

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

(11) **WO 98/37748** (13) A2

(21) PCT/RU98/00052

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) ru (26) ru

(31) 197 08 362.5 (32) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51) Not classified / non classée

(54) NO-RETURN VALVE FOR PIPING
CLAPET ANTI-RETOUR POUR TUYAUTERIE(71) **TAVIRA HOLDINGS LIMITED** [—/—]; 2/3 B
Horse Barrack Line, Gibraltar (GI).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)(71, 72) **BYCHKOV, Jury Maximovich** [RU/RU]; ul.
Planemaya, 12–5–4, Moscow, 123481 (RU).(74) **VASHINA, Galina Mikhailovna**; ul. Vereskovaya,
8, SKTB Morrechstroï, Moscow, 129329 (RU).(81) CA 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).(11) **WO 98/37749** (13) A2

(21) PCT/CA98/00147

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,912 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01B 15/02(54) GROUND WORKING IMPLEMENT INCLU-
DING A SHANK AND A TIP
OUTIL POUR TRAVAILLER LA TERRE COM-
PRENANT UN CORPS ET UNE EXTREMITÉ(71, 72) **HALFORD, Christopher, J.** [CA/CA]; Box
1420, Indian Head, Saskatchewan S0G 2K0 (CA).
HALFORD, James, W. [CA/CA]; Box 1420,
Indian Head, Saskatchewan S0G 2K0 (CA).(74) **ADE & COMPANY**; 1700–360 Main Street, Win-
nipeg, 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 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 98/37750** (13) A1

(21) PCT/ES98/00050

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) es (26) es

(31) U 9700557 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) ES

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01B 61/04, 35/22(54) SELF-ADJUSTABLE FIXING DEVICE FOR
AGRICULTURAL MACHINES
DISPOSITIF DE FIXATION A REGLAGE AUTO-
MATIQUE POUR MACHINES AGRICOLES(71, 72) **CANTALEJO COLILLA, Jesus** [ES/ES];
Calle Carnicerías, 30, Calera y Chozas, E–45595
Toledo (ES).(74) **DIEGUEZ GARBAYO, Pedro**; Calle Orense, 14,
4º E, E–28020 Madrid (ES).(81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN
CZ DE DK EE 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 GM
KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN
TD TG).(11) **WO 98/37751** (13) A1

(21) PCT/US98/03822

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,913 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01C 23/02(54) SYSTEM AND PROCESS FOR APPLYING
AMMONIA TO SOIL
SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
REPRODRE DE L'AMMONIAQUE DANS LE
SOL(71) **CAPSTAN AG SYSTEMS, INC.** [US/US]; 101 N.
Kansas Avenue, Topeka, KS 66603 (US).(72) **GILES, Durham, Kenimer**; 43 Parkside Drive,
Davis, CA 95616 (US). **HENDERSON, Graeme,
W.**; 1777 La Cresta Drive, Pasadena, CA 91103
(US). **GRIMM, Jeff**; R.R. 5 Box 179, Hiawatha,
KS 66434 (US).(74) **CASSIDY, Timothy, A.** et al. / etc.; Dority &
Manning, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC
29602–1449 (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 98/37752** (13) A1

(21) PCT/US98/03604

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,226 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01G 1/00, A01H 1/00, 1/04, 5/10, C12N 5/04,
5/10(54) INSECT CONTROL WITH A HYPERSENSITIVE
RESPONSE ELICITOR
LUTTE CONTRE LES INSECTES A L'AIDE
D'UN ELICITEUR DE REPONSE HYPERSEN-
SIBLE(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
[US/US]; Suite 105, 20 Thornwood Drive, Ithaca,
NY 14850 (US).(72) **ZITTER, Thomas, A.**; 4 Bean Hill Lane, Ithaca,
NY 14850 (US). **WEI, Zhong-Min**; 8230 125th
Court, Kirkland, WA 98034 (US).(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 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 98/37753** (13) A1

(21) PCT/JP98/00742

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/45290 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01G 1/04(54) SEED BACTERIA INOCULATION APPARATUS
DISPOSITIF D'INOCULATION DE SPORES DE
CHAMPIGNONS(71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.** [JP/JP]; 2–34,
Higashi–zaoh 2–chome, Nagaoka–shi, Niigata
940–8580 (JP).(72) **KONDO, Masao**; Nippon seiki co., Ltd., 2–34,
Higashi–zaoh 2–chome, Nagaoka–shi, Niigata
940–8580 (JP). **OGAKE, Tomoyuki**; Nippon
seiki co., Ltd., 2–34, Higashi–zaoh 2–chome, Na-
gaoka–shi, Niigata 940–8580 (JP). **MARUYAMA,
Yuichi**; Nippon seiki co., Ltd., 2–34, Higashi–zaoh
2–chome, Nagaoka–shi, Niigata 940–8580 (JP).

(81) CN KR.

(11) **WO 98/37754** (13) A1

(21) PCT/JP98/00745

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/43645 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01G 1/04(54) SEED BACTERIA CONTAINER FEEDING MECHANISM IN SEED BACTERIA INOCULATION APPARATUS
MECANISME D'ALIMENTATION EN RECIPIENTS DE SPORES DE CHAMPIGNONS POUR DISPOSITIF D'INOCULATION DE SPORES(71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.** [JP/JP]; 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (JP).(72) **KONDO, Masao**; Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (US).

(81) CN KR.

(11) **WO 98/37755** (13) A1

(21) PCT/US98/04077

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,063 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01H 5/00, 7/00, 9/00, 11/00, C07K 7/08, 14/415, C12N 15/29, 15/63(54) PLANT PATHOGEN RESPONSE GENE
GENE DE REGULATION DE LA REPOSE DE PLANTES AUX PATHOGENES(63) US 60/039,063 (CIP)
28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)(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) **DANGL, Jeffery, L.** [US/US]; 208 Lake Court, Chapel Hill, NC 27516 (US). **DIETRICH, Robert, A.** [US/US]; Apartment BB7, 605 Jones Ferry Road, Carrboro, NC 27510 (US). **RICHBURG, Michael, H.** [US/US]; A6 University Gardens, 800 Pritchard Avenue Ext., Chapel Hill, NC 27516-1717 (US). **EPPLE, Petra, M.** [DE/US]; Apartment 167, 881 Airport Road, Chapel Hill, NC 27514 (US).(74) **BARBER, Lynn, E.**; P.O. Box 6450, Raleigh, NC 27628 (US).

(81) AL AM BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GW 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 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 98/37756** (13) A1

(21) PCT/EP98/01099

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) MI97A000441 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01J 5/017(54) PROCESS AND APPARATUS FOR AUTOMATIC MILKING OF SHEEP AND GOATS
PROCEDE ET APPAREIL POUR LA TRAITE AUTOMATIQUE DES MOUTONS ET DES CHEVRES(71) **AN.PA.G. MECCANICA ITALIANA S.R.L.** [IT/IT]; Via Matteotti, 9, I-22050 Paderno D'Adda (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MANDELLI, Osvaldo** [IT/IT]; Via Adda, 28, I-23877 Imbersago (IT).(74) **GISLON, Gabriele**; Marietti e Gislone S.r.l., Via Larga, 16, 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 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 98/37757** (13) A1

(21) PCT/JP98/00860

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/62309 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01K 67/027(54) PLURIPOTENT CELLS HAVING DISRUPTED INTRINSIC GENES
CELLULES MULTIPOTENTES COMPRENANT DES GENES INTRINSEQUES DISSOCIES(71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **TOMIZUKA, Kazuma** [JP/JP]; Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 1-13-5, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). **YOSHIDA, Hitoshi** [JP/JP]; Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 1-13-5, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). **HANAOKA, Kazunori** [JP/JP]; Seibutsukagaku-ka, Rigaku-bu, Kitasato Daigaku, 1-15-1, Kitasato, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-8555 (JP). **OSHIMURA, Mitsuo** [JP/JP]; Seimeikagaku-ka, Igaku-bu, Tottori Daigaku, 86, Nishi-machi, Yonago-shi, Tottori 683-8503 (JP). **ISHIDA, Isao** [JP/JP]; Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 1-13-5, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).(74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building, 3rd floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 98/37758** (13) A1

(21) PCT/NZ98/00026

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 299489 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) NZ

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01K 97/02(54) METHOD AND APPARATUS INVOLVED IN LONG LINE FISHING
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PECHE A LA PALANGRE(71, 72) **SMITH, Michael, Sylvester** [NZ/NZ]; 24-26 Glenmore Drive, Warkworth, Auckland (NZ).(74) **HAWKINS, Michael, Howard** et al. / etc.; Baldwin Son and Carey, NCR Building, 342 Lambton Quay, Wellington (NZ).

(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).

(11) **WO 98/37759** (13) A1

(21) PCT/US98/03855

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,348 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01K 97/06(54) GUARDED FISHING LURE HOLDER AND TACKLE TOTE
LEURRE POUR LA PECHE PROTEGE ET COFFRE A PECHE(71, 72) **MARKOWITZ, Paul** [US/US]; 2214 Branch Pike, Cinnaminson, NJ 08077-3246 (US).(74) **SIMPSON, Donald, C.**; Donald C. Simpson, P.C., 126 Borton Landing Road, Moorestown, NJ 08057-3055 (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 98/37760** (13) A1
(21) PCT/US98/02705
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9704285.7 (32) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)** (33) GB
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A01N 25/30, C11D 3/44, 3/48, 1/825, 3/00

(54) CONCENTRATED DISINFECTANT COMPOSITIONS
COMPOSITIONS DESINFECTANTES CONCENTREES

(71) **RECKITT & COLMAN INC.** [US/US]; 1655 Valley Road, Wayne, NJ 07474 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CRISANTI, Michael, George** [US/US]; Apartment #41M, 10 Clapboard Ridge Road, Danbury, CT 06811 (US). **SMIALOWICZ, Dennis, Thomas** [US/US]; 40 John Dow Avenue, Waldwick, NJ 07463 (US).

(74) **PARFOMAK, Andrew, N.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., Suite 2800, 45 Rockefeller Plaza, New York, NY 10111 (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 (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/37761** (13) A1
(21) PCT/US98/03709
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,421 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01N 25/34
(54) SCULPTED FLOOR MAT
TAPIS DE SOL EN RELIEF

(71) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).

(72) **KERR, Robert, Charles**; 328 McLendon Circle, LaGrange, GA 30240 (US). **ROCKWELL, James, N.**; 126 Taylor Len Drive, LaGrange, GA 30240 (US).

(74) **ROBERTSON, James, M.**; Milliken Research Corporation (M-495), P.O. Box 1927, Spartanburg, SC 29304 (US).

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

(11) **WO 98/37762** (13) A1
(21) PCT/FR98/00360
(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/02308 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) FR
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01N 37/16
(54) DISINFECTANT COMPOSITION WITH PERACETIC ACID AND NON-IONIC SURFACTANT BASE
COMPOSITION DESINFECTANTE A BASE D'ACIDE PERACETIQUE ET D'UN AGENT TENSIOACTIF NON IONIQUE

(71) **CHEMOXAL S.A.** [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75007 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAMON, Catherine** [FR/FR]; 3, allée Mozart, F-92320 Châtillon (FR). **TERAL, Gilles** [FR/FR]; 31, rue de la Butte aux Cailles, F-75013 Paris (FR). **GOGUES, Yves** [FR/FR]; 24, rue Liancourt, F-75014 Paris (FR).

(74) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**; 75, quai d'Orsay, F-75007 Paris (FR).

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

(11) **WO 98/37763** (13) A1
(21) PCT/AU98/00123
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PO 5293 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) AU
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01N 37/44, 33/12
(54) PEST RESISTANCE ENHANCEMENT METHOD
PROCEDE POUR ACCROITRE LA RESISTANCE AUX PARASITES

(71) **AB TALL (HOLDINGS) PTY. LTD.** [AU/AU]; 8 Apollo Street, Warriewood, NSW 2102 (AU). **CULTOR LTD.** [FI/FI]; Kyllikinportti 2, FIN-00240 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOTTRAM, Malcolm** [AU/US]; 753 Dixon Drive, Gainesville, GA 30501 (US).

(74) **GRIFFITH HACK**; Patent & Trade Mark Attorneys, 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 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 98/37764** (13) A1
(21) PCT/US98/03895
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,388 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01N 43/04, C07H 21/02, 21/04, C12N 5/10, 15/00, 15/09, 15/11, 15/12, 15/63, 15/70, 15/74, 15/79

(54) NUCLEIC ACID SEQUENCES FOR ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTER

SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES POUR TRANSPORTEUR A CASSETTE DE FIXATION A L'ATP

(71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE** [US/US]; One Baylor Plaza, Houston, TX 77030 (US). **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; Homewood-Charles & 34th Street, Baltimore, MD 21218 (US). **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** National Institutes of Health [US/US]; Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US). **THE UNIVERSITY OF UTAH** [US/US]; Suite 170, 421 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(72) **ALLIKMETS, Rando**; 5564 Rivendale Place, Frederick, MD 21703 (US). **ANDERSON, Kent, L.**; P.O. Box 540071, Houston, TX 77254 (US). **DEAN, Michael**; 1362 Hitchingpost Lane, Frederick, MD 21703 (US). **LEPPART, Mark**; 1466 Westminster Avenue, Salt Lake City, UT 84105 (US). **LEWIS, Richard, A.**; 11223 Hermosa Court, Houston, TX 77024 (US). **LI, Yixin**; Apartment 636, 4045 Linkwood Drive, Houston, TX 77025 (US). **LUPSKE, James, R.**; 11102 Ashcroft, Houston, TX 77096 (US). **NATHANS, Jeremy**; 5510 South Bend Road, Baltimore, MD 21209 (US). **RATTNER, Amir**; Apartment 202, 6503 Copper Ridge Drive, Baltimore, MD 21209 (US). **SHROYER, Noah, F.**; 4516 1/2 Mt. Vernon Street, Houston, TX 77006 (US). **SINGH, Nanda**; 1027 Riches Avenue, Salt Lake City, UT 84106 (US). **SMALLWOOD, Philip, M.**; 5022 Woodbine Road, Woodbine, MD 21797 (US). **SUN, Hui**; 906A Hooper Avenue, Baltimore, MD 21229 (US).

(74) **CALDWELL, John, W.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (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 98/37765** (13) A1
(21) PCT/US98/03741

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
(25) en (26) en

(31) 60/039,480 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A01N 43/08, A61K 31/34

(54) 7-METHYLTHIOXOMETHYL AND 7-METHYLTHIODIOXOMETHYL PACLITAXELS
PACLITAXELS 7-METHYLTHIOXOMETHYLE ET 7-METHYLTHIODIOXOMETHYLE

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

(72) **GOLIK, Jerzy**; 48 South End Road, Southington, CT 06489 (US). **VYAS, Dolatrai, M.**; 19 Thames Way, Madison, CT 06443 (US).

(74) **DUBOFF, Samuel, J.**; Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492 (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 98/37766** (13) A1

(21) PCT/FR98/00318

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02466 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A21C 1/14

(54) KNEADING TROUGH FOR THE INDUSTRIAL PRODUCTION OF DOUGH FOR BAKING BREAD, VIENNESE BAKERY PRODUCTS, PASTRY OR THE LIKE
PETRIN POUR LA FABRICATION INDUSTRIELLE DE PÂTE POUR BOULANGERIE, VIENNOISERIE, PATISSERIE OU PÂTES SIMILAIRES

(71) **MECATHERM** [FR/FR]; Route du Maréchal de Latre de Tassigny, Barembach, F-67130 Schirmeck (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VOEGTLIN, René** [FR/FR]; 2, rue de la Colline, F-67205 Oberhausbergen (FR).

(74) **RHEIN, Alain**; Cabinet Blegier-Rhein, 10, rue Contades, F-67300 Schiltigheim (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).

(11) **WO 98/37767** (13) A1

(21) PCT/EP98/00820

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200556.5 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) EP

(34) GB et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A21D 13/00, 15/00, 8/06

(54) WAFER PRODUCT AND PROCESS OF MANUFACTURE
PRODUIT FORMANT GAUFRETTE ET PROCEDE DE FABRICATION

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

(72) **REEVES, Joanna, Catherine**; Miko, Z.I. Troisfontaines, rue Bonnor, F-52100 Saint Dizier (FR). **TRICARICO, Vito, Antonio, Jr.**; Unilever Italia S.p.A., Divisone Sagit, Localita' Pascarella, I-80023 Caivano (IT).

(74) **HUGOT, Alain, Eric, Philippe**; Unilever plc, Patent Dept., 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 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 98/37768** (13) A1

(21) PCT/US96/20918

(22) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A23B 4/10, A23G 3/00, A23J 7/00, A23L 1/308

(54) NUTRIENT FORTIFIED FOOD BAR
BARRE ALIMENTAIRE ENRICHIE EN ELEMENTS NUTRITIFS

(71, 72) **LEACH, Robin** [US/US]; 5358 Calder Way A518, Indianapolis, IN 46226 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG 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 98/37769** (13) A1

(21) PCT/US97/21573

(22) **24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,969 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A23G 3/00, 3/30, A23L 1/236

(54) CRUNCHY CHEWING GUM
GOMME À MÂCHER CROQUANTE

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

(72) **ROBINSON, Mary, Katherine**; 22 Indian Trail, Sparta, NJ 07871 (US). **KRAMER, Colleen, Marie**; 243 Gateway Road, Ridgewood, NJ 07450 (US). **GLASS, Michael**; 10-15 Ellis Avenue, Fair Lawn, NJ 07410 (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 98/37770** (13) A1

(21) PCT/EP98/00800

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,114 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A23G 9/02, 9/04

(54) ICE CONFECTION WITH INCLUSIONS
GLACES AVEC DES INCLUSIONS

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

(72, 75) **MEZIANE, Janine** [FR/US]; 383 Elridge Road, Aurora, OH 44202 (US).

(74) **PATE, Frederick, George**; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (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 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 98/37771** (13) A1

(21) PCT/RU97/00290

(22) **19 Sep/sep 1997 (19.09.1997)**

(25) ru (26) ru

(31) 1NDR 9700167.1 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) UZ

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A23J 1/14 // A23K 1/14, A23L 1/48

(54) METHOD FOR OBTAINING A PROTEIN-LIPID CONCENTRATE FROM THE SUSPENSION OF ALBUMIN
OBTENTION D'UN CONCENTRAT PROTEO-LIPIDIQUE A PARTIR D'UNE SUSPENSION D'ALBUMINE

(71, 72) **STOPNITSKY, Alexandr Yanovich** [UZ/RU]; Litovskiy bulvar, 9/7-624, Moscow, 117593 (RU). **PIYAKINA, Galina Alexandrovna** [UZ/UZ]; Sibirskaya ul., 18a, Tashkent, 700053 (UZ). **JUNUSOV, Temur Sabirovich** [UZ/UZ]; ul. Timiryazeva, 44, Tashkent, 700084 (UZ). **SALIKHOVA, Saiera Rikhsievna** [UZ/UZ]; Karasu 3, 6-43, Tashkent, 700197 (UZ). **MAXIMOV, Vladimir Vyacheslavovich** [UZ/UZ]; ul. 40 let VLKSM, 3a-21, Tashkent, 700077 (UZ).

(74) **STOPNITSKY, Alexandr Yanovich**; Litovskiy bulvar, 9/7-624, Moscow, 117593 (RU).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW 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 98/37772** (13) A1

(21) PCT/EP98/00515

(22) **31 Jan/jan 1998 (31.01.1998)**

- (25) de (26) de
- (31) 197 07 380.8 (32) **25 Feb/fév 1997** (33) DE
(25.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A23K 1/00, 1/16
- (54) METHOD FOR PRODUCING POURABLE METHIONINE SALT BASED ANIMAL FOOD SUPPLEMENT AND THE GRANULATE THUS OBTAINED
PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPLEMENT ALIMENTAIRE COULANT POUR ANIMAUX, A BASE DE SEL DE METHIONINE ET GRANULAT OBTENU A L'AIDE DUDIT PROCEDE
- (71) **DEGUSSA AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Weissfrauenstrasse 9, D-60311 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BINDER, Wolfram** [DE/DE]; Lerchenweg 2, D-63517 Rodenbach (DE). **HASSEBERG, Hans, Albrecht** [DE/DE]; Sommerbergstrasse 34, D-63584 Gründau (DE). **KNIESEL, Heidemarie** [DE/DE]; Franziskusstrasse 3, D-63768 Hösbach (DE). **KÖRFER, Martin** [DE/DE]; Waldstrasse 2 a, D-63867 Johannisberg (DE).
- (81) BR BY CN CZ EE HU ID JP KR LT LV MX PL RU SG 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 98/37773** (13) A1
- (21) PCT/US98/02854
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,863 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) US
(27.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A23K 1/04, A23J 1/06, 1/10
- (54) PROCESS FOR PREPARING A NUTRITIONAL SUPPLEMENT
PROCEDE DE PREPARATION DE SUPPLEMENT NUTRITIONNEL
- (71) **GRIFFIN INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 4221 Alexandria Pike, Cold Spring, KY 41076-1897 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRIFFIN, Martin, W.** [US/US]; 3264 High Ridge Drive, Taylor Mill, KY 41015 (US). **THOMAS, Steven, D.** [US/US]; Route 1, Box 47, Falmouth, KY 41040 (US). **CROWLEY, John, L.** [US/US]; 324 West Marie Drive, Alexandria, KY 41001 (US). **WEDDINGTON, Eugene, M.** [US/US]; 3394 West U.S. 22 & 3, Loveland, OH 45140 (US).
- (74) **SCHICKLI, Warren, D.** et al. / etc.; King and Schickli, Suite 210, 3070 Harrodsburg Road, Lexington, KY 40503 (US).
- (81) 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 98/37774** (13) A1
- (21) PCT/US98/03135
- (22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/806,460 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) US
(26.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

- (51)⁶ A23K 1/16, 1/18
- (54) FEEDSTUFF ADDITIVE AND METHOD FOR ENHANCING FEED EFFICIENCY IN RUMINANTS
ADDITIF ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX ET PROCEDE POUR ACCROITRE L'INDICE DE CONSOMMATION CHEZ LES RUMINANTS
- (71) **DUCOA L.P.** [US/US]; 115 Executive Drive, Highland, IL 62249 (US).
- (72) **KING, Bruce, Dexter**; 957 Longbranch Road, Troy, IL 62294 (US). **ROMPALA, Ronald, Edward**; 6 Brookwood Drive, Concord, NH 03301 (US).
- (74) **KRIKELIS, Basil**; 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 GW 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 98/37775** (13) A2
- (21) PCT/EP98/01281
- (22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 97200597.9 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) EP
(28.02.1997)
- (34) AT et al. / etc.
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A23L 1/056, 1/48, 1/317
- (54) GELLED EMULSION PRODUCTS CONTAINING CHITOSAN
PRODUITS EN EMULSION GELIFIES CONTENANT DU CHITOSANE
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POPPER, Gerhard** [DE/US]; 512 Raintree Drive, St. Joseph, MS 64506 (US). **EKSTEDT, Susanne** [SE/SE]; Unlebergsvägen 267, S-427 37 Billdal (SE). **WALKENSTRÖM, Pernilla** [SE/SE]; Birhagatan 22A, S-416 56 Gothenburg (SE). **HERMANSSON, Anne-Marie** [SE/SE]; Bussaengsbachen 49, S-413 05 Gothenburg (SE).
- (74) **McCONNELL, Bruce**; Société des Produits Nestlé S.A., P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).
- (81) AU BR CA CN CZ HU KR MX NO NZ PL RO RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/37776** (13) A1
- (21) PCT/US98/04027
- (22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/807,797 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)
- (31) 08/904,055 (32) **31 Jul/juil 1997** (33) US
(31.07.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A23L 3/10

- (54) PROCESS FOR PREPARING REFRIGERATED MEALS
PROCEDE DE PREPARATION DE REPAS REFRIGERES
- (71) **READY FOODS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 31 West Superior Street, Duluth, MN 55802 (US).
- (72) **KEMP, Louis, E.**; 9342 Cresta Drive, Los Angeles, CA 90035 (US). **HOPKINS, Kevin, J.**; 1505 North 66th Street, Superior, WI 54880 (US).
- (74) **BONDI, Michael, A.**; 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 IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU 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 GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/37777** (13) A2
- (21) PCT/DE98/00581
- (22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 08 752.3 (32) **25 Feb/fév 1997** (33) DE
(25.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A23L 3/341, 3/344
- (54) METHOD AND DEVICE FOR PRESERVING CAPILLARY POROUS PRODUCTS, ESPECIALLY BAKED PRODUCTS
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONSERVER DES PRODUITS POREUX CAPILLAIRES, NOTAMMENT DES PRODUITS DE BOULANGERIE
- (71) **IGV INSTITUT FÜR GETREIDEVERARBEITUNG GMBH** [DE/DE]; Arthur-Scheunert-Allee 40/41, D-14558 Bergholz-Rehbrücke (DE). **ELZER BACKWAREN GMBH FABRIKATIONS-GESELLSCHAFT KG** [DE/DE]; Altenbekener Strasse 2, D-31008 Elze-Mehle (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JANK, Rüdiger** [DE/DE]; Dammsmühler Strasse 29, D-13158 Berlin (DE). **ZEHLE, Günter** [DE/DE]; Feldstrasse 64, D-14558 Bergholz-Rehbrücke (DE). **SPRENGEL, Friedrich** [DE/DE]; Birkengraserbrink 23, D-30890 Barsinghausen (DE).
- (74) **MAIKOWSKI & NINNEMANN**; Xantener Strasse 10, D-10707 Berlin (DE).
- (81) BA BG BR CA CN CZ HU ID IL JP KR MX PL RO RU SI SK TR US YU ZW; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/37778** (13) A1
- (21) PCT/SE98/00304
- (22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9700728-0 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) SE
(28.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A23L 3/3454 // A23B 4/18
- (54) PROCESS FOR FOOD PRESERVATION
PROCEDE DE CONSERVATION DE DENREES ALIMENTAIRES

(71) **GIDLUND, Bo** [SE/SE]; Marmorvägen 11 D, S-752 44 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **ARNBERG, Henrik** [SE/SE]; Vaksalagatan 44 B, S-753 31 Uppsala (SE).

(74) **ALDENBÄCK, Ulla** et al. / etc.; Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, S-751 43 Uppsala (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 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 98/37779** (13) A1

(21) PCT/US98/02368

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,509 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A41D 13/00, D04H 13/00

(54) FACE MASKS INCLUDING A SPUNBONDED/MELTBLOWN/SPUNBONDED LAMINATE
MASQUES FACIAUX FAITS D'UN LAMINE DE FILE-LIE/FONDU-SOUFFLE/FILE-LIE

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

(72) **READER, Timothy, W.**; 4850 Yorkshire Land, Suwanee, GA 30174 (US). **BOWEN, Uyles, Woodrow, Jr.**; 850 Holly Lane, Canton, GA 30115 (US).

(74) **WITHERS, James, D.**; Jones & Askew, 37th floor, 191 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303 (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).

(11) **WO 98/37780** (13) A1

(21) PCT/AT98/00044

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) GM 130/97 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) AT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A41D 27/18

(54) PULLOVER WITH ROLL NECK
PULLOVER DOTE D'UN COL ROULE

(71, 72) **EHRGOTT, Rudolf** [AT/AT]; Favoritenstrasse 40/22/3/7, A-1040 Wien (AT).

(74) **CASATI, Wilhelm** et al. / etc.; Amerlingstrasse 8, A-1061 Wien (AT).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK EE ES FI GB GE GH GM 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 98/37781** (13) A1

(21) PCT/CA98/00139

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 2,198,787 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) CA

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A43B 5/04

(54) HEAT MOLDABLE BOOT LINER
CHAUSSEON THERMOMOULABLE

(71, 72) **DONNELLY, Peter** [CA/CA]; 186-916 West Broadway, Vancouver, British Columbia V5Z 1K7 (CA).

(74) **LONG, Brian**; Long and Cameron, 920-1100 Melville Street, Vancouver, British Columbia V6E 4A6 (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 98/37782** (13) A1

(21) PCT/CA98/00154

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 2,198,448 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) CA

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A43B 5/16, A43C 1/00, A43B 5/00

(54) ROLLER SKATE BOOT LACING SYSTEM
SYSTEME DE LAÇAGE POUR PATIN A ROULETTES

(71) **BAUER INC.** [CA/CA]; Suite 600, 8000 Decarie Boulevard, Montreal, Quebec H4P 2S4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RACINE, Bertrand** [CA/CA]; 303 Lacharité Avenue, LaSalle, Quebec H8P 2B9 (CA).

(74) **GEORGIEV, Stephan, P.** et al. / etc.; Smart & Biggar, Suite 3400, 1000 de la Gauchetière Street West, Montreal, Quebec 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 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 98/37783** (13) A1

(21) PCT/EP98/00861

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) VE97U000012 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A43C 11/14

(54) FASTENING DEVICE FOR SPORTS FOOTWEAR IN GENERAL, SUCH AS SKATING BOOTS, CYCLING SHOES, SKI BOOTS, ETC. DISPOSITIF DE FIXATION POUR CHAUSSURES DE SPORT EN GENERAL, TELLES QUE DES BOTTINES A PATIN, DES CHAUSSURES DE CYCLISTES, DES CHAUSSURES DE SKI, ETC..

(71) **ROCES - S.R.L.** [IT/IT]; Via Galileo Ferraris, 36, I-31041 Montebelluna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CONTE, Gino** [IT/IT]; Via Galileo Ferraris, 36, I-31041 Montebelluna (IT).

(74) **PIOVESANA, Paolo**; Corso del Popolo, 70, I-30172 Venezia Mestre (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 98/37784** (13) A1

(21) PCT/GB98/00464

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704302.0 (32) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A44C 27/00, B21D 53/40

(54) MAKING ITEMS OF JEWELLERY AND APPARATUS THEREFOR
FABRICATION D'ARTICLES DE BIJOUTERIE ET APPAREIL SERVANT A FABRIQUER LES-DITS ARTICLES

(71) **ABBEYCREST PLC** [GB/GB]; Abbeycrest House, 11/15 Wilmington Grove, Leeds LS7 2BQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMID, Peter** [GB/GB]; G & A Manufacturing Ltd., 36 Frederick Street, Hockley, Birmingham B1 3HN (GB).

(74) **BAILEY WALSH & CO.**; 5 York Place, Leeds LS1 2SD (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 98/37785** (13) A2
(21) PCT/IB98/00235
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) BO97A000107 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) IT
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A45F 5/00, A45C 11/24
(54) ADJUSTABLE-WIDTH HOLSTER WITH RAPID, SECURE CLIP FOR ATTACHMENT TO A BELT OR STRAP
ETUI DE LARGEUR VARIABLE POURVU D'UNE PINCE SECURISEE DE FIXATION RAPIDE POUR CEINTURE OU SANGLE
(71, 72) **NEGRISOLI, Luciano** [IT/IT]; Via Don Minzoni, 22, I-40012 Calderara di Reno Bologna (IT).
(74) **TROMBETTI, Gioia**; Via Portazza, 8, I-40139 Bologna (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 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 98/37786** (13) A1
(21) PCT/GB98/00501
(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9704131.3 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) GB
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A45F 5/10
(54) BAG HANDLE
POIGNEE DE SAC
(71) **CARRY A BAG (JERSEY) LIMITED** [-/GB]; 8 Duhamel Place, St. Helier, Jersey JE2 4TP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PHILPOTT, Nigel** [GB/GB]; Corner Cottage, La rue de la Mare des Pres, Mont Mado, St. John, Jersey JE3 4DN (GB).
(74) **CHARIG, Raymond**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (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).

- (11) **WO 98/37787** (13) A1
(21) PCT/US98/04255
(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

- (25) en (26) en
(31) 08/807,549 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A46B 3/04, A46D 3/04
(54) METHOD AND DEVICE FOR BRISTLE TUFTING
PROCEDE ET DISPOSITIF DE TUFTING DE SOIES
(63) US 08/807,549 (CON)
28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)
(71) **GILLETTE CANADA INC.** [CA/CA]; 16700 Trans Canada, Kirkland, Quebec H9H 4Y8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PHILIPP, John, K.** [US/US]; 801 Country Club Drive, Lisbon, IA 52253 (US). **MEESSMANN, Jeffrey, S.** [US/US]; 952 Pepper Drive, Iowa City, IA 52240 (US). **GORANSON, James, A.** [US/US]; P.O. Box 2056, Iowa City, IA 52244 (US). **SZCZECZ, Gerald, S.** [US/US]; 1229 Hunters Run, Iowa City, IA 52240 (US).
(74) **GALLOWAY, Peter, D.**; 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 98/37788** (13) A1
(21) PCT/EP98/00955
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97301184.4 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) EP
(34) AT et al. / etc.
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A46B 5/00
(54) TOOTHBRUSH
BROSSE A DENTS
(71) **SMITHKLINE BEECHAM CONSUMER HEALTHCARE GMBH** [DE/DE]; Hermannstrasse 7, D-77815 Bühl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KRAMER, Hans** [DE/DE]; SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, Hermannstrasse 7, D-77815 Bühl (DE).
(74) **WALKER, Ralph, Francis**; SmithKline Beecham plc, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 98/37789** (13) A1
(21) PCT/KR97/00035
(22) **5 Mar/mar 1997 (05.03.1997)**
(25) en (26) en
(31) 1997/3178 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) KR
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A46B 9/04, 15/00, A61H 13/00
(54) TOOTHBRUSH
BROSSE A DENTS
(71, 72) **CHUNG, Tuk-ho** [KR/KR]; 318-127, Mok-3-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-053 (KR).
(74) **KIM, Byung-jin**; 201 Hwajin Building, 828, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 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 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); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/37790** (13) A1
(21) PCT/US97/22960
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/808,511 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A47C 3/00, 7/14, 27/10, B60N 2/02, 2/44
(54) INTERACTIVE MULTIPLE BLADDER SEATING COMFORT ADJUSTEMENT
REGLAGE DE CONFORT INTERACTIF POUR UN SIEGE EQUIPE D'UN SYSTEME A ALVEOLES D'AIR MULTIPLES
(71) **MCCORD WINN TEXTRON INC.** [US/US]; 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US).
(72) **LONG, Bruce, T.**; 45 James Drive, Hampstead, NH 03841 (US). **FINKELSTEIN, Jeffrey, I.**; 1 Pine Haven Shore Road, Shelburne, VT 05482 (US). **HABA, Antony, R., III**; 6 Morning Star Drive, Stratham, NH 03885 (US). **LIZOTTE, Donna, L.**; 238 South Road, Kensington, NH 03827 (US). **BISSELL, Alfred, E., III**; 9 Adams Road, Boxford, MA 01921 (US). **KACKENMEISTER, Carl, F.**; 10 Country Farm Road, Stratham, NH 03885 (US). **CASTRIGNO, Steven**; 165 Blackwater Road No. 4, Somersworth, NH 03878 (US). **DAM, Tuan, A.**; 36 Union Street, Cambridge, MA 02141 (US). **GATTUSO, David, A.**; 263 North Road, Deerfield, NH 03037 (US). **SARDASHTI, Babak**; 29 Sharon Road, Windham, NH 03087 (US).
(74) **EVANS, John, C.**; Reising, Ethington P.L.L.C., P.O. Box 4390, Troy, MI 48099-4390 (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 98/37791** (13) A1
(21) PCT/NO98/00056
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) no (26) en
(31) 970950 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) NO

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A47C 20/08

(54) ARRANGEMENT FOR BEDS AND OTHER RECLINING OR SEATING FURNITURE
AGENCEMENT POUR LITS ET AUTRE MOBILIER POUVANT S'INCLINER OU DU TYPE SIEGE

(71, 72) **ALVESTAD, Kjartan** [NO/NO]; N-6222 Ikornes (NO).

(74) **ONSAGERS 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 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 98/37792** (13) A1

(21) PCT/NO98/00057

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) no (26) en

(31) 970949 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) NO

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A47C 20/08

(54) ADJUSTMENT DEVICE FOR BEDS AND OTHER RECLINING OR SEATING FURNITURE
DISPOSITIF DE REGLAGE DESTINE A DES LITS ET AUTRE MOBILIER POUVANT S'INCLINER OU DU TYPE SIEGE

(71, 72) **ALVESTAD, Kjartan** [NO/NO]; N-6222 Ikornes (NO).

(74) **ONSAGERS 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 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 98/37793** (13) A1

(21) PCT/DE98/00596

(22) **28 Feb/fév 1998 (28.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 371.4 (32) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A47F 7/02, 5/04

(54) DISPLAY FOR PRESENTING OPTICAL FRAMES
PRESENTOIR POUR MONTURES DE LUNETTES

(71, 72) **LORITZ, Siegmund** [DE/DE]; In den Wulferthen 34a, D-59514 Welper (DE).

(74) **KAYSER, Christoph**; Otto-Krafft-Platz 24, D-59065 Hamm (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/37794** (13) A1

(21) PCT/US98/02224

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,485 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A47G 11/00, B31D 1/04, A47K 10/38, B65H 35/00

(54) ROLLED AND FOLDED NAPKINS AND METHOD OF MAKING
SERVIETTES ENROULEES ET PLIEES ET LEUR PROCEDURE DE FABRICATION

(71) **WISCONSIN TISSUE MILLS, INC.** [US/US]; P.O. Box 489, Menasha, WI 54952 (US).

(72) **KESSLER, Maurice, L.**; 816 W. Cecil Street, Neenah, WI 54956 (US). **HOCHTRITT, Robert, C.**; 1867 Eagle Drive, Neenah, WI 54956 (US). **THOMPSON, Jay, N.**; 25560 N. Countryside Drive, Barrington, IL 60010 (US).

(74) **HAAS, George, E.**; Quarles & Brady, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (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 GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/37795** (13) A1

(21) PCT/FR98/00390

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02403 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A47G 23/06, B65D 5/00

(54) DISPOSABLE MEAL SERVICE TRAY AND SET FOR PACKAGING AND TRANSPORTING SAME
DISPOSITIF DU TYPE PLATEAU REPAS A USAGE UNIQUE ET ENSEMBLE POUR SON CONDITIONNEMENT ET SON TRANSPORT

(71) **MATHA CONSEIL S.A.R.L.** [FR/FR]; Domaine de Matha, F-17550 Dolus d'Oleron (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRUCHETTO, Vincent** [FR/FR]; Domaine de Matha, F-17550 Dolus d'Oleron (FR).

(74) **CABINET WAGRET**; 19, rue de Milan, 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 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 98/37796** (13) A1

(21) PCT/AU98/00125

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5269 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) AU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A47J 37/06

(54) GRILLER UNIT
APPAREIL A GRILLER

(71) **LUX TRADING SERVICES LIMITED** [—/—]; Oceanic House, Duke Street, P.O. Box 107, Grand Turk (TC).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARATHOON, Barbara** [AU/AU]; Flat 3, 1080 Glenhuntly Road, Glenhuntly, VIC 3162 (AU).

(74) **WATERMARK PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS**; 2nd floor, 290 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122 (AU).

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

(11) **WO 98/37797** (13) A1

(21) PCT/FR98/00365

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02391 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A47J 39/00, F25D 3/06

(54) DEVICE FOR THE COLD PRESERVATION OF MEAL SERVICE TRAYS WITH IN-BUILT HEATING
DISPOSITIF POUR LA CONSERVATION FROIDE DE PLATEAUX REPAS AVEC RECHAUFFEMENT LOCALISE

(71) **ITALINNOVA S.A.S. DI GRANDI RENE VINCENT & C.** [IT/IT]; Via Marco, 4, I-22060 Campione d'Italia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRANDI, René** [FR/IT]; Via Marco, 4, I-22060 Campione d'Italia (IT).

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

(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 98/37798** (13) A1

(21) PCT/NO98/00062

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) no (26) en

(31) 970859 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) NO

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A47J 44/02, A47B 77/08

(54) SYSTEM FOR HANDLING FOODSTUFFS
SYSTEME DE MANIPULATION DE DENREES ALIMENTAIRES

(71) **ROOV AS** [NO/NO]; Trossesien 15, N-4638 Kristiansand (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **75 HOEL, Roy** [NO/NO]; Trossesien 15, N-4638 Kristiansand (NO).

(74) **OLSEN, Svein, Arne**; Bryn & Aarflot a/s, P.O. Box 449 Sentrum, N-0104 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 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 98/37799** (13) A1

(21) PCT/US98/03610

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,695 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 08/950,915 (32) **15 Oct/oct 1997 (15.10.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A47L 11/34, 11/32

(54) APPARATUS HAVING A BELT AGITATOR FOR AGITATING A CLEANING AGENT INTO A CARPET
APPAREIL AVEC AGITATEUR A COURROIE SERVANT A AGITER UN AGENT DE NETTOYAGE POUR LE FAIRE PENETRER DANS UN TAPIS

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **BESEL, Arlen, Dale**; 3 Lisa Court, Elkton, MD 19720 (US).

(74) **MEDWICK, George, M.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/37800** (13) A1

(21) PCT/US97/11043

(22) **25 Jun/juin 1997 (25.06.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,368 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 5/00, G01N 21/05

(54) CASSETTE FOR TONOMETRIC CALIBRATION
CASSETTE POUR ETALONNAGE TONOMETRIQUE

(71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **HACKER, Thomas, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **FRANTA, David, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **CHRISTOFF, James, D.** 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; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/37801** (13) A1

(21) PCT/US97/11111

(22) **25 Jun/juin 1997 (25.06.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,954 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 5/00, G01N 21/05

(54) CASSETTE FOR MEASURING PARAMETERS OF BLOOD
CASSETTE POUR MESURER LES PARAMETRES SANGUINS

(71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **HACKER, Thomas, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **GEHRICH, John, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HOLDER, Ronald, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **CHRISTOFF, James, D.** 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; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/37802** (13) A1

(21) PCT/US97/12152

(22) **14 Jul/juil 1997 (14.07.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,955 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 5/00, G01N 21/05

(54) BLOOD PARAMETER MEASUREMENT DEVICE
DISPOSITIF DE MESURE DE PARAMETRES SANGUINS

(71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **BENTSEN, James, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HEINEMANN, Stanley, O.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LEE, Gary, W.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HACKER, Thomas, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **ABUL-HAJ, Alan, N.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **ABUL-HAJ, Roxanne, E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **CHRISTOFF, James, D.** 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 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 98/37803** (13) A1

(21) PCT/US98/03305

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,611 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 5/00

(54) MULTIMODAL STIMULATION IN VIRTUAL ENVIRONMENTS
STIMULATION MULTIMODALE DANS DES ENVIRONNEMENTS VIRTUELS

(71) **VIRTUAL MOTION, INC.** [US/US]; 27 Bailey Avenue, Pittsburgh, PA 15211 (US).

(72) **CAMPBELL, Craig**; 27 Bailey Avenue, Pittsburgh, PA 15211 (US).

(74) **MCKAY, Kenneth, P.**; 3755 Library Road, Pittsburgh, PA 15234 (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 98/37804** (13) A1

(21) PCT/US98/03526

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,632 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 5/00

(54) PERSONAL COMPUTER CARD FOR COLLECTION OF REAL-TIME BIOLOGICAL DATA
CARTE D'ORDINATEUR PERSONNEL DESTINEE A LA COLLECTE DE DONNEES BIOLOGIQUES EN TEMPS REEL

(71) **QRS DIAGNOSTIC, LLC** [US/US]; 14030 23rd Avenue North, Plymouth, MN 55447 (US).

(72) **LICHTER, Patrick, A.**; 4810 Valley Forge Lane, Plymouth, MN 55442 (US). **LIEN, Spencer, J.**; 254 Cherry Hill Trail, Medina, MN 55340 (US).

(74) **UXA, Frank, J.**; 100 Pacifica #210, Irvine, CA 92618 (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 : (a)

(11) WO 98/37805	(13) A1
(21) PCT/US98/03762	
(22) 26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)	
(25) en	(26) en
(31) 60/039,165	(32) 26 Feb/fév 1997 (26.02.1997) (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)	
(51) ⁶ A61B 5/00	
(54) INDIVIDUAL CALIBRATION OF BLOOD GLUCOSE FOR SUPPORTING NONINVASIVE SELF-MONITORING BLOOD GLUCOSE ETALONNAGE INDIVIDUEL DU TAUX DE GLUCOSE DESTINE A L'AUTOCONTROLE NON VULNERANT DU TAUX DE GLUCOSE	
(71) DIASENSE, INC. [US/US]; The Bourse, Building 2500, 2nd floor, 2275 Swallow Hill Road, Pittsburgh, PA 15220 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>	
(72, 75) COOPER, Patrick, J. [US/US]; 157 Greenview Drive, Indiana, PA 15701 (US). BARKER, Todd, Q. [US/US]; 1443 Steuben Drive, Pittsburgh, PA 15205 (US).	
(74) BYRNE, Richard, L. et al. / etc.; Webb Ziesenheim Bruening Logsdon Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).	
(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 98/37806	(13) A1
(21) PCT/US98/03876	
(22) 27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)	
(25) en	(26) en
(31) 08/807,792	(32) 28 Feb/fév 1997 (28.02.1997) (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)	
(51) ⁶ A61B 5/00	
(54) SYSTEM FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF SOFT TISSUE LESIONS SYSTEME DESTINE AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DES LESIONS DES TISSUS MOUS	
(71) ACTIVE RELEASE TECHNIQUES, LLP [US/US]; 10 North Meade Avenue, Colorado Springs, CO 80909 (US).	
(72) LEAHY, P., Michael; 8615 Chapel Square Court, Colorado Springs, CO 80920 (US). PATTERSON, Tim; 4865 Langdale Way, Colorado Springs, CO 80906 (US).	
(74) CLEVELAND, Dan, Jr. et al. / etc.; Duft, Graziano & Forest, P.C., Suite 140, 1790 30th Street, Boulder, CO 80301-1018 (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 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 98/37807	(13) A1
(21) PCT/US98/03974	

(22) 27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)	
(25) en	(26) en
(31) 08/808,559	(32) 28 Feb/fév 1997 (28.02.1997) (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)	
(51) ⁶ A61B 5/00, 5/03, 8/02	
(54) WIRELESS OPTICAL PATIENT MONITORING APPARATUS APPAREIL OPTIQUE SANS FIL DE SURVEILLANCE DE PATIENT	
(71) SPACELABS MEDICAL, INC. [US/US]; 15220 N.E. 40th Street, Redmond, WA 98073 (US).	
(72) MALINOUSKAS, Donald; 15 Carriage Drive, Monroe, CT 06468 (US). HOJAIBAN, George; 45 Edgemark Acres, Meriden, CT 06541 (US).	
(74) BULCHIS, Edward, W. et al. / etc.; Seed and Berry LLP, 6300 Columbia Center, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).	
(81) AL AM AT AU 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 98/37808	(13) A1
(21) PCT/US98/03874	
(22) 27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)	
(25) en	(26) en
(31) 08/807,256	(32) 27 Feb/fév 1997 (27.02.1997) (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)	
(51) ⁶ A61B 5/05	
(54) METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A MAGNETICALLY RESPONSIVE SUBSTANCE PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'UNE SUBSTANCE A REPONSE MAGNETIQUE	
(71, 72) RAPOPORT, Uri [US/IL]; Moshav 17, 73115 Ben-Shemen Village (IL).	
(74) RADEN, James, B. et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, 77 West Wacker Drive, Chicago, IL 60601-1692 (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 98/37809	(13) A1
(21) PCT/DE98/00540	
(22) 24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)	
(25) de	(26) de
(31) 197 07 413.8	(32) 25 Feb/fév 1997 (25.02.1997) (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)	
(51) ⁶ A61B 5/103	

(54) LAMENESS DIAGNOSIS DIAGNOSTIC DE LA BOITERIE	
(71, 72) FALATURI, Parvis [DE/DE]; Am Blumenberg 2, D-34305 Niedenstein (DE).	
(74) FRHR. VON SCHORLEMER, R.; Karthäuser Strasse 5 A, D-34117 Kassel (DE).	
(81) AU 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 98/37810	(13) A1
(21) PCT/DE98/00582	
(22) 24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)	
(25) de	(26) de
(31) 197 08 707.8	(32) 24 Feb/fév 1997 (24.02.1997) (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)	
(51) ⁶ A61B 6/04	
(54) DEVICE FOR COMPRESSING AND DECOMPRESSING THE SPINE AND TOMOGRAPHIC IMAGING METHOD DISPOSITIF POUR LA COMPRESSION ET LA DECOMPRESSION DE LA COLONNE VERTEBRALE ET PROCEDE D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE	
(71, 72) BADTKE, Gernot [DE/DE]; Petzinstrasse 11, D-14542 Geltow (DE). LAZIK, Dieter [DE/DE]; Klingenbergstrasse 75, D-14770 Brandenburg (DE).	
(74) HENGELHAUPT, Jürgen, D. et al. / etc.; Lützowplatz 11-13, D-10785 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 98/37811	(13) A1
(21) PCT/US98/03826	
(22) 27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)	
(25) en	(26) en
(31) 60/039,218	(32) 28 Feb/fév 1997 (28.02.1997) (33) US
(31) 60/039,407	(32) 28 Feb/fév 1997 (28.02.1997) (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)	
(51) ⁶ A61B 6/08	
(54) SYSTEMS AND METHODS FOR THE MULTISPECTRAL IMAGING AND CHARACTERIZATION OF SKIN TISSUE SYSTEMES ET PROCEDES D'IMAGERIE MULTISPECTRALE ET DE CARACTERISATION D'UN TISSU CUTANE	
(71) ELECTRO-OPTICAL SCIENCES, INC. [-/US]; 1 Bridge Street, Irvington, NY 10533 (US).	
(72) GUTKOWICZ-KRUSIN, Dina; 229 Shadybrook Lane, Princeton, NJ 08540 (US). ELBAUM, Marek; 79 Beechdale Road, Dobbs Ferry, NY 10522 (US). GREENEBAUM, Michael; 1177 East 19th Street, Brooklyn, NY 11230 (US). JACOBS, Adam; 212 Baldwin Street, Glen Ridge, NJ 07028 (US).	
(74) SKLAR, Brandon, N.; Brooks Haidt Haffner & Delahunty, 99 Park Avenue, New York, NY 10016 (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 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 98/37812** (13) A1
(21) PCT/US98/03841
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/807,621 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 8/12

(54) ULTRASONIC CATHETER, SYSTEM AND METHOD FOR TWO-DIMENSIONAL IMAGING OR THREE-DIMENSIONAL RECONSTRUCTION CATHETER ULTRASONORE, SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE BIDIMENSIONNELLE OU DE RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE

(71) **ACUSON CORPORATION** [US/US]; 1220 Charleston Road, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EATON, John, W.** [US/US]; 1150 Guinda Street, Palo Alto, CA 94301 (US). **HOSSACK, John, A.** [US/US]; 144 Emerson Street #E, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **KADIEVITCH, Natalie, D.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, Suite 3600 – NBC Tower, 455 North Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611-5599 (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 98/37813** (13) A1
(21) PCT/US98/03535
(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,208 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 17/00, D01F 6/06

(54) FABRIC PROSTHESIS AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME PROTHESE EN TISSU ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) **SHERWOOD MEDICAL COMPANY** [US/US]; 1915 Olive Street, St. Louis, MO 63103 (US).

(72) **DUMICAN, Barry, L.**; 12 Hy-vue Drive, Fairfield, CT 06470 (US). **HUTTON, Jeffrey, D.**; 41 Turrill Brook Drive, Southbury, CT 06488 (US).

(74) **SMITH, Montgomery, W.**; Sherwood Medical Company, 1915 Olive Street, St. Louis, MO 63103 (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 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 98/37814** (13) A1
(21) PCT/JP97/04230
(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9/44317 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 17/02

(54) A DEVICE TO HOLD AN ANASTOMOTIC SITE OF CORONARY ARTERY MOTIONLESS AND BLOODLESS FOR THE BYPASS OPERATION DISPOSITIF POUR MAINTENIR IMMOBILE ET EXSANGUE UN SITE ANASTOMOTIQUE DE L'ARTERE CORONAIRE POUR L'OPERATION DE PONTAGE

(71, 72) **TAKAHASHI, Masao** [JP/JP]; 9-16, Higashikaigan Minami 2-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253 (JP).

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

(81) AU CA US; EP (DE FR GB).

(11) **WO 98/37815** (13) A1
(21) PCT/US98/04800
(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 808,652 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 17/22, 17/32

(54) DAMPING ULTRASONIC TRANSMISSION COMPONENTS COMPOSANTS D'AMORTISSEMENT D'EMISSION D'ULTRASONS

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.** [US/US]; 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242 (US).

(72) **ESTABROOK, Brian**; 24 West Street, Foxboro, MA 02035 (US). **DIMATTEO, Stephen**; 26 Cedar Lane, Seekonk, MA 02771 (US). **SMITH, Paul**; 1 Westview Drive, West Kingston, RI 02892 (US).

(74) **GEIMER, Stephen, D.** et al. / etc.; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Suite 4700, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson Avenue, Chicago, IL 60601 (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 98/37816** (13) A1
(21) PCT/US98/03961
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/807,412 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 17/28

(54) MICROFABRICATED THERAPEUTIC ACTUATORS ACTIONNEURS THERAPEUTIQUES MICRO-USINES

(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) **LEE, Abraham, P.** [–/US]; 428 Whitecliff Way, Walnut Creek, CA 94596 (US). **NOR-THRUP, M., Allen** [–/US]; 923 Creston Road, Berkeley, CA 94708 (US). **CIARLO, Dino, R.** [–/US]; 1178 Dunsmuir Place, Livermore, CA 94550 (US). **KRULEVITCH, Peter, A.** [–/US]; 4319 Railroad Avenue #19, Pleasanton, CA 94566 (US). **BENETT, William, J.** [–/US]; 2205 Vintage Lane, Livermore, CA 94550 (US).

(74) **SARTORIO, Henry, P.**; P.O. Box 808, L-703, Livermore, 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 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 98/37817** (13) A1

(21) PCT/EP98/01064

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 374.3 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 17/32

(54) SPATULA DISSECTOR CAPABLE OF EXPANDABLE SPREADING SPATULE-DISSECTEUR A ECARTEMENT EXPANSIBLE

(71) **KARL STORZ GMBH & CO.** [DE/DE]; Mittelstrasse 8, D-78532 Tuttlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RASPALDO, Hervé** [FR/FR]; 1, rue des Phalenes, F-06400 Cannes (FR). **IRION, Klaus, M.** [DE/DE]; Heudorfer Strasse 38, D-78576 Liptingen (DE). **DITTRICH, Horst** [DE/DE]; Scheffelstrasse 6, D-78194 Immendingen (DE).

(74) **WITTE, Alexander** et al. / etc.; Rotebühlstrasse 121, D-70178 Stuttgart (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 98/37818** (13) A1
(21) PCT/US98/03034
(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 808,637 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 17/32

(54) APPARATUS FOR APPLYING TORQUE TO AN ULTRASONIC TRANSMISSION COMPONENT
APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UN COUPLE A UN COMPOSANT D'EMISSION A ULTRASONS

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.** [US/US]; 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242 (US).

(72) **DiMATTEO, Stephen**; 26 Cedar Lane, Seekonk, MA 02771 (US). **ESTABROOK, Brian**; 24 West Street, Foxboro, MA 02035 (US).

(74) **GEIMER, Stephen, D.** et al. / etc.; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Suite 4700, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson Avenue, Chicago, IL 60601 (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 98/37819** (13) A1

(21) PCT/US98/03580

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 808,273 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 17/32

(54) PREVENTING REUSE OF SURGICAL DEVICES
DISPOSITIFS CHIRURGICAUX A USAGE UNIQUE

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.** [US/US]; 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242 (US).

(72) **SMITH, Paul**; 1 Westview Drive, West Kingston, RI 02892 (US). **ESTABROOK, Brian**; 24 West Street, Foxboro, MA 02035 (US).

(74) **GEIMER, Stephen, D.** et al. / etc.; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4700, 180 North Stetson Avenue, Chicago, IL 60601 (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 98/37820** (13) A1

(21) PCT/US98/04212

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,231 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 60/039,281 (32) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 17/32

(54) REMOVAL OF CORNEAL EPITHELIUM
ELIMINATION D'UN EPITHELIUM CORNEAL

(71) **MEDJET, INC.** [US/US]; 1090 King Georges Post Road, Edison, NJ 08837 (US).

(72) **GORDON, Eugene, I.**; 1535 Coles Avenue, Mountainside, NJ 07092 (US). **TURDIU, Parid**; 6021 Boulevard East #3, West New York, NJ 07093 (US).

(74) **NISSENBAUM, Israel**; Graham & James LLP, 885 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 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 98/37821** (13) A1

(21) PCT/US98/03052

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 808,638 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 17/34

(54) ULTRASONIC INTERLOCK
EMBOUT DE MONTAGE DE DISPOSITIF A ULTRASONS

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.** [US/US]; 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242 (US).

(72) **KELLOGG, Scott**; P.O. Box 17243, Esmond, RI 02917 (US).

(74) **GEIMER, Stephen, D.** et al. / etc.; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Suite 4700, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson Avenue, Chicago, IL 60601 (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 98/37822** (13) A1

(21) PCT/US98/03674

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,382 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(31) 08/893,825 (32) **11 Jul/juil 1997 (11.07.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 17/36

(54) METHOD AND APPARATUS FOR LINEAR ABLATION
PROCEDE ET APPAREIL POUR ABLATION LINEAIRE

(71) **CRYOCATH TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; Suite 102, 6700 Côte de Liesse, St. Laurent, Québec H4T 2B5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARLESS, Steven, G.** [—/CA]; 587 Chelsea Crescent, Beaconsfield, Québec H92 4N4 (CA). **MILDER, Fredric, L.** [US/US]; 204 Clinton Street, Brookline, MA 02146 (US). **SPECTOR, Kenneth, A.** [—/US]; 100 Indian Head Road, Framingham, MA 01701 (US). **WITTENBERGER, Dan** [—/CA]; 6433 McLynn Avenue, Montreal, Québec H3X 2R5 (CA). **SANTOIANNI, Domenic, N.** [—/CA]; 4477 D'Arles Street, St. Leonard, Québec H1R 1R6 (CA). **LUECKGE, Claudia** [—/CA]; Apartment 4, 4921 Belanger Street, Montreal, Québec H1T 1C4 (CA).

(74) **CHRISTOPHER, John** et al. / etc.; Nutter, McClennen & Fish, LLP, One International Place, Boston, MA 02110 (US).

(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 98/37823** (13) A1

(21) PCT/GB98/00463

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704259.2 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 17/60

(54) SKELETAL TRACTION CLAMP
BRIDE POUR TRACTION SQUELETTIQUE

(71, 72) **KHAN, Muhammad, Tahir** [PK/GB]; Northern General Hospital, Orthopaedic Dept., Sheffield S5 7AU (GB). **YANG, Lang** [CN/GB]; Sheffield University, Dept. of Surgical Sciences, Section of Orthopaedic & Trauma Surgery, Western Bank, Sheffield S10 7AU (GB). **SALEH, Michael** [GB/GB]; Sheffield University, Dept. of Surgical Sciences, Section of Orthopaedic & Trauma Surgery, Western Bank, Sheffield S10 7AUG (GB).

(74) **LONG, Edward, Anthony** et al. / etc.; Hulse & Co., Eagle Star House, Carver Street, Sheffield S1 4FP (GB).

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

(11) **WO 98/37824** (13) A1

(21) PCT/FR98/00367

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02298 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 17/70

(54) RING FOR AN ANGULATION OSTEOSYNTHESIS DEVICE AND OSTEOSYNTHESIS DEVICE INCORPORATING SAME
BAGUE POUR DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE A ANGULATION, ET DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE L'INCORPORANT

(71) **DIMSO (DISTRIBUTION MEDICALE DU SUD-OUEST)** [FR/FR]; Z.I. de Marticot, F-33610 Cestas (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BACCELLI, Christian** [FR/FR]; 6, chemin des Bouvreuils, F-33650 Saint Médard d'Eyrans (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(81) AU CA JP KR MX 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 98/37825** (13) A1

(21) PCT/CH97/00074

(22) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)**

(25) de (26) de

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 17/80, 17/68

(54) OSTEOSYNTHESIS IMPLANT
IMPLANT POUR OSTEOSYNTHESE

(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 Russel Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).
(only for / seulement pour CA)

(72, 75) **HERZOG, Daniel** [CH/CH]; Tecknauers-
trasse 37, CH-4460 Gelterkinden (CH). **KAPP,
Bernhard** [DE/DE]; Goethestrasse 26, D-79650
Schopfheim (DE).

(74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).

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

(11) **WO 98/37826** (13) A1

(21) PCT/EP98/00940

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 556.8 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 19/00, 5/06

(54) MARKER FOR DETERMINING ITS POSITION
IN A CAVITY INSIDE THE ORGANISM OF A
LIVING BEING
MARQUEUR POUR DETERMINER SA PO-
SITION DANS UNE CAVITE SITUEE DANS
L'ORGANISME D'UN ETRE VIVANT

(71) **AESULAP MEDITEC GMBH** [DE/DE];
Prüssingstrasse 41, D-07745 Jena (DE). **INS-
TITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCH-
TECHNOLOGIE E.V.** [DE/DE]; Helmholtzweg
4, D-07743 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDRÄ, Wilfried** [DE/DE]; Kernbergstrasse
39, D-07749 Jena (DE).

(74) **PFEIFFER, Rolf-Gerd**; Patentanwaltsbüro Pfeif-
fer & Partner, Helmholtzweg 4, D-07743 Jena
(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 98/37827** (13) A2

(21) PCT/IB98/00190

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200600.1 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 19/00

(54) IMAGE-GUIDED SURGERY SYSTEM
SYSTEME DE CHIRURGIE GUIDE PAR
L'IMAGE

(71) **KONINKLIJKE 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 DER BRUG, Willem, Peter**; Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE BLIEK,
Hubrecht, Lambertus, Tjalling**; Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GERRITSEN,
Frans, Andreas**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA
Eindhoven (NL).

(74) **COHEN, Julius, 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).

(11) **WO 98/37828** (13) A1

(21) PCT/US98/03704

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,089 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61B 19/08

(54) AN EQUIPMENT DRAPE FOR USE WITH A
MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE
EQUIPEMENT DE CHAMP UTILISE AVEC UN
DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RESONANCE
MAGNETIQUE

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

(72) **SOMMERS, Jay, R.**; 1985 Willeo Creek Point,
Marietta, GA 30068 (US). **FRANKLAND, John,
W.**; 50 Malmains Way, Beckenham, Kent BR3
63B (GB). **VETSCH, Chris**; Itenhardstrasse 9,
CH-5620 Bremgarten (CH).

(74) **WITHERS, James, D.**; Jones & Askew, 37th floor,
191 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303
(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 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 98/37829** (13) A1

(21) PCT/FR98/00371

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02572 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61C 19/04

(54) METHOD AND IMPROVED DEVICE FOR
MEASURING AND LOCATING A TOOTH
APEX
PROCEDE ET DISPOSITIF PERFECTIONNE DE
MESURE ET DE LOCALISATION DE L'APEX
D'UNE DENT

(71, 72) **HERAUD, Roger** [FR/FR]; 15, rue de la
Garenne, F-33480 Castelnau de Medoc (FR).

(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 98/37830** (13) A2

(21) PCT/IB98/00414

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,576 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F

(54) IMPLANTATION DEVICE WITH DEFOR-
MABLE NOZZLE TIP FOR IMPLANTING A
DEFORMABLE INTRAOCULAR LENS
APPAREIL D'IMPLANTATION MUNI D'UN
EMBOUT DE BUSETTE DEFORMABLE POUR
IMPLANTER UNE LENTILLE INTRAOCU-
LAIRE DEFORMABLE

(71) **STAAR SURGICAL COMPANY, INC.** [US/US];
1911 Walker Avenue, Monrovia, CA 91016 (US).

(72) **FEINGOLD, Vladimir**; 31732 Isle Vista, Laguna
Niguel, CA 92677 (US). **EAGLES, Daniel, C.**;
12021 Valleyheart Drive #205, Studio City, CA
91604 (US).

(74) **KLIMA, William, L.**; Klima & Pezzlo, P.C.,
Suite 905, Crystal Plaza One, 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 98/37831** (13) A2

(21) PCT/IB98/00504

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,577 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F

(54) A GLAUCOMA DRAIN IMPLANTING DEVICE
AND METHOD
APPAREIL ET PROCEDE D'IMPLANTATION
DE DRAIN POUR GLAUCOME

(71) **STAAR SURGICAL COMPANY, INC.** [US/US];
1911 Walker Avenue, Monrovia, CA 91016 (US).

(72) **FEINGOLD, Vladimir**; 31732 Isle Vista, Laguna
Niguel, CA 92677 (US). **EAGLES, Daniel, C.**;
12021 Valleyheart Drive #205, Studio City, CA
91604 (US).

(74) **KLIMA, William, L.**; Klima & Pezzlo, P.C.,
Suite 905, Crystal Plaza One, 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 98/37832** (13) A2

(21) PCT/US98/03371

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,095 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F

(54) SURGICAL DRAPE AND STAND FOR USE IN
HEATED THERMAL TREATMENT BASINS

CHAMP ET SOCLE A UTILISER DANS DES CUVETTES DE TRAITEMENT THERMIQUE CHAUFFEES

(71) **O.R. SOLUTIONS, INC.** [US/US]; Suite A, 14014 Sullyfield Circle, Chantilly, VA 20151 (US).

(72) **FARIES, Durward, L., Jr.**; 1202 Windrock, McLean, VA 22102 (US). **LICATA, Mark**; 3208 Forest Hill Avenue, Richmond, VA 23225 (US).

(72, 75) **HEYMANN, Bruce, R.**

(74) **EDELL, Ira, C.** et al. / etc.; Epstein, Edell & Retzer, Suite 400, 1901 Research Boulevard, Rockville, MD 20850 (US).

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

(11) **WO 98/37833** (13) A1

(21) PCT/CA98/00140

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703859.0 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) GB

(31) 2,201,001 (32) **25 Mar/mar 1997 (25.03.1997)** (33) CA

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F 2/06

(54) EXPANDABLE INTRAVASCULAR STENT PROTHESE INTRAVASCULAIRE EXTENSIBLE

(71) **SYMBIOTECH MEDICAL, INC.** [CA/CA]; 80 Boulevard Caza, Ile Perrot, Quebec J7V 8P6 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **PLANTE, Sylvain** [CA/CA]; Quebec Heart Institute, Laval Hospital, Cardiology Division, 2725 Chemin Ste-Foy, Ste-Foy, Quebec G1V 4G5 (CA).

(74) **SOFIA, Michel** 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 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 98/37834** (13) A1

(21) PCT/US98/00313

(22) **9 Jan/jan 1998 (09.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,337 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F 2/06

(54) KINETIC STENT EXTENSEUR CINETIQUE

(71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION** [US/US]; Suite 103, 26051 Merit Circle, Laguna Hills, CA 92653 (US).

(72) **HART, Charles, C.**; 8252 Mandeville, Huntington Beach, CA 92646 (US).

(74) **MYERS, Richard, L.**; Suite 103, 26051 Merit Circle, Laguna Hills, CA 92653 (US).

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

(11) **WO 98/37835** (13) A1

(21) PCT/AU98/00120

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5309 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) AU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F 2/08

(54) SURGICAL AID FOR CONNECTIVE TISSUE GRAFTING AND METHOD FOR EMPLOYING SAME AIDE CHIRURGICALE POUR LA GREFFE DE TISSU CONJONCTIF ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71, 72) **ESNOUF, Philip, Stuart** [AU/AU]; 4 Balfour Street, Toorak, VIC 3142 (AU). **LOVE, Bruce, Richard, Tylden** [AU/AU]; 518 Victoria Parade, East Melbourne, VIC 3002 (AU).

(74) **PRYOR, Geoffrey, Charles** et al. / etc.; Davies Collision Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (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 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 98/37836** (13) A1

(21) PCT/US98/03515

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,291 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F 2/08, 2/00

(54) IMPLANTABLE TISSUE AUGMENTATION DEVICE DISPOSITIF IMPLANTABLE D'AUGMENTATION TISSULAIRE

(71) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206 (US).

(72) **CRAWLEY, Jerald, M.**; 3185 S. Debbie, Flagstaff, AZ 86001 (US). **DIETRICH, Corey, W.**; 1300 N. Foxhill Road, Flagstaff, AZ 86001 (US). **GIOVALE, Peter, R.**; 7520 N. Ranch House Lane, Flagstaff, AZ 86001 (US). **O'HARA, Thomas, M.**; 53 Pine Del Drive, Flagstaff, AZ 86001 (US). **VONSEGGERN, Robert, J.**; 785 N. Canyon Terrace, Flagstaff, AZ 86001 (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 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; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/37837** (13) A1

(21) PCT/US98/04433

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,553 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F 2/24

(54) PHYSIOLOGIC MITRAL VALVE IMPLANTATION HOLDING SYSTEM SYSTEME DE MAINTIEN D'IMPLANTATION DE VALVULE MITRALE PHYSIOLOGIQUE

(71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) **GROSS, Jeffrey, M.**; 36 Via Tronido, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US). **SHU, Mark, C., S.**; 57 Melrose Drive, Mission Viejo, CA 92692 (US). **SALAZAR, Luis, A.**; 15041 Avenida De Las Flores, Chino Hills, CA 91709 (US).

(74) **FORREST, Peter** et al. / etc.; Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Mail Stop 301, 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 98/37838** (13) A1

(21) PCT/SE98/00232

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700733-0 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F 13/15

(54) ABSORBENT ARTICLE ARTICLE ABSORBANT

(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) **GUSTAFSSON, Anders** [SE/SE]; Kofferdalsvägen, PL 5181, S-427 35 Billdal (SE). **RÖNNBERG, Peter** [SE/SE]; Råvekärrsgatan 265, S-431 33 Mölndal (SE). **FRANSSON, Eva** [SE/SE]; Brobergsgatan 7, S-431 66 Mölndal (SE).

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

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

(11) **WO 98/37839** (13) A1

(21) PCT/SE98/00233

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700730-6 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F 13/15

(54) AN ABSORBENT ARTICLE, SUCH AS A DIAPER OR AN INCONTINENCE GUARD

ARTICLE ABSORBANT TEL QU'UNE
COUCHE OU UNE PROTECTION
D'INCONTINENCE

(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) **FRANSSON, Eva** [SE/SE]; Brobergsgatan 7, S-431 66 Mölndal (SE). **RÖNNBERG, Peter** [SE/SE]; Råvekärrsgatan 265, S-431 33 Mölndal (SE). **GUSTAFSSON, Anders** [SE/SE]; Kofferdalsvägen PL 5181, S-427 35 Billdal (SE).

(74) **HYLTNER, Jan-Olof** et al. / etc.; Noréns Patentbyrå AB, P.O. Box 10198, S-100 55 Stockholm (SE).

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

(11) **WO 98/37840** (13) A1

(21) PCT/SE98/00235

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700732-2 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F 13/15

(54) ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED SHAPE STABILITY
ARTICLE ABSORBANT AYANT UNE STABILITE DE FORME AMELIOREE

(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) **GUSTAFSSON, Anders** [SE/SE]; Kofferdalsvägen PL 5181, S-427 35 Billdal (SE). **RÖNNBERG, Peter** [SE/SE]; Råvekärrsgatan 265, S-431 33 Mölndal (SE). **FRANSSON, Eva** [SE/SE]; Brobergsgatan 7, S-431 66 Mölndal (SE).

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

(81) JP 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 98/37841** (13) A1

(21) PCT/SE98/00339

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700696-9 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F 13/15

(54) AN ABSORBENT ARTICLE INCORPORATING LIQUID BARRIERS WITH SEALING COATING
ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT DES BARRIERES POUR LIQUIDES DOTEES D'UN REVETEMENT ETANCHE

(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) **RÖNNBERG, Peter** [SE/SE]; Råvekärrsgatan 265, S-431 33 Mölndal (SE). **FRANSSON, Eva** [SE/SE]; Brobergsgatan 7, S-431 66 Mölndal

(SE). **GUSTAFSSON, Anders** [SE/SE]; Kofferdalsvägen PL 5181, S-427 35 Billdal (SE). **RUNEMAN, Bo** [SE/SE]; Jons väg 6, S-433 75 Jonsered (SE).

(74) **BERG, Sven, Anders** et al. / etc.; Albihtns Patentbyrå Stockholm 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 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 98/37842** (13) A1

(21) PCT/SE98/00340

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700697-7 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F 13/15

(54) LIQUID BARRIERS IN ABSORBENT ARTICLES
BARRIERES D'ARRET DE LIQUIDES DANS 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) **FRANSSON, Eva** [SE/SE]; Brobergsgatan 7, S-431 66 Mölndal (SE). **RÖNNBERG, Peter** [SE/SE]; Råvekärrsgatan 265, S-431 33 Mölndal (SE). **GUSTAFSSON, Anders** [SE/SE]; Kofferdalsvägen, PL 5181, S-427 35 Billdal (SE).

(74) **LARSSON, K.** et al. / etc.; Albihtns Patentbyrå Stockholm 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 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 98/37843** (13) A1

(21) PCT/SE98/00341

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700693-6 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F 13/15

(54) AN ABSORBENT ARTICLE THAT INCLUDES A LIQUID BARRIER WITH IMPROVED SEALING
ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UNE BARRIERE POUR LIQUIDE DOTEE D'UNE ETANCHEITE AMELIOREE

(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) **FRANSSON, Eva** [SE/SE]; Brobergsgatan 7, S-431 66 Mölndal (SE). **RÖNNBERG, Peter** [SE/SE]; Råvekärrsgatan 265, S-431 33 Mölndal (SE). **GUSTAFSSON, Anders** [SE/SE]; Kofferdalsvägen, PL 5181, S-427 35 Billdal (SE).

(74) **BERG, S., A.** et al. / etc.; Albihtns Patentbyrå Stockholm 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 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 98/37844** (13) A1

(21) PCT/SE98/00342

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700694-4 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F 13/15

(54) A WEB-LIKE ELEMENT INTENDED FOR USE AS A LIQUID BARRIER IN ABSORBENT ARTICLES
ELEMENT DE TYPE VOILE DESTINE A ETRE UTILISE COMME BARRIERE A LIQUIDE DANS 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) **RÖNNBERG, Peter** [SE/SE]; Råvekärrsgatan 265, S-431 33 Mölndal (SE). **FRANSSON, Eva** [SE/SE]; Brobergsgatan 7, S-431 66 Mölndal (SE). **GUSTAFSSON, Anders** [SE/SE]; Kofferdalsvägen PL 5181, S-427 35 Billdal (SE).

(74) **AXELL, Kristina** et al. / etc.; Albihtns Patentbyrå Stockholm 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 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 98/37845** (13) A1

(21) PCT/SE98/00343

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700695-1 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F 13/15

(54) ABSORBENT ARTICLES THAT INCLUDE A LIQUID BARRIER COMPRISED OF A BARRIER ELEMENT
ARTICLES ABSORBANTS COMPORTANT UNE BARRIERE POUR LIQUIDE CONSTITUTE D'UN ELEMENT BARRIERE

(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) **GUSTAFSSON, Anders** [SE/SE]; Kofferdalsvägen PL 5181, S-427 35 Billdal (SE).
RÖNNBERG, Peter [SE/SE]; Råvekärrsgatan 265, S-431 33 Mölndal (SE).
FRANSSON, Eva [SE/SE]; Brobergsgatan 7, S-431 66 Mölndal (SE).

(74) **LARSSON, Karin, U.** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Stockholm 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 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 98/37846** (13) A1

(21) PCT/US98/01696

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,731 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F 13/15

(54) STRETCHABLE ABSORBENT STRUCTURE FOR PERSONAL CARE PRODUCTS
STRUCTURE ABSORBANTE ETIRABLE POUR PRODUITS D'HYGIENE CORPORELLE

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

(72) **ABUTO, Frank, Paul**; 515 Oakmont Hill, Duluth, GA 30155 (US).
ABUTO, Penny, Atieno; 515 Oakmont Hill, Duluth, GA 30155 (US).
GRYS-KIEWICZ, Stanley, Michael; 165 West Putnam Ferry Road, Woodstock, GA 30189 (US).

(74) **ROBINSON, James, 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 LU LV 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 98/37847** (13) A1

(21) PCT/SE98/00234

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700731-4 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61F 13/74

(54) A DIAPER THAT INCLUDES A WAIST BELT AND AN ABSORBENT UNIT
COUCHE DOTÉE D'UNE CEINTURE ET D'UNE UNITÉ ABSORBANTE

(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) **RÖNNBERG, Peter** [SE/SE]; Råvekärrsgatan 265, S-431 33 Mölndal (SE).
FRANSSON, Eva [SE/SE]; Brobergsgatan 7, S-431 66 Mölndal (SE).
GUSTAFSSON, Anders [SE/SE]; Kofferdalsvägen PL 5181, S-427 35 Billdal (SE).

(74) **HYLTNER, Jan-Olof** et al. / etc.; Noréns Patentbyrå AB, P.O. Box 10198, S-100 55 Stockholm (SE).

(81) JP 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 98/37848** (13) A1

(21) PCT/US98/02583

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,957 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61G 1/003

(54) PATIENT CARRIER
SUPPORT POUR PATIENT

(71) **HARTWELL MEDICAL CORPORATION** [US/US]; Suite J, 6352 Corte Del Abeto, Carlsbad, CA 92009 (US).

(72) **DUNCAN, Matthew, F.**; 16312 Lunar Street, Westminster, CA 92683 (US).
WILLIAMS, Gary, R.; 1027 Whimbrel Court, Carlsbad, CA 92009 (US).
BADOLATO, Steven, A.; 586 Nyes Place, Laguna Beach, CA 92651 (US).

(74) **McLELLAN, Joseph, F.**; Suite 202, 1322 Scott Street, San Diego, CA 92106 (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 98/37849** (13) A1

(21) PCT/GB97/01442

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

(25) en (26) en

(31) 9704253.5 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61G 5/02

(54) PLANETARY GEAR ASSISTED WHEELCHAIR
WHEELS
ROUES DE FAUTEUIL ROULANT ASSISTÉES
PAR ENGRENAGE PLANÉTAIRE

(71, 72) **LOVEGROVE, Michael** [GB/GB]; 1 The Studio, 30 Bread Street, Penzance, Cornwall TR18 2EH (GB).

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

(11) **WO 98/37850** (13) A1

(21) PCT/FR98/00396

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02334 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61H 1/02

(54) DEVICE FOR PRODUCING CONTINUOUS PASSIVE MOTION
DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN DEPLACEMENT PASSIF CONTINU

(71) **SMITH & NEPHEW** [FR/FR]; Z.I. de Tournes-Cliron, F-08540 Tournes (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENY, Laurent** [FR/FR]; 8, rue des Cerisiers, Charroue, F-08090 Cliron (FR).
GRIESMAR, René [FR/FR]; 8, Lot "Le Mont", F-08090 Tournes (FR).

(74) **ROPITAL-BONVARLET, Claude**; Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean Jaurès, F-69301 Lyon 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 98/37851** (13) A1

(21) PCT/IL97/00075

(22) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61H 15/00

(54) FOOT MASSAGING APPLIANCE
APPAREIL DE MASSAGE PLANTAIRE

(71) **YONITECH LABORATORIES LTD.** [IL/IL]; Katzir Street 2-A, Tel Hashomer, 52626 Ramat Gan (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AVIDOR, Joseph** [IL/IL]; Hapardes Street 20, 47405 Ramat Hasharon (IL).
BENBASAT, Igal [IL/IL]; Abba Hillel Street 37, 52532 Ramat Gan (IL).
KARDISH, Nitza [IL/IL]; Shimshon Street 3, 64354 Tel Aviv (IL).

(74) **SANFORD, T., Colb** 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 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 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 98/37852** (13) A1

(21) PCT/DE98/00100

(22) **12 Jan/jan 1998 (12.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 03 597.5 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(31) 197 08 079.0 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61H 19/00(54) APPARATUS FOR STIMULATING THE HUMAN BODY
APPAREIL POUR PRODUIRE UN EFFET STIMULANT SUR LE CORPS HUMAIN(71) **KINODOM GMBH** [DE/DE]; Turnstrasse 24, D-09126 Chemnitz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **LABIN, Marek** [DE/DE]; Am Herrnberg 39, D-95509 Marktschorgast (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 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 98/37853** (13) A1

(21) PCT/US98/03613

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 808,330 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61J 1/00(54) CONTAINER CAP ASSEMBLY HAVING AN ENCLOSED PENETRATOR
ENSEMBLE COUVERCLE POUR RECIPIENT AVEC PENETRATEUR ENFERME(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).(72) **DAUBERT, Richard, F.**; 1905 Rosehill Drive, Arlington Heights, IL 60004 (US). **HELLSTROM, Steven, P.**; 514 S. Wingate, Schaumburg, IL 60193 (US). **KARAS, Peter, J.**; 920 Quaker Hill Lane, Libertyville, IL 60048 (US). **MOORE, John, K.**; 1210 Simpson Street, Evanston, IL 60201 (US). **NORMAN, John, S.**; 3470 Grandmore Avenue, Gurnee, IL 60031 (US). **TANNER, John, C., II**; 115 East Witchwood Lane, Lake Bluff, IL 60044 (US). **VERLEE, Donald**; 1109 Pinetree Lane, Libertyville, IL 60048 (US).(74) **WOODWORTH, Brian, R.** 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 98/37854** (13) A1

(21) PCT/US98/03835

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 808,701 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61J 1/00

(54) CONTAINER CAP ASSEMBLY HAVING AN ENCLOSED PENETRATOR

ENSEMBLE COUVERCLE DE RECIPIENT AVEC DISPOSITIF DE PENETRATION INCORPORE

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).(72) **DAUBERT, Richard, F.**; 1905 Rosehill Drive, Arlington Heights, IL 60004 (US). **HELLSTROM, Steven, P.**; 514 S. Wingate Drive, Schaumburg, IL 60193 (US). **KARAS, Peter, J.**; 920 Quaker Hill Lane, Libertyville, IL 60048 (US). **MOORE, John, K.**; 1210 Simpson Street, Evanston, IL 60201 (US). **NORMAN, John, S.**; 3470 Grandmore Avenue, Gurnee, IL 60031 (US). **TANNER, John, C., II**; 115 East Witchwood Lane, Lake Bluff, IL 60044 (US). **VERLEE, Donald**; 1109 Pinetree Lane, Libertyville, IL 60048 (US).(74) **WOODWORTH, Brian, R.** 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 98/37855** (13) A1

(21) PCT/US98/03859

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 807,409 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61J 1/00(54) A CONTAINER CLOSURE WITH A FRANGIBLE SEAL AND A CONNECTOR FOR A FLUID TRANSFER DEVICE
FERMETURE DE RECIPIENT AVEC JOINT CASSABLE ET CONNECTEUR DE DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).(72) **HELLSTROM, Steven, P.**; 514 S. Wingate, Schaumburg, IL 60193 (US). **KARAS, Peter, J.**; 920 Quaker Hill Lane, Libertyville, IL 60048 (US). **MOORE, John, K.**; 1210 Simpson Street, Evanston, IL 60201 (US). **NORMAN, John, S.**; 3470 Grandmore Avenue, Gurnee, IL 60031 (US). **TANNER, John, C., II**; 115 East Witchwood Lane, Lake Bluff, IL 60044 (US). **VERLEE, Donald**; 1109 Pinetree Lane, Libertyville, IL 60048 (US).(74) **WOODWORTH, Brian, R.** 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).

(11) **WO 98/37856** (13) A1

(21) PCT/EP98/00522

(22) **21 Jan/jan 1998 (21.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200596.1 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) EP

(34) CH et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61J 1/20

(54) MODIFYING AND SUPPLYING LIQUID NUTRITIONAL FEEDING

SYSTEME DE MODIFICATION ET D'ALIMENTATION EN MILIEU NUTRITIF LIQUIDE

(71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BOURGUIGNON, Michel** [FR/FR]; 3, rue du Château, F-14740 Lasson (FR).(74) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).

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

(11) **WO 98/37857** (13) A1

(21) PCT/US97/22309

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

(25) en (26) en

(31) 08/754,894 (32) **22 Nov/nov 1996 (22.11.1996)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61J 17/00(54) NURSING BOTTLE WITH MEDICATION DISPENSER
BIBERON DOTE D'UN DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT(71) **THE MEDICINE BOTTLE COMPANY, INC.** [US/US]; 175 W. Jackson Boulevard, Chicago, IL 60604 (US).(72) **BURCHETT, Mark**; 5301 Franklin, Western Springs, IL 60558 (US). **BURCHETT, Lori**; 5301 Franklin, Western Springs, IL 60558 (US).(74) **GASEY, Arthur, A.** et al. / etc.; Niro, Scavone, Haller & Niro, Suite 4600, 181 W. Madison, 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 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 98/37858** (13) A1

(21) PCT/EP98/00488

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 157.6 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE(31) 197 31 542.9 (32) **23 Jul/juil 1997 (23.07.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 7/00(54) COMPOSITION FOR NON-COMBUSTIBLE AEROSOL APPLICATIONS
COMPOSITION POUR APPLICATION AEROSOL ININFLAMMABLE(71) **PETER KWASNY GMBH** [DE/DE]; Heilbronner Strasse 96, D-74831 Gundelsheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **KWASNY, Peter, M.** [DE/DE]; Heilbronner Strasse 96, D-74831 Gundelsheim (DE).

(74) **KEIL & SCHAAFHAUSEN**; Eysseneckstrasse 31, D-60322 Frankfurt am Main (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB 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 98/37859** (13) A1

(21) PCT/DK98/00078

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 0228/97 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DK

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 7/16, 9/68, 31/315, 33/30, 33/10, 33/14

(54) AN ORAL COMPOSITION SUITABLE FOR USE IN ORAL HYGIENE AND DENTAL CARE COMPOSITION ORALE INDIQUEE POUR L'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE ET LES SOINS DENTAIRES

(71) **FERTIN A/S** [DK/DK]; Industrivej 8, DK-7120 Vejle Ø (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSEN, Carsten** [DK/DK]; Pedersholms allé 61, DK-7100 Vejle (DK).

(74) **LADEMANN, Anne-Marie**; Plougmann, Vingtoft & Parners, Rådhuspladsen 1, P.O. Box 49, DK-8100 Århus C (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 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 98/37860** (13) A1

(21) PCT/US98/03705

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,607 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 7/16

(54) ORAL COMPOSITION EXHIBITING IMPROVED ANTIBACTERIAL UPTAKE AND RETENTION COMPOSITION ORALE PRESENTANT UNE ABSORPTION ET UNE RETENTION ANTIBACTERIENNE AMELIOREE

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

(72) **NABI, Nurani**; 58 Kinglet Drive South, Cranbury, NJ 08512 (US). **GAFFAR, Abdul**; 89 Carter Road, Princeton, NJ 08902 (US).

(74) **GOLDFINE, Henry, S.**; 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 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 98/37861** (13) A1

(21) PCT/US98/04256

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,902 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 7/18

(54) STANNOUS FLUORIDE GEL WITH IMPROVED STAND-UP GEL DE FLUORURE D'ETAIN A TENUE AMELIOREE

(63) US 08/808,902 (CON)
28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)

(71) **GILLETTE CANADA INC.** [CA/CA]; 16700 Trans Canada, Kirkland, Quebec H9H 4Y8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SINGH, Pritpal** [IN/US]; 5323 Port Sailwood Drive, Newark, CA 94560 (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 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 98/37862** (13) A1

(21) PCT/GB98/00454

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704022.4 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 7/40, 7/48

(54) PROTECTIVE BARRIER COMPOSITION COMPOSITION FORMANT UNE COUCHE BARRIERE PROTECTRICE

(71) **THACKRAY, John, Pearce** [GB/GB]; Littlethorpe Manor, Littlethorpe, Nr Ripon, North Yorkshire HG4 3LG (GB). **THACKRAY, May, Christin** [NO/GB]; Littlethorpe Manor, Littlethorpe, Nr Ripon, North Yorkshire HG4 3LG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMITH, Rory** [GB/GB]; High Dene, Hebden, Nr Skipton, North Yorkshire BD23 5EB (GB).

(74) **MARKGRAAF PATENTS LIMITED**; The Crescent, 54 Blossom Street, York YO2 2AP (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).

(11) **WO 98/37863** (13) A2

(21) PCT/BE98/00021

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 9700168 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) BE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 7/42, 7/48, 35/78

(54) PROPERTIES WITH SYNERGISTIC EFFECTS BETWEEN THEM AND WITH NATURAL EXTRACTS OR NATURAL SUBSTANCES, EXTRACTS AND OILS OF PLANTS OF THE GENUS CALOPHYLLUM, BERTHOLLETIA AND MORINGA AND THEIR DIETETIC, COSMETIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS PROPRIETES ET SYNERGIES ENTRE ELLES ET AVEC DES EXTRAITS NATURELS ET/OU SUBSTANCES D'ORIGINE NATURELLE, DES EXTRAITS ET HUILES DES PLANTES DU GENRE CALOPHYLLUM, BERTHOLLETIA ET MORINGA, APPLICATIONS ENDIETETIQUE, COSMETIQUE ET THERAPIE

(71, 72) **BOUCHER, Claude** [FR/FR]; Ferme de la Croix, F-08190 Le Thour (FR). **SMITS, Jean-Jacques** [BE/BE]; Rue Albert Croy 1, B-1330 Rixensart (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 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 98/37864** (13) A1

(21) PCT/FR98/00362

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02196 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 7/48, 7/06, 35/78

(54) COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL AND/OR DERMATOLOGICAL COMPOSITIONS COMPOSITIONS COSMETIQUES ET/OU PHARMACEUTIQUES ET/OU DERMATOLOGIQUES

(71, 72) **REZA, Alma** [DE/FR]; 3, rue Cognacq-Jay, F-75007 Paris (FR).

(74) **DURAND, Yves**; Cabinet Weinstein, 20, avenue de Friedland, F-75008 Paris (FR).

(81) CA CN IL JP SG 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 98/37865** (13) A1
(21) PCT/US98/03778
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/808,730 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A61K 7/48
(54) COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING HYDROPHOBIC STARCH DERIVATIVES
COMPOSITIONS COSMETIQUES RENFERMANT DES DERIVES D'AMIDON HYDROPHOBES
(71) **NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 7663, Wilmington, DE 19803-7663 (US).
(72) **BILLMERS, Robert, L.**; 406 Rosemont Ringoes Road, Stockton, NJ 08559 (US). **SOLAREK, Daniel, B.**; 79 Berkshire Court 1, Belle Mead, NJ 08502 (US). **TOLCHINSKY, Maria**; 6 Farmland Court, Piscataway, NJ 08854 (US). **RONCO, Donna, L.**; 78 Henry Street, Oxford, NJ 07863 (US). **PASAPANE, Joseph**; 39 Hillcrest Avenue, Morristown, NJ 07960 (US).
(74) **ZAGARELLA, Eugene**; National Starch and Chemical Company, 10 Finderne Avenue, Bridgewater, NJ 08807 (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 98/37866** (13) A1
(21) PCT/EP98/00155
(22) **12 Jan/jan 1998 (12.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/810,114 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A61K 7/50, 7/48
(54) MILD ANTIMICROBIAL LIQUID CLEANING FORMULATIONS COMPRISING HYDROXY ACID BUFFERING COMPOUND OR COMPOUNDS AS POTENTIATOR OF ANTIMICROBIAL EFFECTIVENESS
FORMULATIONS DEMAQUILLANTES LIQUIDES ANTIMICROBIENNES DOUCES COMPRENANT UN COMPOSE TAMPON D'ACIDE HYDROXYLE OU DES COMPOSES COMME AGENTS DE POTENTIALISATION DE L'EFFICACITE ANTIMICROBIENNE
(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AU BB CA GB GH GM 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 GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZW)
(72) **FUJIWARA, Mitsuko**; 2310 Shurts Circle, Urbana, IL 61801 (US). **VINCENT, Carol, Kregler**; 18 Wolfe Drive, Wanaque, NJ 07465 (US). **ANANTHAPADMANABHAN, Kavssery, Parameswaran**; 23 Vanderbilt Drive, Highland Mills, NY 10930 (US). **VILLA, Virgilio, Barba**; 140 Grove Street, Bergenfield, NJ 07621 (US).
(74) **MOLE, Peter, Geoffrey**; 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 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 98/37867** (13) A1
(21) PCT/EP98/00890
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 07 800.1 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A61K 7/50
(54) MIXTURES OF ALKYLPHOSPHORIC ACID ESTERS AND THEIR USE AS COSMETIC AND PHARMACEUTICAL EMULSIFIERS
MELANGES D'ESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE D'ALKYLE ET LEURS UTILISATION COMME EMULSIFIANTS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES
(71) **CLARIANT GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main (DE).
(72) **TUROWSKI-WANKE, Angelika**; Parkstrasse 40, D-65777 Kelkheim (DE). **LÖFFLER, Matthias**; Hohe Kanzelstrasse 14, D-65527 Niedernhausen (DE). **EYRISCH, Oliver**; Söllingstrasse 99, D-45127 Essen (DE). **SKRYPZAK, Werner**; Jahnstrasse 10, D-65719 Hofheim (DE).

(81) AU 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 98/37868** (13) A2
(21) PCT/EP98/00896
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) MI97A000407 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) IT
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A61K 9/107, 31/18
(54) NIMESULIDE TOPICAL FORMULATIONS IN THE FORM OF LIQUID CRYSTALS
FORMULATIONS TOPIQUES DE NIMESULIDE SOUS FORME DE CRISTAUX LIQUIDES
(71) **HELSINN HEALTHCARE S.A.** [CH/CH]; Via Pian Scairolo, CH-6912 Pazzallo-Lugano (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BADER, Stefano** [IT/IT]; Via Ponte Vetro, 1, I-20121 Milano (IT). **HÄUSERMANN, Enrique** [CH/IT]; Via Ponte Vetro, 1, I-20121 Milano (IT). **MONTI, Tiziana** [IT/CH]; Via Pian Scairolo, CH-6912 Pazzallo-Lugano (CH).
(74) **MINOJA, Fabrizio**; Bianchetti-Bracco-Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, 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 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 98/37869** (13) A1
(21) PCT/JP98/00786
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/43495 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A61K 9/107, 9/14
(54) FAT EMULSION FOR ORAL ADMINISTRATION
EMULSION GRASSE S'ADMINISTRANT PAR VOIE ORALE
(71) **NIPPON SHINYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUKUI, Hiroshi** [JP/JP]; 50-17, Oguracho Minamihoriike, Uji-shi, Kyoto 611-0042 (JP). **SEKI, Junzo** [JP/JP]; 13-11, Nishiekimaecho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0032 (JP).

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

- (11) **WO 98/37870** (13) A1
(21) PCT/US98/03832
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/808,211 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

- (51)⁶ A61K 9/70, 47/12
(54) TRANSDERMAL DELIVERY OF BASIC DRUGS USING NONPOLAR ADHESIVE SYSTEMS AND ACIDIC SOLUBILIZING AGENTS
LIBERATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENTS DE BASE PAR UTILISATION DE SYSTEMES ADHESIFS NON POLAIRES ET D'AGENTS DE SOLUBILISATION ACIDES
(71) **CYGNUS, INC.** [US/US]; 400 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **AUDETTE, Jay** [US/US]; 1195 Bryant Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **BAILEY, Susan, E.** [US/US]; 2080 Howe Drive, San Leandro, CA 94570 (US).
(74) **McCLUNG, Barbara, G.**; Cygnus, Inc., Intellectual Property Group, 400 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063 (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 98/37871** (13) A1
(21) PCT/US98/03943
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,274 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 9/70, 47/10, 31/565
- (54) TRANSDERMAL DEVICE FOR THE DELIVERY OF TESTOSTERONE
DISPOSITIF TRANSDERMIQUE D'ADMINISTRATION DE TESTOSTERONE
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133–3427 (US).
- (72) **HEDENSTROM, John, C.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133–3427 (US). **HUSBERG, Michael, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133–3427 (US). **MYSZKA, Shari, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133–3427 (US). **SCHOLZ, Matthew, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133–3427 (US).
- (74) **HOWARD, Mary Susan** 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 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 98/37872** (13) A2
- (21) PCT/US98/03959
- (22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/807,448 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 9/70, 31/18
- (54) TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM FOR THE ADMINISTRATION OF TAMSULOSIN, AND RELATED COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
SYSTEME TRANSDERMIQUE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT TEL QUE LA TAMSULOSINE, COMPOSITIONS ASSOCIEES ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **CYGNUS, INC.** [US/US]; 400 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MA, Xinghang** [CN/US]; 3008 Ferndale Court, Pleasanton, CA 94588 (US). **AUDET, Jay** [US/US]; 1195 Bryant Avenue, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **REED, Dianne, E.**; Bozicevic & Reed LLP, Suite 200, 285 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301 (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 98/37873** (13) A2
- (21) PCT/US98/03497
- (22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

- (25) en (26) en
- (31) 08/805,486 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 31/00
- (54) METHOD FOR REDUCING SECRETION OF APOLIPOPROTEIN B IN ANIMALS BY ADMINISTERING CONJUGATED LINOLEIC ACID
METHODE DE REDUCTION DE LA SECRETION D'APOLIPOPROTEINE B CHEZ DES ANIMAUX PAR ADMINISTRATION D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 614 North Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707–7365 (US).
- (72) **PARIZA, Michael, W.**; 7102 Valhalla Trail, Madison, WI 53719 (US). **LEE, Kisun, N.**; E–1, Dongsong–don 129, Jongro–ku, Seoul (KR).
- (74) **BERSON, Bennett, J.**; Quarles & Brady, P.O. Box 2113, Madison, WI 53701–2113 (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 98/37874** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00628
- (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9700708–2 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) SE
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 31/12, 31/07
- (54) ORAL PREPARATION FOR THE PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC TREATMENT OF *HELICOBACTER SP.* INFECTION
PREPARATION ORALE POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DES INFECTIONS PAR *HELICOBACTER*
- (71) **ASTACAROTENE AB** [SE/SE]; Idrottsvägen 4, S–134 40 Gustavsberg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WADSTRÖM, Torkel** [SE/SE]; Rektorsvägen 7, S–224 67 Lund (SE). **ALEJUNG, Pär** [SE/SE]; Järnåkravägen 25 A, S–222 25 Lund (SE).
- (74) **NILSSON, Brita** et al. / etc.; AB Stockholms PatentbyråZacco & Bruhn, P.O. Box 23101, S–104 35 Stockholm (SE).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GM GW 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 GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR 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 98/37875** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00755
- (22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

- (25) ja (26) ja
- (31) 9/43668 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 31/13, 47/24, 47/26
- (54) DRUG COMPOSITION
COMPOSITION MEDICAMENTEUSE
- (71) **YOSHITOMI PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 6–9, Hirano–machi 2–chome, Chuo–ku, Osaka–shi, Osaka 541–0046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAKAI, Atsushi** [JP/JP]; Yoshitomi Pharmaceutical Industries, Ltd., Yoshitomi Factory, 955, Oaza–Koimai, Yoshitomi–machi, Chikujō–gun, Fukuoka 871–8550 (JP). **MASUDA, Rumiko** [JP/JP]; Yoshitomi Pharmaceutical Industries, Ltd., Research Laboratories, 955, Oaza–Koimai, Yoshitomi–machi, Chikujō–gun, Fukuoka 871–8550 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3–7, Shiromi 1–chome, Chuo–ku, Osaka–shi, Osaka 540–0001 (JP).
- (81) 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 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 98/37876** (13) A1
- (21) PCT/FR98/00377
- (22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/02446 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FR
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 31/135, 9/50
- (54) PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE PROGRAMMED RELEASE OF DEXFENFLURAMINE
COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA LIBERATION PROGRAMMEE DE DEXFENFLURAMINE
- (71) **ADIR ET COMPAGNIE** [FR/FR]; 1, rue Carle Hébert, F–92415 Courbevoie Cedex (FR).
- (72) **HUET DE BAROCHEZ, Bruno**; 38, rue des Grands Champs, F–45140 Ingre (FR). **DAUPHANT, Claude**; 99, allée de Joinville, F–45160 Olivet (FR). **WUTHRICH, Patrick**; 7, rue de la Manufacture, F–45000 Orléans (FR).
- (74) **ADIR ET COMPAGNIE**; 1, rue Carle Hébert, F–92415 Courbevoie Cedex (FR).
- (81) AU BR CA CN HU JP NO NZ PL; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

-
- (11) **WO 98/37877** (13) A1
- (21) PCT/US98/02987
- (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/806,728 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 31/16, C07D 211/66
- (54) N-HYDROXY-2-(ALKYL, ARYL OR HETEROARYL SULFANYL, SULFINYL OR SULFONYL)-3-SUBSTITUTED ALKYL, ARYL OR HETEROARYLAMIDES AS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS
N-HYDROXY-2-(ALKYLE, ARYLE, OU HETEROARYLE SULFANYLE, SULFINYLE OU SULFONYLE)-3-SUBSTITUE ALKYLE, ARYLE OU HETEROARYLAMIDES, EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES MATRICIELLES
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
- (72) **VENKATESAN, Aranapakam, Mudumbai**; 97-07 63rd Road #9K, Rego Park, NY 11374 (US). **GROSU, George, Theodore**; 117 Prospect Place, Pearl River, NY 10965 (US). **DAVIS, Jamie, Marie**; 20 High Avenue, Nyack, NY 10960 (US). **BAKER, Jannie, Lea**; 127 Rockinchair Road, White Plains, NY 10607 (US).
- (74) **ALICE, Ronald, W.**; American Home Products Corporation, 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 IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 98/37878** (13) A1
- (21) PCT/US98/03672
- (22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/807,398 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US
- (31) 08/956,320 (32) **23 Oct/oct 1997 (23.10.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 31/16
- (54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CYSTIC FIBROSIS
PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER LA MUCOVISCIDOSE
- (63) US 08/807,398 (CIP)
US 27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)
US 08/956,320 (CIP)
23 Oct/oct 1997 (23.10.1997)
- (71) **GENZYME CORPORATION** [US/US]; One Mountain Road, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHENG, Seng, H.** [MY/US]; 50 Wall Street, Wellesley, MA 02181 (US). **JIANG, Canwen** [CN/US]; 7 Royal Crest Drive #4, Marlboro, MA 01752 (US).
- (74) **DUGAN, Deborah, A.**; Genzyme Corporation, One Mountain Road, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322 (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 98/37879** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00990

- (22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) MI97A000408 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) IT
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 31/18, 31/63, 47/06, 47/10, 47/32, 9/06, 47/00
- (54) NIMESULIDE GEL SYSTEMS FOR TOPICAL USE
SYSTEME DE GEL DE NIMESULIDE A USAGE TOPIQUE
- (71) **HELSINN HEALTHCARE S.A.** [CH/CH]; Via Pian Scairolo, CH-6912 Pazzallo-Lugano (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BADER, Stefano** [IT/IT]; Via Ponte Vetero, 1, I-20121 Milano (IT). **HÄUSERMANN, Enrique** [CH/IT]; Via Ponte Vetero, 1, I-20121 Milano (IT). **MONTI, Tiziana** [IT/CH]; Via Pian Scairolo, CH-6912 Pazzallo-Lugano (CH).
- (74) **MINOJA, Fabrizio**; Bianchetti, Bracco, Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, 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 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 98/37880** (13) A1
- (21) PCT/US98/03689
- (22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/807,014 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 31/18, 31/645, 31/19, 31/165, 31/38, 31/15, 31/52, 31/27, 31/215
- (54) INHIBITORS OF LEADERLESS PROTEIN EXPORT
INHIBITEURS D'EXPORTATION DE PROTEINE DEPOURVUE DE SEQUENCE INITIALE
- (71) **CIBLEX CORPORATION** [US/US]; 11035 Roselle Street, San Diego, CA 92121-1204 (US).
- (72) **FLORKIEWICZ, Robert, Z.**; 15770 Oak Valley Road, Ramona, CA 92065 (US). **BAIRD, Andrew**; 5309 Via Papel, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) **NOTTENBURG, Carol** et al. / etc.; Seed and Berry LLP, 6300 Columbia Center, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).
- (81) AL AM AT AU 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 98/37881** (13) A1
- (21) PCT/US97/23389
- (22) **17 Dec/déc 1997 (17.12.1997)**

- (25) en (26) en
- (31) 60/039,270 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
- (31) 60/056,157 (32) **19 Aug/Août 1997 (19.08.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 31/195, 31/165, 31/135, 31/41, 31/495, 31/445, 31/40, 31/44, 31/535, 31/38, 31/34, 31/18
- (54) METHOD OF TREATING OR PREVENTING SEPTIC SHOCK BY ADMINISTERING A MEK INHIBITOR
METHODE DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DU CHOC SEPTIQUE PAR ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR MEK
- (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) **BRIDGES, Alexander, James** [GB/US]; 3301 Textile Road, Saline, MI 48176 (US).
- (74) **HELLER, Paul**; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (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 GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/37882** (13) A1

- (21) PCT/US98/03485
- (22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/805,646 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 31/34, 31/535
- (54) METHOD OF USING NEUROTROPHIC CARBAMATES AND UREAS
METHODE D'UTILISATION DE CARBAMATES ET D'UREES NEUROTROPHIQUES
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224 (US).
- (72) **LI, Jia-He**; 27 Warren Manor Court, Cockeysville, MD 21030 (US). **HAMILTON, Gregory, S.**; 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228 (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 (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 : (a)

- (11) **WO 98/37883** (13) A1
- (21) PCT/US98/03268
- (22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
- (25) en (26) en

(31) 08/807,652 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) US
(27.02.1997)
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A61K 31/35

(54) FORSKOHLIN FOR PROMOTING LEAN BODY MASS
FORSKOHLIN POUR DEVELOPPER LA MASSE MAIGRE DE L'ORGANISME

(71) **SABINSA CORPORATION** [US/US]; 121 Ethel Road, Unit #6, Piscataway, NJ 08854 (US).

(72) **MAJEED, Muhammed**; Unit #6, 121 Ethel Road, Piscataway, NJ 08854 (US). **BADMAEV, Vladimir**; Unit #6, 121 Ethel Road, Piscataway, NJ 08854 (US). **RAJENDRAN, Ramaswamy**; Jayanagar Eastend, 9th Block, 1382 Southend Main Road, Bangalore, 560 069 (IN).

(74) **MURRAY, Robert, B.**; Nikaido, Marmelstein, Murray & Oram LLP, Suite 330, 655 15th Street N.W., Metropolitan Square – "G" Street Lobby, Washington, DC 20005–5701 (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 98/37884** (13) A1

(21) PCT/DK98/00073

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 0216/97 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) DK
(27.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/40, 31/35

(54) INCLUSION COMPLEXES IN AQUEOUS SOLUTION
COMPLEXES D'INSERTION EN SOLUTION AQUEUSE

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK–2880 Bagsværd (DK).

(72) **RASMUSSEN, Stella, Rudkjær**; Borthigsgade 4, DK–2100 Copenhagen Ø (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 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 98/37885** (13) A1

(21) PCT/US98/03484

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,406 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/40, 31/44, 31/47, C07D 207/08, 207/09, 213/89, 215/60

(54) N-OXIDES OF HETEROCYCLIC ESTERS, AMIDES, THIOESTERS, AND KETONES
N-OXYDES D'ESTERS, AMIDES, THIOESTERS ET CETONES HETEROCYCLIQUES

(71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224 (US).

(72) **HAMILTON, Gregory, S.**; 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228 (US). **STEINER, Joseph, P.**; 988 Sugar Maple Street, Hampstead, MD 21074 (US). **BURAK, Eric, S.**; 3004 Victoria's Way, Forest Hill, MD 21050 (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 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 98/37886** (13) A1

(21) PCT/IT98/00040

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) CE97A000001 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) IT
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/44 // (A61K 31/44, 31:165)

(54) TOPICAL NIFEDIPINE PREPARATIONS FOR THE CONSERVATIVE TREATMENT OF FUNCTIONAL PATHOLOGIES OF THE ANAL CANAL
PREPARATIONS TOPIQUES A BASE DE NIFEDIPINE CONVENANT AU TRAITEMENT NON MUTILANT DES PATHOLOGIES FONCTIONNELLES DU CANAL ANAL

(71, 72) **ANTROPOLI, Carmine** [IT/IT]; Via IV Novembre, 11, I–81020 Sant'Angelo in Formis (IT).

(74) **SARPI, Maurizio**; Studio Ferrario, Via Collina, 36, 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 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 98/37887** (13) A1

(21) PCT/JP98/00776

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9/60083 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) JP
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/44

(54) ANTICANCER COMPOSITION COMPRISING A DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDINE DERIVATIVE

COMPOSITION ANTICANCEREUSE COMPRENANT UN DERIVE DE DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDINE

(71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD.** [JP/JP]; 3–15, Edobori 1–chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550–0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OGURA, Yoshifumi** [JP/JP]; 787–32, Shibumi-cho, Tsu-shi, Mie 514–0063 (JP).

(74) **OGAWA, Toshiharu** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101–0042 (JP).

(81) AU CA CN IL FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/37888** (13) A1

(21) PCT/JP98/00737

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/43706 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) JP
(27.02.1997)

(31) 9/43707 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) JP
(27.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/445 // C07D 211/70

(54) THROMBOLYTIC AGENT
AGENT THROMBOLYTIQUE

(71) **AJINOMOTO CO., INC.** [JP/JP]; 15–1, Kyobashi 1–chome, Chuo-ku, Tokyo 104–0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAWAI, Yohko** [JP/JP]; 4–2–4–706, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107–0062 (JP). **WATANABE, Kiyooki** [JP/JP]; 6–3–17, Shimomeguro, Meguro-ku, Tokyo 153–0064 (JP). **KIHARA, Hideaki** [JP/JP]; Central Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1–1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210–0801 (JP). **YAMAMOTO, Hiroshi** [JP/JP]; Central Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1–1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210–0801 (JP). **YOSHIMOTO, Ryota** [JP/JP]; Central Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1–1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210–0801 (JP).

(74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Shin-Tokyo Building, Room 646, 3–1, Marunouchi 3–chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100–8355 (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 98/37889** (13) A1

(21) PCT/US98/03532

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,116 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/445

(54) USE OF DESCARBOETHOXYLORATADINE FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE, MOTION SICKNESS AND VERTIGO
UTILISATION DE DESCARBOETHOXYLORATADINE DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE, DE LA MALADIE DES TRANSPORTS ET DU VERTIGE

(71) **SEPRACOR, INC.** [US/US]; 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752 (US).

(72) **MCCULLOUGH, John, R.;** 8 Davidson Road, Worcester, MA 01605 (US).

(74) **LAWRENCE, Stanton, T., III** 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 GW 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 98/37890** (13) A1

(21) PCT/US97/02500

(22) **28 Mar/mar 1997 (28.03.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,176 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/47, 31/38, 31/385, 31/335, 31/35

(54) ANTIMICROBIAL AGENT
AGENT ANTIMICROBIEN

(71) **CHEKTEC CORPORATION** [US/US]; 16 West Madison Street, Baltimore, MD 21201 (US).

(72) **BROEDEL, Sheldon, E.;** 4 Prestwick Square, Baltimore, MD 21228 (US). **KRUSE, Lawrence, I.;** 129 Broad Street, P.O. Box 326, Claremont, NH 03743 (US).

(74) **BLOOM, Allen;** Dechert Price & Rhoads, P.O. Box 5218, Princeton, NJ 08543-5218 (US).

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CZ EE GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD 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 98/37891** (13) A1

(21) PCT/US97/12379

(22) **22 Jul/juil 1997 (22.07.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,176 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/47, 31/385, 31/35

(54) ANTIMICROBIAL AGENT FOR AGRICULTURE
AGENT ANTIMICROBIEN A USAGE AGRICOLE

(71) **CHEKTEC CORPORATION** [US/US]; 16 West Madison Street, Baltimore, MD 21201 (US).

(72) **BROEDEL, Sheldon;** 4 Prestwick Square, Baltimore, MD 21228 (US). **KRUSE, Lawrence, I.;** 129 Broad Street, P.O. Box 326, Claremont, NH 03743 (US).

(74) **BLOOM, Allen;** Dechert Price & Rhoads, P.O. Box 5218, Princeton, NJ 08543-5218 (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 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 98/37892** (13) A1

(21) PCT/US98/02688

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,185 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/47 // (A61K 31/47, 31:135)

(54) TAMOXIFEN AS A THERAPY TO REDUCE IRINOTECAN HYDROCHLORIDE-INDUCED DIARRHEA
THERAPIE AU TAMOXIFENE VISANT A ATTENUER UNE DIARRHEE DECLENCHEE PAR LE CHLORHYDRATE D'IRINOTECAN

(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) **ULRICH, Roger, G.** [US/US]; 338 South Fork Drive, Plainwell, MI 49080 (US).

(74) **WELCH, Lawrence, T.;** 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 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 98/37893** (13) A1

(21) PCT/JP98/00744

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/59809 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/495 // 31/505, C07D 209/48, 209/54, 209/76, 401/12, 403/12, 498/04

(54) DOPAMINE D4 RECEPTOR ANTAGONIST
ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DOPAMINERGIQUE D4

(71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD.** [JP/JP]; 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OHNO, Yukihiro** [JP/JP]; 12-206, Miyano-cho 9-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081 (JP). **KOJIMA, Atsuyuki** [JP/JP]; 6-12,

Nakayama-satsukidai 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0871 (JP). **WAKABAYASHI, Junko** [JP/JP]; 38-15-402, Senriyama-nishi 4-chome, Suita-shi, Osaka 565-0851 (JP). **TAGASHIRA, Rie** [JP/JP]; 10-4-440, Sonehigashi-cho 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0820 (JP).

(74) **NAKAMURA, Toshio;** Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd., Legal & Patent Dept., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022 (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 98/37894** (13) A1

(21) PCT/EP98/01047

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 049.9 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/557

(54) SYNERGISTIC COMBINATION OF PDE INHIBITORS AND ADENYLATE CYCLASE AGONISTS OR GUANYL CYCLYSE AGONISTS
COMBINAISON SYNERGIQUE D'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE ET D'AGONISTES DE LA CYCLASE D'ADENYLATE OU D'AGONISTES DE LA CYCLYSE GUANYLIQUE

(71) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH** [DE/DE]; Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **BEUME, Rolf;** Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz (DE). **FLOCKERZ, Dieter;** Ackerweg 26, D-78476 Allensbach (DE). **BELLER, Klaus-Dieter;** Schulstrasse 18, D-79341 Kenzingen (DE). **GRIMMINGER, Friedrich;** Grabenstrasse 5, D-35510 Butzbach (DE). **SUTTROP, Norbert;** Blankenfeld 56, D-35578 Wetzlar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)

(72, 75) **SCHUDT, Christian** [DE/DE]; Schützenstrasse 20, D-78462 Konstanz (DE).

(74) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH;** Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz (DE).

(81) AL AU BA BG BR CA CN CZ EE GE HU ID IL JP KR LT LV MK MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/37895** (13) A1

(21) PCT/JP98/00801

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/44363 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/557

(54) DRUGS FOR AMELIORATING PULMONARY CIRCULATION
MEDICAMENTS PERMETTANT
D'AMELIORER LA CIRCULATION
PULMONAIRE

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KURUMATANI, Hajimu** [JP/JP]; 2-3-5-J-1, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034 (JP). **TAMURA, Mitsutaka** [JP/JP]; Tebiryoyou, 1111, Tebiro, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0036 (JP).

(81) AU 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 98/37896** (13) A1

(21) PCT/US98/02960

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,623 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/57

(54) TREATMENT OF EOSINOPHIL-ASSOCIATED PATHOLOGIES, SUCH AS BRONCHIAL ASTHMA, WITH SYNERGISTIC COMBINATIONS OF GLUCOCORTICOIDS AND A LOCAL ANESTHETICS
TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGIQUES LIES AUX EOSINOPHILES, TELS QUE L'ASTHME BRONCHIQUE, AU MOYEN DE COMPLEXES MEDICAMENTEUX A BASE DE GLUCOCORTICOSTEROÏDES ET D'ANESTHESIQUES TOPIQUES

(71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH** [US/US]; 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905 (US).

(72) **GLEICH, Gerald, J.**; 799 S.W. Third Street, Rochester, MN 55902 (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 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 98/37897** (13) A1

(21) PCT/US98/03733

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,358 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(31) 09/024,972 (32) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/57

(54) METHOD FOR REDUCING CORONARY ARTERY REACTIVITY

PROCEDE DESTINE A REDUIRE UNE REACTIVITE D'ARTERES CORONAIRES

(71) **DIMERA, LLC** [US/US]; 2316 Oakhurst Lane, Oswego, OR 97034 (US).

(72) **HERMSMEYER, R., Kent**; 2420 N.E. 61st Avenue, Portland, OR 97213 (US).

(74) **GATES, Edward, R.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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 98/37898** (13) A1

(21) PCT/CA98/00152

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 804,878 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/635, 31/63, 31/505

(54) SYNERGISTICALLY ACTING ANTI-FUNGAL AGENTS THAT ARE INHIBITORS OF FOLATE METABOLISM, ESPECIALLY METHOTREXATE AND SULFAMETHOXAZOLE AGENTS ANTIFONGIQUES AGISSANT EN SYNERGIE, INHIBITEURS DU METABOLISME DU FOLATE, PLUS SPECIFIQUEMENT LE METHOTREXATE ET LE SULFAMETHOXAZOLE

(71, 72) **BARCLAY, Barry, J.** [CA/CA]; 520 Jellett Way, Edmonton, Alberta T6L 6P9 (CA).

(74) **KAUFMAN-SHAW, Jennifer**; Ogilvie and Company, 1400 Metropolitan Place, 10303 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 3N6 (CA).

(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 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 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 98/37899** (13) A1

(21) PCT/KR98/00038

(22) **28 Feb/fév 1998 (28.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1997/6655 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) KR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/70, 31/215, 31/19

(54) LIVER PROTECTION OR TREATMENT AGENTS COMPRISING ASIATIC ACID DERIVATIVES AS THE ACTIVE COMPONENT

AGENTS DE PROTECTION OU DE TRAITEMENT DU FOIE, DONT LE COMPOSANT ACTIF EST CONSTITUE DE DERIVES D'ACIDE ASIATIQUE

(71) **DONG KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [KR/KR]; 997-8, Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JEW, Sang, Sup** [KR/KR]; 6-404, Sorak Apt., Chamwon-dong, Socho-gu, Seoul 137-795 (KR). **PARK, Hyeung, Geun** [KR/KR]; 207, East Building, Hoam Faculty Apt., Pongchon 7-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-057 (KR). **KIM, Hee, Doo** [KR/KR]; 102-1005, Samik Apt., Shinsu-dong, Mapo-gu, Seoul 121-110 (KR). **JUNG, Young, Hoon** [KR/KR]; 913-501, Jugong Apt., Burim-dong, Kwachon, Kyunggi-do 427-050 (KR). **KIM, Young, Choong** [KR/KR]; 51-302, Walker Hill Apt., Kwangjang-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-752 (KR). **KIM, Hong, Pyo** [KR/KR]; 17-1308, Shiyong Apt., Songsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-781 (KR). **LEE, Mi, Kyeong** [KR/KR]; 111-907, Hyundai Apt., Shillim 2-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-761 (KR). **CHOI, Hee, Sung** [KR/KR]; 326-206, Olympic Samsuchon Apt., Pang-i-dong, Songpa-gu, Seoul 138-050 (KR). **LEE, Eung, Seok** [KR/KR]; 326-206, Olympic Samsuchon Apt., Pang-i-dong, Songpa-gu, Seoul 138-050 (KR). **YOO, Chi, Hyoung** [KR/KR]; 4-1201, Samsung Apt., Mangmi 1-dong, Suyong-gu, Pusan 613-131 (KR). **LIM, Doo, Yeon** [KR/KR]; 3-205, Gaenari Apt., Yeoksam 2-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-795 (KR). **KIM, Jeong, Hoon** [KR/KR]; A-1402, Sungbo Apt., Yeoksam 2-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-082 (KR). **KIM, Hee, Man** [KR/KR]; 208-905, Mido Apt., Taechi 2-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-775 (KR).

(74) **SUH, Jong, Wan**; New-Seoul Building, 3rd floor, 828-8, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

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

(11) **WO 98/37900** (13) A1

(21) PCT/LT98/00001

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97-027 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) LT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/70

(54) USE OF THE RNA CHOSEN INSTEAD OF A PROTEIN IN PRODUCTION OF BIOACTIVE SUBSTANCES OR FOR SPECIFIC IMMUNITY CONTROL
UTILISATION DE L'ARN A LA PLACE D'UNE PROTEINE, DANS LA PRODUCTION DE SUBSTANCES BIOACTIVES OU POUR LA MODULATION DE L'IMMUNITE SPECIFIQUE

(71, 72) **STUNŽENAS, Virmantas** [LT/LT]; Žaliuju ežeru g. 1-13, 2021 Vilnius (LT).

(74) **KUČINSKAS, Leonas, Antanas**; Dr. Leonas A. Kučinskas patent attorney's firm, Kaštonu g. 5-7, 2001 Vilnius (LT).

(81) CA CH DE DK GB JP US.

(11) **WO 98/37901** (13) A1

(21) PCT/US98/03911

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,266 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/70, C07H 21/04, C12N 15/12, C12P 19/34(54) SELF-REGULATED APOPTOSIS OF INFLAMMATORY CELLS BY GENE THERAPY
APOPTOSE AUTO-REGULEE DE CELLULES INFLAMMATOIRES, OBTENUE PAR THERAPIE GENIQUE(71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 900 Ridgebury Road, Ridgefield, CT 06877-0368 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **TATAKE, Revati, J.** [IN/US]; 14 Misty Vale Road, Sandy Hook, CT 06482 (US). **MARLIN, Steven, D.** [US/US]; 28 Cobblers Mill Road, Sandy Hook, CT 06482 (US). **BARTON, Randall, W.** [US/US]; 10 Paul Spring Hollow, Farmington, CT 06032 (US).(74) **DEVLIN, Mary-Ellen, M.**; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, Ridgefield, CT 06877-0368 (US).

(81) AU BR CA CN CZ HU IL JP KR MX NZ 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 98/37902** (13) A1

(21) PCT/US98/03957

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,564 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US(31) Not furnished / non communiqué (32) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 31/70, 31/715, 31/725, 9/127(54) INHIBITION OF CELL-CELL BINDING BY LIPID ASSEMBLIES
INHIBITION DE LA LIAISON ENTRE CELLULES AU MOYEN D'ENSEMBLES LIPIDIQUES(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 21st floor, 300 Lakeside Drive, Oakland CA 94612-3550 (US).(72) **NAGY, Jon, O.**; 120 Bonita Court, Rodeo, CA 94572 (US). **BARGATZE, Robert, E.**; 1302 Wildflower Way, Bozeman, MT 59715 (US).(74) **MACKNIGHT, Kamrin, T.**; Medlen & Carroll, LLP, Suite 2200, 220 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (US) et al. / etc.

(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 98/37903** (13) A1

(21) PCT/US98/03665

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,486 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US(31) Not furnished / non communiqué (32) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 35/50

(54) GRAFTS MADE FROM AMNIOTIC MEMBRANE; METHODS OF SEPARATING, PRESERVING, AND USING SUCH GRAFTS IN SURGERIES

GREFFES FABRIQUEES A PARTIR DE MEMBRANES AMNIOTIQUES, PROCEDES DE SEPARATION, DE CONSERVATION ET D'UTILISATION DE CES GREFFES EN CHIRURGIE

(71, 72) **TSENG, Scheffer, C., G.** [US/US]; 10000 S.W. 63rd Place, Pinecrest FL 33156 (US).(74) **SCHWARTZ, Robert, M.**; Robert M. Schwartz, P.A., Suite 1122, 169 E. Flagler Street, Miami, FL 33131-1205 (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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/37904** (13) A1

(21) PCT/FR98/00361

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02198 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 35/52, A01N 1/02(54) SPERM EXTENDER COMPRISING NATIVE PHOSPHOCASEINATE OR β -LACTOGLOBULIN, METHOD FOR PREPARING SAME AND USES
DILUEUR DE SPERME COMPRENANT DU PHOSPHOCASEINATE NATIF OU DE LA β -LACTOGLOBULINE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES UTILISATIONS(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)** [FR/FR]; 147, rue de l'Université, F-75341 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BATELLIER, Florence** [FR/FR]; 15, rue PL Courier, F-37000 Tours (FR). **MAGISTRINI, Michèle** [FR/FR]; 24, rue des Phalènes, F-37550 Saint-Avertin (FR). **MAUBOIS, Jean-Louis** [FR/FR]; La Barre Guibourg, F-35740 Pace (FR). **PALMER, Eric** [FR/FR]; 3, la Cour Verte, F-78720 Maincourt (FR).(74) **VIALLE-PRESLES, Marie-José** et al. / etc.; Cabinet Orès, 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GW 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/37905** (13) A1

(21) PCT/GB98/00559

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704046.3 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 35/76, C12N 7/01 // 15/86, A61K 48/00(54) ARRESTABLE THERAPEUTIC VIRAL AGENT
AGENT VIRAL THERAPEUTIQUE STOPPANT LE DEVELOPPEMENT DE TUMEURS(71) **UNIVERSITY OF LEEDS** [GB/GB]; Leeds LS2 9JT (GB).

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

(72, 75) **MARKHAM, Alexander, Fred** [GB/GB]; The University of Leeds, Molecular Medicine, West Riding Medical Research Unit, Clinical Sciences Building, St. James's University Building, Leeds LS9 7TF (GB). **MEREDITH, David, Mark** [GB/GB]; The University of Leeds, Molecular Medicine, West Riding Medical Research Unit, Clinical Sciences Building, St. James's University Building, Leeds LS9 7TF (GB).(74) **MARKGRAAF PATENTS LIMITED**; The Crescent, 54 Blossom Street, York YO2 2AP (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 98/37906** (13) A1

(21) PCT/ES97/00048

(22) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)**

(25) es (26) es

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 35/78(54) PROCESS FOR PREPARING A DRUG FROM TILLANDSIA RECURVATA FOR THE TREATMENT OF AIDS
PROCEDE DE PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU SIDA A PARTIR DU TILLANDSIA(71, 72) **SESMA AIZPURUA, Jose Maria** [ES/ES]; Avenida de Madrid, 32, 13^oB, E-20011 San Sebastián (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 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 98/37907** (13) A1

(21) PCT/US98/03267

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,042 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US(31) 60/040,045 (32) **7 Mar/mar 1997 (07.03.1997)** (33) US(31) 08/984,885 (32) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 38/00(54) PROTECTION OF LIVING SYSTEMS FROM THE ADVERSE EFFECTS OF STRESS
PROTECTION DE SYSTEMES VIVANTS CONTRE LES EFFETS NEFASTES DU STRESS

- (71) **THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA** [US/US]; 620 Michigan Avenue, N.E., Washington, DC 20064 (US).
- (72) **LITOVITZ, Theodore, A.**; 3022 Friends Road, Annapolis, MD 21401 (US).
- (74) **KOKULIS, Paul, N.** 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 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 98/37908** (13) A1
- (21) PCT/US98/03857
- (22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/807,482 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 38/00, 38/04, 38/16, 38/28, C07K 1/00, 5/00, 7/00, 17/00
- (54) THE USE OF HEME-PEPTIDES TO PREVENT OR RETARD DISEASE ASSOCIATED WITH OXIDATIVE STRESS
UTILISATION DE PEPTIDES HEMIQUES DANS LA PREVENTION OU LE RETARDEMENT DE MALADIES LIEES AU STRESS OXYDATIF
- (63) US 08/807,482 (CIP)
27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPECTOR, Abraham** [US/US]; 808 Broadway #612, New York, NY 10003 (US). **MA, Wanchao** [CN/US]; 175 Pinehurst Avenue #1-D, New York, NY 10032 (US). **WANG, Ren-Rong** [CN/US]; 600 West 165th Street #5-D, New York, NY 10032 (US).
- (74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AU 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 98/37909** (13) A1
- (21) PCT/US98/03846
- (22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/810,694 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
- (31) Not furnished / non communiqué (32) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 38/16, 35/14

- (54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR OPTIMIZATION OF OXYGEN TRANSPORT BY CELL-FREE SYSTEMS
PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'OPTIMISER LE TRANSPORT D'OXYGENE PAR DES SYSTEMES ACEL-LULAIRES
- (63) US 08/810,694 (CIP)
28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 22nd floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WINSLOW, Robert, M.** [US/US]; 1210 Inspiration Drive, La Jolla, CA 92037 (US). **INTA-GLIETTA, Marcos** [US/US]; 5888 Ravenswood Drive, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **MACKNIGHT, Kamrin, T.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 2200, 220 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (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 98/37910** (13) A1
- (21) PCT/US98/03642
- (22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/039,129 (32) **2 Mar/mar 1997 (02.03.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 38/55, 38/10, 38/03, C12N 9/50
- (54) PEPTIDE INHIBITORS OF PROPEPTIDE/PROHORMONE CONVERTASES
INHIBITEURS PEPTIDIQUES DE PROPEPTIDE/PROHORMONE CONVERTASES
- (71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 1380 South Oxford Road, Atlanta, GA 30322 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOE, Bryan, D.** [US/US]; 1721 Stonecliff Court, Decatur, GA 30033 (US). **ROTHENBERG, Mark, E.** [US/US]; 944 Cedar Crest Court, Lilburn, GA 30047 (US).
- (74) **PRATT, John, S.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-4530 (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 98/37911** (13) A1
- (21) PCT/US98/03894
- (22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/807,445 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
- (31) 09/007,664 (32) **15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 39/12, 39/193, C12N 7/01

- (54) CHIMERIC FLAVIVIRUS VACCINES
VACCINS CHIMERES A BASE DE FLAVIVIRUS
- (63) US 08/807,445 (CIP)
28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)
US Not furnished / non communiqué (CIP)
15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)
- (71) **ORAVAX, INC.** [US/US]; 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US). **ST. LOUIS UNIVERSITY** [US/US]; 221 North Grand Boulevard, St. Louis, MO 63103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAMBERS, Thomas, J.** [US/US]; 828 Twin Pine Drive, St. Louis, MO 63122 (US). **MONATH, Thomas, P.** [US/US]; 21 Finn Road, Harvard, MA 01451 (US). **GUIRAKHOO, Farshad** [AT/US]; 39 Chestnut Street, Melrose, MA 02176 (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 IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 98/37912** (13) A1
- (21) PCT/CN98/00025
- (22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**
- (25) zh (26) zh
- (31) 97 1 06291.9 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) CN
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ A61K 39/395, 39/29
- (54) A NEW COMPOSITE VACCINE WHICH CONTAINS ANTIGEN, ANTIBODY AND RECOMBINANT DNA AND ITS PREPARING METHOD
NOUVEAU VACCIN COMPOSITE CONTENANT UN ANTIGENE, UN ANTICORPS ET UN ADN RECOMBINANT ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **SHANGHAI MEDICAL UNIVERSITY** [CN/CN]; 138 Yi Xue Yuan Road, Shanghai 200032 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEN, Yumei** [CN/CN]; (CN). **HE, Lifang** [CN/CN]; (CN). **QU, Di** [CN/CN]; 138 Yi Xue Yuan Road, Shanghai 200032 (CN).
- (74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE**; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/37913** (13) A1

(21) PCT/JP98/00831

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/45663 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 39/395 // C12P 21/08, C12N 15/13, 15/06, C07K 16/28, 19/00

(54) LYMPHOCYTE ACTIVATION INHIBITORS
INHIBITEURS D'ACTIVATION DE LYMPHO-
CYTES

(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
[JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo
115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **KOISHIHARA, Yasuo** [JP/JP]; Chugai
Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado
1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki &
Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1,
Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423
(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 JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW 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 98/37914** (13) A1

(21) PCT/JP98/00802

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/42493 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) JP
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 45/00, 31/70, 38/17, 39/395

(54) REMEDIES FOR HEPATITIS
REMEDES CONTRE L'HEPATITE

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1,
Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, To-
kyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **TANAKA, Toshiaki** [JP/JP]; 11-24, Numama
1-chome, Zushi-shi, Kanagawa 249-0004 (JP).
MORIYA, Keiko [JP/JP]; 8-21, Bessyo 2-chome,
Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0064
(JP). **KAINOH, Mie** [JP/JP]; 633-1-201, Fuji-
sawa, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0052 (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 98/37915** (13) A1

(21) PCT/CA98/00142

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,160 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) US
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 47/48

(54) ANTIBIOTIC-LIGAND CONJUGATES AND
METHODS OF USE THEREOF
CONJUGUES ANTIBIOTIQUE-LIGAND ET
PROCEDES D'UTILISATION DE CES DER-
NIERS

(71) **HSC RESEARCH AND DEVELOPMENT LI-
MITED PARTNERSHIP** [CA/CA]; 555 Univer-
sity Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **LINGWOOD, Clifford, A.** [CA/CA]; 116
Kingsway Crescent, Toronto, Ontario M8X 2R9
(CA).

(74) **FRITZ, Joachim, T.** et al. / etc.; Scott & Aylen,
1000-60 Queen Street, Ottawa, Ontario K1P 5Y7
(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 98/37916** (13) A1

(21) PCT/FR98/00389

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02420 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) FR
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 47/48, C07C 237/10, A61K 9/127

(54) NOVEL LIPID COMPOUNDS AND COMPOSI-
TIONS CONTAINING SAME USED FOR THE
TRANSFER OF AT LEAST AN ACTIVE SUB-
STANCE, IN PARTICULAR A POLYNUCLEO-
TIDE, IN A TARGET CELL AND THERAPEU-
TIC USE
NOUVEAUX COMPOSES LIPIDIQUES ET
COMPOSITIONS LES CONTENANT UTILI-
SABLES POUR LE TRANSFERT D'AU MOINS
UNE SUBSTANCE ACTIVE, NOTAMMENT UN
POLYNUCLEOTIDE, DANS UNE CELLULE
CIBLE ET UTILISATION EN THERAPIE GE-
NIQUE

(71) **TRANSGENE S.A.** [FR/FR]; 11, rue de Mol-
sheim, F-67000 Strasbourg (FR).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **BISCHOFF, Rainer** [DE/SE]; Alarevågen 6,
S-246 57 Barsebacksby (SE). **NAZIH, Abdess-
lame** [MA/FR]; 3, rue de Drulingen, F-67000
Strasbourg (FR). **CORDIER, Yves** [FR/FR]; 13,
boulevard Leblois, F-67000 Strasbourg (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet
Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris
(FR).

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

(11) **WO 98/37917** (13) A1

(21) PCT/US98/03606

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,629 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 48/00, 38/00, 39/04, 39/00

(54) NOVEL PROCESSES IMPLEMENTING SELEC-
TIVE IMMUNE DOWN REGULATION (SIDR)
NOUVEAUX PROCEDES DE RETRO-
REGULATION IMMUNITAIRE SELECTIVE
(SIDR)

(63) US 08/808,629 (CIP)
28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)

(71) **ENZO THERAPEUTICS, INC., a fully owned
subsidiary of ENZO BIOCHEM, INC.** [US/US];
9th floor, 527 Madison Avenue, New York, NY
10022 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **ROY-CHOWDHURY, Jayanta** [US/US]; 139
Woodhollow Lane, New Rochelle, NY 10804 (US).
ILAN, Yaron [IL/IL]; Shiller Street 12, Beit Hake-
rem, Jerusalem (IL). **RABBANI, Elazar** [US/US];
Apartment No. 19A, 69 Fifth Avenue, New
York, NY 10003 (US). **ENGELHARDT, Dean, L.**
[US/US]; Apartment No. 6D, 173 Riverside Drive,
New York, NY 10025 (US).

(74) **SANTALONE, John**; Enzo Biochem, Inc., 9th
floor, 527 Madison Avenue, New York, NY 10022
(US).

(81) CA IL 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 98/37918** (13) A1

(21) PCT/US98/04483

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,209 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 48/00, C12N 15/31, 15/63, 5/10, 1/21,
C12P 21/00

(54) STAPHYLOCOCCUS 3-DEHYDROQUINATE
SYNTHASE
STAPHYLOCOCCUS 3-DESHYDROQUINATE
SYNTHASE

(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) **BROWN, James, R.** [CA/US]; 9 Robbins
Lane, Berwyn, PA 19312 (US). **PAYNE, David,
J.** [GB/US]; 618 Waterfall Way, Phoenixville, PA
19460 (US).

(74) **FALK, Stephen, T.**; Dechert Price & Rhoads, 4000
Bell Atlantic Tower, 1717 Arch Street, Philadel-
phia, PA 19103-2793 (US).

(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 98/37919** (13) A1

(21) PCT/US98/03678

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,405 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 49/00, C07H 21/02, 21/04, A01N 43/04

(54) USE OF NUCLEIC ACIDS CONTAINING UN-
METHYLATED CpG DINUCLEOTIDE IN THE
TREATMENT OF LPS-ASSOCIATED DISOR-
DERS
UTILISATION D'ACIDES NUCLEIQUES CON-
TENANT DES DINUCLEOTIDES CpG NON
METHYLES DANS LE TRAITEMENT DES
TROUBLES ASSOCIES AUX LIPOPOLYSAC-
CHARIDES

(71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUN-
DATION** [US/US]; 214 Technology Innovation
Center, Iowa City, IA 52242-5000 (US).

(72) **SCHWARTZ, David, A.**; 4810 Rapid Creek Road
N.E., Iowa City, IA 52240 (US). **KRIEG, Arthur,
M.**; 890 Park Place, Iowa City, IA 52246 (US).

(74) **HAILE, Lisa, A.**; Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (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 98/37920** (13) A1

(21) PCT/US98/03823

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,948 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61K 123/00, G01N 21/76, 31/00

(54) MOVEMENT OF A TEST SUBSTANCE WITHIN A MEMBRANOUS SYSTEM
PASSAGE D'UNE SUBSTANCE A ANALYSER DANS UN SYSTEME MEMBRANEUX

(71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** [US/US]; 26th floor, One Beacon Street, Boston, MA 02108 (US). **UNIVERSITY OF CONNECTICUT** [US/US]; 438 Whitney Road Extension, U-133, Storrs, CT 06269-1133 (US).

(72) **MELCHIOR, Donald, L.**; 3 Amy Road, Framingham, MA 01701 (US). **MAKRIYANNIS, Alexandros**; 16 Stearn Road, Watertown, MA 02172 (US).

(74) **FASSE, J., Peter**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AU 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 98/37921** (13) A2

(21) PCT/EP98/01109

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 135.5 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(31) 197 29 831.1 (32) **11 Jul/juil 1997 (11.07.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61L 2/00

(54) WATER-SOLUBLE CONTACT LENS CARE PRODUCT
PRODUIT D'ENTRETIEN POUR LENTILLES DE CONTACT

(71, 72) **STURM, Albert** [DE/DE]; Lortzingstrasse 33, D-50931 Köln (DE).

(74) **MEYERS, Hans-Wilhelm** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, D-50462 Köln (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 98/37922** (13) A1

(21) PCT/FR98/00391

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02451 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61L 9/03

(54) PERFUME DIFFUSER
DIFFUSEUR DE PARFUM

(71) **PRODUITS BERGER S.A.** [FR/FR]; 14, rue Duphot, F-75001 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEHOUX, Jannick** [FR/FR]; 7, rue du Tourne Pierre, F-27370 Thuit-Signol (FR). **GOMEZ, Corinne** [FR/FR]; Allée Salvador Allende, Immeuble Grimoire Samson, F-76410 Cleon (FR).

(74) **KEIB, Gérard** et al. / etc.; Novamark Technologies, Immeuble Victoria Michelet, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret (FR).

(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 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 98/37923** (13) A2

(21) PCT/CA98/00161

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,793 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61M 25/01

(54) SYSTEM FOR GUIDING DEVICES IN BODY LUMENS
SYSTEME DE GUIDAGE DE DISPOSITIF DANS DES LUMIERES CORPORELLES

(71, 72) **UNSWORTH, John** [CA/CA]; 365 Lodor Street, Ancaster, Ontario L9G 2Z5 (CA).

(72, 75) **WARAM, Thomas** [—/CA]; Suite 204, 1063 King Street, West, Hamilton, Ontario L8S 1L8 (CA). **ADELMAN, Allan** [—/CA]; Mount Sinai Hospital, Suite 1609, 600 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X5 (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).

(11) **WO 98/37924** (13) A1

(21) PCT/JP97/02624

(22) **29 Jul/juil 1997 (29.07.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/1037 U (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) JP

(31) 9/197425 (32) **23 Jul/juil 1997 (23.07.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61M 29/00, A62B 18/02

(54) NOSTRIL EXPANSION MASK
MASQUE ECARTEUR NASAL

(71, 72) **HAGIWARA, Hidenori** [JP/JP]; 9-17, Ohoka 3-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 232 (JP).

(74) **YANAGIDA, Masashi** et al. / etc.; Yanagida & Associates, 7F, Benex S-1, 3-18-20, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222 (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 98/37925** (13) A1

(21) PCT/JP98/00323

(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/60051 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61N 1/30

(54) DEVICE STRUCTURE FOR IONTOPHORESIS
STRUCTURE DE DISPOSITIF POUR IONOPHORESE

(71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga-ken 841 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIGO, Naruhito** [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 305 (JP). **INOUE, Kazutaka** [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 305 (JP). **MORI, Kenji** [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 305 (JP).

(74) **ENOMOTO, Ichiro**; Room 405, Kokurakosan-14-gokan, 2-39, Asano 1-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802 (JP).

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

(11) **WO 98/37926** (13) A1

(21) PCT/US98/03687

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,164 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61N 1/36

(54) BATTERY-POWERED PATIENT IMPLANTABLE DEVICE
DISPOSITIF IMPLANTABLE SUR UN PATIENT ET FONCTIONNANT SUR BATTERIE

(71) **ALFRED E. MANN FOUNDATION FOR SCIENTIFIC RESEARCH** [—/US]; 12744 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHULMAN, Joseph, H.** [US/US]; 16050 Comet Way, Santa Clarita, CA 91351 (US). **DELL, Robert, Dan** [US/US]; 19315 Old Friend Road, Canyon Country, CA 91351 (US). **GORD, John, C.** [US/US]; 806 Indiana Avenue, Venice, CA 90291 (US).

(74) **FREILICH, Arthur**; Freilich, Hombaker & Rosen, Suite 840, 10960 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024-3704 (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 98/37927** (13) A1

(21) PCT/AM98/00001

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97019 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) AM

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61N 1/40, 1/44

(54) A METHOD OF NON-CONTACT ACTION
UPON THE MINIMUM-RESISTANCE ZONES
AND POINTS OF OBJECTS AND A DEVICE
THEREFOR
METHODE ET DISPOSITIF D'ACTION SANS
CONTACT SUR LES ZONES ET LES POINTS
D'OBJETS DE RESISTANCE MINIMALE

(71, 72) **AVAGYAN, Romen** [AM/AM]; Apartment 1,
38 Abovyan Street, Yerevan 375009 (AM). **AVA-
GYAN, Movses** [AM/AM]; Apartment 72, 6 Vrat-
sakan Street, Yerevan 375051 (AM). **TEPPONE,
Michail** [RU/RU]; Apartment 92, 8 Pionerskaja
Street, Moscow obl., Tomilino, 140070 (RU).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM 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 98/37928** (13) A1

(21) PCT/EP98/01073

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 451.0 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A61N 1/40, A61B 5/055

(54) DEVICE FOR MAGNETIC RESONANCE IMA-
GERY AND FOR TREATING HYPOTHERMIA
DISPOSITIF POUR L'EXAMEN PAR RE-
SONANCE MAGNETIQUE ET POUR LE
TRAITEMENT DE L'HYPOTHERMIE

(71, 72) **KAISER, Werner, Alois** [DE/DE]; Jagdweg
34, D-53757 St. Augustin (DE).

(72, 75) **ANDRÄ, Wilfried** [DE/DE]; Kernbergstrasse
39, D-07749 Jena (DE).

(74) **BOCK, Gerhard** et al. / etc.; Pfeiffer & Partner,
Helmholtzweg 4, D-07743 Jena (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 98/37929** (13) A1

(21) PCT/US98/03334

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,817 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(31) 09/018,283 (32) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A63B 37/06, 37/08, 37/12, B29C 33/40, 33/42,
39/10, 39/12, C08G 18/10, 18/32

(54) POLYURETHANE MATERIAL FOR TWO AND
THREE PIECE GOLF BALLS
MATERIAU POLYURETHANNE POUR
BALLES DE GOLF A DEUX ET TROIS
PIECES

(71) **DUNLOP MAXFLI SPORTS CORPORATION**
[US/US]; 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville,
SC 29607 (US).

(72) **DEWANJEE, Pijush, K.**; 1965 SunCrest Avenue,
Oceanside, CA 92056 (US). **TZIVANIS, Michael**;
301 Beech View Court, Seneca, SC 29672 (US).

(74) **LORUSSO, Anthony, M.**; Lorusso & Loud, 440
Commercial Street, Boston, MA 02109 (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 98/37930** (13) A1

(21) PCT/AU97/00113

(22) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A63B 55/00

(54) A GOLF BAG
SAC DE GOLF

(71) **OLYMPIC PROLINE PTY. LTD.** [AU/AU]; Unit
4, 15-21 Gibbs Street, Labrador, QLD 4215 (AU).
LAKE GIFFORD PTY. LTD. [AU/AU]; P.O. Box
107, Mudgeeraba, QLD 4213 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **SHARPE, Gordon, P.** [AU/AU]; P.O. Box 213,
Runaway Bay, QLD 4216 (AU). **VERHOEVEN,
Tom, Johan** [NL/AU]; P.O. Box 107, Mudgeeraba,
QLD 4213 (AU).

(74) **F. B. RICE & CO.**; 28A Montague Street, Bal-
main, 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 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).

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/37931** (13) A1

(21) PCT/CA97/00654

(22) **4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,846 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A63B 55/00

(54) GOLF CLUB LOCKING DEVICE
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR CLUB
DE GOLF

(71) **KRITON GOLF CORPORATION** [CA/CA];
Suite 220, 739 - 11th Avenue S.W., Calgary,
Alberta T2R 0E3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **THOMPSON, Garth, Wade** [CA/CA]; 76
Sandringham Close N.W., Calgary, Alberta T3K
3X1 (CA). **MARCHUK, David, Ernest** [CA/CA];
128 - 42nd Avenue N.W., Calgary, Alberta T2K
0H1 (CA). **GOETZ, John, Charles** [CA/CA];
3315 Barr Road N.W., Calgary, Alberta T2L 1M7
(CA). **MURRAY, Lewis, Jeffrey, John** [CA/CA];
Suite #210, 739 - 11th Avenue S.W., Calgary,
Alberta T2E 1A2 (CA).

(74) **VASS, William, B.** et al. / etc.; Ridout & Maybee,
Suite 2400, One Queen Street East, Toronto, Onta-
rio MSC 3B1 (CA).

(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 98/37932** (13) A1

(21) PCT/US98/03866

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,182 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(31) 09/027,430 (32) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ A63B 71/06, G01S 5/14

(54) LOCAL AREA MULTIPLE OBJECT TRACKING
SYSTEM
SYSTEME DE POURSUITE DE PLUSIEURS
OBJETS SUR UN SECTEUR LOCAL

(71) **TRAKUS, INC.** [US/US]; Suite 112, 35 Medford
Street, Somerville, MA 02143 (US).

(72) **WADELL, Brian, C.**; 73 Mount Vernon Street,
Reading, MA 01867 (US). **MCCARTHY, Robert,
J.**; 24 Hatch Street, Everett, MA 02149 (US).
GRAVENGAAARD, Eric, L.; Apartment 5C, 362
Commonwealth Avenue, Boston, MA 02115 (US).
SPITZ, Eric; Apartment 24, 269 Harvard Street,
Cambridge, MA 02139 (US). **KATROS, Vahe**;
Apartment 3F, 46 Heneford Street, Boston, MA
02115 (US).

(74) **RAUSCHENBACH, Kurt**; Testa, Hurwitz & Thi-
beault, LLP, High Street Tower, 125 High Street,
Boston, MA 02110 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB 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 98/37933** (13) A1
(21) PCT/AU98/00117
(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PO 5312 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) AU
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A63C 9/02, 9/16, 9/20
(54) SNOWBOARD BINDING ATTACHMENT
DISPOSITIF DE FIXATION POUR PLANCHE A
NEIGE
(71) **BOULTON SLIDER PTY. LTD.** [AU/AU]; Mar-
vic House, Suite 209, 658 PittwaterRoad, Brook-
vale, NSW 2100 (AU).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*

- (72, 75) **BOULTON, Anthony, Rex** [AU/AU]; 302
Willoughby Road, Naremburn, NSW 2065 (AU).
(74) **CARTER SMITH & BEADLE**; P.O. Box N301,
Grosvenor Place, NSW 1220 (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 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 98/37934** (13) A1
(21) PCT/US98/03969
(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/808,069 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A63C 9/081
(54) SELECTIVELY ROTATABLE SNOWBOARD
BOOT BINDING
FIXATION POUR BOTTE DE PLANCHE A
NEIGE, SUSCEPTIBLE DE TOURNER SELEC-
TIVEMENT
(71, 72) **MEIN, Gardner, Williams, Jr.** [US/US]; 2931
Seventh Street, Boulder, CO 80304 (US).
(74) **MARGOLIS, Donald, W.**; Margolis & Asso-
ciates, Suite 105, 3405 Penrose Place, Boulder, CO
80301-1819 (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 98/37935** (13) A1
(21) PCT/EP98/00659
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) VE97U000013 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) IT
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ A63C 17/00
(54) ROLLER SKATE WITH LONGITUDINALLY
ALIGNED WHEELS
PATIN A ROULETTES AVEC ROUES ALI-
GNEES DANS LE SENS LONGITUDINAL

- (71) **ROCES – S.R.L.** [IT/IT]; Via Galileo Ferraris, 36,
I-31041 Montebelluna (IT).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*
(72, 75) **CONTE, Gino** [IT/IT]; Via Galileo Ferraris,
36, I-31041 Montebelluna (IT).
(74) **PIOVESANA, Paolo**; Corso del Popolo, 70,
I-30172 Venezia Mestre (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 98/37936** (13) A1
(21) PCT/EP98/01148
(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**
(25) en (26) en
(31) FI97A000035 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) IT
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B01D 1/02, 1/28
(54) DEVICE FOR RECOVERING AND SEPARA-
TING IMPURITIES FROM THE COOLING
FLUID OF A CONDITIONING SYSTEM
DISPOSITIF DE RECUPERATION ET DE SE-
PARATION DES IMPURETES D'UN FLUIDE
DE REFROIDISSEMENT D'UN SYSTEME DE
CONDITIONNEMENT
(71) **NORTH EUROPEAN PATENTS AND INVEST-
MENTS H.S.A.** [LU/LU]; 11a, boulevard Prince
Henri, L-1724 Luxembourg (LU).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*
(72, 75) **RENDERS, Marie, Joseph** [BE/BE]; 43, J.
Springaelstraat, B-1651 Beersel (BE).
(74) **PEDERZINI, Paolo**; Bugnion S.p.A., Via della
Repubblica, 153, I-59100 Prato (IT).
(81) AL AT AU BA BB BG BR CA CH CN CU CZ
DE DK EE ES FI GB GE HU ID IL IS JP KP KR
LK LT LU LV MD MK MX NO NZ PL PT RO
RU SE SG SI SK TR TT UA US 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 98/37937** (13) A1
(21) PCT/US98/03816
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/807,873 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B01D 3/34, 3/38, 11/00, C10G 21/28
(54) SPENT CAUSTIC (PRE)TREATMENT PROCESS
PROCEDE DE (PRE)TRAITEMENT DE SOUDE
CAUSTIQUE EPUISEE
(71) **STONE & WEBSTER ENGINEERING
CORPORATION** [US/US]; 245 Summer Street,
Boston, MA 02210-2288 (US).

- (72) **KURUKCHI, Sabah, A.**; 5820 Doliver, Houston,
TX 77057 (US). **GONDOLFE, Joseph, M.**; 13215
April Mist Court, Cypress, TX 77429 (US).
(74) **COX, Charles, M.** et al. / etc.; Pravel, Hewitt,
Kimball & Krieger, 10th floor, 1177 West Loop
South, Houston, TX 77027 (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 98/37938** (13) A1
(21) PCT/JP98/00738
(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/43129 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B01D 9/02
(54) CRYSTALLIZATION APPARATUS AND CRYSTAL-
LIZATION METHOD
APPAREIL ET PROCEDE DE CRISTALLISA-
TION
(71) **AJINOMOTO CO., INC.** [JP/JP]; 15-1, Kyobashi
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*
(72, 75) **MIYAHARA, Ichiro** [JP/JP]; Technology &
Engineering Laboratories, Ajinomoto Co., Inc.,
1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Ka-
nagawa-ken 210-0801 (JP). **KITAMURA, Tat-
suo** [JP/JP]; Technology & Engineering Laborato-
ries, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawa-
saki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801
(JP). **YOKOYAMA, Masato** [JP/JP]; Technology
& Engineering Laboratories, Ajinomoto Co., Inc.,
1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Ka-
nagawa-ken 210-0801 (JP). **KOUKO, Takashi**
[JP/JP]; Technology & Engineering Laboratories,
Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawa-
saki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801
(JP).
(74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Shin-Tokyo
Building, Room 646, 3-1, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8355 (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 98/37939** (13) A2
(21) PCT/EP98/00693
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 07 200.3 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B01D 11/00
(54) TRIPHASE EXTRACTION COLUMN
COLONNE D'EXTRACTION A TROIS PHASES

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

(72, 75) **KOSTANIAN, Artak Eranosovich** [RU/DE]; Ober dem Hof 21, D-51381 Leverkusen (DE).
BÄCKER, Werner [DE/DE]; Sassenbach 3, D-51688 Wipperfürth (DE).

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

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

(11) **WO 98/37940** (13) A1

(21) PCT/US98/02540

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,464 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01D 15/00, C08G 73/18, 73/22

(54) METHOD OF REMOVING IMPURITIES FROM POLYMERS UTILIZING FACILITATED ION EXCHANGE
TECHNIQUE PERMETTANT DE PURIFIER DES POLYMERES DE LEUR IMPURETES PAR ECHANGE D'IONS FACILITE

(71) **HOECHST CELANESE CORPORATION** [US/US]; Route 202-206, Somerville, NJ 08871 (US).

(72) **FORBES, Charles, E.**; 819 Summit Ridge Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US). **FERNEKESS, Elizabeth, E.**; 158 Jamestown Road, Basking Ridge, NJ 07920 (US).

(74) **GENOVA, John, M.** et al. / etc.; Hoechst Celanese Corporation, Patent Dept., 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901 (US).

(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 SD 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 98/37941** (13) A1

(21) PCT/NO97/00060

(22) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01D 17/025, 17/038, B04C 5/00

(54) PROCESS FOR SIMULTANEOUS EXTRACTION OF DISPERSED AND DISSOLVED HYDROCARBON CONTAMINANTS FROM WATER
PROCEDE D'EXTRACTION SIMULTANEE DE CONTAMINANTS D'HYDROCARBURES DISPERSES ET DISSOUS, A PARTIR D'EAU

(71) **C. TOUR A.S.** [NO/NO]; P.O. Box 2503, Ullandshaug, N-4004 Stavanger (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HENRIKSEN, Inge, Brun** [NO/NO]; Lagårdsveien 131, N-4010 Stavanger (NO).
PACE, Gary, William [US/US]; 7508 - 101 Fairlawn Drive, Raleigh, NC 27615 (US).

(74) **MOSTUE, Roger**; 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 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); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/37942** (13) A1

(21) PCT/NL98/00116

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) nl (26) en

(31) 1005398 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) NL

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01D 29/11, B30B 9/12, 9/18

(54) A DEVICE FOR SEPARATING A SUBSTANCE INTO SUBSTANTIALLY SOLID MATTER AND SUBSTANTIALLY LIQUID MATTER
DISPOSITIF DE SEPARATION D'UNE SUBSTANCE EN UNE MATIERE SENSIBLEMENT SOLIDE ET EN UNE MATIERE SENSIBLEMENT LIQUIDE

(71, 72) **ANTONIS, Matheus, Everardus** [NL/NL]; Nieuwstraat 3A, NL-5447 BE Rijkevoort (NL).

(74) **VAN KAN, J., J., H.**; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Past. Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (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 98/37943** (13) A1

(21) PCT/FI98/00178

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970891 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01D 39/04

(54) FLOW-THROUGH FILTER AND METHOD FOR MAKING A FLOW-THROUGH FILTER
FILTRE EN CONTINU ET PROCEDE DE REALISATION

(71, 72) **PASILA, Antti** [FI/FI]; Muhniementie 98 B 2, FIN-46960 Muhniemi (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 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 98/37944** (13) A1

(21) PCT/FR98/00363

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02414 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01D 39/06, 39/20, F01N 3/02

(54) POLLUTION ABATING FILTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
FILTRE ANTIPOLLUTION POUR MOTEURS A EXPLOSION

(71, 72) **ROUX, Claude** [FR/FR]; 69, avenue Pierre Colongo, F-93290 Tremblay en France (FR).
TOUATI, Roger [FR/FR]; 6, allée du Clos Fleuri, F-95320 Saint-Leu-la-Forêt (FR).

(74) **CAPRI S.A.R.L.**; 94, avenue Mozart, F-75016 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 98/37945** (13) A1

(21) PCT/SE98/00321

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700674-6 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01D 46/02

(54) FRAME ARRANGEMENT FOR FASTENING OF ADJACENT FILTER BAGS
SYSTEME DE CADRE DESTINE A LA FIXATION DE SACS FILTRANTS ADJACENTS

(71) **IF LUFTFILTER AB** [SE/SE]; Industrigatan 6, S-504 62 Borås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DANIELSSON, Anna** [SE/SE]; Falkvägen 14, S-430 63 Hindås (SE). **ÄRNELL, Lennart** [SE/SE]; Hjortronvägen 14, S-135 42 Tyresö (SE).

(74) **GRAUDUMS, Valdis** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Göteborg 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 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 98/37946** (13) A1

(21) PCT/FI98/00091

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) en (26) en

- (31) 08/807,805 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) US
(26.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ B01D 46/44
- (54) CONTROLLING THE INLET TEMPERATURE OF A CERAMIC FILTER
REGULATION DE LA TEMPERATURE A L'ENTREE D'UN FILTRE EN CERAMIQUE
- (71) **FOSTER WHEELER ENERGIA OY** [FI/FI]; Sentnerikuja 2, FIN-00440 Helsinki (FI).
- (72) **DRYDEN, Richard**; 443 Gardendale Road, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) **TURUN PATENTTITOIMISTO OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).
- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/37947** (13) A1

(21) PCT/US98/04426

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,867 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) US
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01D 53/50, 53/79

(54) WET SCRUBBING SPRAY APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING SULFUR OXIDES FROM COMBUSTION EFFLUENTS
APPAREIL DE PULVERISATION POUR EPURATION PAR VOIE HUMIDE ET PROCEDE D'ELIMINATION DES OXYDES DE SOUFRE
CONTENUS DANS DES EFFLUENTS DE COMBUSTION

(71) **ABB ENVIRONMENTAL SYSTEMS, div. of ABB FLAKT, INC.** [US/US]; 1400 Centeroint Road, Knoxville, TN 37932 (US).

(72) **DOUGHTY, Joseph, V.**; 8664 Eagle Pointe Drive, Knoxville, TN 37931 (US).

(74) **SPERANZA, William, J.** et al. / etc.; St. Onge Steward Johnston & Reens LLC, 986 Bedford Street, Stamford, CT 06905-5619 (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 (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/37948** (13) A1

(21) PCT/GB98/00395

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703866.5 (32) **25 Feb/fév 1997** (33) GB
(25.02.1997)

(31) 9710821.1 (32) **22 May/mai 1997** (33) GB
(22.05.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01D 59/44

(54) PROCESS AND APPARATUS FOR COLLECTING AND/OR SEPARATING IONISED SPECIES

PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECUEILLIR ET/OU SEPARER DES ESPECES IONISEES

(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) **BAILEY, Geoffrey, Horrocks** [GB/GB]; British Nuclear Fuels plc, Springfield Works, Preston, Lancashire PR4 0XJ (GB).

(74) **PAWLYN, Anthony, Neil**; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merriion Way, Leeds LS2 8PA (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 98/37949** (13) A1

(21) PCT/US98/03696

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,909 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) US
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01D 61/00, 63/00

(54) CAST MEMBRANE STRUCTURES FOR SAMPLE PREPARATION
STRUCTURES DE MEMBRANE COULEE SERVANT A LA PREPARATION D'ECHANTILLONS

(71) **MILLIPORE CORPORATION** [US/US]; 80 Ashby Road, Bedford, MA 01730 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOPACIEWICZ, William** [US/US]; 32 Archalaus Place, West Newbury, MA 01985 (US).
SHEER, Donald, G. [US/US]; 3 Hemlock Lane, Norfolk, MA 02056 (US).
ARNOLD, Todd, E. [US/US]; 28 Columbus Avenue, Beverly, MA 01915 (US).
GOEL, Vinay [US/US]; 9 Washington Drive, Acton, MA 01720 (US).

(74) **LEMACK, Kevin, S.** et al. / etc.; Nielsds, Lemack & Dingman, Suite 8, 176 E. Main Street, Westboro, MA 01581 (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 98/37950** (13) A1

(21) PCT/CA98/00130

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,512 (32) **25 Feb/fév 1997** (33) US
(25.02.1997)

(31) 09/020,726 (32) **9 Feb/fév 1998** (33) US
(09.02.1998)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01D 61/04, C02F 1/44, B01D 65/02

(54) PORTABLE REVERSE OSMOSIS UNIT FOR PRODUCING DRINKING WATER
UNITE PORTATIVE A OSMOSE INVERSE POUR LA PRODUCTION D'EAU POTABLE

(71) **ZENON ENVIRONMENTAL, INC.** [CA/CA]; 845 Harrington Court, Burlington, Ontario L7N 3P3 (CA).

(72) **DALY, Frederick, J.**; 845 Harrington Court, Burlington, Ontario L7N 3P3 (CA).
DEUTSCHMANN, Ake; 845 Harrington Court, Burlington, Ontario L7N 3P3 (CA).
BEHMANN, Henry; 845 Harrington Court, Burlington, Ontario L7N 3P3 (CA).
HAUSCHILD, Martin, J.; 845 Harrington Court, Burlington, Ontario L7N 3P3 (CA).

(74) **MITCHELL, Richard, J.**; Marks & Clerk, P.O. Box 957, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5S7 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/37951** (13) A1

(21) PCT/US98/03102

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,349 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) US
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01D 61/14, C11D 1/02, C02F 1/44

(54) RECOVERY AND REUSE OF ANIONIC SURFACTANTS FROM AQUEOUS SOLUTIONS
RECUPERATION DE TENSIOACTIFS ANIONIQUES DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES ET LEUR REUTILISATION

(71) **RHONE-POULENC INC.** [US/US]; CN-7500, Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512-7500 (US).

(72) **DAHANAYAKE, Manilal, S.**; 17 Reed Drive North, Princeton Junction, NJ 08550 (US).
VEN-TURA, Mark, E.; 32 Hampton Drive, Freehold, NJ 07728 (US).
NARTEY, Alwyn; 1105 Deer Creek Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US).

(74) **SHEDDEN, John, A.** et al. / etc.; Rhone-Poulenc Inc., 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 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 98/37952** (13) A1

(21) PCT/US98/03673

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,891 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01F 7/08, B22D 17/10, B29C 47/40, 47/62

(54) THIXOTROPIC MOLDING MACHINE AND SCREW THEREFOR

MACHINE DE MOULAGE THIXOTROPIQUE
ET VIS POUR UNE TELLE MACHINE

(71) **HPM CORPORATION** [US/US]; 820 Marion
Road, Mount Gilead, OH 43338 (US).

(72) **TAKASHIMA, Stephen, T.**; 1572 Royal Oak
Drive, Mansfield, OH 44906 (US). **SHETH,
Himanshu, R.**; 370 Executive Drive #J, Marion,
OH 43302 (US).

(74) **HOFFMAN, John, F.** et al. / etc.; Baker &
Daniels, Suite 800, 11 East Wayne Street, Fort
Wayne, IN 46802 (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 98/37953** (13) A1

(21) PCT/DE98/00346

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 438.3 (32) **25 Feb/fév 1997** (33) DE
(25.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01F 9/08, 15/00, 7/24

(54) DEVICE FOR THERMAL TREATMENT OF
FLOWABLE OR POURABLE SOLIDS
DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT THER-
MIQUE DE MATIERES SOLIDES COULANTES

(71) **HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GMBH
& CO. KG** [DE/DE]; Bayreuther Strasse 11,
D-95482 Gefrees (DE).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **HESCHEL, Wolfgang** [DE/DE];
Karl-Kegel-Strasse 39, D-09599 Freiberg (DE).
MÜLLER, Dirk [DE/DE]; Römerstrasse 18,
D-08056 Zwickau (DE).

(74) **PÖHLAU, Claus**; Louis, Pöhlau, Lohrentz &
Segeth, Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg (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 98/37954** (13) A1

(21) PCT/EP98/01042

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 075.8 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) DE
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01F 9/10, 9/12

(54) MIXER FOR POWDERY, GRITTY AND/OR
GRANULATED SUBSTANCES
MELANGEUR POUR POUDRES, GRANULES
ET/OU AUTRES SUBSTANCES GRANU-
LEUSES

(71) **THYSSEN HENSCHTEL GMBH** [DE/DE]; Hen-
schelplatz 1, D-34127 Kassel (DE).

(72) **BORNEMANN, Hans-Joachim**; Sachsenring 20,
D-34246 Vellmar (DE). **GREILING, André**;
Pfingstweide 16, D-34582 Borken 1 (DE).

(81) BR CN CZ JP KP KR MX NO PL RU SK; EP (AT
BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/37955** (13) A1

(21) PCT/US98/03477

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,396 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) US
(27.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01F 11/00

(54) COMBINATION MECHANICAL ROTATOR-
ROCKER
ROTATEUR BASCULEUR MECANIQUES
COMBINES

(71) **SCIENTIFIC INDUSTRIES INC.** [US/US];
Airport International Plaza, 70 Orville Drive,
Bohemia, NY 11716 (US).

(72) **MARTIN, Matthew, R.**; 3 Felix Avenue, P.O. Box
246, Remsenburg, NY 11960 (US). **KANDORA,
James, M.**; 17 Gaymore Road, Port Jefferson
Station, NY 11776 (US).

(74) **FABER, Robert, C.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber,
Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas,
New York, NY 10036 (US).

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

(11) **WO 98/37956** (13) A1

(21) PCT/FR98/00359

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02427 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) FR
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01F 13/02, 3/04, 5/10

(54) DEVICE FOR STIRRING THE CONTENT OF A
VESSEL COMPRISING A BUBBLE ELEVATOR
DISPOSITIF DE BRASSAGE DE CONTENU
D'UNE CUVE COMPRENANT UN ELEVA-
TEUR A BULLES

(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) **LAFONT, Jacques** [FR/FR]; Mas des Peu-
pliers, Chemin des Cyprés, F-30130 Pont Saint Es-
prit (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 98/37957** (13) A1

(21) PCT/GB98/00562

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704126.3 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) GB
(27.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01F 17/00, A61K 7/00, C08G 65/32

(54) SURFACTANTS
SURFACTANTS

(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) **CARPENTER, Neil, Michael** [GB/GB]; Pond
House, Holywell Farm, South Loftus, Saltburn,
Cleveland TS13 4UG (GB). **ANDERSON, Steven,
John** [GB/GB]; 30 Formby Close, Clabvering Park,
Hartlepool, Cleveland TS27 3PT (GB). **TENORE,
Richard, Robert** [US/US]; 5150 Turkey Point
Road, Northeast, MD 12901 (US). **HIBBERT,
Peter, Glynn** [GB/US]; 27 B5 Golfview Drive,
Newark, DE 19702 (US).

(74) **ROBERTS, Jonathan, Winstanley** et al. / etc.;
ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 90,
Wilton, Cleveland TS90 8JE (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 98/37958** (13) A1

(21) PCT/EP98/00978

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02305 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) FR
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01J 3/00, C23C 28/02, H01J 7/18, C23C 14/56

(54) ARRANGEMENT AND METHOD FOR IMPRO-
VING VACUUM IN A VERY HIGH VACUUM
SYSTEM
AGENCEMENT ET PROCEDE POUR AMELIO-
RER LE VIDE DANS UN SYSTEME A VIDE
TRES POUSSE

(71) **ORGANISATION EUROPEENNE POUR
LA RECHERCHE NUCLEAIRE** [CH/CH];
CH-1211 Genève 23 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **BENVENUTI, Cristoforo** [IT/FR]; 7, lotisse-
ment Bellevue, F-01280 Moëns (FR).

(74) **GORREE, Jean-Michel** et al. / etc.; Cabinet
Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 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 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 98/37959** (13) A2
(21) PCT/EP98/00949
(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 07 198.8 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) DE
(31) 197 36 507.8 (32) **22 Aug/Août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B01J 4/00
(54) DEVICE FOR THE METERED DISPENSING OF SUBSTANCES
DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DOSEE DE SUBSTANCES
(71) **WILLUWEIT, Thomas** [DE/DE]; Sophienstrasse 28, D-95028 Hof (DE). **SÖLL, Peter** [DE/DE]; Alte Plauener Strasse 61, D-95028 Hof (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LUKE-SCHUNCK, Loni** [-/DE]; Roseggstrasse 28, D-60320 Frankfurt am Main (DE).
(74) **CHRISTOPHERSEN, Ruth**; Kapellstrasse 12, D-40479 Düsseldorf (DE).
(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CZ EE GE HU ID IL IS JP KP KR LK LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK 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 98/37960** (13) A1
(21) PCT/AU98/00129
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PO 5358 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) AU
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B01J 10/00, B01F 5/02, 3/04
(54) MULTIPHASE PHYSICO-CHEMICAL REACTOR
REACTEUR PHYSICO-CHIMIQUE POLYPHASE
(71) **HYPERNO PROPRIETARY LIMITED** [AU/AU]; 6 Monaco Street, Parkdale, VIC 3194 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71) **RUSSO, Maria** (legal representative of the deceased inventor / représentante légale de l'inventeur décédé) [AU/AU]; 6 Monaco Street, Parkdale, VIC 3194 (AU).
(only for / seulement pour US)
(72) **RUSSO, Gaetano** (deceased / décédé).

- (74) **A. TATLOCK & ASSOCIATES**; 208 Elgin Street, Carlton, VIC 3053 (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 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 98/37961** (13) A1
(21) PCT/US98/02471
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/808,850 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B01J 12/00, 12/02, 19/08, 19/12
(54) PRODUCTION OF PARTICLES BY CHEMICAL REACTION
PRODUCTION DE PARTICULES PAR REACTION CHIMIQUE
(71) **NANOGRAM CORPORATION** [US/US]; 46776 Lake View Boulevard, Fremont, CA 94538 (US).
(72) **BI, Xiangxin**; 4536 Lin Gate Street, Pleasanton, CA 94566 (US). **KAMBE, Nobuyuki**; 840 Hobart Street, Menlo Park, CA 94025 (US).
(74) **DARDI, Peter, S.**; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre, Suite 1600, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).
(81) AU CN IL 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 98/37962** (13) A1
(21) PCT/DE98/00462
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 08 150.9 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B01J 19/12
(54) DEVICE FOR CARRYING OUT PHOTOCHEMICAL REACTIONS, PREFERABLY DECOMPOSITIONS, IN A LABORATORY
DISPOSITIF POUR CONDUIRE DES REACTIONS PHOTOCHEMIQUES, DE PREFERENCE DES DISSOLUTIONS, DANS UN LABORATOIRE
(71) **UMEX GESELLSCHAFT FÜR UMWELTBERATUNG UND ENTSORGUNG MBH** [DE/DE]; Gostritzer Strasse 61-63, D-01217 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MEYER, Andreas** [DE/DE]; Rubenstrasse 43, D-99099 Erfurt (DE). **HERRMANN, Heido** [DE/DE]; Max-Steenbeck-Strasse 12, D-99097 Erfurt (DE). **JOHNE, Steffen** [DE/DE]; Göhrener Weg 21, D-01109 Dresden (DE). **BIRUS, Dietrich** [DE/DE]; Göhrener Weg 17, D-01109 Dresden (DE).
(74) **LIEDTKE, Klaus**; Postfach 100956, D-99019 Erfurt (DE).
(81) BR 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 98/37963** (13) A1
(21) PCT/US98/03460
(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/807,423 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

- (51)⁶ B01J 20/34, 27/02
(54) METHOD OF PRESULFIDING AND PASSIVATING A HYDROCARBON CONVERSION CATALYST
PROCEDE DE PRESULFURATION ET DE PASSIVATION D'UN CATALYSEUR DE CONVERSION D'HYDROCARBURES
(71) **TRICAT, INC.** [US/US]; 103 Taylor Boulevard, McAlester, OK 74501 (US).
(72) **NEUMAN, Daniel, J.**; 12124 Velvet Hill Drive, Owings Mills, MD 21117 (US). **SEMPER, Gunther, K.**; P.O. Box 902, McAlester, OK 74502 (US). **CREAGER, Thomas**; P.O. Box 219, Crowder, OK74430 (US).
(74) **BARAN, Robert, J.**; 29131 Ridgeview Drive, Laguna Niguel, CA 92677 (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 98/37964** (13) A1
(21) PCT/US98/03424
(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,258 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
(31) 08/833,290 (32) **4 Apr/avr 1997 (04.04.1997)** (33) US
(31) 08/955,901 (32) **22 Oct/oct 1997 (22.10.1997)** (33) US
(31) 08/997,012 (32) **23 Dec/déc 1997 (23.12.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B01J 23/00, 23/16, B32B 5/28, 27/20, C08K 3/10, 3/18, 3/22, C08L 23/26
(54) POLYMER COMPOSITES AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME
COMPOSITES POLYMERES, LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
(71) **INTEGUMENT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 10 East Fourth Street, Jamestown, NY 14701 (US).

- (72) **KOLOSKI, Timothy, S.**; Apartment 3, 4333 Chestnut Ridge Road, West Amherst, NY 14228 (US). **VARGO, Terrence, G.**; 15 Landers Road, Kenmore, NY 14217 (US).
(74) **ROGALSKYJ, Peter** et al. / etc.; Nixon, Hargrave, Devans & Doyle LLP, Clinton Square, P.O. Box 1051, Rochester, NY 14603 (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 98/37965** (13) A1
(21) PCT/EP98/00779
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 943.1 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01J 23/22, 23/04, C07C 51/255

(54) METHOD FOR PRODUCING ACID PHTHALIC ANHYDRIDE AND AN APPROPRIATE SHELL CATALYST CONTAINING TITANIUM-VANADIUM-CESIUM
 PROCEDE DE PREPARATION D'ANHYDRIDE D'ACIDE PHTALIQUE ET CATALYSEUR SOUS FORME DE COQUE APPROPRIE CONTENANT TITANE-VANASIUM-CESIUM

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEFELE, Gerhard** [DE/DE]; Viehtriftstrasse 86, D-67354 Römerberg (DE). **KRATZER, Otto** [DE/DE]; An der Tuchbleiche 7, D-67240 Bockenheimer-Roxheim (DE). **SCHEIDMEIR, Walter** [DE/DE]; Hardenburgstrasse 41, D-67117 Limburgerhof (DE). **ULRICH, Bernhard** [DE/DE]; Auf dem Heyer 28, D-67278 Bockenheim (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (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 98/37966** (13) A1

(21) PCT/US98/03905

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,047 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01J 23/44, 23/56, 23/58

(54) HYDROGENATION CATALYSTS FOR UNSATURATED HYDROCARBONS
 CATALYSEURS D'HYDROGENATION POUR HYDROCARBURES INSATURES

(71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY** [US/US]; 4th and Keeler, Bartlesville, OK 74004 (US).

(72) **BROWN, Scott, Hudson**; 6484 Clear Creek Loop, Bartlesville, OK 74006 (US). **CHEUNG, Tin-Tack, Peter**; 5829 Whitney Lane, Bartlesville, OK 74006 (US).

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

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

(11) **WO 98/37967** (13) A1

(21) PCT/EP98/00778

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 946.6 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B01J 37/02, C07C 51/255

(54) METHOD FOR PRODUCING SHELL CATALYSTS FOR CATALYTIC GAS-PHASE OXIDATION OF AROMATIC HYDROCARBONS

PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS SOUS FORME DE COQUE POUR L'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE D'HYDROCARBURES AROMATIQUES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEIDEMANN, Thomas** [DE/DE]; Friedrichstrasse 15, D-69469 Weinheim (DE). **CIMNIAK, Thomas** [DE/DE]; Königsbacher Strasse 128, D-67067 Ludwigshafen (DE). **ULRICH, Bernhard** [DE/DE]; Auf dem Heyer 28, D-67278 Bockenheim (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (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 98/37968** (13) A1

(21) PCT/CN98/00001

(22) **7 Jan/jan 1998 (07.01.1998)**

(25) zh (26) zh

(31) 97 2 07661.1 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) CN

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B02C 18/18, 18/44, 18/06

(54) A RUBBER MILL HAVING A COMPOUND-INSERTED TYPE ROLLER
 MALAXEUR DOTE D'UN ROULEAU INCROUTE COMBINE

(71) **CHENG DOU YA SHENG RUBBER MANUFACTURE LIMITED** [CN/CN]; 17 Xin Xiang Zi, Section 2, Red Star Middle Road, Cheng Dou, Sichuan 610017 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZENG, Qingrong** [CN/CN]; The Dormitory of Cu Qiao No. 5701 Factory, Cheng Dou, Sichuan 610043 (CN).

(74) **LUNG TIN INT'L PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.**; Tong Heng Tower, Suite 105, 4 Huayuan Road, Haidian District, Beijing 100088 (CN).

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

(11) **WO 98/37969** (13) A1

(21) PCT/DE98/00568

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 185.1 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B02C 19/12, 13/286

(54) METHOD AND DEVICE FOR CHARGING AND OPERATING AN INSTALLATION SUCH AS A HAMMER CRUSHER TO CRUSH RECYCLABLE WASTE MATERIALS
 PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHARGER ET FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION TELLE QU'UN CONCASSEUR A MATÉRIAUX ARTICLES POUR BROIER DES MATÉRIAUX USES RECYCLABLES

(71) **SVEDALA LINDEMANN GMBH** [DE/DE]; Erkrather Strasse 401, D-40231 Düsseldorf (DE).

(72) **VAN DER BEEK, August**; Jülicher Strasse 84, D-41515 Grevenbroich (DE). **KÖHL, Erich**; Poststrasse 2b, D-40667 Meerbusch (DE). **SPIES-SHOFER, Thomas**; Feldstrasse 92, D-41541 Dormagen (DE). **KARNSTÄDT, Dieter**; Burgplatz 18, D-40213 Düsseldorf (DE).

(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 98/37970** (13) A1

(21) PCT/US97/00816

(22) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B02C 23/06, B03D 1/14, B01J 13/00

(54) HYDROXY-CARBOXYLIC ACID GRINDING AIDS
 AGENTS DE MOUTURE CONTENANT DE L'ACIDE HYDROXY-CARBOXYLIQUE

(71, 72) **KLIMPEL, Richard, R.** [US/US]; 4805 Oakridge Drive, Midland, MI 48640 (US).

(74) **SANDT, Bernd, W.**; 900 Deerfield Court, Midland, MI 48640 (US).

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

Published / Publiée : (b)

(11) **WO 98/37971** (13) A1

(21) PCT/IE98/00016

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) S970121 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) IE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B03B 9/00

(54) IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO WASHED SAND DRYING AND HANDLING PLANT
 AMÉLIORATIONS APPORTEES A UN POSTE DE SECHAGE ET DE MANIPULATION DE SABLE LAVE OU LE CONCERNANT

(71, 72) **KEENAN, Kevin, Gerard** [IE/IE]; Silver Hills Lower, Ballymore Eustace, Naas, County Kildare (IE).

(74) **MACLACHLAN & DONALDSON**; 47 Merrion Square, Dublin 2 (IE).

(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 98/37972** (13) A1

(21) PCT/GB98/00584

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704087.7 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B03B 9/06, 9/00

(54) PROCESS AND APPARATUS FOR SEPARATING ECONOMIC MATERIALS FROM INERT WASTE
PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER LES MATIERES A RECYCLAGE RENTABLE DES DECHETS INERTES

(71) **FINLAY PLANT (SOUTHERN) LIMITED** [GB/GB]; Lakeside House, Ladford Covert Ind. Pk., Seighford, Stafford ST18 9QL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **GEORGE, Michael, Eric** [GB/GB]; The Old Rectory, 26 St. Ives Road, Houghton, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 2BL (GB).

(72, 75) **DUNNE, John** [GB/GB]; Lakeside House, Ladford Covert, Industrial Park, Seighford, Stafford ST18 9QL (GB).

(74) **MOLYNEAUX, Martyn, W.**; Langner Parry, 52/54 High Holborn, London WC1V 6RR (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).

(11) **WO 98/37973** (13) A1

(21) PCT/JP98/00846

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/62281 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B03C 3/06, F23J 15/02

(54) ELECTROSTATIC PRECIPITATOR AND INCINERATOR
PRECIPITATEUR ET INCINERATEUR ELECTROSTATIQUES

(71) **GALAXY YUGEN KAISHA** [JP/JP]; 10-16, Miyagino 2-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATSUBARA, Makoto** [JP/JP]; Galaxy Yugen Kaisha, 10-16, Miyagino 2-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-0045 (JP).

(74) **SUDA, Atsushi**; Dai-7-asahi-corporas 802, 2-10, Nishikicho 1-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0012 (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 98/37974** (13) A1

(21) PCT/GB98/00608

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704179.2 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(31) 9721669.1 (32) **13 Oct/oct 1997 (13.10.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B05B 1/04, 1/16, 1/20, A01M 7/00

(54) SPRAY NOZZLE ARRANGEMENT
ENSEMBLE BUSE DE PULVERISATION

(71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; 10 Fleet Place, London EC4M 7SB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MILLER, Paul, Charles, Harvey** [GB/GB]; 46 Howard Close, Haynes, Bedford MK45 3QH (GB). **PAICE, Mark, Edward, Russel** [GB/GB]; 67 Ninesprings Way, Hitchin, Herts. SG4 9NS (GB).

(74) **NEVILLE, Peter, Warwick**; BTG International Limited, Patents Dept., 10 Fleet Place, London EC4M 7SB (GB).

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

(11) **WO 98/37975** (13) A1

(21) PCT/FR98/00285

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02644 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B05B 1/34, A47K 3/22, E03C 1/046

(54) IMPROVED SHOWERS AND SHOWER CABINETS
AMELIORATION AUX DOUCHES ET AUX CABINES DE DOUCHE

(71) **MINNA FROM FINLAND** [FR/FR]; Domaine Alexandre, Aquo de Loup, CD 17, F-13510 Eguilles (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **LUC, Jean-Paul** [FR/FR]; Domaine Alexandre, Aquo de Loup, CD 17, F-13510 Eguilles (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 98/37976** (13) A1

(21) PCT/US98/01965

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,556 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B05B 7/04, 7/12, 12/02

(54) PULSE-WAVE-MODULATED SPRAY VALVE
SOUPAPE DE PULVERISATION A COMMANDE PAR ONDES PULSEES MODULEES

(71) **RIMROCK CORPORATION** [US/US]; 1700 Rimrock Road, Columbus, OH 43219 (US).

(72) **MCINERNEY, Robert, J., II**; 634 Sleepy Hollow Lane, Holland, MI 49423 (US). **CELEK, David, L.**; 1307 Cherokee Rose Lane, Westerville, OH 43081 (US). **MAHON, James, J., III**; 3395 Mudhouse Road, Lancaster, OH 43130 (US). **FORRY, Michael, K.**; 1635 Andover Road, Upper Arlington, OH 43212 (US). **SWARTZLANDER, Kurt, R.**; 5477 Woodville Court, Gahanna, OH 43420 (US).

(74) **RANKIN, Carl, A.**; Rankin, Hill, Porter & Clark LLP, 700 Huntington Building, 925 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115-1405 (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 98/37977** (13) A1

(21) PCT/US98/01582

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,497 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B05B 9/06, G06F 13/00

(54) AN AGRICULTURAL IMPLEMENT HAVING MULTIPLE AGENTS FOR MAPPING FIELDS
OUTIL AGRICOLE A PLUSIEURS ELEMENTS POUR LA CARTOGRAPHIE AGRICOLE

(71) **PATCHEN, INC.** [US/US]; 101A Cooper Court, Los Gatos, CA 95030 (US).

(72) **BECK, James, L.**; 22217 Old Santa Cruz Highway, Los Gatos, CA 95030 (US). **KINTER, Malcolm, L.**; 820 Anshen Court, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **WALLACE, Lester, T.** et al. / etc.; Skjerven, 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 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 : (a)

(11) **WO 98/37978** (13) A1

(21) PCT/EP98/01045

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) VI97A000035 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B05B 11/00

(54) DOSING PUMP FOR THE SUPPLY OF LIQUID OR THICK SUBSTANCES FROM CONTAINERS
POMPE DOSEUSE POUR DISTRIBUER DES SUBSTANCES LIQUIDES OU EPAISSES A PARTIR DE RECIPIENTS

(71) **TAPLAST S.P.A.** [IT/IT]; Strada Marosticana, 65/67, I-36031 Dueville (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SANTAGIULIANA, Evans** [IT/IT]; Via Medici, 18, I-36100 Vicenza (IT).

(74) **BONINI, Ercole**; Studio Ing. E. Bonini S.r.l., Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza (IT).

(81) BR 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 98/37979** (13) A1

(21) PCT/US98/04431

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,650 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) US
(27.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B05C 11/08, G11B 7/26

(54) METHOD AND APPARATUS FOR TEMPERATURE CONTROLLED SPIN-COATING SYSTEMS
PROCEDE ET APPAREIL UTILISABLES POUR DES SYSTEMES DE REVETEMENT PAR CENTRIFUGATION A REGULATION DE TEMPERATURE

(71) **THE FAIRCHILD CORPORATION** [US/US]; 300 West Service Road, Chantilly, VA 20153 (US).

(72) **EBERT, Andreas**; North Smith Road, La Grangeville, NY 12540 (US).

(74) **PENILLA, Albert, S.**; Hickman & Martine, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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 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 98/37980** (13) A1

(21) PCT/US98/03910

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,386 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) US
(27.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B05D 1/02, 1/34, 1/40, C04B 7/32

(54) SET MODIFYING ADMIXTURES FOR REFRACTORY SHOTCRETING
MELANGES MODIFICATEURS DE DURCISSEMENT POUR PROJECTION DE MATERIAUX REFRACTAIRES

(71) **NORTH AMERICAN REFRACTORIES CO.** [US/US]; 500 Halle Building, 1228 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115-1809 (US).

(72) **BOGAN, Jeffrey, E.**; 112 Kuhns Lane, State College, PA 16801 (US). **BONSALL, Samuel, B., III**; 2110 Brushwood Drive, State College, PA 16801 (US).

(74) **KUSNER, Mark**; Mark Kusner Co. L.P.A., Suite 310 - Highland Place, 6151 Wilson Mills Road, Highland Heights, OH 44143 (US).

(81) AU KR.

(11) **WO 98/37981** (13) A1

(21) PCT/US98/03717

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,421 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B05D 1/14

(54) FLOOR MAT HAVING ANTIMICROBIAL CHARACTERISTICS
TAPIS DE SOL PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES ANTIMICROBIENNES

(71) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).

(72) **KERR, Robert, Charles**; 328 McLendon Circle, LaGrange, GA 30240 (US). **ROCKWELL, James, N.**; 126 Taylor Len Drive, LaGrange, GA 30240 (US).

(74) **ROBERTSON, James, M.**; Milliken Research Corporation (M-495), P.O. Box 1927, Spartanburg, SC 29304 (US).

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

(11) **WO 98/37982** (13) A1

(21) PCT/US98/03451

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,502 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) US
(27.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B05D 1/36, 3/02, 3/06, C09J 4/00, 7/04, 7/18, 11/00, 11/02, 11/16, 14/28, 101/00, 201/00

(54) ULTRAVIOLET RADIATION CURABLE INKS FOR GAME BALLS, GOLF BALLS AND THE LIKE
ENCREs SECHANT SOUS L'EFFET DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET, POUR BALLES DE JEU, BALLES DE GOLF ET SIMILAIRE

(71) **ACUSHNET COMPANY** [US/US]; 333 Bridge Street, Fairhaven, MA 02719 (US).

(72) **LUTZ, Mitchell, E.**; 55 Cedar Street, Fairhaven, MA 02719 (US).

(74) **WEILD, David, III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AU CA GB 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 98/37983** (13) A1

(21) PCT/US98/01091

(22) **21 Jan/jan 1998 (21.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,336 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B05D 3/02

(54) A METHOD FOR CREATING A PLANAR ALUMINUM LAYER IN A FLAT PANEL DISPLAY STRUCTURE
PROCEDE DE CREATION D'UNE COUCHE PLANE D'ALUMINIUM DANS UNE STRUCTURE D'AFFICHAGE A PANNEAU PLAT

(71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 6580 Via Del Oro, San Jose, CA 95119 (US).

(72) **DRUMM, Paul, M.**; 671 Cree Drive, San Jose, CA 95123 (US).

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

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

(11) **WO 98/37984** (13) A1

(21) PCT/JP98/00690

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/45626 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) JP
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B05D 3/10, C09D 9/00, G02B 1/10

(54) METHOD OF REMOVING HARD COATING FROM PLASTIC LENS
PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER DES REVETEMENTS DURS DE LENTILLES EN PLASTIQUE

(71) **ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 3-23, Hinode 5-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0859 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOBAYASHI, Tadashi** [JP/JP]; Asahi Lite Optical Co., Ltd., 3-23, Hinode 5-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0859 (JP). **SAITO, Yuyoshi** [JP/JP]; Asahi Lite Optical Co., Ltd., 3-23, Hinode 5-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0859 (JP). **KATO, Shoji** [JP/JP]; Asahi Lite Optical Co., Ltd., 3-23, Hinode 5-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0859 (JP).

(74) **TSUTADA, Akiko** et al. / etc.; Daihyakuseimeiosakawaramachi Building, 8th floor, 7-1, Kawaramachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0048 (JP).

(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 98/37985** (13) A1

(21) PCT/US97/03155

(22) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B05D 5/06

(54) CROSS-LINKING TOP COAT FOR METALLIC ISLAND COATING SYSTEMS
COUCHE DE FINITION RETICULEE POUR SYSTEMES DE REVETEMENT A ILOTS METALLIQUES

(63) US 08/576,072 (CIP)
12 Dec/déc 1995 (12.12.1995)

(71) **TEXTRON AUTOMOTIVE INTERIORS INC.** [US/US]; 750 Stephen Highway, Troy, MI 48083 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEIN, Maureen, M.** [US/US]; 7 Great Oak Drive, Chester, NH 03036 (US). **MURANO, Adam** [US/US]; 91 Olde Madbury Lane, Dover, NH 03820 (US).

(74) **McNEIL, Scott, A.**; Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, MA 01887-2941 (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 98/37986	(13) A1	
(21) PCT/US97/03333		
(22) 1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)		
(25) en	(26) en	
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)		
(51) ⁶ B05D 5/06		
(54) TOP COAT FOR METALLIC ISLAND COATING SYSTEM COUCHE DE FINITION POUR SYSTEME DE REVETEMENT A ILOTS METALLIQUES		
(63) US	08/576,072 (CIP) 12 Dec/déc 1995 (12.12.1995)	
(71) TEXTRON AUTOMOTIVE INTERIORS INC. [US/US]; 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(72, 75) HUMPHREY, William, M. [US/US]; 61 Tuttle Lane, Dover, NH 03820 (US). MURANO, Adam [US/US]; 91 Olde Madbury Lane, Dover, NH 03820 (US).		
(74) McNEIL, Scott, A.; Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, MA 01887-2941 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).		

(11) WO 98/37987	(13) A1	
(21) PCT/US98/03960		
(22) 27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)		
(25) en	(26) en	
(31) 08/807,172	(32) 27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)	(33) US
(31) 08/807,664	(32) 27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)	(33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)		
(51) ⁶ B05D 5/06, 3/10, C11D 9/32, 9/34		
(54) GLASS COATING COMPOSITION AND METHOD OF APPLICATION COMPOSITION DE REVETEMENT POUR VERRE ET PROCEDE D'APPLICATION		
(71) DIAMOND SEAL, INC. [US/US]; Suite B, 1290 West 2320 South, Salt Lake City, UT 84119 (US).		
(72) TAYLOR, George, S.; 1935 E. Lacresta Drive, Salt Lake City, UT 84121 (US). MILLER, Joel, S.; 6514 Canyon Cove Drive, Salt Lake City, UT 84121 (US).		
(74) BOND, Laurence, B. et al. / etc.; Trask, Britt & Rossa, P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110 (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 98/37988	(13) A1	
(21) PCT/GB98/00601		
(22) 25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)		
(25) en	(26) en	
(31) 9704332.7	(32) 1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)	(33) GB

(31) 9719850.1	(32) 19 Sep/sep 1997 (19.09.1997)	(33) GB
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)		
(51) ⁶ B07B 1/46, B29C 70/70, 33/40		
(54) IMPROVED FILTERING SCREEN AND SUPPORT FRAME THEREFOR TAMIS DE FILTRAGE AMELIORE ET CADRE D'APPUI LE CONCERNANT		
(71) UNITED WIRE LIMITED [GB/GB]; Granton Park Avenue, Edinburgh EH5 1HT (GB). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(72, 75) COOK, Gordon, James [GB/GB]; 6 St. Nathans Road, Newtonhill, Kincardinsire AB3 2SW (GB). HUGHES, Andrew [GB/GB]; 6 Davison Park, Edinburgh EH4 2PF (GB). BAILEY, Arthur, Robert [GB/GB]; 81 Little Sutton Lane, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6SJ (GB). HART-NUP, George, Charles [GB/GB]; Catcane House, Gorebridge EH23 4QF (GB). STEWART, Dugald [GB/GB]; 69 Fox Covert Avenue, Edinburgh EH12 6UH (GB).		
(74) KEITH W. NASH & CO.; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (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 98/37989	(13) A2	
(21) PCT/US98/02410		
(22) 11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)		
(25) en	(26) en	
(31) 08/798,842	(32) 12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)	(33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)		
(51) ⁶ B08B		
(54) PROCESS AND APPARATUS FOR CRYOGENICALLY CLEANING RESIDUE FROM CONTAINERS AND INTERMEDIATE BULK CONTAINERS DESIGNED FOR CRYOGENIC CLEANING PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE CRYOGENIQUE DES RESIDUS SUBSISTANT DANS DES RECIPIENTS, ET RECIPIENTS POUR PRODUITS INDUSTRIELS CONÇUS POUR LE NETTOYAGE CRYOGENIQUE		
(71, 72) POPP, James, L. [US/US]; 55 Winthrop New Road, Aurora, IL 60506 (US). POPP, Carolyn [US/US]; 55 Winthrop New Road, Aurora, IL 60506 (US).		
(74) RICHARDS, Marc, V.; Brinks Hofer Gilson & Lione, NBC Tower, Suite 3600, 455 North City-front Plaza Drive, Chicago, IL 60611-5599 (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 98/37990	(13) A1	
(21) PCT/CA97/00626		

(22) 4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)		
(25) en	(26) en	
(31) 08/807,220	(32) 28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)	(33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)		
(51) ⁶ B08B 9/04		
(54) SOFT CORE PIG RACLEUR A NOYAU DEFORMABLE		
(71, 72) WATTS, Robert [CA/CA]; 7889 - 48 Avenue, Red Deer, Alberta T4P 2H6 (CA).		
(74) SEABY, George, A.; Seaby & MacLean, 603 - 880 Wellington Street, Ottawa, Ontario K1R 6K7 (CA).		
(81) JP MX SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).		

(11) WO 98/37991	(13) A1	
(21) PCT/US98/02967		
(22) 26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)		
(25) en	(26) en	
(31) 08/807,643	(32) 27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)	(33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)		
(51) ⁶ B09C 1/02, 1/08		
(54) METHOD OF TREATING ORGANIC CONTAMINATED MATERIALS PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATIERES ORGANIQUES CONTAMINEES		
(71) CONTINUUM ENVIRONMENTAL, INC. [US/US]; 128 Lockport Street, Youngstown, NY 14174 (US).		
(72) CONAWAY, Lawrence, M.; 321 3rd Street, Youngstown, NY 14174 (US).		
(74) SLIFKIN, Neal, L.; Harris Beach & Wilcox, LLP, 130 East Main Street, Rochester, NY 14604-1687 (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 98/37992	(13) A1	
(21) PCT/FI98/00164		
(22) 25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)		
(25) fi	(26) en	
(31) 970873	(32) 28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)	(33) FI
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)		
(51) ⁶ B21D 11/20		
(54) METHOD FOR FORMING SHEET METAL STRIP PROCEDE POUR FORMER UNE BANDE DE TOLE		
(71, 72) TOIVANEN, Tuomo [FI/FI]; Yrttikatu 5, FIN-70500 Kuopio (FI).		
(74) PITKÄNEN, Hannu; Savilahdentie 6 L 3, FIN-70210 Kuopio (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 98/37993** (13) A1

(21) PCT/JP98/00729

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/39618 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) JP

(31) 9/48624 (32) **4 Mar/mar 1997 (04.03.1997)** (33) JP

(31) 9/48625 (32) **4 Mar/mar 1997 (04.03.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B21D 28/02, B23P 23/04

(54) MEMBER HAVING DIFFERENT SHAPES, AND LAYER-BUILT BODY MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS
ELEMENT A FORMES DIFFERENTES ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN CORPS CONSTRUIT PAR COUCHES

(71) **INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRECISION ELECTRICAL DISCHARGE WORK'S** [JP/JP]; 283, Shimohirama, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0953 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUTUMURA, Shoji** [JP/JP]; Institute of Technology Precision Electrical Discharge Work's, 283, Shimohirama, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0953 (JP). **MURATA, Tsutomu** [JP/JP]; Institute of Technology Precision Electrical Discharge Work's, 283, Shimohirama, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0953 (JP). **AOKI, Isamu** [JP/JP]; Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kanagawa University, 27-1, Rokkakubashi 3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0802 (JP).

(74) **MORITA, Hiroshi**; Kaimei Patent Office, Sankyo Central Plaza Building 5F, 11-8 Nishi-Nippori 5-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013 (JP).

(81) US; EP (CH DE FR IT).

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/37994** (13) A1

(21) PCT/EP98/00591

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) MI97A000392 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B21D 43/00, 3/04, B23Q 7/05

(54) APPARATUS FOR INTRODUCING TUBES OR ROD-SHAPED BODIES, WITH A ROTATIONAL/TRANSLATIONAL MOVEMENT, INTO MACHINES FOR PROCESSING THEM
APPAREIL POUR INTRODUIRE DES TUBES OU DES CORPS EN FORME DE TIGES, AVEC UN MOUVEMENT DE TRANSLATION/ROTATION, DANS DES MACHINES DE TRAITEMENT

(71) **DEMAG ITALIMPIANTI S.P.A.** [IT/IT]; Via di Francia, 1, I-16149 Genova (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CATTANEO, Filippo** [IT/IT]; Piazza Guardi, 1, I-20133 Milano (IT). **BRIOSCHI, Roberto** [IT/IT]; Via Mecenate, 107, I-20138 Milano (IT).

(74) **SINISCALCO, Fabio** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Via Visconti di Modrone, 7, I-20122 Milano (IT).

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

(11) **WO 98/37995** (13) A1

(21) PCT/US97/13126

(22) **25 Jul/juil 1997 (25.07.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,766 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B21D 51/44

(54) REDUCED GAUGE STEEL CAN END
EXTREMITÉ DE BOÎTE MÉTALLIQUE D'ÉPAISSEUR RÉDUITE

(71) **BUHRKE TECH INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 505 West Algonquin Road, Arlington Heights, IL 60005 (US).

(72) **HUBBALL, Martin, Mark**; 904 North Arlington Heights Road, Arlington Heights, IL 60004 (US).

(74) **PATULA, Timothy, T.**; 14th floor, 116 South Michigan Avenue, Chicago, IL 60603 (US).

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

(11) **WO 98/37996** (13) A1

(21) PCT/DE98/00448

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 276.9 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B22D 11/06

(54) DEVICE AND METHOD FOR CASTING METAL STRIPS, ESPECIALLY STEEL, IN DOUBLE ROLLER CONTINUOUS CASTING MACHINES
DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COULER DES BANDES DE METAL, EN PARTICULIER EN ACIER, DANS DES MACHINES A COULER DES BANDES A DEUX CYLINDRES

(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) **SCHELTE, Meinolf** [DE/DE]; Am Wasserwerk 14, D-91338 Igensdorf (DE). **FIKUS, Franz** [DE/DE]; Seiler Strasse 12, D-60313 Frankfurt (DE).

(74) **SIEMENS AG**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) AT CN DE KR US.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/37997** (13) A2

(21) PCT/GB98/00587

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703920.0 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B22F 1/00, 9/24

(54) POROUS METAL AND METHOD OF PREPARATION THEREOF
METAL POREUX ET PROCEDE DE PREPARATION

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON** [GB/GB]; Highfield, Southampton SO17 1BJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ATTARD, George, Simon** [MT/GB]; 11 Launcelyn Close, North Baddesley, Southampton SO52 9NP (GB). **GOELTNER, Christine** [DE/DE]; Ferdinand-Strasse 24, D-12209 Berlin (DE).

(74) **TUBBY, David, George**; 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).

(11) **WO 98/37998** (13) A1

(21) PCT/US98/03563

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,097 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B23B 7/00, B42D 15/00

(54) ADVERTISEMENT PAGE WITH INCORPORATED SAMPLE MATERIAL WHICH CAN BE TRIMMED TO FIT FLUSH WITH THE EDGES OF A PUBLICATION AND METHODS OF MAKING SAME
PAGE PUBLICITAIRE A MATIERE D'ECHANTILLON INCORPOREE POUVANT ETRE ADAPTEE POUR ETRE AFFLEURANTE AUX BORDS D'UNE PUBLICATION ET SES PROCEDES DE PRODUCTION

(71) **ARCADE, INC.** [US/US]; 120 East 56th Street, New York, NY 10022 (US).

(72) **BARNETT, Roger**; Apartment 12E, 903 Park Avenue, New York, NY 10021 (US). **BROWN, Hubert, F.**; 241 River Pointe Circle, Charleston, TN 37310 (US). **FELDMAN, Lyudmila**; 3125 Bee Tree Lane, Signal Mountain, TN 37377 (US).

(74) **STERN, Gidon, D.** 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 GW 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 98/37999** (13) A1

(21) PCT/JP98/00792

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 60/039,563 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US(31) 9/288092 (32) **21 Oct/oct 1997 (21.10.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B23B 31/107, 51/04(54) SHANK FITTING STRUCTURE
STRUCTURE D'AJUSTEMENT DE TIGE(71) **KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA** [JP/JP]; 2393, Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MIYANAGA, Masaaki** [JP/JP]; 18-5, Aoyama 5-chome, Shijimi-cho, Miki-shi, Hyogo 673-0521 (JP).(74) **SUMIDA, Yoshihiro** et al. / etc.; Boeki Building, 3rd floor, 123-1, Higashimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (JP).

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

(11) **WO 98/38000** (13) A1

(21) PCT/EP98/00624

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704255.0 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B23B 31/113, B23D 51/10(54) TOOL CLAMPING MECHANISM FOR A POWER TOOL
MECANISME DE SERRAGE D'OUTIL POUR UN OUTIL ELECTRIQUE(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SCHUMANN, Matt** [GB/GB]; 23 Seymour Street, Cambridge CB1 3DQ (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 98/38001** (13) A1

(21) PCT/US97/20903

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

(25) en (26) en

(31) 08/805,601 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B23K 26/00, 26/06, H01L 21/48(54) LASER APPARATUS HAVING IMPROVED VIA PROCESSING RATE
SYSTEME LASER PRESENTANT UN TAUX DE PERCEMENT DE TROUS AMELIORE(71) **W. L. GORE & ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714 (US).(72) **NODDIN, David, B.**; 303 Garfield Avenue, Eau Claire, WI 54701 (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 UZ VN YU ZW; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/38002** (13) A1

(21) PCT/US98/02543

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,691 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B23K 26/00(54) APPARATUS AND METHOD FOR CENTERING A LASER WELDING PROBE WITHIN A TUBE
DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE CENTRER UNE SONDE DE SOUDAGE AU LASER DANS UN TUBE(71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC.** [US/US]; 3412 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).(72) **FINDLAN, Shane, Joseph**; 8519 Wellington Lane, Harrisburg, NC 28075 (US).(74) **GALLIANI, William, S.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38003** (13) A1

(21) PCT/EP98/00841

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 047.2 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B23K 26/14(54) METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS BUTT WELDING OF STRIPS AND SHEETS USING A LASER BEAM
PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE CONTINU ET BOUT A BOUT DE BANDES OU DE TOLES A L'AIDE D'UN FAISCEAU LASER(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) **KOCH, Martin** [DE/DE]; Roosenstrasse 31, D-47506 Neukirchen-Vluyn (DE). **THIEM, Steffen** [DE/DE]; Hünxer Feld 7, D-46569 Hünxe (DE). **ZEIMES, Manfred** [DE/DE]; Kölner Strasse 55, D-40723 Hilden (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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38004** (13) A1

(21) PCT/BR97/00064

(22) **6 Nov/nov 1997 (06.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) PI 9701063-4 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) BR(31) PI 9704661-2 (32) **8 Sep/sep 1997 (08.09.1997)** (33) BR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B23K 35/02(54) A WELDING WIRE FOR THE ELECTRIC ARC WELDING PROCESSES AND AN ELECTRIC ARC WELDING PROCESS
FIL-ELECTRODE POUR LE SOUDAGE A L'ARC ELECTRIQUE ET PROCEDE DE SOUDAGE A L'ARC ELECTRIQUE(71, 72) **GONZALO VILLAYERDE COUTO, José** [BR/BR]; Rua Joracy Camargo, 315/202, Jardim Guanabara, Ilha do Governador, CEP-21942-150 Rio de Janeiro, RJ (BR).(74) **DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA**; Caixa Postal 2142, CEP-20001-970 Rio de Janeiro, RJ (BR).

(81) 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 98/38005** (13) A1

(21) PCT/EP98/00885

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 202.5 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE(31) 197 12 817.3 (32) **26 Mar/mar 1997 (26.03.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B23K 35/02, 35/40(54) METHOD OF PRODUCING WIRE-SHAPED WELDING ELECTRODES MADE OF METALS AND/OR ALLOYS AND WIRE-SHAPED WELDING ELECTRODE
PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODES DE SOUDAGE FILIFORMES REALISEES EN METAUX ET/OU ALLIAGES, ET ELECTRODE DE SOUDAGE FILIFORME(71) **C.M.T.M. DR. MÜLLER VERFAHRENS-TECHNIK GMBH** [DE/DE]; Wittmannsgereuther Strasse 101, D-07318 Saalfeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MÜLLER, Volker** [DE/DE]; Wachserzweg 20, D-07318 Saalfeld (DE). **SOMMER, Hans** [DE/DE]; Untere Dorfstrasse 3, D-07318 Saalfeld (DE). **FINGER, Ulrich** [DE/DE]; Am Lerchenbühl 32, D-07318 Saalfeld (DE).(74) **KRUSPIG, Volkmar** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 München (DE).

(81) CA JP KR 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 98/38006** (13) A1

(21) PCT/EP98/00113

(22) **10 Jan/jan 1998 (10.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 096.0 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B23Q 3/155, 3/157

(54) MACHINING CENTRE
CENTRE D'USINAGE

(71) **HÜLLER HILLE GMBH** [DE/DE]; Schwieberdinger Strasse 80, D-71636 Ludwigsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HORN, Wolfgang** [DE/DE]; Pommernweg 24, D-74385 Pleidelsheim (DE). **GEIGER, Dietrich** [DE/DE]; Kirchstrasse 7, D-71723 Großbottwar (DE).

(74) **DAHLKAMP, Heinrich-L.**; Am Thyssenhaus 1, D-45128 Essen (DE).

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

(11) **WO 98/38007** (13) A1

(21) PCT/AT98/00042

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) A 334/97 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) AT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B23Q 9/00, 1/58, B23P 6/00, D21F 1/52

(54) DEVICE FOR SURFACE WORKING OF EXTENDED COATING ELEMENTS
DISPOSITIF DESTINE AU TRAVAIL DE LA SURFACE DE GARNITURES ALLONGEES

(71) **EGGER TECHNO JET GES.MBH** [AT/AT]; Teufenbach 69, A-8833 Teufenbach (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EGGER, Johann** [AT/AT]; Teufenbach 69, A-8833 Teufenbach (AT).

(74) **HOLZER, Walter** et al. / etc.; Fleischmannngasse 9, A-1040 Wien (AT).

(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 98/38008** (13) A1

(21) PCT/AU98/00118

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5298 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) AU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B25B 5/10, 3/00

(54) A CLAMPING/SHAPING DEVICE
DISPOSITIF DE FIXATION/FORMAGE

(71) **BILLINGS, Donna, Maree** [AU/AU]; Lot 6, Meyricks Road, Glass House Mountains, QLD 4518 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BILLINGS, Peter, Rodney** [NZ/AU]; Lot 6, Meyricks Road, Glass House Mountains, QLD 4518 (AU).

(74) **INTELLPRO**; Level D, 308 Edward Street, 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 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 98/38009** (13) A1

(21) PCT/FR98/00392

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02449 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B25B 13/46, 13/08

(54) RATCHET WRENCH
CLE CLIQUETANTE

(71) **FACOM** [FR/FR]; 6 et 8, rue Gustave Eiffel, Boîte postale 99, F-91423 Morangis Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CAGNY, Jacques** [FR/FR]; 23, ville des Rose-raies, F-91080 Courcouronnes (FR).

(74) **JACOBSON, Claude**; 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 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 98/38010** (13) A1

(21) PCT/US98/02226

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,306 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B25B 15/00, A61B 17/86, F16B 23/00

(54) RECESSED DRIVE FASTENER AND COOPERABLE DRIVING TOOL
VIS A PRISE D'ENTRAINEMENT EN CREUX

(71) **SOFAMOR DANEK PROPERTIES, INC.** [US/US]; 1800 Pyramid Place, Memphis, TN 38132 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORGAN, Frank, H.** [US/US]; 2200 Plaza del Puerto, Las Vegas, NV 89102 (US).

(74) **LOWES, J., Andrew** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, 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 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 98/38011** (13) A1

(21) PCT/EP98/00403

(22) **24 Jan/jan 1998 (24.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 798.6 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B25B 15/04

(54) FREE-RUNNING SCREWDRIVER
TOURNEVIS A ROUE LIBRE

(71) **WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO.** [DE/DE]; Korzelter Strasse 21, D-42349 Wuppertal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSANWO, Sylvester** [DE/DE]; Platanenstrasse 6, D-42119 Wuppertal (DE). **THEVISSEN, Peter** [DE/DE]; Holleweg 6, D-42653 Solingen (DE).

(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).

(11) **WO 98/38012** (13) A1

(21) PCT/EP98/00402

(22) **24 Jan/jan 1998 (24.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 839.7 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B25B 19/00

(54) HANDLE FOR INSERTABLE TOOLS
MANCHE POUR OUTILS AMOVIBLES

(71) **WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO.** [DE/DE]; Korzelter Strasse 21, D-42349 Wuppertal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STRAUCH, Martin** [DE/DE]; Oberheidter Strasse 10, D-42349 Wuppertal (DE).

(74) **GRUNDMANN, Dirk** et al. / etc.; Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal (DE).

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

- (11) **WO 98/38013** (13) A1
 (21) PCT/IE98/00018
 (22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) S970129 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) IE
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ B25B 23/142
 (54) A TOOL INCORPORATING A VIBRATABLE HANDLE ASSEMBLY
 OUTIL EQUIPE D'UN ENSEMBLE POIGNEE VIBRANT
 (71) **UIRLIS TORC TEORANTA** [IE/IE]; An Aille, Inverin, County Galway (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ZELLMAN, Rudi** [DE/IE]; Clochscailte, Barna, County Galway (IE). **HIMBERT, Hans** [SE/IE]; Tacitusvage 28, S-168 56 Brooma (SE). **ALFRED, John** [IE/IE]; 75 The Rise, Knocknacarra, County Galway (IE). **JANSSON, Erik, Conn** [SE/IE]; Renvagen 7, S-745 71 Enköping (SE).
 (74) **COYLE, Philip, Aidan**; F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE).
 (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 98/38014** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00136
 (22) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 08 072.3 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE
 (31) 198 00 046.4 (32) **2 Jan/jan 1998 (02.01.1998)** (33) DE
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ B25F 5/00, B24B 23/04, 55/10
 (54) MOTOR-DRIVEN HAND UNIT
 APPAREIL PORTATIF ENTRAINÉ PAR UN MO-TEUR
 (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
 (72) **PFAUNDLER, Julian**; Missenharterweg 38/0, D-70839 Gerlingen (DE). **GRAENZLE, Jo-chen**; Untertorstrasse 17, D-70771 Leinfelden-Echterdingen (DE).
 (81) CN JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38015** (13) A2
 (21) PCT/US98/03877
 (22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/807,492 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

- (51)⁶ B26B
 (54) SHAVING SYSTEM
 SYSTEME DE RASAGE
 (63) US 08/807,492 (CON)
 27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)
 (71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Pruden-tial Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TSENG, Mingchih, M.** [US/US]; 4 Partridge Drive, Hingham, MA 02043 (US). **KWIECIAN, Michael, J.** [US/US]; Apartment 3, 30 Merrymount Avenue, Quincy, MA 02170 (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 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 98/38016** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00587
 (22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 08 145.2 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ B26B 19/20
 (54) HAIR CLIPPING MACHINE WITH DEVICE FOR ADJUSTING LENGTH OF CUT
 TONDEUSE A CHEVEUX AVEC SYSTEME DE REGLAGE DE LA LONGUEUR DE COUPE
 (71) **MOSER ELEKTROGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Roggenbachweg 9, D-78089 Unterkirnach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LEBHERZ, Robert** [DE/DE]; Brühlstrasse 113, D-78056 Villingen-Schwenningen (DE). **WURSTHORN, Günter** [DE/DE]; Am Bach 13, D-78098 Triberg (DE). **ALTINDIS, Ismail** [DE/DE]; Carl-Diem-Strasse 18, D-78120 Furtwangen (DE).
 (74) **WESTPHAL, MUSSGNUG & PARTNER**; Waldstrasse 33, D-78048 Villingen-Schwenningen (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 98/38017** (13) A2
 (21) PCT/US98/03761
 (22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/807,144 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ B26B 21/00
 (54) RAZOR BLADE AND CARTRIDGE INCLU-DING SAME AND METHOD OF MAKING SAME

- LAME DE RASOIR, CARTOUCHE CONTE-NANT CELLE-CI ET PROCEDE DE FABRICA-TION DE CELLE-CI
 (63) US 08/807,144 (CON)
 27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)
 (71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Pruden-tial Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HAHN, Steve, Syng-Hi** [US/US]; 7 Trinity Court, Wellesley Hills, MA 02181 (US).
 (74) **GALLOWAY, Peter, D.**; 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).

- (11) **WO 98/38018** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00546
 (22) **21 Feb/fév 1998 (21.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 10 303.0 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE
 (31) 197 20 042.7 (32) **30 Apr/avr 1997 (30.04.1997)** (33) DE
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ B26D 1/09, 5/00, 7/06, 9/00
 (54) METHOD AND DEVICE FOR CUTTING CUT-TABLE MATERIAL FROM PAPER MATERIALS OR PAPERLIKE STACKABLE MATERIALS
 PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ROGNER UN ENSEMBLE DE PAPIERS OU D'ELEMENTS EMPILABLES CONSTITUES D'UN MATERIAU SEMBLABLE A DU PAPIER
 (71) **PERFECTA SCHNEIDEMASCHINENWERK GMBH** [DE/DE]; Schäfferstrasse 44, D-02625 Bautzen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WARNATSCH, Thomas** [DE/DE]; Kessel-strasse 4, D-02625 Bautzen (DE). **SCHÄFFER, Johann** [DE/DE]; Hauptstrasse 22, D-01904 Neukirch (DE). **WEBER, Winfried** [DE/DE]; Neschwitz Strasse 3, D-01920 Räckelwitz (DE). **GÜNTHER, Horst** [DE/DE]; Otto-Nagel-Strasse 10, D-02625 Bautzen (DE).

- (74) **LIPPERT, STACHOW, SCHMIDT & PART-NER**; P.O. Box 19 24 38, D-01282 Dresden (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 98/38019** (13) A1
 (21) PCT/CA97/00606
 (22) **22 Aug/Août 1997 (22.08.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/805,141 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) US
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ B27M 3/00, E04C 3/12, 3/18

(54) CONVERTED WOOD ARTICLES, COMPOSITE WOOD PRODUCTS MADE THEREFROM AND METHOD OF MAKING SAME
ARTICLES EN BOIS TRANSFORME, PRODUITS COMPOSITES EN BOIS FABRIQUES A PARTIR DE CES ARTICLES ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **SYNERGY WOOD PROCESSING INC.** [CA/CA]; 4th floor, 195 Alexander Street, Vancouver, British Columbia V6A 1N8 (CA).

(72) **DIETER, Frank**; 292 Panorama Crescent, Princeton, British Columbia V0X 1W0 (CA).

(74) **VERMETTE & CO.**; Granville Square, 230–200 Granville Street, P.O. Box 40, Vancouver, British Columbia V6C 1S4 (CA).

(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).

(11) **WO 98/38020** (13) A1

(21) PCT/FI98/00186

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970846 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B27M 3/00, B27C 9/00

(54) METHOD AND EQUIPMENT FOR WORKING BEAMS
PROCEDE ET EQUIPEMENT DE REALISATION DE POUTRES

(71) **FINFRE OY** [FI/FI]; Puistolantanhua 3, FIN-00750 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MYRYLÄINEN, Esa, Aulis** [FI/FI]; Puistolantanhua 3, FIN-00750 Helsinki (FI).

(74) **LAITINEN, Pauli, S.**; Patentti-Laitinen OY, P.O. Box 29, FIN-02771 Espoo (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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38021** (13) A1

(21) PCT/DK98/00072

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) da (26) en

(31) 0208/97 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DK

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B29C 45/06, 45/16

(54) PROCEDURE AND MACHINE FOR MULTI COMPONENT MOULDING
PROCEDE ET MACHINE DE MOULAGE MULTI-COMPOSANT

(71, 72) **GRAM, Jes, Tougaard** [DK/DK]; Bistrupvej 105 A, DK-3460 Birkerød (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 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 98/38022** (13) A1

(21) PCT/JP98/00818

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/45868 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B29C 47/88, C08J 5/18

(54) SOFT TRANSPARENT POLYETHYLENE RESIN SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
FEUILLE DE RESINE POLYETHYLENE SOUPLE ET TRANSPARENTE ET PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUJII, Atsushi** [JP/JP]; 841-3, Kou, Shirahama-cho, Himeji-shi, Hyogo-ken 672-8021 (JP).
YUKUMOTO, Tohru [JP/JP]; 841-3, Kou, Shirahama-cho, Himeji-shi, Hyogo-ken 672-8021 (JP).
FUJIWARA, Kenichi [JP/JP]; 841-3, Kou, Shirahama-cho, Himeji-shi, Hyogo-ken 672-8021 (JP).
NAGAO, Tomohiro [JP/JP]; 841-3, Kou, Shirahama-cho, Himeji-shi, Hyogo-ken 672-8021 (JP).

(74) **KINOSHITA, Jitsuzo** et al. / etc.; Ogikubo TM Building, 3rd floor, 26-13 Ogikubo 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (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 98/38023** (13) A1

(21) PCT/JP97/00537

(22) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B29C 49/32

(54) BLOW MOLDING MACHINE
MACHINE DE SOUFFLAGE

(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) **MIURA, Eiki** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-34 (JP).
KINBARA, Hiromichi [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) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/38024** (13) A1

(21) PCT/CH98/00055

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02695 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B29C 49/42, 31/00, B65G 47/14, 47/78

(54) DEVICE FOR SUPPLYING PREFORMS
DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PREFORMES

(71) **MAG-PLASTIC S.A.** [CH/CH]; 108 bis, chemin du Pont-du-Centenaire, CH-1228 Plan-les-Ouates (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOSSEN, Bernhard** [CH/CH]; 12, chemin du Nant de Crève Coeur, CH-1290 Versoix (CH).
JACQUESON, Philippe [FR/FR]; 359, rue de la Fontaine, Ochiaz, F-01200 Chatillon en Michaille (FR).

(74) **NITHARDT, Roland**; Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc / Chemin de la Sallaz, CH-1400 Yverdon-les-Bains (CH).

(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 98/38025** (13) A1

(21) PCT/JP97/00536

(22) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B29C 49/56

(54) CLAMPING DEVICE FOR BLOW MOLDING MACHINES
DISPOSITIF DE SERRAGE POUR MACHINES DE SOUFFLAGE

(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) **MIURA, Eiki** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-34 (JP).
OOSAKI, Masayuki [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) CN US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/38026** (13) A1

(21) PCT/JP97/00538

(22) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B29C 49/58, 49/30, 49/56

(54) BLOW MOLDING MACHINE
MACHINE DE SOUFFLAGE

(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) **KIMURA, Eiki** [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) CN US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/38027** (13) A1

(21) PCT/JP97/00539

(22) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B29C 49/66, 49/46, 49/78

(54) BLOW MOLDING METHOD
PROCEDE DE SOUFFLAGE

(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) **NONOMURA, Akira** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-34 (JP).
ICHINOHE, Kenji [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-34 (JP).
OOTANI, Ken-ichi [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) CN US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/38028** (13) A1

(21) PCT/CH98/00056

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02696 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B29C 49/78, 49/28, G05B 19/042

(54) METHOD AND DEVICE FOR BLOW MOULDING
PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE

(71) **MAG-PLASTIC S.A.** [CH/CH]; 108 bis, chemin du Pont-du-Centenaire, CH-1228 Plan-les-Ouates (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PITTELOUD, Christophe** [CH/CH]; La Vernaz, CH-1992 Les Agettes (CH). **GALLAY, Jean** [CH/CH]; 39, chemin Pont-de-Bellerive, CH-1245 Collonge-Bellerive (CH).

(74) **NITHARDT, Roland**; Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc / Chemin de la Sallaz, CH-1400 Yverdon-les-Bains (CH).

(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 98/38029** (13) A1

(21) PCT/EP97/04885

(22) **28 Aug/Août 1997 (28.08.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9/40392 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B29C 55/00, B01D 67/00, H01M 2/00 // B29K 27:12

(54) A THERMOPLASTIC FLUORORESIN POROUS BODY, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF SAID POROUS BODY FOR PRODUCING A BATTERY CELL
CORPS POREUX DE RESINE FLUOREE THERMOPLASTIQUE, PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE CE CORPS ET UTILISATION DE CE CORPS POUR PRODUIRE UN ELEMENT D'ACCUMULATEUR

(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) **KURATSUJI, Takatoshi** [JP/JP]; Elf Atochem Japan, Kyoto Technical Center, 1-chome, Awatacho, Chudoji, Shimogyo-ku, Kyoto 600 (JP).
OHASHI, Kazuyoshi [JP/JP]; Elf Atochem Japan, Kyoto Technical Center, 1-chome, Awatacho, Chudoji, Shimogyo-ku, Kyoto 600 (JP).
MIYAKI, Yoshiyuki [JP/JP]; Elf Atochem Japan, Kyoto Technical Center, 1-chome, Awatacho, Chudoji, Shimogyo-ku, Kyoto 600 (JP).

(74) **TREUIL, Claude**; Elf Atochem S.A., Dépt. Propriété Industrielle, Cours Michelet - La Défense 10, F-92091 Paris La Défense Cedex (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).

(11) **WO 98/38030** (13) A1

(21) PCT/US98/03258

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,389 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B29C 63/06, B65H 81/00

(54) FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC COMPOSITE CROSS PULL TAPE LAYING
POSE CROISEE DE BANDE TIREE, EN MATERIAU COMPOSITE THERMOPLASTIQUE A FIBRES

(71) **AMERICAN MATERIALS & TECHNOLOGY CORP.** [US/US]; 5915 Rodeo Road, Los Angeles, CA 90016 (US).

(72) **LEWIS, Stuart, A.**; Newpond Cottage, Newpond Road, Compton, Guildford, Surrey GU3 1H7 (GB).
CROUCHEN, J., M.; "Rockwood", 7 Totnes Road, Newton Abbott, Devon TQ12 2AB (GB).
MARTIN, Glenn, E., Jr.; 4879 Foxcreek Trail, Reno, NV 89509 (US).

(74) **GARMONG, Gregory, O.**; P.O. Box 12460, Zephyr Cove, NV 89448 (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 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 98/38031** (13) A2

(21) PCT/GB98/00603

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704108.1 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) GB

(31) 9708960.1 (32) **1 May/mai 1997 (01.05.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B29C 70/00, 67/14

(54) IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MOULDING METHODS AND MOULDED ARTICLES
PERFECTIONNEMENTS DE PROCEDES DE MOULAGE ET DE PIECES MOULEES

(71) **ADVANCED COMPOSITES GROUP LTD.** [GB/GB]; Composites House, Adams Close, Heanor Gate Industrial Estate, Derbyshire DE75 7SW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SLOMAN, Roger, Mark** [GB/GB]; Advanced Composites Group Ltd., Composites House, Adams Close, Heanor Gate Industrial Estate, Derbyshire, DE75 7SW (GB).

(74) **CAMPBELL, Iain, Angus**; Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY (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).

(11) **WO 98/38032** (13) A1

(21) PCT/US98/01213

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/803,854 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B29D 11/00

(54) LENS THICKNESS ADJUSTMENT IN PLASTIC INJECTION MOLD
REGLAGE DE L'EPAISSEUR DE VERRES DANS UN MOULE A INJECTION DE MATIERE PLASTIQUE

(71, 72) **MAUS, Steven, M.** [US/US]; Galic Maus Ventures, 5140 Saint Moritz Drive, Columbia Heights, MN 55421 (US).
GALIC, George, J. [US/US]; Galic Maus Ventures, 5140 Saint Moritz Drive, Columbia Heights, MN 55421 (US).

(74) **GALIC, George, J.**; Galic Maus Ventures, 5140 Saint Moritz Drive, Columbia Heights, MN 55421 (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).

(11) **WO 98/38033** (13) A1

(21) PCT/AU98/00111

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5313 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) AU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B30B 5/02

(54) IMPROVEMENTS TO DIAPHRAGM PRESSES
PERFECTIONNEMENT DES PRESSES A MEMBRANE

(71) **KORY DUBAY MANUFACTURING AUSTRALIA PTY. LTD.** [AU/AU]; 2-6 Cromer Avenue, Sunshine North, VIC 3020 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KORYBUTIAK, Bogdan, Eugene** [AU/AU]; 11 McLaughlin Street, Ardeer, VIC 3022 (AU).

(74) **KELSON, Robert, Charles** et al. / etc.; Callinan Lawrie, 711 High Street, Kew, VIC 3101 (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 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 98/38034** (13) A1

(21) PCT/US98/03843

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,209 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B32B

(54) PLAYABLE OPTICAL PICTURE DISC
DISQUE OPTIQUE A IMAGES ET A CAPACITE DE LECTURE

(71) **WEA MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 1444 East Lackawanna Avenue, P.O. Box 321, Olyphant, PA 18447 (US).

(72) **YURESKO-SUHAN, Nancy**; 224 Second Street, Blakely, PA 18447 (US).

(74) **RUBENSTEIN, Allen, I.**; Gottlieb, Rackman & Reisman, P.C., 8th floor, 270 Madison Avenue, New York, NY 10016 (US).

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

(11) **WO 98/38035** (13) A1

(21) PCT/US98/03914

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,093 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B32B 1/08, 7/12, 15/04, 27/32

(54) THERMOPLASTIC C₂-α-OLEFIN COPOLYMER BLENDS AND FILMS
MELANGES DE COPOLYMERES THERMOPLASTIQUES CONTENANT UNE C₂-α-OLEFINE ET FILMS ASSOCIES

(63) US 08/808,093 (CIP)
28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)

(71) **VISKASE CORPORATION** [US/US]; 6855 West 65th Street, Chicago, IL 60638 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILHOIT, Darrel, Loel** [US/US]; 2290 East Weller Drive, Plainfield, IL 60544 (US). **GEORGELOS, Paul, Nick** [US/US]; 6 South 136 Cossasset Road, Naperville, IL 60540 (US).

(74) **GREEN, Raymond, W.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, NBC Tower, Suite 3600, 455 North Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611-5599 (US).

(81) AU BR CA JP 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 98/38036** (13) A1

(21) PCT/US98/03853

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,726 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B32B 3/00

(54) COATING FOR OPTICAL DISCS
REVETEMENT POUR DISQUES OPTIQUES

(71) **WEA MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 1444 East Lackawanna Avenue, P.O. Box 321, Olyphant, PA 18447 (US).

(72) **MUELLER, William**; 2007 Terra Drive, Clarks Summit, PA 18411 (US). **PICKUTOSKI, Edward**; 606 Sanderson Avenue, Olyphant, PA 18447 (US).

(74) **RUBENSTEIN, Allen, I.**; Gottlieb, Rackman & Reisman, P.C., 8th floor, 270 Madison Avenue, New York, NY 10016 (US).

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

(11) **WO 98/38037** (13) A1

(21) PCT/JP98/00707

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/46653 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B32B 7/02, G02F 1/1339

(54) SPHERICAL LAYERED PARTICLE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY
PARTICULE STRATIFIEE SPHERIQUE ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD.** [JP/JP]; 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOYANAGI, Tsuguo** [JP/JP]; Wakamatsu Plant, Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027 (JP). **NAKAYAMA, Kazuhiro** [JP/JP]; Wakamatsu Plant, Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027 (JP). **MITSUO, Yutaka** [JP/JP]; Wakamatsu Plant, Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027 (JP). **NAKAI, Mitsuru** [JP/JP]; Wakamatsu Plant, Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027 (JP). **KOMATSU, Michio** [JP/JP]; Wakamatsu Plant, Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027 (JP).

(74) **SUZUKI, Shunichiro**; Suzuki & Associates, Gotanda Yamazaki Building 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

(81) JP KR US.

(11) **WO 98/38038** (13) A1

(21) PCT/US98/03486

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,375 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B32B 15/04, F01D 5/28

(54) ZINC OXIDE STABILIZED ZIRCONIA
ZIRCONE STABILISEE A L'OXYDE DE ZINC

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY** [US/US]; Naval Research Laboratory, Code 3008.2, 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5325 (US).

(72) **QADRI, Sayed, B.**; 8501 Oak Point Way, Fairfax Station, VA 22039 (US). **SKELTON, Earl, F.**; 6311 29th Place, Washington, DC 20015 (US). **LUBITZ, Peter**; 212 Carrwood Road, Great Falls, VA 22066 (US).

(74) **McDONNELL, Thomas, E.**; Associate Counsel (Patents), Code 3008.2, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5325 (US).

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

(11) **WO 98/38039** (13) A1

(21) PCT/CN98/00026

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) zh (26) zh

(31) 97100776.4 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) CN

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B32B 21/02, 21/00, B27D 1/04

(54) A PROCESS FOR MANUFACTURING THE SUBSTITUTE FOR WOOD
PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU DE REMPLACEMENT DU BOIS

(71, 72) **CHANG, Kou-I** [CN/CN]; No. 15-1, Lun Tsu Road, Lun Tsu Tsun, Pi To Hsiang, Chang Hua Hsien, Taiwan (CN).

(74) **NTD PATENT & TRADEMARK AGENCY LTD. BEIJING OFFICE**; 10th floor, 6 Beisanhuanzhonglu Road, Dewai, Beijing 100011 (CN).

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

(11) **WO 98/38040** (13) A1

(21) PCT/GB98/00449

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704226.1 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(31) 9718731.4 (32) **2 Sep/sep 1997 (02.09.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B32B 27/12, B65D 81/26

(54) ABSORBENT PAD
NAPPERON ABSORBANT

(71) **DYECOR LIMITED** [GB/GB]; Nero House, Unit E, Hazleton Interchange, Lakesmere Road, Horn-dean, Hampshire PO8 9JU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAVIDSON, Roderick, Iain** [GB/GB]; West Mead House, Marldell Farm, West Meon, Petersfield, Hampshire GU32 3HG (GB). **HALL, Robert, Sinclair** [GB/GB]; Nero House, Unit E, Hazleton Interchange, Lakesmere Road, Horn-dean, Hampshire PO8 9JU (GB).

(74) **BROOKS, Nigel**; Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN (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 (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/38041** (13) A1

(21) PCT/US98/03576

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,428 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B32B 27/32, B65B 53/00

(54) UNIAXIALY SHRINKABLE BIAXIALY ORIENTED POLYPROPYLENE FILM WITH HDPE SKIN
FILM EN POLYPROPYLENE ORIENTE BIAXIALEMENT RETRECISSEABLE UNI-AXIALEMENT A PEAU PEHD

(71) **MOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).

(72) **WILLIAMS, David, Randall**; 82 Grand View Drive, Fairport, NY 14450 (US).

(74) **CUOMO, Lori, F.** et al. / etc.; Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).

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

(11) **WO 98/38042** (13) A1

(21) PCT/US98/03842

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,280 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B32B 31/28

(54) CURING REGULATING FILTER
FILTRE REGULATEUR DE DURCISSEMENT

(71) **WEA MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 1444 East Lackawanna Avenue, P.O. Box 321, Olyphant, PA 18447 (US).

(72) **MUELLER, William**; 2007 Terra Drive, Clarks Summit, PA 18411 (US).

(74) **RUBENSTEIN, Allen, I.**; Gottlieb, Rackman & Reisman, P.C., 8th floor, 270 Madison Avenue, New York, NY 10016 (US).

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

(11) **WO 98/38043** (13) A1

(21) PCT/JP97/03756

(22) **16 Oct/oct 1997 (16.10.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/62166 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B41F 15/36

(54) METALLIC STRETCH FRAME FOR SILK SCREEN FORMING PLATE AND METHOD OF MANUFACTURING SILK FORM PLATE USING SAME
CHASSIS METALLIQUE DE TENSION POUR ECRAN SERIGRAPHIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ECRAN SERIGRAPHIQUE AU MOYEN DUDIT CHASSIS

(71) **KABUSHIKI GAISHA ISHII HYOKI** [JP/JP]; 5, Asahioka, Kannabe-cho, Fukayasu-gun, Hiroshima-ken 720-21 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHII, Toshihiro** [JP/JP]; 1665-9, Uragami aza sinnyu, Kasuga-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 721 (JP).

(74) **KASEGUMA, Hirotooshi**; Sanyo Building, 2-6, Minami-machi, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720 (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 98/38044** (13) A2

(21) PCT/MX98/00008

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) es (26) es

(31) 971593 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) MX

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B41M 1/18, G01J 3/52

(54) METHOD FOR OBTAINING A TABULATION TO DISPLAY A RANGE OF COLOURS WHICH CAN BE REPRODUCED WITH ACCURACY
PROCEDE POUR L'OBTENTION D'UNE TABULATION PERMETTANT DE REPRESENTER UNE PALETTE DE COULEURS REPRODUCIBLES AVEC EXACTITUDE

(71, 72) **OLVERA CAMACHO, Roberto** [MX/MX]; Suderman 213 Desp. 101, Colonia Polanco, Delegación Miguel Hidalgo, México, D.F. 11560 (MX).

(74) **ROMERO MIRANDA, José Antonio** et al. / etc.; Becerril, Coca & Becerril, S.C., Thiers 251 - Pisos 10 a 14, Colonia Anzures, Delegación Miguel Hidalgo, México, D.F. 11590 (MX).

(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 98/38045** (13) A1

(21) PCT/MX98/00009

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) es (26) es

(31) 971592 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) MX

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B41M 1/18, G03F 3/04

(54) FORMULATIONS OF POSITIVE FILMS IN ORDER TO OBTAIN THE SELECTION OF COLORS BY MEANS OF PRIMARY BALANCED COLORS, AND METHOD FOR OBTAINING SUCH FORMULATIONS
FORMULATIONS DE FILMS POSITIFS POUR L'OBTENTION D'UNE SELECTION DE COULEURS, AU MOYEN DE COULEURS PRIMAIRES EQUILIBREES ET PROCEDE D'OBTENTION DE CELLES-CI

(71, 72) **OLVERA CAMACHO, Roberto** [MX/MX]; Suderman 213 Desp. 101, Colonia Polanco, Delegación Miguel Hidalgo, México, D.F. 11560 (MX).

(74) **ROMERO MIRANDA, José Antonio** et al. / etc.; Becerril, Coca & Becerril, S.C., Thiers 251 - Pisos 10 a 14, Colonia Anzures, Delegación Miguel Hidalgo, México, D.F. 11590 (MX).

(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 98/38046** (13) A1

(21) PCT/IE98/00019

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) en (26) en

(31) S970128 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) IE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B42D 5/02

(54) CONTINUOUS MULTI-SHEET STATIONERY
BANDE DE PAPIER EN CONTINU A FEUILLES MULTIPLES

(71, 72) **O'DONOGHUE, Nicholas** [IE/IE]; 12 Aberdeen Street, Dublin 7 (IE).

(74) **CASEY, Lindsay, Joseph**; F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE).

(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 98/38047** (13) A1
(21) PCT/CA98/00164
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/807,704 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B42F 7/12
(54) STORAGE UNIT AND SHELF CONSTRUCTION
THEREFOR
UNITE DE STOCKAGE ET CONSTRUCTION
D'ETAGERE POUR CETTE DERNIERE
(71) **SUBTLE DIFFERENCE INDUSTRIES
CORPORATION** [CA/CA]; 5906 – 48A Avenue,
Delta, British Columbia V4K 4L6 (CA).
(72) **BASILE, Albert, William**; 5906 – 48A Avenue,
Delta, British Columbia V4K 4L6 (CA). **HANNIS,
Albert, Edward**; 2731 East 51st Avenue, Vancou-
ver, British Columbia V5S 1P9 (CA).
(74) **TURLOCK, Lance, A.**; Davis & Company, 2800
Park Place, 666 Burrard Street, Vancouver, British
Columbia V6C 2Z7 (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 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 98/38048** (13) A1
(21) PCT/JP98/00746
(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/42421 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP
(31) 9/42422 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B60B 3/16
(54) MAGNESIUM ALLOY WHEEL FOR VEHICLE
ROUE EN ALLIAGE DE MAGNESIUM POUR
VEHICULES
(71) **WASHI KOSAN CO., LTD.** [JP/JP]; Shiba
2-chome Building, 14th floor, 28-8, Shiba
2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*

(72, 75) **YOSHIMURA, Katsunori** [JP/JP]; 620-6, Fu-
kudarokke, Takaoka-shi, Toyama 933-0313 (JP).
(74) **SUZUYE, Koichi** et al. / etc.; Osaka Fukokusei-
mei Building, Room 607, 2-4, Komatsubaracho,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018 (JP).
(81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/38049** (13) A1

(21) PCT/US97/03025

(22) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60C 5/14, B29D 30/20

(54) PNEUMATIC TIRES AND METHOD OF MA-
KING
PNEUMATIQUES ET PROCEDE DE FABRICA-
TION

(71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COM-
PANY** [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) **ROESGEN, Alain, Emile, François** [LU/LU];
16b, rue Heltper, L-7433 Grevenknapp (LU).
CRAIG, David [GB/GB]; 8, rue des Domini-
cains, L-1418 Luxembourg (LU). **SMITS, Atte**
[NL/NL]; 13, rue M. Noppeney, L-7378 Bof-
ferdange (LU). **PACKBIER, Eric** [NL/NL]; 10,
rue de Wiltz, L-9746 Drauffelt (LU). **THISE,
Marie-Rita** [BE/BE]; 50 Bras, B-6600 Wardin
(BE).

(74) **BROWN, Robert**; The Goodyear Tire & Rubber
Company, Dept. 823, 1144 East Market Street,
Akron, OH 44316-0001 (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 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 98/38050** (13) A1

(21) PCT/EP98/00909

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02276 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60C 19/08, 11/18

(54) TYRE WITH SEVERAL NON-CONDUCTIVE
MIXES
PNEUMATIQUE A PLUSIEURS MELANGES
NON CONDUCTEURS

(71) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLIS-
SEMENTS MICHELIN – MICHELIN &
CIE** [FR/FR]; 12, cours Sablon, F-63040
Clermont-Ferrand Cedex 09 (FR).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*

(72, 75) **VERBRUGGHE, Didier** [FR/FR]; Ponteix,
F-63970 Aydat (FR).

(74) **DEVAUX, Edmond-Yves**; Michelin &
Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, F-63040
Clermont-Ferrand Cedex 09 (FR).

(81) BR CA CN 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 98/38051** (13) A1

(21) PCT/EP98/00965

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 14 454.3 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60C 27/14

(54) DEVICE FOR AUTOMATICALLY MOUNTING
AN ANTISKID ELEMENT, IN PARTICULAR A
SNOW CHAIN, ON A VEHICLE WHEEL
DISPOSITIF POUR MONTER AUTOMATIQUE-
MENT UN ELEMENT ANTIDERAPANT, NO-
TAMMENT UNE CHAINE ANTI-NEIGE, SUR
UNE ROUE DE VEHICULE

(71, 72) **REIBER, Konrad** [DE/DE]; Eurishofen 16,
D-86860 Jengen (DE).

(74) **HERRMANN-TRENTEPOHL, W.** et al. / etc.;
Forstenrieder Allee 59, D-81476 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 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 98/38052** (13) A1

(21) PCT/EP98/00966

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 14 454.3 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) DE

(31) 198 02 543.2 (32) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60C 27/14

(54) DEVICE FOR AUTOMATICALLY MOUNTING
AN ANTISKID ELEMENT, IN PARTICULAR A
SNOW CHAIN, ON A VEHICLE WHEEL
DISPOSITIF POUR MONTER AUTOMATIQUE-
MENT UN ELEMENT ANTIDERAPANT, NO-
TAMMENT UNE CHAINE ANTI-NEIGE, SUR
UNE ROUE DE VEHICULE

(71, 72) **REIBER, Konrad** [DE/DE]; Eurishofen 16,
D-86860 Jengen (DE).

(74) **HERRMANN-TRENTEPOHL, W.** et al. / etc.;
Forstenrieder Allee 59, D-81476 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 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 98/38053** (13) A2
(21) PCT/US98/03437
(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/807,665 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US
(31) 09/017,538 (32) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B60D
(54) TRAILER ABS MONITORING AND WARNING SYSTEM
SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ABS DE REMORQUE ET D'AVERTISSEMENT
(71) **GROTE INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 2600 Lanier Drive, Madison, IN 47250 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HINES, Antonio** [US/US]; 12062 Stonecrossing Circle, Tampa, FL 33635 (US).
(74) **LUEDERS, Daniel, J.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, 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 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 98/38054** (13) A1
(21) PCT/NL98/00119
(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**
(25) nl (26) en
(31) 1005408 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) NL
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B60D 1/60, B60R 19/02
(54) APPARATUS FOR LIMITING INJURIES AND DAMAGES OCCURRING IN THE EVENT OF COLLISIONS, INTENDED FOR MOUNTING ON A HOOK LOCATED ADJACENT A REAR END OF A VEHICLE
DISPOSITIF SERVANT A LIMITER LES BLESSURES ET DOMMAGES OCCASIONNES LORS DE COLLISIONS ET CONCU POUR ETRE MONTE SUR UN CROCHET SITUE A PROXIMITE D'UNE EXTREMITE ARRIERE D'UN VEHICULE
(71, 72) **HAFFMANS, Alexander, Franciscus, Maria** [NL/NL]; Weezenhof 6109, NL-6536 AJ Nijmegen (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 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 98/38055** (13) A1
(21) PCT/DE98/00574
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 08 421.4 (32) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)** (33) DE
(31) 197 08 422.2 (32) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B60G 3/18, 7/02, B62D 21/11
(54) REAR WHEEL SUSPENSION AND SUBFRAME FOR THE FRONT OR REAR WHEEL SUSPENSION OF A MOTOR VEHICLE
SUSPENSION DE ROUE ARRIERE ET FAUX-CHÂSSIS POUR LA SUSPENSION DE ROUE AVANT OU ARRIERE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) **ADAM OPEL AG** [DE/DE]; Bahnhofplatz 1, D-65423 Rüsselsheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PELZ, Gerhard** [DE/DE]; Bergstrasse 5, D-55576 Welgesheim (DE). **DENK, Peter** [DE/DE]; Europaring 4, D-64521 Groß-Gerau (DE). **OLSSON, Gunnar** [SE/DE]; In den Eichen 57, D-65838 Liederbach (DE). **SCHMIDT, Rudolf** [DE/DE]; Im Reis 57, D-65428 Rüsselsheim (DE).
(74) **BERGERIN, Ralf**; Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, D-65423 Rüsselsheim (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 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 98/38056** (13) A1
(21) PCT/DE97/01288
(22) **18 Jun/juin 1997 (18.06.1997)**
(25) de (26) de
(31) 197 09 835.5 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B60J 5/04
(54) VEHICLE DOOR
PORTIERE DE VEHICULE
(71) **SOMMER ALLIBERT – LIGNOTOCK GMBH** [DE/DE]; Daimler Strasse 1, D-76732 Wörth am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SAMWAYS, Dave** [GB/DE]; Uferstrasse 2, D-23715 Bosau (DE). **HASSE, Dirk** [DE/DE]; Schlesienstrasse 14, D-25486 Alveslohe (DE). **RAHMSTORF, Peter** [DE/FR]; 19, Pré Margot, F-38380 Saint Laurent du Pont (FR).
(74) **PFENNING MEINIG & PARTNER GBR**; Kurfürstendamm 170, D-10707 Berlin (DE).
(81) BR CZ JP MX US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
(11) **WO 98/38057** (13) A1
(21) PCT/DE98/00577

- (22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 07 850.8 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B60J 5/04
(54) ENGINE- GEARBOX UNIT FOR ADJUSTMENT DEVICES IN MOTOR VEHICLES
ENSEMBLE MOTO-REDUCTEUR POUR SYSTEMES DE REGLAGE DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES
(71) **BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KG, COBURG** [DE/DE]; Ketschendorfer Strasse 38-50, D-96450 Coburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KALB, Roland** [DE/DE]; Coburger Strasse 7, D-96269 Rossach (DE). **PERSCHKE, Henry** [DE/DE]; Herzogstrasse 13, D-96242 Sonnefeld (DE). **MÜNEKHOF, Bernd** [DE/DE]; Rosenbachstrasse 2, D-96237 Ebersdorf (DE). **SÜNKEL, Manfred** [DE/DE]; Lange Gasse 18a, D-96450 Coburg (DE). **FRÖHLICH, Thomas** [DE/DE]; Am Bildlein 8, D-96049 Bamberg (DE).
(74) **MAIKOWSKI & NINNEMANN**; Xantener Strasse 10, D-10707 Berlin (DE).
(81) BR CN CZ HU JP KR MX 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 98/38058** (13) A1
(21) PCT/EP98/01101
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 297 03 561.4 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B60J 10/12
(54) PANE SETTING ELEMENT, ESPECIALLY GLASS SUN ROOF FOR VEHICLES
ELEMENT DE SOLIDARISATION DE VITRE, ET PLUS PARTICULIEREMENT TOIT OUVRANT EN VERRE POUR VEHICULE
(71, 72) **BRAUNSBERGER, Oskar** [AT/DE]; Säulingstrasse 1, D-87719 Mindelheim (DE).
(74) **FIENER, Josef**; Maximilianstrasse 57, Posfach 12 49, D-87712 Mindelheim (DE).
(81) AU BA BG BR BY CA CN CZ EE GE HU IL IS JP KR LT LV MD MX NO NZ PL RO RU SI SK TR 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 98/38059** (13) A1
(21) PCT/DE98/00578
(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 297 03 902.4 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) DE
(31) 297 03 903.2 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) DE
(31) 297 03 904.0 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) DE

- (31) 297 04 844.9 (32) **7 Mar/mar 1997 (07.03.1997)** (33) DE
- (31) 297 09 563.3 (32) **25 May/mai 1997 (25.05.1997)** (33) DE
- (31) 297 10 675.9 (32) **16 Jun/juin 1997 (16.06.1997)** (33) DE
- (31) 197 55 470.9 (32) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60K 35/00

(54) MOTOR VEHICLE DISPLAY SYSTEM
SYSTEME INDICATEUR POUR VEHICULES

(71, 72) **TEGETHOFF, Marius** [DE/DE]; Stephans-
trasse 23, D-10559 Berlin (DE).

(74) **PFENNING MEINIG & PARTNER GBR**;
Kurfürstendamm 170, D-10707 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 98/38060** (13) A1

(21) PCT/US98/03981

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,711 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60N 2/20

(54) LINEAR ACTUATOR
ACTIONNEUR LINEAIRE

(71) **MAPLE AUTOMOTIVE INNOVATIONS, INC.** [US/US]; 4793 Orchard Ridge, Troy, MI 48098-4120 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTONE, Michael, A.** [–/US]; 4793 Orchard Ridge, Troy, MI 48098-4120 (US).
SECORD, Tyrone, R. [–/US]; 3831 Eastbourne, Troy, MI 48084 (US).

(74) **McEVOY, Douglas, J.** et al. / etc.; Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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 98/38061** (13) A1

(21) PCT/GB98/00573

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704003.4 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60N 2/28, B60R 22/10

(54) MOUNTING FOR CHILD-RESTRAINT SYSTEM IN VEHICLE
DISPOSITIF DE MONTAGE POUR SIEGE-AUTO D'ENFANT

(71) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE (UK) LIMITED** [GB/GB]; 1-6 East Block, The Hamilton Centre, Rodney Way, Widford Industrial Estate, Chelmsford, Essex CM1 3BY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALLAN, Ian, Leonard** [GB/GB]; Ashton House, Harbury, Nr. Leamington Spa, Warwickshire CV33 9HQ (GB). **SAUER, Jens** [DE/GB]; 44a The Green, Writtle, Essex CM1 3DU (GB).

(74) **FORRESTER KETLEY & CO.**; Chamberlain House, Paradise Place, Birmingham B3 3HP (GB).

(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 98/38062** (13) A1

(21) PCT/US97/09463

(22) **21 May/mai 1997 (21.05.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,018 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60N 3/00

(54) WIND BAFFLE
DEFLECTEUR D'AIR

(71, 72) **SWERSKY, Robert, B.** [US/US]; 9 Lake Road, Lake Success, NY 11020 (US).

(74) **DAVIDSON, Clifford, M.** et al. / etc.; Steinberg, Raskin & Davidson, P.C., 1140 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 98/38063** (13) A1

(21) PCT/EP98/01065

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 949.0 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60Q 1/26

(54) FASTENING DEVICE FOR AUTOMOBILE ACCESSORIES
DISPOSITIF DE FIXATION POUR ACCESSOIRE AUTOMOBILE

(71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÜLLER, Michael** [DE/DE]; General-Beck-Strasse 2b, D-38518 Gifhorn (DE).

(81) 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 98/38064** (13) A1

(21) PCT/US98/03735

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,628 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60R 1/06, G02B 5/10, 7/182

(54) NON-OBSSTRUCTIVE, AUXILIARY REAR VIEW MIRROR ASSEMBLY AND MOUNTING APPARATUS
ENSEMBLE RETROVISEUR AUXILIAIRE NON OBSTRUCTIF ET APPAREIL DE MONTAGE

(71, 72) **HERMAN, Michael, J.** [US/US]; 6814 Still Meadow Street, Spring, TX 77389 (US).

(74) **O'BRIAN, David, M.**; 5007 Hartwell Drive, Houston, TX 77084 (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; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38065** (13) A1

(21) PCT/SE98/00315

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700682-9 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60R 5/04, 13/01

(54) LOADING MAT
TAPIS DE CHARGEMENT

(71) **COLLINS & AIKMAN AUTOMOTIVE SYSTEMS AB** [SE/SE]; Annerudsvägen 2, S-450 63 Högsäter (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RÖSSLE, Hans** [SE/SE]; Belfragegatan 11, S-461 58 Trollhättan (SE). **JOHANSSON, Michael** [SE/SE]; Amunds väg 18, S-451 91 Uddevalla (SE). **ANDERSSON, Björn** [SE/SE]; Galvarevägen 3, S-458 40 Ödeborg (SE).

(74) **STENBERG, Yngve**; Perstorp AB, S-284 80 Perstorp (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 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 98/38066** (13) A1

(21) PCT/EP98/00914

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 118.5 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60R 19/26

(54) SECURING SYSTEM FOR INTEGRALLY SHAPED BUMPER

SYSTEME DE FIXATION POUR PARE-CHOC DE FORME INTEGREE

(71) **DYNAMIT NOBEL KUNSTSTOFF GMBH** [DE/DE]; Kaiserstrasse 1, D-53840 Troisdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUREK, Gerhard** [DE/DE]; Angerstrasse 16, D-91781 Weißenburg (DE). **PREISSLER, Dietmar** [DE/DE]; Felchbachweg 3, D-91781 Hagenbuch (DE).

(74) **SCHERZBERG, Andreas** et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf (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 98/38067** (13) A1

(21) PCT/US98/03777

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,572 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60R 21/20, 21/22

(54) SEAT MOUNTED SIDE AIR BAG WITH DEPLOYMENT FORCE CONCENTRATOR COUSSIN GONFLABLE LATERAL MONTE DANS LE SIEGE, AVEC CONCENTRATEUR DE FORCE DE DEPLOIEMENT

(71) **HOOVER UNIVERSAL, INC.** [US/US]; 49200 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170 (US).

(72) **WU, Frank**; 23094 Gilbar Street, Novi, MI 48375 (US). **DAGCIOGLU, Omer**; 4254 Still Meadow Lane, West Bloomfield, MI 48323 (US). **HENSEL, David**; 6427 Connaught Court, Canton, MI 48187 (US). **SMITH, Sandra, L.**; 2340 Marwood, Waterford, MI 48328 (US). **SNOW, Darin**; 110 North Brooks Street, Owosso, MI 48867 (US).

(74) **GRAHAM, Charles, T.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

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

(11) **WO 98/38068** (13) A2

(21) PCT/EP98/00755

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 144.4 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60T 8/00

(54) METHOD FOR AVOIDING PENDULAR MOVEMENTS OF AN AUTOMOBILE TRAILER DRAWBAR PROCEDE POUR EVITER LES MOUVEMENTS PENDULAIRES DE LA BARRE D'ATTELAGE D'UNE REMORQUE D'AUTOMOBILE

(71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.** [US/US]; Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAVIC, Stefan** [DE/DE]; Thronerstrasse 4, D-60385 Frankfurt am Main (DE). **IHRIG, Hans, Georg** [DE/DE]; Emilstrasse 28, D-64293 Darmstadt (DE).

(74) **BLUM, K.-D.** et al. / etc.; ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).

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

(11) **WO 98/38069** (13) A1

(21) PCT/EP98/01136

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 425.7 (32) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60T 8/48, 8/36, 13/68

(54) HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM SYSTEME HYDRAULIQUE DE FREINAGE DE VEHICULE

(71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.** [US/US]; Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECK, Erhard** [DE/DE]; Adolfstrasse 14, D-35781 Weilburg (DE).

(74) **BLUM, K.-D.** et al. / etc.; ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (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 98/38070** (13) A1

(21) PCT/FR97/02234

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02393 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B60T 13/567, 7/06, B60R 21/09

(54) BRAKE DEVICE WITH CONTROLLED BRITTLE ZONE DISPOSITIF DE FREINAGE A ZONE DE FRAGILITE CONTROLEE

(71) **BOSCH SYSTEMES DE FREINAGE** [FR/FR]; 126, rue de Stalingrad, F-93700 Drancy (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VERBO, Ulysse** [FR/FR]; 41 bis, rue du Ct. Brasseur, F-93600 Aulnay-sous-Bois (FR). **LEBOISNE, Cédric** [FR/FR]; 47, rue Crozatier, F-75012 Paris (FR).

(74) **BENTZ, Jean-Paul**; Bosch Systèmes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, F-93700 Drancy (FR).

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

(11) **WO 98/38071** (13) A1

(21) PCT/US97/24110

(22) **30 Dec/déc 1997 (30.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,339 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(31) 08/968,572 (32) **12 Nov/nov 1997 (12.11.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B62B 1/12

(54) COLLAPSIBLE CART CHARIOT PLIANT

(71) **THRASHER, JAMES, D. AND DIMASCIO, PERRY, M. (PARTNERSHIP)** [US/US]; E200 Chauncy Street, Mansfield, MA 02048 (US).

(72) **THRASHER, James, D.**; 12 Kathryn Road, Foxboro, MA 02035 (US). **DIMASCIO, Perry, M.**; 20 Douglas Drive, Mansfield, MA 02048 (US). **ABELBECK, Kevin, G.**; 1220 Venice Boulevard, Venice, CA 90291 (US). **DICKIE, Paul, C.**; 1904 Thames, Loveland, CO 80538 (US).

(74) **LEE, John, L.**; Lee Patent Services, 168 West Street, Mansfield, MA 02048 (US).

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

(11) **WO 98/38072** (13) A1

(21) PCT/JP98/00848

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/45444 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B62D 5/04

(54) POWER STEERING DEVICE DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE

(71) **KOYO SEIKO CO., LTD.** [JP/JP]; 5-8, Minami-semba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAMURA, Masahide** [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081 (JP).

(74) **KOHNO, Takao**; Kohno Patent Office, 4-3, Tsuriganecho 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0035 (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 98/38073** (13) A1

(21) PCT/EP98/01114

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 03 663.7 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B62D 21/10, 31/00

(54) PASSENGER CAR VOITURE DE TOURISME

(71, 72) **SOMMER, Ulrich** [DE/DE]; Hansastrasse 75, D-81373 München (DE).

(74) **ABITZ, Walter** et al. / etc.; Postfach 86 01 09, D-81628 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 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 98/38074** (13) A1
(21) PCT/EP98/01063
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 97103303.0 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) EP
(34) DE et al. / etc.
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B62D 61/12
(54) LIFTING SYSTEM FOR AN AIR-SUSPENDED VEHICLE AXLE
SYSTEME DE RELEVAGE D'AXE DE VEHICULE A SUSPENSION PNEUMATIQUE
(71) **BPW BERGISCHE ACHSEN KOMMANDIT-GESELLSCHAFT** [DE/DE]; Am Ohlerhammer, D-51674 Wiehl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BERGHAUS, Roland** [DE/DE]; Amselweg 28, D-51766 Engelskirchen (DE). **KOP-PLOW, Hans-Werner** [DE/DE]; Sonnenweg 1, D-51588 Nümbrecht (DE). **MICHELS, Burchard** [DE/DE]; Zanderstrasse 25, D-53804 Much (DE). **MICHELS, Manfred** [DE/DE]; Im Tierkamp 8, D-51067 Köln (DE). **SCHLIMBACH, Andreas** [DE/DE]; Oberheiden 5, D-53804 Much (DE). **RHEIN, Bernd** [DE/DE]; Erkesstrasse 49, D-50737 Köln (DE).
(74) **STENGER, WATZKE & RING**; Kaiser-Friedrich-Ring 70, D-40547 Düsseldorf (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 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 98/38075** (13) A1
(21) PCT/ES98/00042
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) es (26) es
(31) P 9700400 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) ES
(31) PCT/ES97/00247 (32) **10 Oct/oct 1997 (10.10.1997)** (33) WO
(34) CN et al. / etc.
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B62H 5/00
(54) ANTITHEFT DEVICE FOR MOTOR VEHICLES WITH ACCELERATOR IN THE HANDGRIP OF THE HANDLEBAR
DISPOSITIF ANTIVOL POUR VEHICULES A MOTEUR AVEC ACCELERATEUR PLACE DANS LA POIGNEE DU GUIDON

- (71, 72) **MARTINEZ FERNANDEZ, Fernando** [ES/ES]; Avenida Carlos III, 50-52 letra I, 3º 1º, E-08028 Barcelona (ES). **FERNANDEZ NACARINO, Manuel** [ES/ES]; Avenida Carlos III, 50-52 letra I, 3º 1º, E-08028 Barcelona (ES).
(74) **URIZAR ANASAGASTI, José Antonio**; Puerto Rico 6A, Bajo, E-28016 Madrid (ES).
(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 98/38076** (13) A1
(21) PCT/US98/03870
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/808,507 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B62K 21/16
(54) ADJUSTABLE HANDLEBAR STEM USING A LOCKING PIN SYSTEM
POTENCE DE GUIDON AJUSTABLE AVEC SYSTEME A GOUPILLE DE VERROUILLAGE
(71) **BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY** [US/US]; A-268 ASB, Provo, UT 84602 (US).
(72) **DITTMAR, Edbert, E., L.**; 1494 West 1050 North, Provo, UT 84604 (US).
(74) **NORTH, Vaughn, W.** et al. / etc.; Thorpe, North & Western, LLP, P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (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 98/38077** (13) A1
(21) PCT/US98/04018
(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/810,603 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B62M 1/10
(54) HYDRAULIC TRANSMISSION FOR BICYCLES
TRANSMISSION HYDRAULIQUE POUR BICYCLETES
(71, 72) **CHATTIN, Jesse** [US/US]; 7201 S. 49th Avenue, Tampa, FL 33619 (US).

- (74) **STEIN, Stefan, V.** et al. / etc.; Stein, Pendorf & Van Der Wall, Suite 1000, 600 N. Westshore Boulevard, Tampa, FL 33609 (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 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 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 98/38078** (13) A1
(21) PCT/SE98/00338
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) sv (26) en
(31) 9700691-0 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) SE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B63B 1/16
(54) BOAT HULL
COQUE DE BATEAU
(71) **AB VOLVO PENTA** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MANNERFELT, Ocke** [SE/SE]; Hamnvägen 8, S-183 51 Täby (SE).
(74) **HELLBOM, Lars** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 3137, S-103 62 Stockholm (SE).
(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 98/38079** (13) A1
(21) PCT/SE98/00357
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9700710-8 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) SE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B63B 21/00
(54) ANCHORING DEVICE
DISPOSITIF D'ANCRAGE
(71) **ROSLAGENS MARINECENTER AB** [SE/SE]; Båthamnsvägen 1, S-184 40 Åkersberga (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DALE, Olav** [NO/SE]; Harneskvägen 1, S-184 60 Åkersberga (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 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 98/38080** (13) A1
(21) PCT/AU98/00124
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PO 5322 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) AU
(31) PO 7471 (32) **18 Jun/juin 1997 (18.06.1997)** (33) AU
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B63B 21/42
(54) IMPROVED PLOUGH ANCHOR
ANCRE SOC AMELIOREE

(71, 72) **HOAREAU, Desire, Dominique** [AU/AU]; 67 Peel Street, Mandurah, W.A. 6210 (AU).

(74) **HARWOOD, Errol, John** et al. / etc.; Wray & Associates, 239 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (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 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 98/38081** (13) A1

(21) PCT/NO98/00058

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) no (26) en

(31) 970952 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) NO

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B63B 39/03

(54) METHOD AND DEVICE FOR COUNTERACTING OF HEELING OF A VESSEL
PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A NEUTRALISER LA GITE D'UN BATEAU

(71) **KVÆRNER MARITIME A/S** [NO/NO]; P.O. Box 120, N-1324 Lysaker (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAVIKNES, Morten** [NO/NO]; Ole Fladagers gt. 1A, N-0353 Oslo (NO).

(74) **ONSAGERS PATENTKONTOR – DEFENSOR A/S**; 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 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 98/38082** (13) A1

(21) PCT/GB98/00535

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970947 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) NO

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B63B 59/04

(54) PREVENTING DEPOSITION OF FOULING LARVAE ON A SHIP'S HULL
PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LE DEPOT DE SALISSURES LARVAIRES SUR LA COQUE D'UN NAVIRE

(71) **OET HOLDINGS PLC** [GB/GB]; Aldwych House, 81 Aldwych, London WC2B 4HP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ØSTLIE, Lars, Steinar** [NO/GB]; Field Rise, Binton Road, Welford-upon-Avon, Warwickshire CV37 8PP (GB).

(74) **DEMPSTER, Benjamin, John, Naftel**; 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 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 98/38083** (13) A1

(21) PCT/FR98/00317

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02814 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B63C 9/00

(54) DEVICE FOR ALTERING THE COURSE OF A BOAT
DISPOSITIF POUR MODIFIER LA TRAJECTOIRE D'UN BATEAU

(71, 72) **BRUNO, Marcel** [FR/FR]; Rond Point de l'Arromanche, F-83400 Hyères (FR).

(74) **MARCHAND, André**; Cabinet Ballot-Schmit, 9, boulevard de Strasbourg, F-83000 Toulon (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 98/38084** (13) A1

(21) PCT/AU98/00132

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5377 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) AU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B63C 11/49, B63G 8/00

(54) UNDERWATER VIEWING VESSEL
BATEAU D'OBSERVATION SOUS-MARINE

(71) **HBS HERF R & D PTY. LTD.** [AU/AU]; 400 Ruthven Street, Toowoomba, QLD 4350 (AU). **PD TECHNOLOGY MANAGEMENT PTY. LTD.** [AU/AU]; 43 Cabarita Road, Avalon, NSW 2107 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RICHARDSON, Donald, George** [AU/AU]; 90 Cutler Road, Clontarf, NSW 2093 (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 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 98/38085** (13) A1

(21) PCT/FI98/00162

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970778 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FI

(31) 974256 (32) **17 Nov/nov 1997 (17.11.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B63H 5/10

(54) DIFFERENTIAL MULTIPROPELLER SYSTEM
SYSTEME DIFFERENTIEL A PLUSIEURS HELICES

(71, 72) **NIEMI, Jouko, Viljo, Kalervo** [FI/FI]; Liusketie 2 B 27, FIN-00710 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 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 : (a)

(11) **WO 98/38086** (13) A1

(21) PCT/SE98/00316

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700673-8 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B63H 21/38

(54) VALVE ARRANGEMENT
SYSTEME DE VALVE

(71) **AB VOLVO PENTA** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EKVALL, Ragnar** [SE/SE]; Båtsman Hisings gata 82, S-422 57 Hisings Backa (SE). **KASPERSEN, John** [NO/SE]; Bernt Anders väg, S-430 31 Åsa (SE).

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

(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 98/38087** (13) A1

(21) PCT/EP98/01069

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 197 07 519.3 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B64D 9/00

(54) DEVICE FOR LOADING PACKAGES INTO A CARGO HOLD PARTICULARLY OF AN AIRCRAFT
DISPOSITIF POUR CHARGER DES COLIS DANS UNE SOUTE A FRET, EN PARTICULIER, D'UN AVION

(71) **SCANDINAVIAN BELLYLOADING CO. AB** [SE/SE]; Porfyrvägen 14, S-224 78 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HELMNER, Anders** [SE/SE]; Scandinavian Bellyloading Co. AG, Porfyrvägen 14, S-224 78 Lund (SE).

(74) **KUHNEN, WACKER & PARTNERS;** Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising (DE).

(81) CA CN 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 98/38088** (13) A1

(21) PCT/US98/01052

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,196 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B64D 33/34

(54) SECURITY SEAL AND LOCK
SYSTEME DE FERMETURE ET DE BLOCAGE DE SURETE

(71) **E.J. BROOKS COMPANY** [US/US]; 8 Microlab Road, Livingston, NJ 07039 (US).

(72) **LEON, Jeremy, Phelps;** 215 Mt. Kemble Avenue, Morris Township, NJ 07960 (US). **DREISBACH, Richard, C.;** 94 Ilford Avenue, North Arlington, NJ 07031 (US).

(74) **SQUIRE, William** et al. / etc.; Carella, Byrne, Bain, Gilfillan, Cecchi, Stewart & Olstein, 6 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068 (US).

(81) AU BR MX.

(11) **WO 98/38089** (13) A1

(21) PCT/US97/03058

(22) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,676 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B64D 47/00, 11/00, B64C 1/22

(54) QUICK FIT OVERHEAD STOWAGE COMPARTMENT
CASIER A BAGAGES SUSPENDU RAPIDE-MENT AJUSTABLE

(71) **HEXCEL CORPORATION** [US/US]; 19819-84th Avenue South, Kent, WA 98032 (US).

(72) **SPENCER, Martin, C.;** 1038 Sudden Valley, Bellingham, WA 98226 (US).

(74) **JOHNSON, John, M.;** Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).

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

(11) **WO 98/38090** (13) A1

(21) PCT/CA98/00143

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,257 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B64F 1/305

(54) BOARDING BRIDGE FOR COMMUTER TYPE AIRCRAFT OR THE LIKE
PASSERELLE D'EMBARQUEMENT PAS-SAGERS POUR AERONEF-NAVETTE OU ANALOGUE

(63) US Not furnished / non communiqué (CON)
23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)

(71) **ACCESSAIR SYSTEMS INC.** [CA/CA]; 6705 Route 132, Ste-Catherine, Quebec J0L 1E0 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PELL, Richard, A.** [US/US]; 6208 Tiffany Oaks Lane, Arlington, TX 76016 (US). **FAFARD, Luc** [CA/CA]; Apartment 406, 5135 Place Leblanc, Ste-Catherine, Quebec J0L 1E0 (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 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 98/38091** (13) A1

(21) PCT/US97/03078

(22) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65B 31/02, 51/22, 55/04, 67/00

(54) METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING INTRAVENOUS SOLUTION BAGS
PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE SACS A SOLUTION INTRAVEINEUSE

(71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.** [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).

(72) **GLINIECKI, Robert, L.;** P.O. Box 404, Richmond, IL 60071 (US). **KIVLEHAN, John;** 2250 Irondale Road, Green Oaks, IL 60048 (US).

(74) **BARRETT, Joseph, B.;** Route 120 & Wilson Road WG2-3S, Round Lake, IL 60073 (US).

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

(11) **WO 98/38092** (13) A2

(21) PCT/US98/03728

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,613 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 08/926,312 (32) **5 Sep/sep 1997 (05.09.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65B 55/00

(54) ASEPTIC VALVE ASSEMBLY
ENSEMBLE VANNE ASEPTIQUE

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

(72, 75) **BUESING, Jon** [US/US]; 1247 Kohlman Avenue, Maplewood, MN 55109 (US).

(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 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 98/38093** (13) A1

(21) PCT/IB98/00230

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,515 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65B 61/18

(54) METHOD FOR SECURING FITMENTS TO CONTAINERS
PROCEDE DE FIXATION DE PIECES RAPPORTEES SUR DES RECIPIENTS

(71) **ELOPAK SYSTEMS AG** [CH/CH]; Cherstrasse 4, Postfach, CH-8152 Glattbrugg (CH).

(72) **DAVIS, Michael, Lynn;** 1780 North Maple Road, Ann Arbor, MI 48103 (US).

(74) **BURROWS, Anthony, Gregory;** Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB (GB).

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

(11) **WO 98/38094** (13) A2

(21) PCT/IB98/00501

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,575 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65D

(54) MULTIPLE NECK SPRAY BOTTLE, MULTIPLE NECK SPRAY BOTTLE DISPENSER, AND METHOD OF MAKING AND USING
FLACON PULVERISATEUR A COLS MULTIPLES, DISTRIBUTEUR DE FLACONS PULVERISATEURS A COLS MULTIPLES ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DESDITS ARTICLES

(71) **SPRAYEX L.L.C.** [US/US]; 2046-D Jefferson Davis Highway, Stafford, VA 22554 (US).

(72) **KLIMA, Walter, F., Jr.;** 3485 Highway 25, Travelers Rest, SC 29690 (US). **KLIMA, William, L.;** 26 Settler's Way, Stafford, VA 22554 (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 98/38095** (13) A1

(21) PCT/FR98/00353

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02236 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65D 1/02

(54) FLASK SPECIFICALLY DESIGNED FOR PACKAGING BIOLOGICAL ANALYSIS REAGENTS AND METHOD FOR PACKAGING BIOLOGICAL ANALYSIS REAGENTS
FLACON DESTINE SPECIFIQUEMENT AU CONDITIONNEMENT DE REACTIFS D'ANALYSE BIOLOGIQUE ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE REACTIFS D'ANALYSE BIOLOGIQUE

(71) **CENTRAL LABO EUROPE (S.A.R.L.)** [–/FR]; 9, rue Française, F–75002 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARA, Nicolas** [FR/FR]; 9, rue Française, F–75002 Paris (FR).

(74) **BREESE–MAJEROWICZ;** 3, avenue de l'Opéra, F–75001 Paris (FR).

(81) BR 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 98/38096** (13) A1

(21) PCT/GB98/00610

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704088.5 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65D 3/10

(54) FASTENERS
DISPOSITIFS DE FIXATION

(71) **WALKERN VICTORIA INDUSTRIES LIMITED** [GB/GB]; High Street, Rillington, Malton, North Yorkshire YO17 8LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CALVERT, Christopher, John** [GB/GB]; Jubilee House, Sheriff Hutton, York YO6 1PH (GB).

(74) **GODSILL, John, Kenneth;** 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 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 98/38097** (13) A1

(21) PCT/US98/03871

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,454 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65D 5/486

(54) CARTON AND ONE-PIECE PRODUCTION
BLANK THEREFOR
CARTON ET SA PREFORME MONOBLOC

(71) **CAPITOL PACKAGING CORPORATION** [US/US]; 11333 East 55th Avenue, Denver, CO 80239 (US).

(72) **SAINZ, Raymond;** 3224 Bryant Street, Denver, CO 80211 (US). **WISE, Frederick, M.;** P.O. Box 849, Arvada, CO 80001 (US). **DEWITT, Carl, F.;** 9340 Raleigh Court, Westminster, CO 80030 (US). **KIME, Kory;** 11651 W. 76th Drive, Arvada, CO 80005 (US).

(74) **HENSON, Michael, R.** et al. / etc.; Suite 200, 9250 W. 5th Avenue, Lakewood, CO 80226 (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 98/38098** (13) A1

(21) PCT/US97/03301

(22) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65D 5/50, 85/62

(54) FOOD AND BEVERAGE CONTAINER CARRIER
SUPPORT POUR RECIPIENTS D'ALIMENTS
ET DE BOISSONS

(71) **UNICARI MEDIA SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite 126, 23151 Moulton Parkway, Laguna Hills, CA 92653 (US).

(72) **HUNTER, Anthony, L.;** P.O. Box 4262, Mission Viejo, CA 92690 (US).

(74) **MORGAN, DeWitt, M.** et al. / etc.; Rodey, Dickason, Sloan, Akin & Robb, P.A., P.O. Box 1888, Albuquerque, NM 87103-1888 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CH CN 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 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 98/38099** (13) A1

(21) PCT/US97/21114

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

(25) en (26) en

(31) 08/806,821 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65D 5/54

(54) ARTICLE CARRIER
PORTE–ARTICLES

(71) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; Suite 1400, 3350 Cumberland Circle, Atlanta, GA 30339 (US).

(72) **HARRIS, Randall, L.;** 5072 Stratford Way, Powder Springs, GA 30073 (US).

(74) **MCLARY, Steve, M.;** Riverwood International Corporation, Suite 1400, 3350 Cumberland Circle, Atlanta, GA 30339 (US).

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

(11) **WO 98/38100** (13) A1

(21) PCT/US98/03779

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,108 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 09/009,381 (32) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65D 17/34

(54) SANITARY BEVERAGE CAN LID
COUVERCLE HYGIENIQUE DE BOITE–BOISSON

(71, 72) **CHANG, Charles** [US/US]; 55 Westview Road, Wayne, NJ 07470 (US). **CHANG, Lucy** [US/US]; 55 Westview Road, Wayne, NJ 07470 (US).

(74) **JOEL, Richard, A.;** 496 Kinderkamack Road, Oradell, NJ 07649 (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; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/38101** (13) A1

(21) PCT/AU98/00122

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5380 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) AU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65D 41/58, 41/62, 51/20, 53/04

(54) ANTI-PILFER DEVICE FOR WINE BOTTLES
DISPOSITIF INVOLABLE POUR BOUTEILLES DE VIN

(71) **ROSEMOUNT ESTATES PTY. LTD.** [AU/AU]; Rosemount Road, Denman, NSW 2328 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OATLEY, Andrew, Geoffrey** [AU/AU]; Rosemount Estates Pty. Ltd., Rosemount Road, Denman, NSW 2328 (AU). **SMITH, Colin, Marshall** [AU/AU]; 15 Hillcrest Road, Merewether, NSW 2291 (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 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 98/38102** (13) A1
(21) PCT/EP98/01075
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 297 03 275.5 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65D 47/20

(54) SELF-CLOSING VALVE, METHOD OF MANUFACTURE, AND CONTAINER FITTED WITH SUCH A SELF-CLOSING VALVE
SOUPEPE A FERMETURE AUTOMATIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ET RESERVOIR DOTE D'UNE TELLE SOUPEPE

(71) **WEENER PLASTIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Industriestrasse 1, D-26826 Weener (DE). **KUNSTSTOFFWERK KUTTERER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Rudolf-Freytag-Strasse 7, D-76189 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HACKMANN, Bernd** [DE/DE]; Industriestrasse 1, D-26826 Weener (DE). **SCHORNER, Horst** [DE/DE]; Rudolf-Freytag-Strasse 7, D-76189 Karlsruhe (DE).

(74) **WALLINGER, Michael**; Zweibrückenstrasse 2, D-80331 München (DE).

(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 US 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38103** (13) A1
(21) PCT/EP98/00819
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PI 9701142-8 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) BR
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65D 47/24

(54) DISPENSING CLOSURE
DISPOSITIF DE FERMETURE ET DE DISTRIBUTION

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

(72, 75) **ARAI, Nilson, Satoshi** [BR/BR]; MN Design Assessoria, Consultoria e Comercio de Embalagens Ltda., Rua Giovanni Pattoli, 46, CEP-São Paulo, SP (BR). **BRAGONI, Sandro** [BR/BR]; Industrias Gessy Lever Ltda., Bloco C-2 andar, Avenida Maria Coelho Aguiar, 215, CEP-05805 São Paulo, SP (BR). **KAPAZ, Ronald** [BR/BR]; OZ Design S/C Ltda., 2 andar, Avenida Engenheiro Luiz Carlos Berrini, 1461, CEP-04571-011 São Paulo, SP (BR). **LUPPI, Eduardo, Jr.** [BR/BR]; Industrias Gessy Lever Ltda., Bloco C-2 andar, Avenida Maria Coelho Aguiar, 215, CEP-05805 São Paulo, SP (BR).

(74) **MOLE, Peter, Geoffrey**; 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 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 98/38104** (13) A1
(21) PCT/IT97/00222
(22) **10 Sep/sep 1997 (10.09.1997)**
(25) en (26) en
(31) MO97A000029 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) IT
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65D 51/28

(54) A PACKAGE FOR KEEPING PRODUCTS SEPARATE BEFORE USE
EMBALLAGE PERMETTANT DE MAINTENIR SEPARÉS LES PRODUITS AVANT UTILISATION

(71) **BORMIOLI ROCCO & FIGLIO S.P.A.** [IT/IT]; Via San Leonardo, 41, I-43100 Parma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORINI, Emilio** [IT/IT]; Via A. Moro, 35, I-43052 Colorno (IT).

(74) **NERI, Luciano**; Bugnion S.p.A., Via Emilia Est, 25, 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 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/38105** (13) A1
(21) PCT/US98/03044
(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97103322.0 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) EP
(34) BE et al. / etc.
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65D 53/08

(54) TAPE FOR RESEALING A PACK OF FLEXIBLE ARTICLES
BANDE POUR LA REFERMETURE ETANCHE D'UN EMBALLAGE D'ARTICLES SOUPLES

(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) **HILL, Simon, David, Julian** [GB/DE]; Alwinenstrasse 13, D-65189 Wiesbaden (DE). **RADTKE, Thomas** [DE/DE]; Lindenstrasse 4a, D-61440 Oberursel (DE). **BITOWFT, Bruce, Kevin** [US/US]; 310 Compton Road, Wyoming, 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/38106** (13) A1
(21) PCT/AU98/00126
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PO 5295 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) AU
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65D 65/12, 75/26, 27/00, 5/08

(54) A PACKAGE
EMBALLAGE

(71) **AMCOR LIMITED** [AU/AU]; South Gate, East Tower, 40 City Road, South Melbourne, VIC 3205 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAMBLIN, Geoffrey, Ronald** [GB/AU]; 52 Hector Road, Willoughby, NSW 2089 (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 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 : (a)

(11) **WO 98/38107** (13) A1
(21) PCT/NO98/00064
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 970936 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) NO
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65D 71/00, 71/70, 21/02, 57/00

(54) TRAY FOR TRANSPORTATION OF BOTTLES
PLATEAU DE TRANSPORT DE BOUTEILLES

- (71, 72) **OSBAKK, Georg** [NO/NO]; Parkv. 6, N-8250 Rognan (NO).
- (74) **TANDBERGS PATENTKONTOR AS**; Boks 7085, N-0306 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 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 98/38108** (13) A1
(21) PCT/US98/03916
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9704235.2 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65D 71/00
(54) PANEL INTERLOCKING MEANS FOR CARTONS
ORGANE D'EMBOITEMENT DE PANNEAUX POUR BOITES EN CARTON
(71) **THE MEAD CORPORATION** [US/US]; Courthouse Plaza, Northeast, Dayton, OH 45463 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LE BRAS, Philippe** [FR/FR]; 13, rue de la Bievre, F-36000 Chateauroux (FR).
(74) **BOSHINSKI, Thomas, A.** et al. / etc.; The Mead Corporation, 4850D North Church Lane, Smyrna, GA 30080 (US).
(81) AU BR BY CA CN CZ EE HU ID IL JP KE KR LT LV 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).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/38109** (13) A1
(21) PCT/FR98/00395
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/02638 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FR
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65D 77/04, A61M 5/32, 5/00
(54) PACKAGING ASSEMBLY COMPRISING A SHELL SEALED BY BLISTER PACK
ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT COMPRENANT UNE COQUE OPERCULEE PAR PELLIPLAQUAGE ("BLISTER")
(71, 72) **RECORBET, Jean-Claude** [FR/FR]; 9, rue Jamen Grand, F-69300 Caluire et Cuire (FR).
(74) **ROPITAL-BONVARLET, Claude**; Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean Jaurès, Boîte postale 7073, F-69301 Lyon 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 98/38110** (13) A1
(21) PCT/CA97/00964
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/806,126 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(31) 08/854,414 (32) **12 May/mai 1997 (12.05.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65D 77/28, B65B 31/00, 61/20
(54) LIQUID PLASTIC FILM POUCH WITH INNER STRAW AND MACHINE AND METHOD OF MAKING
SACHET EN FILM PLASTIQUE POUR LIQUIDES AVEC PAILLE INTERIEURE, MACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION
(71) **GLOPAK INC.** [CA/CA]; 4755 boulevard des Grandes Prairies, St. Leonard, Quebec H1R 1A6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **LARSON, Raymond, L.** [US/US]; 1341 Roscreek Parkway East, Fargo, ND 58104 (US).
SAVOURY, Rick [CA/CA]; 17 White Ash Drive, Markham, Ontario L3P 4N1 (CA).
EDWARDS, John [CA/CA]; Apartment 1102, 1400 avenue des Pins, Montreal, Quebec H3G 1B1 (CA).
(74) **HOULE, Guy** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 181 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).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/38111** (13) A1
(21) PCT/GB98/00572
(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9704132.1 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) GB
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65D 79/00
(54) LIQUID-FOAMING INSERT
INSERT DE MOUSSAGE POUR CONTENANT DE LIQUIDE
(71) **LAWSON MARDON (SUTTON) LIMITED** [GB/GB]; Forest Works, Coxmoor Road, Sutton In Ashfield, Nottinghamshire NG17 5LH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MONDSZEIN, Karl** [GB/GB]; Forest Works, Coxmoor Road, Sutton In Ashfield, Nottinghamshire NG17 5LH (GB).
(74) **MACGREGOR, Gordon**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (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).

- (11) **WO 98/38112** (13) A1
(21) PCT/SE98/00231
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9700699-3 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) SE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65D 79/02, 81/20
(54) PACKAGE AND METHOD OF MAKING THE SAME
EMBALLAGE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
(71) **VISUAL INDICATOR TAG SYSTEMS - VIT-SAB AB** [SE/SE]; Stenyxegatan 21, S-213 76 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LAURSEN, Henning** [SE/SE]; Narvegatan 11, S-235 35 Vellinge (SE). **JONSSON, Stig** [SE/SE]; Norra Promenaden 6, S-232 35 Arlöv (SE). **AHLBERG, Christer** [SE/SE]; Riggarevägen 18, S-231 32 Trelleborg (SE). **TROEDSSON, Arne** [SE/SE]; Minneskatan 7, S-214 54 Malmö (SE).

- (74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (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 98/38113** (13) A1
(21) PCT/JP98/00859
(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/62345 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65D 81/113
(54) CUSHIONING MATERIAL FOR PACKAGING
PRODUIT DE CALAGE POUR EMBALLAGE
(71) **HITACHI ZOSEN CORPORATION** [JP/JP]; 7-89, Nauko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034 (JP). **YOKOYAMA SANKOH CO., LTD.** [JP/JP]; 1379-4, Aza-Shinotsubo, Mikage-cho-Mikage, Higashinada-ku, Kohbe-shi, Hyohgo 658-0056 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **YAMAMOTO, Masahiro** [JP/JP]; Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034 (JP). **YOKOYAMA, Yoshimasa** [JP/JP]; 1379-4, Aza-Shinotsubo, Mikage-cho-Mikage, Higashinada-ku, Kohbe-shi, Hyohgo 658-0056 (JP).
(74) **KOHNO, Shigeo** et al. / etc.; 3F Ikebukuro Mutsumi Building, 41-8, Minamikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).
(81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38114** (13) A1
(21) PCT/US97/15131
(22) **28 Aug/Août 1997 (28.08.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/807,408 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65D 83/16
(54) AEROSOL DISPENSER
GENERATEUR D'AEROSOL
(71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US]; 1525
Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
(72) **MILLER, Allen, D.**; 6008 Independence Road,
Racine, WI 53406 (US). **NIELSEN, James, R.**;
5706 Wildwood Drive, Racine, WI 53403 (US).
VAN LIT, Klaas, Johannis; Logger 15, NL-1186
RM Amstelveen (NL).
(74) **HOUSER, David, J.** et al. / etc.; S.C. Johnson
& Son, Inc., Patent Section, 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403 (US).
(81) AU BR CA CN CZ FI HU JP KR MX NZ PL RU
TR UA VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38115** (13) A1
(21) PCT/EP97/00926
(22) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)**
(25) de (26) de
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65D 88/12
(54) SUPPORTING DEVICE FOR CONTAINERS OR
THE LIKE
DISPOSITIF DE SUPPORT POUR CONTE-
NEURS OU ANALOGUES
(71, 72) **SCHMIDT, Frank, Peter** [DE/DE]; Schwa-
chlauser Heerstrasse 208, D-28213 Bremen (DE).
(81) CA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38116** (13) A1
(21) PCT/BR98/00007
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PI 9701072-3 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) BR
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65D 88/34
(54) ASSEMBLY FOR SUPPORTING THE FLOA-
TING ROOFS OF TANKS FOR STORING LI-
QUIDS
ENSEMBLE SUPPORT POUR TOITS FLOT-
TANTS DE RESERVOIRS DE STOCKAGE DE
LIQUIDES
(71) **PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETRO-
BRAS** [BR/BR]; Avenida República do Chile, 65,
Rio de Janeiro, RJ (BR).
(72) **WITTER, Aldyr**; Avenida São Borja, 1200, São
Leopoldo, RS (BR).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG 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 98/38117** (13) A1
(21) PCT/EP97/03767
(22) **15 Jul/juil 1997 (15.07.1997)**
(25) de (26) de
(31) 197 08 235.1 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE
(31) 297 03 658.0 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65F 1/14
(54) CONTAINER IDENTIFICATION SYSTEM FOR
SIDE-LOADING REFUSE COLLECTION VE-
HICLES WITH GRIPPER ARMS
SYSTEME D'IDENTIFICATION DE CONTE-
NEUR SUR DES VEHICULES DE COLLECTE
D'ORDURES MENAGERES A CHARGEUR LA-
TERAL ET DOTES DE BRAS PREHENSEURS
(71) **MOBA MOBILE AUTOMATION GMBH**
[DE/DE]; Wäge- und Identsysteme, Coschützer
Strasse 88, D-01705 Freital (DE).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

- (72, 75) **SCHMIDT, Andreas** [DE/DE]; Bodenbacher
Strasse 28, D-01277 Dresden (DE).
(74) **SCHOPPE, Fritz**; Postfach 71 08 67, D-81458
München (DE).
(81) CA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38118** (13) A2
(21) PCT/US98/03326
(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/806,445 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65G
(54) AIR DISTRIBUTION SYSTEMS FOR SHOE
SORTER
SYSTEMES DE DISTRIBUTION D'AIR POUR
TRIEUSE A SABOT
(71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA,
INC.** [US/US]; 55 Glenlake Parkway, N.E., At-
lanta, GA 30328 (US).
(72) **BONNET, Henri**; 290 Crosstree Lane, Atlanta, GA
30328 (US).
(74) **GRONHOLM, Gregory, T.** et al. / etc.; Jones &
Askew, LLP, 37th floor, 191 Peachtree Street, N.E.,
Atlanta, GA 30303 (US).
(81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38119** (13) A1
(21) PCT/AT98/00037

- (22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) A 340/97 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) AT
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65G 1/02
(54) ITEMS CHANGING MAGAZINE
MAGASIN POUR LE CHANGEMENT
D'ARTICLES
(71) **KNAPP LOGISTIK AUTOMATION GESELL-
SCHAFT MBH** [AT/AT]; Günter-Knapp-Strasse
5-7, A-8075 Hart bei Graz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
(72, 75) **FREUDELSPERGER, Karl** [AT/AT];
Günter-Knapp-Strasse 5-7, A-8075 Hart bei Graz
(AT).
(74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14,
A-1010 Wien (AT).
(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).

- (11) **WO 98/38120** (13) A1
(21) PCT/JP98/00415
(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/41756 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ B65G 47/49, G06K 17/00, G07B 15/00
(54) IC CARD SYSTEM, TRANSPORTATION SYS-
TEM, AND COMMUNICATION EQUIPMENT
SYSTEME DE CARTES A CIRCUIT INTEGRE,
SYSTEME DE TRANSPORT, ET EQUIPE-
MENTS DE TRANSMISSION
(71) **ROHM CO., LTD.** [JP/JP]; 21, Saiin Mizo-
saki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585
(JP).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
(72, 75) **OKADA, Hiroharu** [JP/JP]; Rohm Co., Ltd.,
21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 615-8585 (JP).
(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo
Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Mi-
namimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-0054 (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 98/38121** (13) A1
(21) PCT/FI98/00148
(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 970815 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65G 53/16

(54) ASSEMBLY FOR PROVIDING A LAMINAR GAS FLOW FOR FLUIDIZATION OR TRANSPORT OF BULK SOLIDS
ENSEMBLE PERMETTANT DE FOURNIR UN FLUX GAZEUX LAMINAIRE POUR LA FLUIDISATION OU LE TRANSPORT DE SOLIDES EN VRAC

(71) **IMATRAN VOIMA OY** [FI/FI]; Malminkatu 16, FIN-00100 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRVENOJA, Jukka** [FI/FI]; Juustenintie 3 A 4, FIN-00410 Helsinki (FI). **PARVIO, Erkki** [FI/FI]; Tuohuskujja 3 B 2, FIN-00670 Helsinki (FI).

(74) **LAINE, Seppo** et al. / etc.; Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3B, FIN-00180 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 98/38122** (13) A1

(21) PCT/US98/03776

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,413 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65G 59/00

(54) BEAD DISPERSEMENT DEVICES
DISPOSITIFS DE DISPERSION DE BILLES

(71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543 (US).

(72) **DEMERS, Robert, Richard**; 26 Evans Drive, Cranbury, NJ 08512 (US). **CHERUKURI, Satyam, Choudary**; 90 Cranbury Neck Road, Cranbury, NJ 08512 (US).

(74) **BURKE, William, J.** et al. / etc.; Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543 (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 98/38123** (13) A1

(21) PCT/EP98/01066

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 03 337.9 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE(31) 198 00 248.3 (32) **7 Jan/jan 1998 (07.01.1998)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65H 35/00, B65D 85/672, A47G 27/04

(54) VELCRO TAPE FOR FASTENING A CARPET TO THE GROUND

FIXATION DE TAPIS AU SOL PAR SYSTEME VELCRO

(71) **VORWERK & CO. INTERHOLDING GMBH** [DE/DE]; Mühlenweg 17-37, D-42275 Wuppertal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÖLZEL, Klaus** [DE/DE]; Seelegrund 2, D-31787 Hameln (DE).

(74) **MÜLLER, Enno** et al. / etc.; Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal (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 98/38124** (13) A1

(21) PCT/EP98/00880

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 9700666-2 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65H 51/22

(54) THREAD DELIVERY DEVICE AND THREAD BRAKE
APPAREIL D'ALIMENTATION EN FIL ET TENDEUR

(71) **IRO AB** [SE/SE]; Vistaholm, P.O. Box 54, S-523 01 Ulricehamn (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACOBSSON, Kurt, Arne, Gunnar** [SE/SE]; Stenåsgatan 11, S-523 33 Ulricehamn (SE). **OHLSON, Per** [SE/SE]; Ringvägen 8, S-523 94 Tvärred (SE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).

(81) BY CN 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 98/38125** (13) A1

(21) PCT/DE98/00561

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 139.8 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ B65H 59/16

(54) YARN FEEDING DEVICE SPECIALLY FOR A KNITTING MACHINE OR A SELF-ACTING KNITTING MACHINE
FOURNISSEUR DE FIL, NOTAMMENT POUR TRICOTEUSE ET METIER RECTILIGNE

(71, 72) **ROSER, Erich** [DE/DE]; Pirolweg 5, D-88699 Altheim (DE).

(74) **OTTEN, Herbert** et al. / etc.; Seestrasse 42, D-88214 Ravensburg (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 98/38126** (13) A1

(21) PCT/CA98/00163

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,985 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US(31) 2,199,341 (32) **6 Mar/mar 1997 (06.03.1997)** (33) CA

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C01B 17/02

(54) METHOD OF PRODUCING MICRON SIZED SULPHUR GRANULES
PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES DE SOUFRE DE TAILLE MICROMETRIQUE

(71) **ALBERTA RESEARCH COUNCIL** [CA/CA]; 250 Karl Clark Road, P.O. Box 8330, Edmonton, Alberta T6H 5X2 (CA). **SUPERFINE SULPHUR INC.** [CA/CA]; P.O. Box 53, DeWinton, Alberta T0L 0X0 (CA).

(72) **BLACKWOOD, Rodger**; P.O. Box 53, DeWinton, Alberta T0L 0X0 (CA). **KAY, William, Chee**; 8712 - 73 Street, Edmonton, Alberta T6B 2A1 (CA). **LAIDLER, James, Kenneth**; 2603 - 83 Street, Edmonton, Alberta T6K 1Y5 (CA). **BERTRAM, Edward, Frank**; 9227 - 118 Street, Edmonton, Alberta T6G 1T8 (CA).

(74) **THOMPSON, Douglas, B.**; Thompson Lambert, #103, 10328 - 81 Avenue, Edmonton, Alberta T6E 1X2 (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 IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 98/38127** (13) A1

(21) PCT/PL98/00003

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) P.318706 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) PL

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C01B 25/222

(54) METHOD FOR PREPARING PHOSPHORIC ACID
PROCEDE POUR PREPARER DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE

(71) **INSTYTUT CHEMII NIEORGANICZNEJ** [PL/PL]; ul. Sowinskiego 11, PL-44-100 Gliwice (PL). **ZAKŁADY CHEMICZNE "POLICE"** S.A. [PL/PL]; ul. Kuznicka 1, PL-72-010 Police (PL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TREFLER, Bronisław** [PL/PL]; ul. Biegusa 52/7, PL-44-100 Gliwice (PL). **FOLEK, Stanisław** [PL/PL]; ul. Kozielska 101/24, PL-44-100 Gliwice (PL). **ŁACH, Kazimierz** [PL/PL]; ul. Mewy 5/32, PL-44-100 Gliwice (PL). **MARSZALEK, Jeremi** [PL/PL]; ul. Zubrzyckiego 2/35, PL-44-100 Gliwice (PL). **MASZ-TALERZ, Piotr** [PL/PL]; ul. Armii Krajowej 12/9, PL-72-009 Police (PL). **SOSNOWSKI, Jan** [PL/PL]; ul. Przyjazni 14/4, PL-72-009 Police (PL). **SOWA, Jerzy** [PL/PL]; ul. Grzybowa 5a/18, PL-72-010 Police (PL). **TOMASZEWSKI, Zbigniew** [PL/PL]; ul. Santocha 15g/15, PL-71-113 Szczecin (PL). **WYSOCKI, Andrzej** [PL/PL]; ul. Wróblewskiego 76, PL-72-010 Police (PL).

(74) **MICHALSKI, Witold**; Polservice Sp. z o.o., P.O. Box 335, PL-00-950 Warszawa (PL).

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

(11) **WO 98/38128** (13) A1

(21) PCT/JP98/00790

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/45625 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C01B 31/30, C21B 15/00

(54) PRODUCTION METHOD OF IRON CARBIDE
PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBURE
DE FER

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAI-SHA** [JP/JP]; 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670 (JP). **MIT-SUBISHI CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UCHIYAMA, Yoshio** [JP/JP]; 4-1-409, Nakazaki 2-chome, Akashi-shi, Hyogo 673-0883 (JP). **INOUE, Eiji** [JP/JP]; 8-59-306, Motoyama-Minamimachi 9-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0015 (JP). **NAKATANI, Junya** [JP/JP]; 1-4-433, Izumigaoka 4-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0885 (JP). **MIYASHITA, Torakatsu** [JP/JP]; 5-23, Higashi-Ochiai 2-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0152 (JP). **NAKAZAWA, Teruyuki** [JP/JP]; 19-10, Higashi-machi 3-chome, Koga-nei-shi, Tokyo 184-0011 (JP). **NIO, Akio** [JP/JP]; 1-3, Matsuyama 3-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0022 (JP).

(74) **SUMIDA, Yoshihiro** et al. / etc.; Boeki Building, 3rd floor, 123-1, Higashimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (JP).

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

(11) **WO 98/38129** (13) A1

(21) PCT/JP98/00791

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/45763 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C01B 31/30, C21B 15/00

(54) PRODUCTION METHOD OF IRON CARBIDE
PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBURE
DE FER

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAI-SHA** [JP/JP]; 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670 (JP). **MIT-SUBISHI CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **INOUE, Eiji** [JP/JP]; 8-59-306, Motoyama-Minamimachi 9-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0015 (JP). **MIYASHITA, Torakatsu** [JP/JP]; 5-23, Higashi-Ochiai 2-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0152 (JP). **UCHIYAMA, Yoshio** [JP/JP]; 4-1-409, Nakazaki 2-chome, Akashi-shi, Hyogo 673-0883 (JP). **NAKATANI, Junya** [JP/JP]; 1-4-433, Izumigaoka 4-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0885 (JP). **NAKAZAWA, Teruyuki**

[JP/JP]; 19-10, Higashi-machi 3-chome, Koga-nei-shi, Tokyo 184-0011 (JP). **NIO, Akio** [JP/JP]; 1-3, Matsuyama 3-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0022 (JP).

(74) **SUMIDA, Yoshihiro** et al. / etc.; Boeki Building, 3rd floor, 123-1, Higashimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (JP).

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

(11) **WO 98/38130** (13) A1

(21) PCT/JP98/00793

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/45515 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C01B 31/30, C21B 15/00

(54) OPERATION MANAGEMENT METHOD OF IRON CARBIDE PRODUCTION PROCESS
GESTION DE LA PRODUCTION DE CARBURE
DE FER

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAI-SHA** [JP/JP]; 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670 (JP). **MIT-SUBISHI CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKATANI, Junya** [JP/JP]; 1-4-433, Izumigaoka 4-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0885 (JP). **UCHIYAMA, Yoshio** [JP/JP]; 4-1-409, Nakazaki 2-chome, Akashi-shi, Hyogo 673-0883 (JP). **INOUE, Eiji** [JP/JP]; 8-59-306, Motoyama-Minamimachi 9-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0015 (JP). **MIYASHITA, Torakatsu** [JP/JP]; 5-23, Higashi-Ochiai 2-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0152 (JP). **NAKAZAWA, Teruyuki** [JP/JP]; 19-10, Higashi-machi 3-chome, Koga-nei-shi, Tokyo 184-0011 (JP). **NIO, Akio** [JP/JP]; 1-3, Matsuyama 3-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0022 (JP).

(74) **SUMIDA, Yoshihiro**; Boeki Building, 3rd floor, 123-1, Higashimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (JP).

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

(11) **WO 98/38131** (13) A1

(21) PCT/EP98/01014

(22) **21 Feb/fév 1998 (21.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 994.6 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C01B 39/36, 39/38, 39/40

(54) PROCESS FOR PRODUCING ZEOLITES WITH A HIGH Si/Al ATOMIC RATIO
PROCEDE DE PRODUCTION DE ZEOLITHES
A HAUT RAPPORT ATOMIQUE DE Si/Al

(71) **SÜD-CHEMIE AG** [DE/DE]; Lenbachplatz 6, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UNGER, Klaus, K.** [DE/DE]; Am alten Berg 40, D-64342 Seeheim (DE). **HAHN, Andreas, F., K.** [DE/DE]; Nahestrasse 18, D-55566 Bad Sobernheim (DE).

(74) **SPLANEMANN, Rainer** et al. / etc.; Tal 13, D-80331 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 98/38132** (13) A1

(21) PCT/EP98/01098

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 197 08 085.5 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C01B 39/50, B01D 53/02, C10L 3/10

(54) ZEOLITIC MOLECULAR SIEVE, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND ITS USE
TAMIS MOLECULAIRE ZEOLITHIQUE, PROCEDE POUR SA PREPARATION ET SON UTILISATION

(71) **GRACE GMBH** [DE/DE]; Erlengang 31, D-22844 Norderstedt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THAMM, Horst** [DE/DE]; Knodestrasse 10, D-67549 Worms (DE). **BUHL, Christian** [DE/DE]; Heimstättenweg 2, D-29339 Wathlingen (DE). **LUTZ, Wolfgang** [DE/DE]; Holzmarkts-trasse 73, D-10179 Berlin (DE).

(74) **VON KAMEKE, Allard**; 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 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 98/38133** (13) A1

(21) PCT/US98/02039

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,615 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C01G 45/00, H01M 4/50

(54) NOVEL METHOD FOR PREPARING LITHIUM MANGANESE OXIDE COMPOUNDS
NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES D'OXYDES DE LITHIUM ET DE MANGANESE

(63) US 08/807,615 (CON)
27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)

(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]; 3761 Gekeler Lane #177, Boise, ID 83706 (US). **SAIDI, Eileen, S.** [GB/US]; 1800 N. Green Valley Parkway #424, Henderson, NV 89014 (US). **STUX, Arnold, M.** [US/US]; 2362 Green Valley Parkway #369, Henderson, NV 89014 (US).

(74) **DESCHERE, Linda, M.** et al. / etc.; Barnes, Kisselle, 3500 Penobscot Building, 645 Griswold Street, Detroit, MI 48226 (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 98/38134** (13) A1

(21) PCT/CA98/00149

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,623 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C02F 1/52, B01D 21/00, 21/01, 21/24

(54) CLOSED CHEMICALLY ENHANCED WATER TREATMENT SYSTEM
SYSTEME DE TRAITEMENT CHIMIQUE D'EAU EN CIRCUIT FERME AMELIORE

(71) **PROTEUS ENVIRONMENTAL SYSTEMS INC.** [CA/CA]; 138 – 4th Avenue, S.E. # 340, Calgary, Alberta T2G 4Z6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MANZ, David, Harold** [CA/CA]; 2703 Canon Road N.W., Calgary, Alberta T2L 1C5 (CA). **GAT-TINGER, Vern, John** [CA/CA]; 1091 Falworth Road N.E., Calgary, Alberta T3J 1C8 (CA).

(74) **OYEN, Gerald, O., S.**; Oyen Wiggs Green & Mutual, #480 – 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (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 98/38135** (13) A1

(21) PCT/EP98/00150

(22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 425.1 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C02F 3/02, 3/12, 1/74

(54) METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCING OXYGEN INTO WATER OR AQUEOUS SOLUTIONS
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DE L'OXYGENE DANS DE L'EAU OU DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES

(71) **MESSER GRIESHEIM GMBH** [DE/DE]; Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, D-60547 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DONATH, Sabine** [DE/DE]; Walsumermarkstrasse 90, D-46147 Oberhausen (DE). **HERMANS, Monica** [NL/DE]; Am Römerweg 23, D-41470 Neuss (DE).

(81) 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 98/38136** (13) A1

(21) PCT/GB98/00513

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704222.0 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C03B 5/187, 7/086, 5/167

(54) A PLUNGER OR STIRRER FOR USE IN THE MANUFACTURING OF GLASS ARTICLES
PLONGEUR OU AGITATEUR SERVANT A LA FABRICATION D'ARTICLES EN VERRE

(71, 72) **SHAW, Richard, Dudley** [GB/GB]; "Dunedin", High Elms Road, Downe, Orpington, Kent BR6 7JN (GB).

(74) **CRUMP, Julian, Richard, John** et al. / etc.; F.J. Cleveland, 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 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 98/38137** (13) A1

(21) PCT/US97/00952

(22) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C03B 11/06, 23/03, 40/02, G02B 3/00, B29D 11/00

(54) PROCESS AND DEVICE FOR MANUFACTURING NETWORKS OF MICROLENSES
PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE RESEAUX DE LENTILLES FLEXIBLES

(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) **CALDERINI, Pierre, V.** [FR/FR]; 21, rue des Champs Perrault, F-77690 Montigny Sur Loing (FR). **DANNOUX, Thierry, L., A.** [FR/FR]; 18, le Petit Bel Ebat, F-77210 Avon (FR). **THEMONT, Jean-Pierre** [FR/FR]; Rue des Housseaux, F-77690 Montigny Sur Loing (FR).

(74) **HERZFELD, Alexander, R.** et al. / etc.; Patent Dept., SP FR 02–12, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (US).

(81) AU 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 98/38138** (13) A1

(21) PCT/DE98/00524

(22) **21 Feb/fév 1998 (21.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 105.3 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C03C 8/02, 8/14, 3/062

(54) CERAMIC COMPOSITION, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF

COMPOSITION CERAMIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(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) **BRINZ, Thomas** [DE/DE]; Pappelweg 67, D-71069 Sindelfingen (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 98/38139** (13) A1

(21) PCT/EP98/01070

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 197 07 700.5 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C04B 28/18

(54) CELLULAR THERMAL INSULATING MATERIAL BASED ON DIATOMACEOUS EARTH AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE CELLULAIRE A BASE DE TERRE A DIATOMÉES ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION

(71) **E. SCHWENK DÄMMTECHNIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Isotexstrasse 1, D-86899 Landsberg (DE).

(74) **HANSEN, Bernd** et al. / etc.; Hoffmann.Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 Munich (DE).

(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 98/38140** (13) A1

(21) PCT/JP97/00598

(22) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C04B 35/52, E04B 1/82

(54) SOUND ABSORBING AND HEAT INSULATING MATERIAL, AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **OSAKA GAS CO., LTD.** [JP/JP]; 1–2, Hirano-cho 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MACHINO, Fumikazu** [JP/JP]; Osaka Gas Co., Ltd., 1–2, Hirano-cho 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP). **HIGO, Tsuyoshi** [JP/JP]; Osaka Gas Co., Ltd., 1–2, Hirano-cho 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP). **KATAOKA, Toshinobu** [JP/JP]; Osaka Gas Co., Ltd., 1–2, Hirano-cho 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP). **ONOU, Ryoichi** [JP/JP]; Osaka Gas Co., Ltd., 1–2, Hirano-cho 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP). **DATE, Toshio** [JP/JP]; Osaka Gas Co., Ltd., 1–2, Hirano-cho 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka

541 (JP). **SATO, Tominori** [JP/JP]; Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hirano-cho 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).

(74) **OHMAE, Kaname**; Lions Building Ohtemae 2F, 3-14, Uchihiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 (JP).

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

(11) **WO 98/38141** (13) A1

(21) PCT/US98/03716

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,165 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C04B 35/58, 35/622 // C22C 29/04

(54) METHOD FOR MAKING SUBMICROMETER TRANSITION METAL CARBONITRIDES PROCEDE DE FABRICATION DE CARBONITRIDES DE METAL DE TRANSITION SUB-MICROMETRIQUES

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

(72) **DUNMEAD, Stephen, D.**; 3708 East Acorn, Midland, MI 48642 (US). **WEIMER, Alan, W.**; 6967 Springhill Drive, Niwot, CO 80503 (US).

(74) **NILSEN, Kevin, J.**; Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (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 98/38142** (13) A1

(21) PCT/FR98/00357

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02460 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C04B 40/00, 24/12 // 103:40

(54) ADDITIVE FOR AQUEOUS SUSPENSIONS OF MINERAL PARTICLES AND HYDRAULIC MORTAR BASE MIXTURES ADJUVANT POUR SUSPENSIONS AQUEUSES DE PARTICULES MINERALES ET MELANGES A BASE DE LIANT HYDRAULIQUE

(71) **CHRYSO S.A.S.** [FR/FR]; 17 ter, rue de la Vanne, F-92120 Montrouge (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOSQUET, Martin** [FR/FR]; 6, allée du Clos de l'Ardoise, f-45300 Dadonville (FR). **BISSON, Didier** [FR/FR]; 17, rue des Acacias, F-45300 Pithiviers (FR). **WATT, Olivier** [FR/FR]; 125, allée de la Guignace, F-45770 Saran (FR).

(74) **TILLOY, Anne-Marie**; Ixas Conseil, 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon (FR).

(81) AU BR CA CN CZ JP PL 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 98/38143** (13) A1

(21) PCT/US97/02773

(22) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C04B 41/52, 41/53, C11D 3/02, 7/08

(54) CREAM CRYSTALLIZER STONE FLOOR MAINTENANCE COMPOSITION AND METHOD COMPOSITION DE CRISTALLISATION SOUS FORME DE PATE POUR L'ENTRETIEN DE SOLS EN PIERRE ET PROCEDE DE PREPARATION

(71) **S.C. JOHNSON COMMERCIAL MARKETS, INC.** [US/US]; 8310 - 16th Street, Sturtevant, WI 53177-0902 (US).

(72) **TORRESCANO GARDUNO, Marlen**; Gonzalez I, Pichardo No. 816, Colonia Granjas, C.P. 50120, Toluca, Edo (MX).

(74) **RAKOCZY, Richard, E.** et al. / etc.; S.C. Johnson & Son, Inc., Patent Section, 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236 (US).

(81) AU 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 98/38144** (13) A1

(21) PCT/JP98/00466

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/46123 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C04B 41/86, 35/66

(54) COATING MATERIAL FOR CARBONIZATION CHAMBER IN COKE FURNACE AND METHOD OF APPLYING THE SAME MATERIAU DE REVETEMENT POUR LA CHAMBRE DE CARBONISATION D'UN FOUR DE COKEFACTION, ET PROCEDE D'APPLICATION D'UN TEL MATERIAU

(71) **KAWASAKI STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 1-28, Kitahonmachi-dori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075 (JP). **TAIHO INDUSTRIES, CO., LTD.** [JP/JP]; 21-44, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDO, Takeshi** [JP/JP]; Mizushima Works, Kawasaki Steel Corporation, Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **KASAOKA, Shizuki** [JP/JP]; Mizushima Works, Kawasaki Steel Corporation, Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **ONOZAWA, Teruo** [JP/JP]; 47-3, Nijijima, Harima-cho, Kakogun, Hyogo 675-0155 (JP). **NAKAI, Shigeru** [JP/JP]; 9, Kiriharacho, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811 (JP).

(74) **OCHIAI, Kenichiro**; Tokyo Head Office, Kawasaki Steel Corporation, Hibiya Kokusai Building, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

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

(11) **WO 98/38145** (13) A1

(21) PCT/EP98/00888

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 97810096.4 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) EP

(34) CH et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C05F 9/00, B09B 3/00

(54) REFUSE-TREATMENT METHOD PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS

(71, 72) **RINDELAUB, Frank** [CH/CH]; Rue des Croix 15A, CH-2014 Bôle (CH).

(74) **AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN**; Schwarztorstrasse 31, Postfach, CH-3001 Bern (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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38146** (13) A2

(21) PCT/AU98/00021

(22) **19 Jan/jan 1998 (19.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5102 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) AU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07C

(54) CROSS-LINKABLE POLYMERIC COMPOSITION COMPOSITION POLYMERES RETICULABLE

(71) **SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS LTD.** [AU/AU]; Sherriffs Road, Lonsdale, S.A. 5160 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BATEMAN, Ian, Roger** [AU/AU]; 6 Charlson Rise, Happy Valley, S.A. 5159 (AU). **TOH, Huan, Kiak** [MY/AU]; 24 Medway Street, Fullarton, S.A. 5063 (AU). **DIGGINS, David, Robert** [AU/AU]; 2 Ruby Court, Flagstaff Hill, S.A. 5159 (AU). **KLOUBEK, Helena** [AU/AU]; 18 Pedro Avenue, Morphett Vale, S.A. 5062 (AU).

(74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (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 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 98/38147** (13) A1

(21) PCT/NO98/00065

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704217.0 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07C 1/04

(54) FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS SYNTHESE DE FISCHER-TROPSCH

- (71) **DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S.** [NO/NO]; N-4035 Stavanger (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHANKE, Dag** [NO/NO]; Nordslettveien 49, N-7038 Trondheim (NO). **BERGENE, Edvard** [NO/NO]; Germanns vei 4B, N-7019 Trondheim (NO). **HOLMEN, Anders** [NO/NO]; Bergstien 12B, N-7015 Trondheim (NO).
- (74) **DAWES, Dag**; Bryn & Aarflot a/s, P.O. Box 449 Sentrum, N-0104 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 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 98/38148** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00750
- (22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/41878 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ C07C 43/315, 255/54, A01N 31/16, 37/34
- (54) IODOPROPARGYL DERIVATIVES AND ANTI-MICROBIAL AGENTS CONTAINING THEM AS THE ACTIVE INGREDIENT
DERIVES DE L'IODOPROPARGYLE ET AGENTS ANTIMICROBIENS LES CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF
- (71) **NAGASE & COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0013 (JP). **NAGASE CHEMICALS LTD.** [JP/JP]; 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHIKUSA, Yasuo** [JP/JP]; Research & Development Center of Nagase & Company, Ltd., 2-3, Murotani 2-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241 (JP). **UMETSU, Keita** [JP/JP]; Nagase Chemicals Ltd., 236, Nakai, Tatsuno-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4124 (JP). **SAIJO, Shigeya** [JP/JP]; 15-19, Nishimachi, Shimo-oichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8005 (JP). **MORIWAKI, Masafumi** [JP/JP]; Research & Development Center of Nagase & Company, Ltd., 2-3, Murotani 2-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241 (JP). **OHNISHI, Toshimasa** [JP/JP]; Nagase Chemicals Ltd., 236, Nakai, Tatsuno-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4124 (JP). **TANAKA, Ikuya** [JP/JP]; Nagase Chemicals Ltd., 236, Nakai, Tatsuno-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4124 (JP). **YANAGIDA, Yuji** [JP/JP]; Nagase Chemicals Ltd., 236, Nakai, Tatsuno-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4124 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) 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 98/38149** (13) A1

(21) PCT/EP98/01128

- (22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 97200537.5 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) EP
- (34) GB et al. / etc.
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ C07C 51/14, 51/12, 53/128
- (54) PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CARBOXYLIC ACIDS
PROCEDE POUR LA FABRICATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES
- (71) **SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
- (72) **BREED, Anthonius, Johannes, Maria**; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **HAAN, Rene, Johan**; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **LANGE, Jean-Paul**; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **PETRUS, Leonardus**; Vondelingenweg 601, NL-3196 KK Rotterdam (NL).
- (81) AU CA CN HU JP KR NZ RU SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/38150** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00528
- (22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9703897.0 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) GB
- (31) 60/039,662 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ C07C 51/265, 63/26, B01J 14/00
- (54) PRODUCTION OF TEREPHTHALIC ACID
PRODUCTION D'ACIDE TEREPHTHALIQUE
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TURNER, John, Arthur** [GB/GB]; 6 Hambleton Gate, Stokesley, North Yorkshire TS9 5AS (GB). **ROYALL, David, John** [GB/GB]; 59 Farndale Drive, Guisborough, Cleveland TS14 8JJ (GB). **HUGALL, Duncan, Stuart** [GB/GB]; 6 Sandpiper Close, Redcar, Cleveland TS10 2QE (GB). **JONES, Graham, Howard** [GB/GB]; The Croft, Cropton, Pickering, North Yorkshire YO18 8HL (GB). **WOODCOCK, Duncan, Charles** [GB/GB]; 6 Penrith Close, Frodsham, Cheshire WA6 7ND (GB).
- (74) **JONES, A., J.**; Carpmaels & 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 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 98/38151** (13) A1

(21) PCT/NL98/00044

- (22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/805,829 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ C07C 67/36, 67/38, 69/533, 69/533
- (54) PROCESS TO PREPARE A PENTENOIC ACID DERIVATIVE
PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE DE L'ACIDE PENTENOIQUE
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OEVERING, Henk** [NL/NL]; Burg. Eussensstraat 46, NL-6181 BR Stein (NL). **BURKE, Patrick, Michael** [US/US]; 4613 Tally Hill Lane, Wilmington, DE 19803 (US). **SIELCKEN, Otto, Erik** [NL/NL]; Vliekstraat 4, NL-6136 BG Sittard (NL).
- (74) **GEERTS, Johanna, Adriana, Maria**; Octroobureau DSM, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).
- (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 98/38152** (13) A1

(21) PCT/JP98/00814

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/62243 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07C 69/84, C08L 77/02, C08K 5/101

(54) p-HYDROXYBENZOIC ESTERS, PLASTICIZER CONTAINING THE SAME, POLYAMIDE RESIN COMPOSITION, AND MOLDED OBJECTS
ESTERS PARA-HYDROXYBENZOIQUES, PLASTIFIANT LES CONTENANT, COMPOSITION A BASE DE RESINE POLYAMIDIQUE ET OBJETS MOULES

(71) **NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 13, Yoshijima Yagura-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8224 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUKUDA, Hideo** [JP/JP]; 1-11, Simizu-cho, Sagano, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8312 (JP). **FUJITANI, Yoshifumi** [JP/JP]; 37-5, Hinokio, Kohata, Uji-shi, Kyoto 611-0002 (JP). **KOHZU, Ryuichi** [JP/JP]; 2835-7, Anamushi, Kashiba-shi, Nara 639-0252 (JP).

(74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (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 98/38153** (13) A1

(21) PCT/EP98/01008

(22) **21 Feb/fév 1998 (21.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 872.9 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07C 213/00, 215/14

(54) PROCESS FOR PREPARING N,N,N',N'-TETRA-(2-HYDROXYETHYL)ETHYLENEDIAMINE PROCEDE DE PREPARATION DE N,N,N',N'-TETRA-(2-HYDROXYETHYL)ETHYLENEDIAMINE

(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Postbus 9300, NL-6824 BM Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IHRIG, Klaus** [DE/DE]; Rohlederstrasse 4a, D-69429 Waldbrunn (DE). **BERGFELD, Manfred** [DE/DE]; August-Pfeffer-Strasse 6, D-63906 Erlenbach (DE). **BLAUFELDER, Christian** [DE/DE]; Martin-Luther-Strasse 6, D-63785 Obernburg (DE).

(74) **FETT, Günter**; Akzo Nobel Faser AG, Kasinosstrasse 19-21, D-42103 Wuppertal (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 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 98/38154** (13) A1

(21) PCT/EP98/00588

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) MI97A000415 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07C 215/64, 213/00, 317/22, 319/20, A61K 31/135, 31/10

(54) HYDROXYMETHYL DERIVATIVES OF 2-AMINO-1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALENE AS CARDIOVASCULAR AGENT DERIVES HYDROXYMETHYLE DE 2-AMINO-1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALENE UTILISES COMME AGENT CARDIOVASCULAIRE

(71) **ZAMBON GROUP S.P.A.** [IT/IT]; Via della Chimica, 9, I-36100 Vicenza (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MONTANARI, Stefania** [IT/IT]; Via Martignano, 1, I-20139 Milano (IT). **CAVALLERI, Paolo** [IT/IT]; Via Valparaiso, 7/A, I-20144 Milano (IT). **SANTANGELO, Francesco** [IT/IT]; Via Passo di Fargorida, 5, I-20148 Milano (IT). **FRAIRE, Cristina** [IT/IT]; Via Ciro Menotti, 150, I-20025 Legnano (IT). **GRANCINI, Giancarlo** [IT/IT]; Via Caravaggio, 34, I-20054 Nova Milanese (IT). **NAPOLETANO, Mauro** [IT/IT]; Via Venini, 37, I-20127 Milano (IT). **MARCHINI, Francesco** [IT/IT]; Via Marzagalli, 1, I-20075 Lodi (IT). **PRADELLA, Lorenzo** [IT/IT]; Via A. Diaz, 4, I-20063 Cernusco sul Naviglio (IT). **SEMERARO, Claudio** [IT/IT]; Via S. Allende, 4/6, I-20091 Bresso (IT).

(74) **LONGONI, Alessandra**; Zambon Group S.p.A., Corp. Patent & Trademark Dept., Via Lillo del Duca, 10, I-20091 Bresso (IT).

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

(11) **WO 98/38155** (13) A1

(21) PCT/EP98/00589

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) MI97A000414 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07C 215/64, 213/00, A61K 31/135

(54) 5-HYDROXYMETHYL-2-AMINOTETRALINS AS CARDIOVASCULAR AGENTS 5-HYDROXYMETHYL-2-AMINOTETRALINES UTILISES COMME AGENTS CARDIO-VASCULAIRES

(71) **ZAMBON GROUP S.P.A.** [IT/IT]; Via della Chimica, 9, I-36100 Vicenza (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MONTANARI, Stefania** [IT/IT]; Via Martignano, 1, I-20139 Milano (IT). **CAVALLERI, Paolo** [IT/IT]; Via Valparaiso, 7/A, I-20144 Milano (IT). **SANTANGELO, Francesco** [IT/IT]; Via Passo di Fargorida, 5, I-20148 Milano (IT). **MARCHINI, Francesco** [IT/IT]; Via Marzagalli, 1, I-20075 Lodi (IT).

(74) **LONGONI, Alessandra**; Zambon Group S.p.A., Corp. Patent & Trademark Dept., Via Lillo del Duca, 10, I-20091 Bresso (IT).

(81) AU CA CZ FI HU JP KR NO 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 98/38156** (13) A1

(21) PCT/JP98/00780

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9/43940 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP(31) 9/193497 (32) **18 Jul/juil 1997 (18.07.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07C 217/74, A61K 31/135, C07C 255/54, C07D 295/08, C07C 233/43, C07D 211/26, C07C 311/21, 211/60, 323/19, C07D 333/16, 213/30, 211/44, C07C 217/76, 233/25, C07D 317/54

(54) AMINE COMPOUNDS, THEIR PRODUCTION AND USE AS AMYLOID-BETA PRODUCTION INHIBITORS COMPOSES AMINES, LEUR ELABORATION, ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA PRODUCTION D'AMYLOÏDE BETA

(71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KATO, Kaneyoshi** [JP/JP]; 2-40, Maruyamada 2-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0152 (JP). **TERAUCHI, Jun** [JP/JP]; 3-5-204, Hachizuka 3-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0024 (JP). **FUKUMOTO, Hiroaki** [JP/JP]; 18-D74-107, Tsukumodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-0862 (JP). **KAKIHANA, Mitsuru** [JP/JP]; 4-2, Tsukushigaoka 9-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1212 (JP).

(74) **ASAHINA, Tadao** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GW HU ID IL IS 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).

(11) **WO 98/38157** (13) A1

(21) PCT/EP98/01039

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) MI97A000409 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07C 227/18, 59/285, 229/22, 51/41

(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF STABLE, NON-HYGROSCOPIC SALTS OF L(-)CARNITINE AND ALKANOYL L(-)CARNITINES PROCEDE POUR LA PREPARATION DE SELS NON HYGROSCOPICIQUES STABLES DE L (-)CARNITINE ET D'ALCANOYLE L (-)CARNITINES

(71, 72) **FASSI, Aldo** [IT/IT]; Corso di Porta Romana, 72, I-20122 Milano (IT).

(74) **BIANCHETTI, Giuseppe**; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, 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 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 98/38158** (13) A1

(21) PCT/US98/03655

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,114 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US(31) 60/039,116 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07C 229/00, C07D 209/02, 233/32, 233/54, 277/30, 291/00, 303/02, 303/08, 303/12, 303/36, 307/34, 317/46, 333/52, 333/72, 405/00, 405/02, 405/14, 409/00, 409/02, C07F 7/02, 9/06, 9/28

(54) PROCESS FOR PREPARING PHARMACEUTICAL COMPOUNDS PROCEDE POUR LA PREPARATION DE COMPOSES PHARMACEUTIQUES

(71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US). **UNIVERSITY OF HAWAII** [US/US]; Suite 280, 2800 Woodlawn Drive, Honolulu, HI 96822 (US). **WAYNE STATE UNIVERSITY** [US/US]; 4012 Faculty Administration Building, Detroit, MI 48202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOARD, David, W.** [US/US]; 440 David Drive, Greenwood, IN 46142 (US). **MOHER, Eric, D.** [US/US]; 4524 Pepper Court, Indianapolis, IN 46237 (US). **PATEL, Vinod, F.** [US/US]; 13002 Fleetwood Drive North, Carmel, IN 46032 (US).

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

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE 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 RO RU SD 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/38159** (13) A1

(21) PCT/EP98/01084

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 969.5 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07C 259/06

(54) PREPARATION OF N-ARYL-N-HYDROXAMIDES
MODE DE PREPARATION DE N-ARYL-N-HYDROXAMIDES

(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) **STOHRER, Juergen** [DE/DE]; Becker-Gundahl-Strasse 19, D-81479 München (DE).

(74) **DEFFNER-LEHNER, Maria**; Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München (DE).

(81) AU BR CA CN JP KR NO 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 98/38160** (13) A1

(21) PCT/EP98/01028

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 431/97 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) CH

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07C 307/06, 311/06, A01N 41/06

(54) N-SULPHONYL AND N-SULPHINYL AMINO ACID AMIDES AS MICROBICIDES
AMIDES D'ACIDE AMINE DE N-SULPHONYLE ET N-SULPHINYLE UTILISES COMME MICROBICIDES

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

(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1235 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **ZELLER, Martin** [CH/CH]; Kronengasse 7, CH-5400 Baden (CH).

(74) **BECKER, Konrad**; 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 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 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 98/38161** (13) A1

(21) PCT/EP98/01029

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 432/97 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) CH

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07C 311/06, C07D 333/28, 307/42, 233/22, 277/24, 263/32, 231/12, 213/30, 213/84, A01N 41/06, 43/00 // C07C 237/08, 217/60

(54) N-SULPHONYL AND N-SULPHINYL AMINO ACID AMIDES AS MICROBICIDES
AMIDES D'ACIDES AMINES N-SULPHONYL ET N-SULPHINYL UTILISABLES COMME MICROBICIDES

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 125, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1235 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **ZELLER, Martin** [CH/CH]; Kronengasse 7, CH-5400 Baden (CH).

(74) **BECKER, Konrad**; 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 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 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 98/38162** (13) A1

(21) PCT/US98/04047

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/040,495 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07C 323/59, 323/58, C07D 307/52, A61K 31/195, 31/34

(54) INHIBITORS OF ISOPRENYL TRANSFERASE
INHIBITEURS DE L'ISOPRENYLE TRANSFERASE

(71) **EISAI CO., LTD.** [JP/JP]; 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, 112-88 Tokyo (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEWIS, Michael, D.** [US/US]; 25 Kathleen Street, Andover, MA 01810 (US). **GARCIA, Ann, Maria** [US/US]; 35 Winter Street, Belmont, MA 02178 (US). **KOWALCZYK, James, J.** [US/US]; 22 Railroad Street #405, Andover, MA 01810 (US).

YANG, Hu [CN/US]; 66 Meadowood Road, North Andover, MA 01845 (US). **SCHWARTZ, Eric** [US/US]; 4 Bugli Lane, Wakefield, MA 01880 (US).

(74) **WILDMAN, David, E.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (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 98/38163** (13) A1

(21) PCT/US98/03291

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,728 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07C 323/60, 317/40, C07D 295/08, A61K 31/16

(54) N-HYDROXY-2-(ALKYL, ARYL, OR HETEROARYL SULFANYL, SULFINYL OR SULFONYL)-3-SUBSTITUTED ALKYL, ARYL OR HETEROARYLAMIDES AS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS
N-HYDROXY-2-(ALKYL,ARYL OU HETEROARYL SULFANYL, SULFINYL OU SULFONYL)-ALKYL, ARYL OU HETEROARYLAMIDES SUBSTITUES EN POSITION 3, UTILISES COMME INHIBITEURS DES METALLOPROTEINASE MATRICIELLE

(71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).

(72) **VENKATESAN, Mudumbai, Aranapakam**; 97-07 63rd Road #9K, Rego Park, NY 11374 (US). **GROSU, George, Theodore**; 117 Prospect Place, Pearl River, NY 10965 (US). **DAVIS, Jamie, Marie**; 20 High Avenue, Nyack, NY 10960 (US). **HU, Baihua**; I.S. Lexow Avenue, Nanuet, NY 10954 (US). **O'DELL, Mathew, James**; 55 Town Line Road, Pearl River, NY 10965 (US). **COLE, Derek, Cecil**; 4 Rheinlander Lane, New City, NY 10956 (US). **BAKER, Jannie, Lea**; 127 Rockinchair Road, White Plains, NY 10607 (US). **JACOBSON, Marcy, Pamela**; 21 Buena Vista Road, Suffern, NY 10901 (US).

(74) **ALICE, Ronald, W.**; American Home Products Corporation, 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 IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD 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 98/38164** (13) A1

(21) PCT/US98/03667

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,114 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(31) 60/039,116 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) US
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 209/02, 233/32, 233/54, 277/30, 291/00, 303/02, 303/08, 303/12, 303/36, 307/34, 317/46, 333/52, 333/72, 405/00, 405/02, 405/14, 409/00, 409/02, C07F 7/02, 9/06, 9/28

(54) SELECTIVE EPOXIDATION PROCESS FOR PREPARING PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
PROCEDE D'EPOXYDATION SELECTIVE POUR LA PREPARATION DE COMPOSES PHARMACEUTIQUES

(71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US). **UNIVERSITY OF HAWAII** [US/US]; Suite 280, 2800 Woodlawn Drive, Honolulu, HI 96822 (US). **WAYNE STATE UNIVERSITY** [US/US]; 4012 Faculty Administration Building, Detroit, MI 48202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOARD, David, W.** [US/US]; 440 David Drive, Greenwood, IN 46142 (US). **MOHER, Eric, D.** [US/US]; 4524 Pepper Court, Indianapolis, IN 46237 (US). **NORMAN, Bryan, H.** [US/US]; 8648 Admirals Bay Drive, Indianapolis, IN 46236 (US). **PATEL, Vinod, F.** [US/US]; 13002 Fleetwood Drive North, Camel, IN 46032 (US).

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

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GM GW 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 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).

(11) **WO 98/38165** (13) A1

(21) PCT/US98/01304

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,503 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 211/26, A61K 31/445

(54) S-2'-(2-(1-METHYL-2-PIPERIDYL) ETHYL) CINNAMANILIDE AS A 5-HT₂ RECEPTOR ANTAGONIST
S-2'-(2-(1-METHYL-2-PIPERIDYL)ETHYL)CINNAMANILIDE EN TANT QU'ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE 5-HT₂

(71, 72) **AMER, Moh, Samir** [US/US]; 877 Sandpoint Road, Carpinteria, CA 93013 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/38166** (13) A1

(21) PCT/GB98/00605

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703992.9 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) GB
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 211/44, 211/16, 401/04 // (C07D 401/04, 213:00, 211:00)

(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF 10,11-DIHYDRO-5H-DIBENZO[A,D]CYCLOHEPT-5-ENES AND DERIVATIVES THEREOF
PROCEDE DE PREPARATION DE 10,11-DIHYDRO-5H-DIBENZO(A,D)CYCLOHEPT-5-ENES ET DE LEURS DERIVES

(71) **ROLABO S.L.** [ES/ES]; Balmes, 85-3, E-08008 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACKSON, William, Paul** [GB/GB]; 245 Waldegrave Road, Twickenham, Middlesex TW1 4SY (GB).

(74) **COCKBAIN, Julian, R., M.** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (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 98/38167** (13) A1

(21) PCT/US98/01568

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,169 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) US
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 215/54, A61K 31/47, C07D 241/44, A61K 31/50, C07D 213/82, A61K 31/455, C07D 217/26, 237/28, A61K 31/495, C07D 307/85, A61K 31/34, C07D 333/70, A61K 31/38, C07D 235/24, A61K 31/415, C07D 241/24, 209/42, A61K 31/40, C07D 277/68, A61K 31/425, C07D 221/04, 213/81, 405/12, 401/12, 409/12, 417/12, 403/12, 471/04 // (C07D 471/04, 231:00, 221:00)

(54) HETEROARYL-HEXANOIC ACID AMIDE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS SELECTIVE INHIBITORS OF MIP-1-ALPHA BINDING TO ITS CCR1 RECEPTOR
DERIVES AMINES DE L'ACIDE HETEROARYLE-HEXANOIQUE, LEUR PREPARATION, ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS SELECTIFS DU MIP-1 ALPHA PAR FIXATION A SON RECEPTEUR CCR1

(71) **PFIZER INC.** [US/US]; 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWN, Matthew, Frank** [US/US]; 66 Greenhaven Road, Pawcatuck, CT 06379 (US). **KATH, John, Charles** [US/US]; 252 Shore Road, Waterford, CT 06385 (US). **POSS, Christopher, Stanley** [US/US]; 10 Hermitage Drive, Gales Ferry, CT 06335 (US).

(74) **SPIEGEL, Allen, J.** et al. / etc.; Pfizer Inc., Patent Dept., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (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 98/38168** (13) A1

(21) PCT/JP98/00715

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9/44408 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) JP
(27.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 217/26, A61K 31/47, C07D 401/12, 409/12, 401/04, 401/06, 405/04, 405/06, 491/04, 413/04, 401/10, 405/12 // (C07D 491/04, 317:00, 221:00)

(54) ISOQUINOLINONE DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, AND THEIR USE AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS
DERIVES D'ISOQUINOLINONE, PROCEDE DE PREPARATION DESDITS DERIVES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE

(71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UKITA, Tatsuzo** [JP/JP]; 6-611-202, Koyo-cho-naka 6-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032 (JP). **OMORI, Kenji** [JP/JP]; 33-1, Miyagadani-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1023 (JP). **IKEO, Tomihiro** [JP/JP]; 286-13, Nishin-cho 3-chome, Omiya-shi, Saitama 331-0044 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) 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 98/38169** (13) A1

(21) PCT/EP98/00781

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 808.7 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) DE
(27.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 231/20, A01N 43/54, C07D 231/18

(54) SUBSTITUTED 3-PHENYL PYRAZOLES
3-PHENYLPYRAZOLES SUBSTITUES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZAGAR, Cyrill** [DE/DE]; Georg-Herwegh-Strasse 31, D-67061 Ludwigshafen (DE). **HAMPRECHT, Gerhard** [DE/DE]; Rote-Turm-Strasse 28, D-69469 Weinheim (DE). **MENGES, Markus** [DE/DE]; Jacob-Löhr-Strasse 18, D-64625 Bensheim (DE). **MENKE, Olaf** [DE/DE]; Lerchenweg 3, D-67317 Altleiningen (DE). **REINHARD, Robert** [DE/DE]; Prankhstrasse 41, D-67061 Ludwigshafen (DE). **SCHÄFER, Peter** [DE/DE]; Römerstrasse 1, D-67308 Ottersheim (DE). **WESTPHALEN, Karl-Otto** [DE/DE]; Mausbergweg 58, D-67346 Speyer (DE). **MISSLITZ, Ulf** [DE/DE]; Mandelring 74, D-67433 Neustadt (DE). **WALTER, Helmut** [DE/DE]; Grünstadter Strasse 82, D-67283 Obrigheim (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 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 98/38170** (13) A1

(21) PCT/US98/03830

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,321 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 235/20, A61K 31/415, 31/505, 31/495, 31/42, 31/425

(54) SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES AND THEIR USE FOR TREATING RETROVIRAL INFECTION
BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION RETROVIRALE

(71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL** [US/US]; 300 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US). **AUBURN UNIVERSITY** [US/US]; 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5112 (US). **GEORGIA STATE UNIVERSITY** [US/US]; University Plaza, Atlanta, GA 30303-3083 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **DYKSTRA, Christine, C.** [US/US]; 119 Plantation Road, Auburn, AL 36832 (US). **BOYKIN, David** [US/US]; 1369 Springdale Road, N.E., Atlanta, GA 30315 (US). **TIDWELL, Richard, R.** [US/US]; Route 3, 390 WR Clark Road, Pittsboro, NC 27312 (US).

(74) **BISWAS, Sorojini, J.** et al. / etc.; 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 FI (Utility model / modèle d'utilité) 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 98/38171** (13) A1

(21) PCT/US98/03616

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,677 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 239/28, 239/30, 239/42, 409/04, 403/12, 413/04, 403/04, A61K 31/505

(54) PYRIMIDINE CARBOXYLATES AND RELATED COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING INFLAMMATORY CONDITIONS
CARBOXYLATES DE PYRIMIDINE ET COMPOSES APPARENTES ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT D'ÉTATS INFLAMMATOIRES

(71) **SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 5555 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **SUTO, Mark, J.**; 1442 Sandal Lane, La Jolla, CA 92037 (US). **GAYO, Leah, M.**; 12555 Mannix Road, San Diego, CA 92129 (US). **PALANKI, Moorthy, S., S.**; 602 Crest Drive, Encinitas, CA 92024 (US). **RANSONE-FONG, Lynn, J.**; 4209 Kerwood Court, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **HERMANN, Karl, R.** et al. / etc.; Seed and Berry LLP, 6300 Columbia Center, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (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 98/38172** (13) A1

(21) PCT/EP98/00803

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 580.0 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 239/52, 405/12, 239/42, 239/47, 251/16, 251/46, A01N 47/36

(54) PHENYL-AMINO-SULFONYL-UREA DERIVATIVES AS FUNGICIDES AND PESTICIDES
DERIVES DE PHENYLAMINOSULFONYLUREE EN TANT QUE FONGICIDE ET PESTICIDE

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

(72, 75) **DREWES, Mark, Wilhelm** [DE/DE]; Goethestrasse 38, D-40764 Langenfeld (DE). **GE-SING, Ernst, Rudolf** [DE/DE]; Trillser Graben 4, D-40699 Erkrath-Hochdahl (DE). **JANSEN, Johannes, Rudolf** [DE/DE]; Knipprather Strasse 47, D-40789 Monheim (DE). **KIRSTEN, Rolf** [DE/DE]; Carl-Langhans-Strasse 27, D-40789 Monheim (DE). **MÜLLER, Klaus-Helmut** [AT/DE]; Solistrasse 19, D-40593 Düsseldorf (DE). **PHILIPP, Ulrich** [DE/DE]; Hochstadenstrasse 1-3, D-50674 Köln (DE). **RIEBEL, Hans-Jochem** [DE/DE]; In der Beek 92, D-42113 Wuppertal (DE). **STENZEL, Klaus** [DE/DE]; Seesener Strasse 17, D-40595 Düsseldorf (DE). **WACHENDORFF-NEUMANN, Uirike** [DE/DE]; Oberer Markeweg 85, D-56566 Neuwied (DE). **ERDELEN, Christoph** [DE/DE]; Unterbüschherhof 15, 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 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 98/38173** (13) A1

(21) PCT/IB98/00150

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,905 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 239/91, 401/06, 417/06, 401/14, 405/06, 413/06, A61K 31/505 // C07M 7:00

(54) ATROPISOMERS OF 3-ARYL-4(3H)-QUINAZOLINONES AND THEIR USE AS AMPA-RECEPTOR ANTAGONISTS
ATROPISOMERES DE 3-ARYL-4(3H)-QUINAZOLINONES ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'AMPA

(71) **Pfizer PRODUCTS INC.** [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **WELCH, Willard, McKowan, Jr.** [US/US]; 116 Pequot Avenue, Mystic, CT 06355 (US). **DeVRIES, Keith, M.** [US/US]; 4 Waterhouse Lane, Chester, CT 06412 (US).

(74) **SPIEGEL, Allen, J.** et al. / etc.; Pfizer Inc., Patent Dept., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (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 98/38174** (13) A1

(21) PCT/EP98/01077

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704275.8 (32) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)** (33) GB

(31) 9708183.0 (32) **23 Apr/avr 1997 (23.04.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 241/20, 241/26, A61K 31/495

(54) PYRAZINE COMPOUNDS
COMPOSES DE PYRAZINE

(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) **COX, Brian** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Herts SG1 2NY (GB). **NOBBS, Malcolm, Stuart** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Herts SG1 2NY (GB). **SHAH, Gita, Punjabhai** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Herts SG1 2NY (GB). **ED-NEY, Dean, David** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Temple Hill, Dartford, Kent DA1 5AH (GB). **LOFT, Michael, Simon** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Temple Hill, Dartford, Kent DA1 5AH (GB).

(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 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 98/38175** (13) A1
(21) PCT/EP98/00986
(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 07 545.2 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C07D 243/08, A61K 7/13
(54) NOVEL 1,4-DIAZACYCLOHEPTANE DERIVATIVES AND THEIR USE IN HAIR OXIDATION DYES
NOUVEAUX DERIVES DE 1,4-DIAZACYCLOHEPTANE ET LEUR UTILISATION DANS DES COLORANTS CAPILLAIRES D'OXYDATION
(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) **ROSE, David** [GB/DE]; Am Eichelkamp 223, D-40723 Hilden (DE). **HÖFFKES, Horst** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 113, D-40595 Düsseldorf (DE). **MEINIGKE, Bernd** [DE/DE]; Wuppertalstrasse 84 b, D-51381 Leverkusen (DE).
(81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38176** (13) A1
(21) PCT/JP98/00803
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/42743 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C07D 249/12, A01N 47/38, C07D 401/12 // (C07D 401/12, 249:12, 213:74)
(54) 1-SUBSTITUTED 4-CARBAMOYL-1,2,4-TRIAZOL-5-ONE DERIVATIVES AND HERBICIDE
DERIVES DE 4-CARBAMOYL-1,2,4-TRIAZOL-5-ONE SUBSTITUE EN 1 UTILISES EN TANT QU'HERBICIDE
(71) **HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 4-20, Nihonbashi Hongoku-cho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0021 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MORITA, Ken** [JP/JP]; 222-4, Idenawa, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0915 (JP). **KIDO, Tsunehiro** [JP/JP]; 11-1-505, Tsurumaki Kita 1-chome, Hadano-shi, Kanagawa 257-0001 (JP). **HIRAYAMA, Kazuo** [JP/JP]; 106, Mai House II, 14-27, Isehara 4-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1131 (JP). **OKITA, Hiroyuki** [JP/JP]; Hokko Kagaku-Ryo, 2385, Toda, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023 (JP). **OHNO, Toshiharu** [JP/JP]; 1247-6, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032 (JP). **WATANABE, Yoshihisa** [JP/JP]; 2352-1, Toda, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023 (JP). **ONOE, Masahide** [JP/JP]; 1445-1, Toda, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023 (JP).
(74) **YAGITA, Shigeru** et al. / etc.; Bussan Building Bekkan, 1-15, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
(81) AU BR CA CN CZ HU JP KR PL RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38177** (13) A1
(21) PCT/US98/03373

- (22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/808,263 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C07D 271/06, 277/10, 277/12, 233/28, 263/16, A61K 31/41, 31/425, 31/415, 31/42
(54) HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE FOR INHIBITING β -AMYLOID PEPTIDE COMPOSES HETEROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION POUR L'INHIBITION DU PEPTIDE β -AMYLOIDE
(63) US 08/808,263 (CON)
28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)
(71) **ATHENA NEUROSCIENCES, INC.** [US/US]; 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US). **ELI LILLY & COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **THORSETT, Eugene, D.** [US/US]; 571 Buena Vista Street, Moss Beach, CA 94038 (US). **POR-TER, Warren, J.** [US/US]; 8037 Lieber Road, Indianapolis, IN 46260 (US). **NISSEN, Jeffrey, S.** [US/US]; 4348 Oil Creek Drive, Indianapolis, IN 46268 (US). **LATIMER, Lee, H.** [US/US]; 56 Sheridan Road, Oakland, CA 94618 (US). **AUDIA, James, E.** [US/US]; 6449 Lakeside Woods Circle, Indianapolis, IN 46278 (US). **DROSTE, James, J.** [US/US]; 7430 Wood Stream Drive, Indianapolis, IN 46254 (US).

- (74) **SWISS, Gerald, F.** 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 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 98/38178** (13) A1
(21) PCT/US98/03666
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,115 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C07D 273/00, A61K 31/395
(54) TRIPEPTIDE AND TETRAPEPTIDE PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
COMPOSES PHARMACEUTIQUES A BASE DE TRIPEPTIDES ET DE TETRAPEPTIDES
(71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US). **UNIVERSITY OF HAWAII** [US/US]; Suite 280, 2800 Woodlawn Drive, Honolulu, HI 96822 (US). **WAYNE STATE UNIVERSITY** [US/US]; 4012 Faculty Administration Building, Detroit, MI 48202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NORMAN, Bryan, H.** [US/US]; 8648 Admirals Bay Drive, Indianapolis, IN 46236 (US). **SHIH, Chuan** [US/US]; 12532 Pebblepoint Pass, Carmel, IN 46033 (US).
(74) **BOUDREAUX, William, R.** 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 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 98/38179** (13) A1
(21) PCT/EP98/01015
(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,112 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C07D 277/46, A61K 31/425, C07D 213/75, A61K 31/44, C07D 285/12, 239/42, 417/12
(54) REVERSE HYDROXAMATE DERIVATIVES AS METALLOPROTEASE INHIBITORS
DERIVES D'HYDROXAMATE UTILISES COMME INHIBITEURS DE METALLOPROTEASE
(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) **ANDREWS, Robert, Carl** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **ANDERSEN, Marc, Werner** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **STANFORD, Jennifer, Badiang** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **BUBACZ, Dulcie, Garrido** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **CHAN, Joseph, Howing** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **COWAN, David, John** [US/US]; 5121 Copper Ridge Drive #207, Durham, NC 27707 (US). **GAUL, Michael, David** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **McDOUGALD, Darryl, Lynn** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **MUSSO, David, Lee** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **RABINOWITZ, Michael, Howard** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **WIETHE, Robert, William** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

- (74) **REED, Michael, A.**; 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 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 98/38180** (13) A1
(21) PCT/SE98/00274
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9700706-6 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 277/68, 277/62, 277/82, C07C 335/16, 233/36, 233/18(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENZOTHIAZOLONE COMPOUNDS
PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DE BENZOTHIAZOLONE(71) **ASTRA PHARMACEUTICALS LTD.** [GB/GB]; Home Park, Kings Langley, Herts WD4 8DH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)(71) **ASTRA AKTIEBOLAG** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(only for / seulement pour MG)(72, 75) **GOODWIN, Christopher** [GB/GB]; 2 Chambers Close, Markfield, Leicestershire LE67 9NB (GB).(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 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 98/38181** (13) A1

(21) PCT/US98/02228

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,351 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 285/28, A01N 43/88(54) PESTICIDAL THIADIAZINES
PESTICIDES DE THIADIAZINE(71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC.** [US/US]; World Headquarters, Middlebury, CT 06749 (US). **UNIROYAL CHEMICAL CO./UNIROYAL CHEMICAL CIE.** [CA/CA]; 25 Erb Street, Elmira, Ontario N3B 3A3 (CA).(72) **DEKEYSER, Mark, Achiel**; 333 Boxbury Drive, Waterloo, Ontario N2K 1W3 (CA). **MCDONALD, Paul, Thomas**; 43 Mirey Dam Road, Middlebury, CT 06762 (US).(74) **REITENBACH, Daniel**; Uniroyal Chemical Company, Inc., World Headquarters, Middlebury, CT 06749 (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 98/38182** (13) A1

(21) PCT/EP98/01078

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704208.9 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 285/36, 281/02, 327/02, 291/08, 417/04, 411/04, 419/04, A61K 31/55, 31/39(54) HYPOLIPIDEMIC BICYCLIC DERIVATIVES
DERIVES BICYCLIQUES HYPOLIPIDES MIQUES(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) **HANDLON, Anthony, Louis** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **HODGSON, Gordon, Lewis** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **HYMAN, Clifton, Earl** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).(74) **LEAROYD, Stephanie, Anne**; 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 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 98/38183** (13) A1

(21) PCT/EP98/01104

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 694.7 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE(31) 08/898,512 (32) **22 Jul/juil 1997 (22.07.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 307/62, A61K 31/34(54) CREATINE-ASCORBATES, PRODUCTION
PROCESS
CREATINE-ASCORBATES ET MODE DE PREPARATION(71) **SKW TROSTBERG AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, D-83308 Trostberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **PISCHEL, Ivo** [DE/DE]; Am Anger 14a, D-833342 Tacherting (DE). **WEISS, Stefan** [DE/DE]; Sonnenleite 8, D-83308 Trostberg (DE). **GLOXHUBER, Christian** [DE/DE]; Josef-Decker-Strasse 10, D-83233 Bernau (DE). **MERTSCHENK, Bernd** [DE/DE]; Max-Schreiber-Strasse 13a, D-83342 Tacherting (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 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 98/38184** (13) A1

(21) PCT/US98/02406

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,990 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 321/00, C07C 69/76, C07F 7/04(54) A METHOD FOR EPOXIDATION OF 3-METHYLENECYCLOPROPANES
PROCEDE D'EPOXYDATION DE 3-METHYLENECYCLOPROPANE(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492-7660 (US).(72) **BRODFUEHRER, Paul, R.**; 108 Wellesley Road, Syracuse, NY 13207 (US). **SATTELBERG, Thomas, R., Sr.**; 7096 Sandcastle Court, Cicero, NY 13039 (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 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 98/38185** (13) A1

(21) PCT/US98/04073

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,670 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 339/08(54) DITHIANE-BASED COUPLING PROCEDURES AND PRODUCTS THEREOF
PROCEDURES DE COUPLAGE A BASE DE DITHIANE ET PRODUITS ASSOCIES(71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA** [US/US]; Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, PA 19104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SMITH, Amos, B.** [US/US]; 517 General Lafayette Road, Merion, PA 19066 (US). **BOLDI, Armen** [US/US]; Apartment E67, 651 Brooke Road, Glenside, PA 19038 (US).(74) **MACKIEWICZ, John, J.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (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 98/38186** (13) A1

(21) PCT/EP98/01275

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PCT/EP97/00995 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) WO
(27.02.1997)

(34) CA et al. / etc.

(31) 9715783.8 (32) **25 Jul/juיל 1997** (33) GB
(25.07.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 401/14, A61K 31/495

(54) QUINOXALINEDIONES
QUINOXALINEDIONES

(71) **PFIZER LIMITED** [GB/GB]; Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
(only for / seulement pour GB)

(71) **PFIZER INC.** [US/US]; 235 East 42nd Street, New
York, NY 10017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf GB US)

(72, 75) **STOBIE, Alan** [GB/GB]; Pfizer Central Re-
search, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ (GB). **GAÜTIER, Elisabeth, Colette, Louise**
[FR/GB]; Pfizer Central Research, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **WAITE, Da-
vid, Charles** [GB/GB]; Pfizer Central Research,
Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
CROOK, Robert, James [GB/GB]; Pfizer Central
Research, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ (GB).

(74) **RUDDOCK, Keith, Stephen** et al. / etc.; Pfizer
Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/38187** (13) A1

(21) PCT/IB98/00151

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,540 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 401/14, 401/04, A61K 31/505, C07D
417/06, 403/14, 413/14, 417/14

(54) ATROPISOMERS OF 3-HETEROARYL-4(3H)-
QUINAZOLINONES FOR THE TREATMENT OF
NEURODEGENERATIVE AND CNS-
TRAUMA RELATED CONDITIONS
ATROPISOMERES DE 3-HETEROARYL-
4(3H)-QUINAZOLINONES POUR LE TRA-
TEMENT DES TROUBLES NEURODEGE-
NERATIFS ET DES TROUBLES LIES A UN
TRAUMATISME DU SYSTEME NERVEUX
CENTRAL

(71) **PFIZER PRODUCTS INC.** [US/US]; Eastern
Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)

(72, 75) **CHENARD, Bertrand, Leo** [US/US]; 7 Wha-
ling Drive, Waterford, CT 06385 (US). **DEVRIES,
Keith, Michael** [US/US]; 4 Waterhouse Lane,
Chester, CT 06412 (US). **WELCH, Willard,
McKowan, Jr.** [US/US]; 116 Pequot Avenue,
Mystic, CT 06355 (US).

(74) **SPIEGEL, Allen, J.** et al. / etc.; Pfizer Inc., Patent
Dept., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017
(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 98/38188** (13) A1

(21) PCT/US98/03647

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,172 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) US
(26.02.1997)

(31) 09/028,636 (32) **24 Feb/fév 1998** (33) US
(24.02.1998)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 405/04, 403/04, A01N 43/54, C07D
413/04, 209/48, 487/04, 513/04, 239/54, 251/16,
249/08, A01N 43/76, 43/66, 43/653, 43/52

(54) CYCLOIMIDO-SUBSTITUTED BENZOFUSED
HETEROCYCLIC HERBICIDES
HERBICIDES HETEROCYCLIQUES BEN-
ZOCONDENSES A SUBSTITUTION CYCLO-
IMIDO

(71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 1735 Market
Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(72) **CRAWFORD, Scott, D.**; 130 Birch Hollow Drive,
Bordentown, NJ 08505 (US). **MARAVETZ, Les-
ter, L.**; 843 Carlton Road, Westfield, NJ 07090
(US). **THEODORIDIS, George**; 45 Monroe
Lane, Princeton, NJ 08540 (US). **DUGAN, Ben-
jamin**; 437 Concord Road, Glen Mills, PA 19342
(US).

(74) **CALDWELL, John**; Woodcock Washburn Kurtz
Mackiewicz & Norris, 46th floor, One Liberty
Place, Philadelphia, PA 19103 (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 98/38189** (13) A1

(21) PCT/EP98/00637

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 628.9 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) DE
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 413/14, A61K 31/445, C07D 491/056 //
(C07D 491/056, 317:00, 209:00)

(54) OXAZOLIDINES AS 5-HT2A-ANTAGONISTS
OXAZOLIDINONES S'UTILISANT COMME 5-
HT2A-ANTAGONISTES

(71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; D-64271
Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)

(72, 75) **BÖTTCHER, Henning** [DE/DE];
Theodor-Heuss-Strasse 13, D-64287 Darm-
stadt (DE). **PRÜCHER, Helmut** [DE/DE];

Königsbergerstrasse 9, D-64646 Heppenheim
(DE). **GREINER, Helmut** [DE/DE]; Kreuzstrasse
57, D-64331 Weiterstadt (DE). **BARTOSZYK,
Gerd** [DE/DE]; Kreuzstrasse 57, D-64331 Wei-
terstadt (DE). **SEYFRIED, Christoph** [DE/DE];
Mathildenstrasse 6, D-64342 Seeheim (DE).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; D-64271 Darmstadt
(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 GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
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 98/38190** (13) A1

(21) PCT/EP98/00780

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 641.6 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) DE
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 417/04, C07B 57/00

(54) ENANTIOMERIC SEPARATION OF 5-
HETARYL-1-3,4-THIDIAZONES
SEPARATION D'ENANTIOMERES DE 5-
HETARYL-1,3,4-THIADIAZINONES

(71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; D-64271
Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)

(72, 75) **DEVANT, Ralf** [DE/DE]; Frankfurter Land-
strasse 135, D-64291 Darmstadt (DE). **JONAS,
Rochus** [DE/DE]; Stormstrasse 7, D-64291 Darm-
stadt (DE). **SCHULTE, Michael** [DE/DE]; Im
großen Ramsee 20, D-65428 Rüsselsheim (DE).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; D-64271 Darmstadt
(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 GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
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 98/38191** (13) A1

(21) PCT/US98/02327

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,806 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) US
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 455/02

(54) PROCESS FOR PREPARATION OF 4H-4-OXO-
QUINOLIZINE-3-CARBOXYLIC ACID DERI-
VATIVES
PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES
DE L'ACIDE 4H-4-OXO-QUINOLIZINE-3-
CARBOXYLIQUE

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD
0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott
Park, IL 60064-3500 (US).

(72) **WANG, Wei-Bo**; 34419 N. Tangueray Drive, Grayslake, IL 60030 (US). **KERDEŠKY, Francis, A., J.**; 207 Windjammer Lane, Grayslake, IL 60030 (US). **HSIAO, Chi-Nung, W.**; 1724 Juliet Lane, Libertyville, IL 60048 (US). **LI, Qun**; 1417 Castleton Road, Libertyville, IL 60048 (US). **CHU, Daniel, T.**; 3767 Benton Street, Santa Clara, CA 60030 (US).

(74) **ANAND, Mona** 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 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 98/38192** (13) A1

(21) PCT/EP98/01060

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 505.3 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 493/04 // (C07D 493/04, 313:00, 303:00)

(54) EPOTHILONES WITH A MODIFIED SIDE CHAIN
EPOTHILONES A CHAÎNE LATÉRALE MODIFIÉE

(71) **GESELLSCHAFT FÜR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG MBH (GBF)** [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÖFLE, Gerhard** [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE). **SEFKOW, Michael** [DE/DE]; Am Neuen Palais 10, D-14469 Potsdam (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 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 98/38193** (13) A1

(21) PCT/US97/03240

(22) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 493/14, 493/04, A61K 31/35 // (C07D 493/14, 311:00, 311:00, 311:00) (C07D 493/04, 311:00, 311:00)

(54) METHOD FOR THE PREPARATION OF (+)-CALANOLIDE A AND ANALOGUES THEREOF
PROCÉDE POUR PRÉPARER LE CALANOLIDE A (+) ET SES ANALOGUES

(63) US 08/510,213 (CIP)
2 Aug/Août 1995 (02.08.1995)

(71) **MEDICHEM RESEARCH, INC.** [US/US]; 12305 South New Avenue, Lemont, IL 60439 (US).

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

(72, 75) **FLAVIN, Michael, T.** [US/US]; 8817 Royal Lane, Darien, IL 60561 (US). **XU, Ze-Qi** [CN/US]; 1150 Greensfield Drive, Naperville, IL 60563 (US). **KHILEVICH, Albert** [US/US]; 3844 Lizette, Glenview, IL 60025 (US). **ZEMBOWER, David** [US/US]; Apartment 1, 56 West Superior Street, Oak Park, IL 60302 (US). **RIZZO, John, D.** [US/US]; 2339 Ogden Avenue, Downers Grove, IL 60515 (US). **LIAO, Shuyuan** [CN/US]; 2N 500 Diane, Glen Ellyn, IL 60137 (US). **MAR, Aye** [US/US]; Apartment 17M, 6157 North Sheridan Avenue, Chicago, IL 60660 (US). **LIN, Lin** [CN/US]; Apartment 1R, 2800 South Wallace Street, Chicago, IL 60616 (US). **VILAYCHACK, Vilayphone** [US/US]; 305 Fulton Street, Elgin, IL 60120 (US). **BRANKOVIC, Darko** [MK/US]; Apartment 325, 610 Preston Drive, Bolingbrook, IL 60440 (US). **DZEKHSTER, Sergey** [UA/US]; Apartment 2207, 3600 North Lake Shore Drive, Chicago, IL 60613 (US). **LIU, Jinjun** [CN/US]; 221 Cortez Court, Naperville, IL 60563 (US).

(74) **MCDONNELL, John, J.** et al. / etc.; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 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 98/38194** (13) A1

(21) PCT/FR98/00376

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02436 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07D 513/06, A61K 31/54, 31/535, 31/425, C07D 215/14, 215/16, 279/16, 265/36, 517/06 // (C07D 513/06, 277:00, 211:00) (C07D 513/06, 279:00, 277:00) (C07D 513/06, 277:00, 265:00)

(54) THIAZOLOBENZOHETEROCYCLES, PREPARATION AND MEDICINES CONTAINING SAME
THIAZOLOBENZOHETEROCYCLES, LEUR PRÉPARATION ET LES MÉDICAMENTS LES CONTENANT

(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) **HARDY, Jean-Claude** [FR/FR]; 1, passage des Griottes, F-95800 Cergy Saint Christophe (FR). **BOUQUEREL, Jean** [FR/FR]; 40, rue de l'Emancipation, F-93700 Drancy (FR). **NE-MECEK, Patrick** [FR/FR]; 65, rue Maurepas, F-94320 Thiais (FR). **ALOUP, Jean-Claude** [FR/FR]; 53, rue Marcel Rissler, F-94290 Ville-neuve le Roi (FR). **MIGNANI, Serge** [FR/FR]; 14, avenue de Robinson, F-92290 Châtenay Malabry (FR). **PEYRONEL, Jean-François** [FR/FR]; 7, rue Théodore de Banville, F-91120 Palaiseau (FR).

(74) **MORVAN, Michèle**; 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 GW 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 GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR 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 98/38195** (13) A1

(21) PCT/EP98/00846

(22) **14 Feb/fév 1998 (14.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 444/97 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) CH

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07F 5/02, C08F 4/52, 2/48

(54) PHOTOACTIVATABLE NITROGEN-CONTAINING BASES BASED ON α -AMMONIUM KETONES, IMINIUM KETONES OR AMIDIUM KETONES AND ARYL BORATES
BASES CONTENANT DE L'AZOTE POUVANT ÊTRE ACTIVES, A BASE DE CÉTONES α -AMMONIUM; DE CÉTONES D'IMINIUM OU DE CÉTONES D'AMIDIUM ET DE BORATES D'ARYLE

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(72) **HALL-GOULLE, Véronique**; Donnersbühlweg 41, CH-3012 Bern (CH). **TURNER, Sean, Colm**; 2706A Dana Street, Berkeley, CA 94705 (US). **CUNNINGHAM, Allan, Francis**; Route de Bel-Air 18, CH-1723 Marly (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 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 98/38196** (13) A1

(21) PCT/FR98/00405

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02406 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FR

(31) PCT/FR97/00359 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) WO

(34) AL et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07F 9/09, 9/38, 9/40, C08G 18/80, C09D 175/04

(54) ISOCYANATES MODIFIED FOR BEING PROVIDED WITH SURFACTANT PROPERTY, COMPOSITION CONTAINING SAME, RESULTING COATING
ISOCYANATES MODIFIÉS EN VUE DE LEUR DONNER UNE PROPRIÉTÉ TENSIOACTIVE, COMPOSITION EN CONTENANT, REVÊTEMENT EN RESULTANT

(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) **BERNARD, Jean-Marie** [FR/FR]; Route du Large, Saint-Laurent d'Agny, F-69440 Mornant (FR). **JEANNETTE, Thierry** [FR/FR]; 8, rue Guyemer, F-92380 Garches (FR). **NABAVI, Minou** [FR/FR]; 6, place Denfert Rochereau, F-75014 Paris (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 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 98/38197** (13) A1

(21) PCT/AU98/00131

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5367 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) AU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07H 1/00, 5/06, 15/18, C08B 37/00

(54) PROTECTED AMINOSUGARS
SUCRES AMINES PROTEGES

(71) **ALCHEMIA PTY. LTD.** [AU/AU]; Suite 4, 7 Primrose Street, Sherwood, QLD 4075 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TOTH, Istvan** [GB/GB]; 195 Church Road, Northolt, Middlesex UB5 5BE (GB). **DEKANY, Gyula** [HU/GB]; 157 Herlwyn Avenue, Ruislip, Middlesex HA4 6HS (GB). **KELLAM, Barry** [GB/GB]; 93 Poplar Grove, Maidstone, Kent ME16 0AL (GB).

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

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

(11) **WO 98/38198** (13) A1

(21) PCT/JP98/00763

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/57118 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP

(31) 10/32371 (32) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07H 17/07, A61K 31/70, 7/40, 7/06, A23L 3/3562

(54) SAPONARIN DERIVATIVES
DERIVES SAPONARINE

(71, 72) **HAGIWARA, Yoshihide** [JP/JP]; 4-14, Hirai-sanso, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0817 (JP).

(72, 75) **HAGIWARA, Hideaki** [JP/JP]; 4-14, Hirai-sanso, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0817 (JP). **NOHARA, Toshihiro** [JP/JP]; 2861-27, Nagaminemachi, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0932 (JP). **KINJO, Junei** [JP/JP]; 3-5, 1-6-54, Hakuzan, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0959 (JP). **UEYAMA, Hideo** [JP/JP]; 2-4-74, Seiwadainishi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143 (JP). **OHKAWA, Masafumi** [JP/JP]; 958-92, HotaKubohonmachi, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0925 (JP).

(74) **ODAJIMA, Heikichi** et al. / etc.; Odajima Patent Office, Nippon Jitensha Building, 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

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

(11) **WO 98/38199** (13) A1

(21) PCT/FR98/00378

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02352 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07H 17/08, A61K 31/70

(54) NOVEL ERYTHROMYCIN DERIVATIVES, METHOD OF PREPARATION AND APPLICATION AS MEDICINES
NOUVEAUX DERIVES DE L'ERYTHROMYCINE, LEUR PROCEDE 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) **AGOURIDAS, 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). **DE-NIS, Alexis** [FR/FR]; 37, rue Godefroy Cavaignac, F-75011 Paris (FR). **FROMENTIN, Claude** [FR/FR]; 16, rue de Flandres, F-75019 Paris (FR). **PEJAC, Jean-Marie** [FR/FR]; 5, ruelle Sainte Barbe, F-93140 Bondy (FR).

(74) **TONNELIER, Marie-José**; Hoechst Marion Roussel, 102, route de Noisy, F-93235 Romainville Cedex (FR).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GW 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 98/38200** (13) A1

(21) PCT/US98/03702

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,200 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07H 19/00, 21/04, C12N 15/64

(54) NUCLEIC ACIDS ENCODING CASPASE-8H AND CASPASE-8I
ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR LA CASPASE-8H ET LA CASPASE-8I

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 640 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **HUNTER, John, J.**; 15 Kimball Street, Cambridge, MA 02140 (US). **SHYJAN, Andrew, W.**; 25 Baker Road, Nahant, MA 01908 (US). **WONG, Grace, H., W.**; 100 Arlington Road, Brookline, MA 02167 (US).

(74) **FASSE, J., Peter**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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 98/38201** (13) A1

(21) PCT/EP97/04227

(22) **4 Aug/Août 1997 (04.08.1997)**

(25) en (26) en

(31) MI97A000439 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07H 19/01

(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF IVERMECTIN
PROCEDE DE PREPARATION D'IVERMECTINE

(71) **ANTIBIOTICOS S.P.A.** [IT/IT]; Via Winkelmann, 1, I-20146 Milan (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOGLI, Loris** [IT/IT]; Via Ragazzi del 99-2, I-28100 Novara (IT). **SIVIERO, Enrico** [IT/IT]; Viale Cremona, 250, I-27100 Pavia (IT). **ROSSI, Alessandro** [IT/IT]; Via Matteotti, 55/7, I-20068 Peschiera Borromeo (IT). **TERRASSAN, Daniele** [IT/IT]; Via Don Bosco, 1, I-20049 Concorezzo (IT). **BERNASCONI, Ermanno** [IT/IT]; Via Quasimodo, 7, I-21040 Caronno Varesino (IT). **TER-REROS, Pilar** [ES/ES]; Zabaleta, 54,2A, E-28002 Madrid (ES). **SALTO, Francisco** [ES/ES]; Calle Abrego, No. 33-2° C, Pozuelo, E-28223 Madrid (ES).

(74) **GIAMBROCONO, Alfonso** et al. / etc.; Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milan (IT).

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

(11) **WO 98/38202** (13) A1

(21) PCT/US98/03605

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,847 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07H 19/10, 19/20, A61K 31/70

(54) ANTIVIRAL PHOSPHONATE PRODRUGS OF NUCLEOSIDES AND NUCLEOSIDE ANALOGUES
PROMEDICAMENTS AU PHOSPHONATE ANTIVIRAUX DE NUCLEOSIDES ET D'ANALOGUES DE NUCLEOSIDES

(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE** [US/US]; 44 Binney Street, Boston, MA 02115 (US). **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 22nd floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550 (US).

(72) **ROSOWSKY, Andre**; 76 Lindbergh Avenue, Needham, MA 02194 (US). **HOSTETLER, Karl, Y.**; 14024 Rue St. Raphael, Del Mar, CA 92014 (US). **BEADLE, James, R.**; 11723 Pentenwell Road, San Diego, CA 92131 (US). **KINI, Ganes, D.**; 10153 Camino Ruiz #21, San Diego, CA 92131 (US). **RICHMAN, Douglas, D.**; 9551 La Jolla Farms Road, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) **CORLESS, Peter, F.** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, LLP, 130 Water Street, 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38203** (13) A1

(21) PCT/US98/02875

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,462 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07H 21/00, G01N 33/50, C07K 14/00

(54) SODIUM-PHOSPHATE COTRANSPORTER IN LITHIUM THERAPY FOR THE TREATMENT OF MENTAL ILLNESS
CO-TRANSPORTEUR DE SODIUM-PHOSPHATE DANS LE CADRE D'UNE THERAPIE AU LITHIUM AUX FINS DU TRAITEMENT DE MALADIES MENTALES

(71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 1380 South Oxford Road, Atlanta, GA 30322 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUNN, Robert, B.** [US/US]; 2678 Briar Lake Woods Way, Atlanta, GA 30345 (US). **TIMMER, Richard, T.** [US/US]; 292 Candler Street, Atlanta, GA 30307 (US).

(74) **PRATT, John, S.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-4530 (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 98/38204** (13) A1

(21) PCT/US98/03685

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,908 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07H 21/02, 21/04, C12N 5/00, 15/00, C12Q 1/02, A61K 48/00, 49/00

(54) TRANSGENIC ANIMALS AND CELL LINES FOR SCREENING DRUGS EFFECTIVE FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF ALZHEIMER'S DISEASE
ANIMAUX TRANSGENIQUES ET LIGNEES CELLULAIRES POUR LE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS SERVANT AU TRAITEMENT OU A LA PREVENTION DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE LA MONTE, Suzanne** [US/US]; 42 Middlesex Street, Cambridge, MA 02140 (US). **WANDS, Jack, R.** [US/US]; 210 Varick Road, Waban, MA 02168 (US).

(74) **ESMOND, Robert, W.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).

(81) 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), (m): 26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)

(11) **WO 98/38205** (13) A1

(21) PCT/US98/03488

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/041,213 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(31) 60/039,044 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07H 21/04, C12N 1/11, 1/15, 1/19, 1/21, 5/10, 15/11, 15/63, C12Q 1/68

(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR POSITIVE SELECTION CLONING
COMPOSITIONS ET METHODES DE CLO-NAGE PAR SELECTION POSITIVE

(71) **LIFE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 9800 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US).

(72) **RASHTCHIAN, Ayoub**; 22418 Sweetleaf Lane, Gaithersburg, MD 20882 (US). **CHATTERJEE, Deb**; 6 Forest Ridge Court, North Potomac, MD 20878 (US). **GUAN, Nin**; 1005-C Cloister Road, Wilmington, DE 19809 (US). **SCHUSTER, David**; 17105 Spates Hill Road, Poolesville, MD 20837 (US).

(74) **ESMOND, Robert, W.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).

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

(11) **WO 98/38206** (13) A1

(21) PCT/FI98/00166

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970802

(32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07J 9/00

(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF STANOL ESTERS
PROCEDE POUR PREPARER DES ESTERS DE STANOL

(71) **RAISIO BENECOL LTD.** [FI/FI]; P.O. Box 101, FIN-21201 Raisio (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EKBLOM, Jari** [FI/FI]; Rätiköntie 16, FIN-21210 Raisio (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 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 98/38207** (13) A1

(21) PCT/JP98/00767

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/42335 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07J 73/00, A61K 31/58

(54) COMPOSITIONS FOR TREATING OR PREVENTING PROSTATIC CANCER

COMPOSITIONS DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DU CANCER DE LA PROSTATE

(71) **SANKYO COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOJIMA, Koichi** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **KOBAYASHI, Tomowo** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).

(74) **OHNO, Akio** et al. / etc.; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8710 (JP).

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

(11) **WO 98/38208** (13) A2

(21) PCT/US98/03951

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,804 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07K 1/00

(54) METHOD OF DETERMINING PROTEIN-LIGAND INTERACTIONS VIA COMPUTER MODELING
PROCEDE D'EVALUATION DES INTERACTIONS PROTEINE-LIGAND PAR MODELISATION INFORMATIQUE

(71) **BEARSDEN BIO, INC.** [US/US]; 34 Mt. Pleasant Drive, Aston, PA 19014 (US).

(72) **STURGESS, Michael**; 42 Country Road, Perkasie, PA 18944 (US).

(74) **PABST, Patrea, L.**; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 W. Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (US).

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

(11) **WO 98/38209** (13) A2

(21) PCT/US98/03697

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,819 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(31) 09/028,724 (32) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07K 14/00

(54) SECRETED PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEM
PROTEINES SECRETEES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CELLES-CI

(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 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 98/38210** (13) A2

(21) PCT/US98/03789

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,159 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07K 14/00

(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATION OF VESICULAR RELEASE
METHODES ET COMPOSITIONS DE MODULATION DE LA SECRETION VESICULAIRE

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Stanford, CA 94305 (US).

(72) **BEAN, Andrew, J.**; University of Texas Medical School, Dept. of Neurology & Anatomy, Room 7.046, 6431 Fannin Street, Houston, TX 77030 (US). **SCHELLER, Richard, H.**; 760 Santa Ynez, Stanford, CA 94305 (US).

(74) **STRATFORD, Carol, A.** et al. / etc.; Dehlinger & Associates, LLP, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (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 98/38211** (13) A2

(21) PCT/US98/03836

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,657 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07K 14/00

(54) PERMUTED HEMOGLOBIN-LIKE PROTEINS
PROTEINES DE TYPE HEMOGLOBINE A PERMUTATION

(63) US 60/039,657 (CIP)
28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)

(71) **SOMATOGEN, INC.** [US/US]; Suite FD-1, 2545 Central Avenue, Boulder, CO 80301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEST, Elaine, A.** [US/US]; 4160 Monroe Drive #D, Boulder, CO 80303 (US). **OLINS, Peter, O.** [GB/US]; 10625 Goose Haven Drive, Lafayette, CO 80026 (US).

(74) **BROWN, Theresa, A.**; Somatogen, Inc., Suite FD-1, 2545 Central Avenue, Boulder, CO 80301 (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 98/38212** (13) A2

(21) PCT/US98/04002

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,720 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07K 14/00

(54) CHIMERIC POLYPEPTIDES CONTAINING
CHEMOKINE DOMAINS
POLYPEPTIDES CHIMERIQUES CONTENANT
DES DOMAINES DE CHEMOKINE

(71) **GENETICS INSTITUTE, INC.** [US/US]; 87 CambridgePark Drive, Cambridge, MA 02140 (US).

(72) **HERRMANN, Stephen, H.**; 16 Bradley Avenue, Wellesley, MA 02181 (US). **SWANBERG, Stephen, L.**; Apartment 1, 524 Shawmut Avenue, Boston, MA 02118 (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 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 98/38213** (13) A1

(21) PCT/JP98/00836

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/62008 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07K 14/47, C12N 15/12, 5/10, C07K 16/18, C12P 21/18, A61K 39/395 // (C12N 15/12, C12R 1:91) (C12N 5/10, C12R 1:91)

(54) INTRACELLULAR SIGNAL TRANSMISSION
INHIBITOR
INHIBITEUR DE LA TRANSMISSION DE SIGNAUX INTRACELLULAIRES

(71) **INSTITUTE OF CYTOSIGNAL RESEARCH, INC.** [JP/JP]; 7-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOSHIDA, Hideaki** [JP/JP]; Institute of Cytosignal Research, Inc., 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1202 (JP). **OHTSUKA, To-shiaki** [JP/JP]; Institute of Cytosignal Research, Inc., 2-58, Hiro-machi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0005 (JP).

(74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Building 6F, 1-1-1, Oroschi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 98/38214** (13) A1

(21) PCT/US98/03788

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,609 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07K 14/47, G01N 33/68, A61K 38/36

(54) HEPARAN SULFATE/HEPARIN INTERACTING
PROTEIN COMPOSITIONS AND METHODS OF
USE
COMPOSITIONS DE PROTEINES
D'INTERACTION HEPARANE-
SULFATE/HEPARINE ET METHODES
D'UTILISATION

(63) US 08/810,609 (CIP)
28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)

(71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM** [US/US]; 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CARSON, Daniel, D.** [US/US]; 8115 Greenbush, Houston, TX 77025 (US). **HÖÖK, Magnus** [SE/US]; 4325 Oberlin, Houston, TX 77005 (US). **LIU, Shouchun** [CN/US]; 7405 Charmant Drive #1904, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **HIBLER, David, W.**; 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 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 98/38215** (13) A1

(21) PCT/GB98/00616

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704174.3 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07K 14/675, A61K 38/05, 38/06, 38/07

(54) BETA-ENDORPHIN PEPTIDES FOR TREATING MUSCLE-WASTING DISEASES

PEPTIDES BETA-ENDORPHINES PERMETTANT DE TRAITER DES AMYOTROPHIES

(71) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM** [GB/GB]; Edgbaston, Birmingham B15 2TT (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SMITH, Margaret, Elizabeth** [GB/GB]; 284 Robin Hood Lane, Hall Green, Birmingham B28 0EQ (GB).

(74) **PEARCE, Anthony, Richmond** et al. / etc.; Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).

(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 98/38216** (13) A1

(21) PCT/JP98/00837

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/62290 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP

(31) 10/62217 (32) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07K 14/705, 16/28, 9/00, C12N 5/10, 15/12, C12P 21/08, A01K 67/027, A61K 38/17, 39/395

(54) CELL SURFACE MOLECULE MEDIATING CELL ADHESION AND SIGNAL TRANSMISSION
MOLECULE DE SURFACE CELLULAIRE INDUISANT L'ADHESION CELLULAIRE ET LA TRANSMISSION DE SIGNAUX

(71) **JAPAN TOBACCO INC.** [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **TAMATANI, Takuya** [JP/JP]; Pharmaceutical Frontier Research Laboratories of Japan Tobacco Inc., 13-2, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). **TE-ZUKA, Katsunari** [JP/JP]; Pharmaceutical Frontier Research Laboratories of Japan Tobacco Inc., 13-2, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).

(74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Building 6F, 1-1-1, Oroschi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (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 98/38217** (13) A1

(21) PCT/US98/03991

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,465 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(31) 60/061,268 (32) **7 Oct/oct 1997 (07.10.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07K 14/705, C12N 15/10, 15/12

(54) CONSTITUTIVELY ACTIVATED SEROTONIN RECEPTORS
RECEPTEURS DE SEROTONINE ACTIVES PAR CONSTITUTION

(71, 72) **TEITLER, Milt** [US/US]; 24 Journey Lane, Glenmont, NY 12077 (US). **HERRICK-DAVIS, Katharine** [US/US]; 4020 Windsor Drive, Niskayuna, NY 12309 (US). **EGAN, Christina, C.** [US/US]; 91-H Kensington Court, Guilderland, NY 12084 (US).

(74) **WEINBERGER, Laurence**; Suite 103, 882 Malack Street, P.O. Box 1663, West Chester, PA 19380 (US).

(81) AU BR CA CN CZ IL JP KR MX NO NZ 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 98/38218** (13) A1

(21) PCT/AT98/00033

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) A 339/97 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) AT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07K 14/755, A61K 38/38

(54) METHOD FOR OBTAINING HIGH-PURITY VWF OR FACTOR VIII/VWF COMPLEX
PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN FACTEUR DE VON WILLEBRAND (vWF) OU UN COMPLEXE FACTEUR VIII

(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) **MITTERER, Artur** [AT/AT]; A-2304 Mannsdorf 116 (AT). **FIEDLER, Christian** [AT/AT]; Haffnergasse 78/6/3, A-1220 Wien (AT). **FISCHER, Bernhard** [DE/AT]; Jägerhausgasse 14/11, A-1120 Wien (AT). **DORNER, Friedrich** [AT/AT]; Peterlinigasse 17, A-1230 Wien (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) AU BR CA CZ HU IL JP MX NO PL 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 98/38219** (13) A1

(21) PCT/AT98/00034

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) A 337/97 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) AT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07K 14/755, A61K 38/37

(54) PURIFICATION OF VON WILLEBRAND FACTOR BY CATION EXCHANGER CHROMATOGRAPHY
PURIFICATION DU FACTEUR DE VON WILLEBRAND PAR CHROMATOGRAPHIE SUR ECHANGEUR DE CATIONS

(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) **FISCHER, Bernhard** [DE/AT]; Jägerhausgasse 14/11, A-1120 Wien (AT). **SCHÖNBERGER, Öyvind, L.** [DE/AT]; Schopenhauerstrasse 52/7, A-1180 Wien (AT). **MITTERER, Artur** [AT/AT]; A-2304 Mannsdorf 116 (AT). **FIEDLER, Christian** [AT/AT]; Haffnergasse 78/6/3, A-1220 Wien (AT). **DORNER, Friedrich** [AT/AT]; Peterlinigasse 17, A-1230 Wien (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) AU BR CA CZ HU IL JP MX NO PL 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 98/38220** (13) A1

(21) PCT/AT98/00043

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) A 338/97 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) AT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C07K 14/755, A61K 38/37

(54) METHOD FOR PURIFYING FACTOR VIII/VWF COMPLEX BY CATION-EXCHANGE CHROMATOGRAPHY
PROCEDE DE PURIFICATION D'UN COMPLEXE FACTEUR VIII/FACTEUR DE VON WILLEBRAND (vWF) PAR CHROMATOGRAPHIE SUR ECHANGEUR DE CATIONS

(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) **MITTERER, Artur** [AT/AT]; A-2304 Mannsdorf 116 (AT). **FISCHER, Bernhard** [DE/AT]; Jägerhausgasse 14/11, A-1120 Wien (AT). **SCHÖNBERGER, Öyvind, L.** [DE/AT]; Schopenhauerstrasse 52/7, A-1180 Wien (AT). **THOMAS-URBAN, Kathrin** [AU/DE]; Kartäuserstrasse 149, D-79104 Freiburg (DE). **DORNER, Friedrich** [AT/AT]; Peterlinigasse 17, A-1230 Wien (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) AU BR CA CZ HU IL JP MX NO PL 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 98/38221** (13) A1

(21) PCT/EP98/00729

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 387.5 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08B 9/00

(54) METHOD FOR VISCOSITY PRODUCTION
PROCEDE DE FABRICATION DE VISCOSITE

(71) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **POGGI, Tatjana** [IT/DE]; Dorfstrasse 16, D-93342 Saal (DE). **HIDAS, Geza** [AT/DE]; Weinweg 53/32, D-93049 Regensburg (DE).

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GW 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 VZ 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 98/38222** (13) A2
(21) PCT/DE98/00566
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 07 855.9 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C08B 37/16
(54) CYCLODEXTRIN MODIFICATIONS WITH MOLECULAR CHANNELS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF FORMES MODIFIEES DE CYCLODEXTRINE A CANAUX MOLECULAIRES, PROCEDES POUR LEUR PREPARATION AINSI QUE LEUR UTILISATION
(71) **UNIVERSITÄT KARLSRUHE (TH)** [DE/DE]; Kaiserstrasse 12, D-76131 Karlsruhe (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **WENZ, Gerhard** [DE/DE]; Lupinenweg 6, D-76275 Ettlingen (DE). **STEINBRUNN, Marc** [DE/DE]; Forlenfeldstrasse 12, D-76297 Stutensee (DE).
(74) **MÜLLER-BORE & PARTNER**; Grafinger Strasse 2, D-81671 München (DE).
(81) AU CA GB JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38223** (13) A1
(21) PCT/BE98/00015
(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97870029.2 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) EP
(34) BE et al. / etc.
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C08B 37/18, A23L 1/00, 1/308, 1/0528, C13F 3/00
(54) LOW DENSITY FRUCTAN COMPOSITION COMPOSITION DE FRUCTOSANE A FAIBLE DENSITE
(71) **TIENSE SUIKERRAFFINADERIJ N.V.** [BE/BE]; Tervurenlaan 182, B-1150 Brussel (BE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **DE SOETE, Johan** [BE/BE]; Rozenlaan 11, B-3360 Bierbeek (BE). **BOOTEN, Karl** [BE/BE]; Glabbeekstraat 106, B-3450 Geetbets (BE). **DAE-NEKINDT, Luc** [BE/BE]; Lange Haagstraat 40, B-9308 Gijzegem-Aalst (BE).
(74) **VAN MALDEREN, Eric** et al. / etc.; Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, B-1083 Brussels (BE).
(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) EE GE GW 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 VZ 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 98/38224** (13) A1
(21) PCT/AU98/00133
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PO 5383 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) AU
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C08F 2/58, C08G 73/06, 75/00, C25B 3/00
(54) HYDRODYNAMIC ELECTROPROCESSING OF SOLUBLE CONDUCTING POLYMERS POLYMERISATION ELECTROCHIMIQUE HYDRODYNAMIQUE DE POLYMERES ELECTROCONDUCTEURS SOLUBLES
(71) **UNIVERSITY OF WOLLONGONG** [AU/AU]; Northfields Avenue, Wollongong, NSW 2522 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **WALLACE, Gordon, George** [AU/AU]; 55 Acacia Avenue, Gwynneville, NSW 2500 (AU). **INNIS, Peter** [AU/AU]; 7 Jarndyce Avenue, Ambarvale, NSW 2560 (AU). **ZHOÜ, Dezhi** [CN/AU]; 1/87 Murray Road, Corrimal East, NSW 2518 (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 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 98/38225** (13) A1
(21) PCT/JP98/00783
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/57094 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP
(31) 9/57095 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C08F 4/14, 6/04, 10/00, C07C 11/02, 2/06, B01J 31/40
(54) METHOD OF RECOVERING BORON TRIFLUORIDE COMPLEX AND PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN OLIGOMER USING THE SAME PROCEDE DE RECUPERATION D'UN COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OLIGOMERE OLEFINIQUE L'UTILISANT
(71) **NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8530 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **TAKASHIMA, Tsutomu** [JP/JP]; 612-2, Kamihirama, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0013 (JP). **KAKUYAMA, Yoshisuke** [JP/JP]; 5-6-7, Yokodai, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0045 (JP). **NISHIKIDA, Shigeru** [JP/JP]; 8-11, Isogo, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0016 (JP). **TOKUMOTO, Yuichi** [JP/JP]; 3-23-1, Miyauchi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0051 (JP). **FUJIMURA, Kouji** [JP/JP]; 1-17-5, Ohkubo, Kisarazu-shi, Chiba 292-0815 (JP).
(74) **MAEJIMA, Hajime**; Zushi Building, 10-8, Ueno 7-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005 (JP).

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

- (11) **WO 98/38226** (13) A1
(21) PCT/US98/03645
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,433 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C08F 8/00, C08L 47/00, 83/05
(54) HYDROSILYLATION CROSS-LINKING OF THERMOPLASTIC ELASTOMER RETICULATION PAR HYDROSILYLATION D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE
(71) **ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS, L.P.** [US/US]; 388 South Main Street, Akron, OH 44311-1059 (US). **EXXON CHEMICAL PATENTS, INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **MEDSKER, Robert, E.** [US/US]; 13145 Kaufman Avenue, Hartville, OH 44623 (US). **HAZELTON, Donald, R.** [US/US]; 6531 Hammontree Drive, Hudson, OH 44236 (US). **GILBERTSON, Gary, W.** [US/US]; 211 - 19th Street, N.W., Barberton, OH 44203 (US). **ABDOU-SABET, Sabet** [US/US]; 3568 Knollwood Lane, Akron, OH 44333 (US). **SHEN, Kuo-Shein** [US/US]; 644 Olentangy Circle, Akron, OH 44333 (US). **HAZELTON, Ronald, L.** [US/US]; 6123 Soaring Pine Court, Kingwood, TX 77345 (US). **RAVISHANKAR, Periyaram, S.** [US/US]; 6006 Soaring Pine Court, Kingwood, TX 77345 (US).
(74) **SKINNER, William, A.**; Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, OH 44311-1059 (US).
(81) AU 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 98/38227** (13) A1
(21) PCT/US98/03611
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/807,943 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(31) 08/992,748 (32) **17 Dec/déc 1997 (17.12.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C08F 8/44, C08L 23/26, 77/00
(54) NEW IONOMERS BASED ON COPOLYMERS OF ETHYLENE WITH BOTH MONO- AND DICARBOXYLIC ACIDS AND POLYAMIDE BLENDS CONTAINING THESE IONOMERS NOUVEAUX IONOMERES A BASE DE COPOLYMERES D'ETHYLENE AVEC ACIDES MONOCARBOXYLIQUES ET DICARBOXYLIQUES ET MELANGES POLYAMIDES CONTENANT CES IONOMERES
(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(72) **CHOU, Richard, Tien-Hua**; 7 Hayloft Circle, Wilmington, DE 19808 (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; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38228** (13) A1

(21) PCT/EP98/00857

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 236.4 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08F 10/02, 4/70

(54) CATALYST COMPOSITION
COMPOSITION DE CATALYSEUR

(71) **TARGOR GMBH** [DE/DE]; Rheinstrasse 4G, D-55116 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MECKING, Stefan** [DE/DE]; Ludwigstrasse 14, D-63067 Offenbach (DE).

(74) **STARK, Vera**; 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 98/38229** (13) A1

(21) PCT/US98/01830

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,335 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(31) 60/040,009 (32) **3 Mar/mar 1997 (03.03.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08G 8/12, 8/28, C08L 61/14, C09J 5/02, 161/14

(54) WOOD-PRODUCT LAMINATED COMPOSITES
COMPOSITES LIGNEUX LAMINES

(71) **BORDEN CHEMICAL, Inc.** [US/US]; Kenneth P. Van Wyck, 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NIECKARZ, Gregory, F.** [US/US]; 2253 E. 15th Avenue, Eugene, OR 97403 (US).
CARLSON, Fred, E. [US/US]; 2516 Lily Street, Eugene, OR 97408 (US).
DETLEFSEN, William, D. [US/US]; 773 Woodcrest, Springfield, OR 97477 (US).

(74) **MASKAS, George, P.**; 3361 Stonehenge Court, Columbus, OH 43221 (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 98/38230** (13) A1

(21) PCT/US98/05817

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,589 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08G 18/08, 18/62, 18/80, C09D 175/04

(54) LOW VOC, ISOCYANATE BASED AQUEOUS CURABLE COMPOSITIONS
COMPOSITIONS AQUEUSES DURCISSABLES A BASE D'ISOCYANATE ET A FAIBLE TENEUR EN COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS

(71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.** [US/US]; 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **FIORI, Denise, E.**; 32 Salem Road, Trumbull, CT 06611 (US).

(74) **KELLY, Michael, J.** et al. / etc.; Cytec Industries Inc., 1937 West Main Street, P.O. Box 60, Stamford, CT 06904-0060 (US).

(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 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 98/38231** (13) A1

(21) PCT/FR98/00404

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02408 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FR

(31) 97/08215 (32) **30 Jun/juin 1997 (30.06.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08G 18/62, 18/70

(54) EXTERIOR COATING, COMPOSITION USED FOR SUCH COATINGS AND METHOD FOR OBTAINING SAME
REVETEMENT POUR EXTERIEUR, COMPOSITION UTILE POUR CES REVETEMENTS ET PROCEDE D'OBTENTION DE CES REVETEMENTS

(71) **RODHIA 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) **FROUIN, Laurent** [FR/FR]; 2, rue de la Bergère, F-94240 L'Hay-les-Roses (FR).
JEAN-NETTE, Thierry [FR/FR]; 8, rue Guynemer, F-92380 Garches (FR).
NABAVI, Minou [FR/FR]; 6, place Denfert Rochereau, F-75014 Paris (FR).
PRAT, Evelyne [FR/FR]; 20 bis, rue Jules Aufrey, F-93500 Pantin (FR).

(74) **RICALENS, François**; Rhodia Chimie, Direction de la Propriété Industrielle, 25, quai Paul-Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).

(81) AL AM AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KG KP KR LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR 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 98/38232** (13) A1

(21) PCT/US98/03138

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,855 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08G 18/67, 18/38, C09D 175/04, C07C 269/02

(54) POLYFLUOROURETHANE ADDITIVES FOR CURABLE COATING COMPOSITIONS
ADDITIFS AU POLYFLUOROETHANE POUR COMPOSITIONS DE REVETEMENT DURCISSABLES

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **KIRCHNER, Jack, Robert**; 2423 Shellpot Drive, Wilmington, DE 19803 (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 JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/38233** (13) A1

(21) PCT/EP98/00806

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 577.0 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08G 18/78, 18/48, 18/66, 18/76

(54) ELASTIC, BIURET-MODIFIED POLYURETHANE FOAMS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
MOUSSES DE POLYURETHANE ELASTIQUES A MODIFICATION BIURET ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITES MOUSSES

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

(72, 75) **GRÖNEN, Jürgen** [DE/DE]; Im Grasgarten 13, D-51491 Overath (DE).
SCHMIDT, Manfred [DE/DE]; Zeisigstrasse 5, D-41590 Dormagen (DE).
SCHOLZ, Uwe [DE/DE]; Andreas-Gryphius-Strasse 26, D-51065 Köln (DE).
WEGENER, Gerhard [DE/DE]; Handelstrasse 14, D-40822 Mettmann (DE).
WOYNAR, Helmut [DE/DE]; Ahornweg 7, D-41590 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 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 98/38234** (13) A1

(21) PCT/GB98/00628

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

- (25) en (26) en
- (31) 9704288.1 (32) **1 Mar/mar 1997** (33) GB
(01.03.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ C08G 63/127, 63/668, A61L 15/60, 27/00, 31/00
- (54) POLYESTERHYDROGELS
HYDROGELS POLYESTERS
- (71) **SMITH & NEPHEW PLC** [GB/GB]; 2 Temple Place, Victoria Embankment, London WC2R 3BP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEARLE, Richard, John** [GB/GB]; 12 Fairway Drive, Upper Poppleton, York YO2 6HE (GB).
- (74) **GROUP PATENTS & TRADE MARKS DEPARTMENT**; Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO1 5DF (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 98/38235** (13) A1
- (21) PCT/US98/03945
- (22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/039,474 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) US
(27.02.1997)
- (31) Not furnished / (32) **24 Feb/fév 1998** (33) US
non communiqué (24.02.1998)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ C08G 63/183, 63/189, 63/199, 63/82, C08K 3/26, 5/49
- (54) A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CLEAR COPOLYESTERS OF TEREPHTHALIC ACID, NAPHTHALENEDICARBOXYLIC ACID AND ETHYLENE GLYCOL
PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYESTERS CLAIRS D'ACIDE TEREPHTHALIQUE, D'ACIDE NAPHTHALENEDICARBOXYLIQUE ET D'ETHYLENE GLYCOL
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **MAAG, Maureen, Clare**; 321 Erway Court, Kingsport, TN 37664 (US). **BOWERS, David, Taylor**; 4244 Reservoir Road, Kingsport, TN 37660 (US). **STOOTS, Robert, Lewis, Jr.**; 1407 Fairidge Drive, Kingsport, TN 37664 (US).
- (74) **HARDING, Karen, A.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).
- (81) BY CA MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/38236** (13) A1
- (21) PCT/EP98/01043
- (22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 07 478.2 (32) **25 Feb/fév 1997** (33) DE
(25.02.1997)

- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ C08G 63/553, C09D 167/06, C08L 67/06
- (54) IMPREGNATING AND COATING POLYESTER RESIN SOLUTIONS AND THEIR USE
SOLUTIONS D'IMPREGNATION ET D'ENDUCTION EN RESINES DE POLYESTER ET LEUR UTILISATION
- (71) **BASF LACKE + FARBEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLUM, Rainer** [DE/DE]; Rüdigerstrasse 64, D-67069 Ludwigshafen (DE). **LIENERT, Klaus-Wilhelm** [DE/DE]; Bernadottestrasse 54, D-22763 Hamburg (DE). **EICHHORST, Manfred** [DE/DE]; Am Ohlndiek 18, D-22113 Oststeinbek (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).
- (81) AU CA CN JP KR 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 98/38237** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00717
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 97200511.0 (32) **24 Feb/fév 1997** (33) EP
(24.02.1997)
- (34) NL et al. / etc.
- (31) 60/041,622 (32) **27 Mar/mar 1997** (33) US
(27.03.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ C08G 64/02, 64/16, G02B 1/04, C08G 64/14, G02B 6/16, G02F 1/01, G02B 6/12
- (54) POLYMERS COMPRISING A FLUORINATED CARBONATE MOIETY
POLYMERES COMPRENANT UNE FRACTION DE CARBONATE FLUORE
- (71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOUDENBERG, Richard, Herman** [NL/NL]; Jasappel 44, NL-6662 JG Elst (NL). **BOONSTRA, Tjerk, Oedse** [NL/NL]; Biezenweide 14, NL-6921 SK Duiven (NL).
- (74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Patent Dept. (Dept. APTA), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (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 98/38238** (13) A2

(21) PCT/EP98/00953

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 221.6 (32) **24 Feb/fév 1997** (33) DE
(24.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08J 3/00

- (54) ANTIBACTERIAL AND FUNGICIDAL POLYMER DISPERSIONS
DISPERSIONS POLYMERES ANTIBACTERIENNES ET FUNGICIDES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUPANER, Robert** [DE/DE]; Portugieserring 59, D-67158 Ellerstadt (DE). **LEY, Gregor** [DE/DE]; Staufergasse 24, D-67319 Wattenheim (DE). **ZELLER, Dieter** [DE/DE]; Ruländerweg 32, D-69168 Wiesloch (DE). **GEBHARDT, Norbert** [DE/DE]; Grundwiesenweg 3, D-67434 Neustadt (DE). **MENDERA, Peter** [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Strasse 7, D-67125 Dannstadt-Schauernheim (DE). **HEINZ, Gerhart** [DE/DE]; Rilkeweg 1, D-76547 Sinzheim (DE). **NEUTZNER, Josef** [DE/DE]; Erschigweg 32, D-67434 Neustadt (DE). **BAUER, Gerhard** [DE/DE]; Friedrich-Vogler-Strasse 4, D-69469 Weinheim (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle et al., Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (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 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 98/38239** (13) A1

(21) PCT/US98/03370

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,456 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)(31) 08/808,363 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08J 3/05, B05D 5/06, 3/12, 5/00, 3/02, H01J 9/00

- (54) POLYCARBONATE-CONTAINING LIQUID CHEMICAL FORMULATION AND METHOD FOR MAKING POLYCARBONATE FILM
FORMULATION CHIMIQUE LIQUIDE CONTENANT DU POLYCARBONATE ET PROCEDE DE FABRICATION DE FILM DE POLYCARBONATE
- (71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 1320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119 (US). **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **PORTER, John, D.**; 1742 Spruce Street #23, Berkeley, CA 94709 (US). **CRANE, Scott, J.**; 17980 Moro Road, Prunedale, CA 93907 (US). **OBORG, Stephanie, J.**; 849 Corvallis Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **JOHNSON, Anthony, W.**
- (74) **MEETIN, Ronald, J.** et al. / etc.; Skjervens, 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 98/38240** (13) A1

(21) PCT/EP98/00977

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 197 07 786.2 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) DE
(27.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08J 7/04, C09D 155/00, C08F 290/14

(54) COATED PLASTIC FILM FOR PRODUCING PACKAGING CONTAINERS
FILM PLASTIQUE RECOUVRENT POUR PRODUIRE DES RECIPIENTS D'EMBALLAGE

(71) **PPG INDUSTRIES, INC.** [US/US]; One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BORGHOLTE, Harald** [DE/DE]; Goebensstrasse 34, D-48151 Münster (DE). **NIEMANN, Jürgen** [DE/DE]; Emil-Nolde-Weg 91 a, D-48165 Münster (DE). **KACZUN, Jürgen** [DE/DE]; Kastanienstrasse 1, D-77880 Sasbach (DE). **VAN RIJN, Peter, Eric** [NL/NL]; Wijnpeerweg 7, NL-4007 ZJ Tiel (NL).

(74) **STERNAGEL & FLEISCHER**; Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach (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 98/38241** (13) A1

(21) PCT/US98/03456

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,501 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08J 7/18, C09D 11/02, 11/08, 11/10, 11/14, B41F 17/30, A63B 37/08

(54) ELECTRON BEAM RADIATION CURABLE INKS FOR GAME BALLS, GOLF BALLS AND THE LIKE
ENCREs SECHANT SOUS L'EFFET DE RAYONNEMENT DE FAISCEAU ELECTRONIQUE, POUR BALLES DE JEU, BALLES DE GOLF ET SIMILAIRE

(71) **ACUSHNET COMPANY** [US/US]; 333 Bridge Street, Fairhaven, MA 02719 (US).

(72) **LUTZ, Mitchell, E.**; 55 Cedar Street, Fairhaven, MA 02719 (US).

(74) **WEILD, David, III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AU CA GB 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 98/38242** (13) A1

(21) PCT/US98/04072

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,346 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 09/031,014 (32) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08J 51/00, C08F 14/18

(54) COPOLYMERS OF VINYLIDENE FLUORIDE AND HEXAFLUOROPROPYLENE HAVING REDUCED EXTRACTABLE CONTENT AND IMPROVED SOLUTION CLARITY
COPOLYMERES DE FLUORURE DE VINYLIDENE ET D'HEXAFLUOROPROPYLENE PRESENTANT UNE TENEUR EN CONSTITUANTS EXTRACTIBLES REDUITE ET UNE TRANSPARENCE DE SOLUTION AMELIOREE

(71) **ELF ATOCHEM NORTH AMERICA, INC.** [US/US]; 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222 (US).

(72) **WILLE, Roice, Andrus**; 813 Charleston Greene, Malvern, PA 19355 (US). **BURCHILL, Michael, T.**; 83 Hampton Drive, Langhorne, PA 19047 (US).

(74) **MARCUS, Stanley, A.** et al. / etc.; Elf Atochem North America, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222 (US).

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

(11) **WO 98/38243** (13) A1

(21) PCT/US98/03774

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,408 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08K 7/04, B29C 65/36

(54) HIGH EFFICIENCY HEATING AGENTS
AGENTS CHAUFFANTS A HAUTE EFFICACITE

(71, 72) **JOHNSON, Robert, Harlan, Jr.** [US/US]; 320 East Main Street, Lancaster, OH 43130 (US).

(74) **STEVENS, Richard, C.** et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., One Dayton Centre, Suite 500, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38244** (13) A1

(21) PCT/US98/03431

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,544 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08K 9/02, 7/16, C08J 3/22

(54) PARTICLE FILLED RESINOUS PRODUCT OF IMPROVED APPEARANCE
PRODUIT RESINEUX CHARGES DE PARTICULES, PRESENTANT UN ASPECT AMELIORE

(71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY** [US/US]; 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987 (US).

(72) **ALFONSO, Jorge**; 8313 Woodland Road, Pasadena, MD 21122 (US). **ELBON, Leonard, R.**; 204 Juneberry Way #3B, Glen Burnie, MD 21061 (US). **FRANZOI, Eric, A.**; 2020 Poplar Ridge Road, Pasadena, MD 21122 (US). **FINNERTY, Donald, Wayne**; 85 Wileys Lane, Pasadena, MD 21122 (US).

(74) **NEIMARK, Sheridan**; Browdy and Neimark, P.L.L.C., Suite 300, 419 Seventh Street N.W., Washington, DC 20004 (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 98/38245** (13) A1

(21) PCT/US98/03447

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,586 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08K 11/00, C08L 23/04

(54) FILLED POLYETHYLENE COMPOSITIONS
COMPOSITIONS POLYETHYLENIQUES AVEC CHARGE

(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) **BIESER, John, O.** [US/US]; 2115 Banks, Houston, TX 77098 (US). **TURLEY, Robert, R.** [US/US]; 606 Lake Road, Lake Jackson, TX 77566 (US). **BETHEA, James, R.** [US/US]; 9165 Woodbine Street, Baton Rouge, LA 70815 (US). **FEIG, Edwin, R.** [US/US]; 5722 Burgundy Avenue, Baton Rouge, LA 70806 (US).

(74) **WARRICK, Noreen, D.**; 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 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 98/38246** (13) A1

(21) PCT/JP98/00520

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/46659 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08L 21/00, 83/04, C08K 5/54, A43B 1/10, B29D 23/00, F16G 1/06, A63B 71/14

(54) RUBBER COMPOSITION
COMPOSITION DE CAOUTCHOUC

(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.** [JP/JP]; 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ONOI, Hidekazu** [JP/JP]; The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601 (JP). **ISHIKAWA, Kazunori** [JP/JP]; The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601 (JP). **KAIDO, Hiroyuki** [JP/JP]; The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

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

(11) **WO 98/38247** (13) A1

(21) PCT/EP98/00457

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,826 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08L 33/20, 25/14, 55/02, C08K 5/06 // (C08L 25/14, 25:14, 33:20, 71:02, 83:04)

(54) ACRYLONITRILE/STYRENE/ACRYLATE COPOLYMERS WITH IMPROVED STAIN RESISTANCE
COPOLYMERES
D'ACRYLATE/STYRENE/ACRYLONITRILE
PRESENTANT UNE RESISTANCE
AMELIOREE A LA COLORATION

(71) **BASF CORPORATION** [US/US]; 3000 Continental Drive-North, Mount Olive, NJ 07828-1234 (US).

(72) **KOGOWSKI, Gary**; 23995 Susan Drive, Farmington Hills, MI 48336 (US).

(74) **STARK, Vera** et al. / etc.; BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (DE).

(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 98/38248** (13) A1

(21) PCT/EP98/01024

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 492.8 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08L 67/06, C09D 167/06, H01B 3/42, H01L 23/29

(54) PROCESS FOR COATING MOULDINGS WITH POLYESTER RESIN COMPOUNDS OR SOLUTIONS
PROCEDE POUR ENDUIRE DES CORPS
MOULES AVEC DES MASSES OU DES SOLUTIONS
DE RESINE DE POLYESTER

(71) **BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLUM, Rainer** [DE/DE]; Rüdigerstrasse 64, D-67069 Ludwigshafen (DE). **HEGE-MANN, Günther** [DE/DE]; Andreasstrasse 23, D-22301 Hamburg (DE). **EICHHORST, Manfred** [DE/DE]; Am Ohlendiek 18, D-22113 Oststeinbek (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle de Partner, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).

(81) BR 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 98/38249** (13) A1

(21) PCT/US98/03440

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,112 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08L 75/04

(54) WATERBORNE DISPERSIONS OF POLYURETHANE AND ETHYLENIC POLYMERS
DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERES
POLYURETHANNES ET ETHYLENIQUES

(71) **WITCO CORPORATION** [US/US]; One American Lane, Greenwich, CT 06831-2559 (US).

(72) **WESTON, Rodney, M.**; 10103 Old Orchard Court #3A, Skokie, IL 60076 (US). **ARVANITIS, Konstantinos, A.**; 140 Fernwood Lane, Bloomington, IL 60108 (US).

(74) **BLACK, Donald, T.** et al. / etc.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (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 98/38250** (13) A1

(21) PCT/NO98/00066

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) no (26) en

(31) 970951 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) NO

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08L 95/00, C08K 7/02

(54) METHOD AND FIBRE PELLETS FOR PRODUCING FIBROUS ASPHALT
PROCEDE A BASE DE GRANULES FIBREUX
DE PRODUCTION D'ASPHALTE FIBREUX

(71, 72) **TUFT, Ingvar** [NO/NO]; Chr. Schous vei 12, N-0588 Oslo (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 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 : (a)

(11) **WO 98/38251** (13) A1

(21) PCT/EP98/00775

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 390.5 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C08L 101/00, 83/04, C08K 3/00

(54) ORGANIC-INORGANIC HYBRID MATERIALS

MATERIAUX HYBRIDES ORGANIQUES-INORGANIQUES

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

(72, 75) **MAGER, Michael** [DE/DE]; Grunewaldstrasse 12, D-51375 Leverkusen (DE). **KRAUS, Harald** [DE/DE]; Freudenthaler Weg 25, D-51375 Leverkusen (DE). **PUPPE, Lothar** [DE/DE]; Am Weiher 10a, D-51399 Burscheid (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 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 98/38252** (13) A1

(21) PCT/JP98/00748

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/60234 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C09B 62/04, D06P 3/66

(54) FORMAZAN COMPOUNDS AND METHOD OF DYEING THEREWITH
COMPOSES DE FORMAZAN ET PROCEDE DE COLORATION PAR LESDITS COMPOSES

(71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TABEI, Toru** [JP/JP]; 8-90-50, Azuma, Kitamoto-shi, Saitama-ken 364-0007 (JP). **OGAWA, Eiichi** [JP/JP]; 2-8-8, Tanaka, Matsubushi-machi, Kitakatsushika-gun, Saitama-ken 343-0117 (JP). **NAMBA, Shin-ichi** [JP/JP]; 3-17-2-304, Shimo, Kita-ku, Tokyo 115-0042 (JP).

(74) **SAEKI, Norio**; Taka-ai Building, 9th floor, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

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

(11) **WO 98/38253** (13) A1

(21) PCT/EP98/00850

(22) **14 Feb/fév 1998 (14.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 167.3 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C09C 1/00, C09D 17/00, C09C 3/04, C09D 7/12, 11/00, C08K 9/08

(54) PIGMENT PREPARATION
PREPARATION DE PIGMENTS

(71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; D-64271 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HECHLER, Manfred** [DE/DE]; Friedhofstrasse 16, D-64686 Lautertal-Reichenbach (DE). **HERGET, Gerhard** [DE/DE]; Potsdamer Strasse 73, D-64372 Ober-Ramstadt (DE). **HUSSEINI, Brigitte** [DE/DE]; Otto-Hesse-Strasse 4, D-64293 Darmstadt (DE).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; D-64271 Darmstadt (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 GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR 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 98/38254** (13) A1

(21) PCT/EP98/00930

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 806.0 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C09C 1/00, C23C 14/06, 28/00, C09D 5/36

(54) MULTILAYER INTERFERENCE PIGMENT WITH TRANSPARENT CENTRAL LAYER PIGMENT D'INTERFERENCE A COUCHES MULTIPLES COMPORTANT UNE COUCHE CENTRALE TRANSPARENTE

(71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; D-64271 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PFAFF, Gerhard** [DE/DE]; Frankenauer Strasse 41, D-64839 Münster (DE). **BAUER, Gerd** [DE/DE]; Barbarastrasse 12b, D-63801 Klein-Ostheim (DE). **FRIZ, Martin** [DE/DE]; Waldstrasse 21, D-64367 Mühlal (DE). **KUNTZ, Matthias** [DE/DE]; Im Berggarten 16, D-64342 Seeheim (DE). **SCHANK, Christina** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 39, D-64367 Mühlal (DE).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; D-64271 Darmstadt (DE).

(81) 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 98/38255** (13) A1

(21) PCT/EP98/00931

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 805.2 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C09C 1/00, C09D 7/12, C08K 3/00, A61K 7/00

(54) MULTILAYER INTERFERENCE PIGMENT WITH ABSORBENT CENTRAL LAYER PIGMENT D'INTERFERENCE A COUCHES MULTIPLES COMPORTANT UNE COUCHE CENTRALE ABSORBANTE

(71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; D-64271 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUNTZ, Matthias** [DE/DE]; Im Berggarten 16, D-64342 Seeheim (DE). **PFAFF, Gerhard**

[DE/DE]; Frankenauer Strasse 41, D-64839 Münster (DE). **BAUER, Gerd** [DE/DE]; Barbarastrasse 12b, D-63801 Klein-Ostheim (DE). **SCHANK, Christina** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 39, D-64367 Mühlal (DE).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; D-64271 Darmstadt (DE).

(81) 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 98/38256** (13) A1

(21) PCT/US98/03664

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,732 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C09C 1/36, 3/06

(54) INORGANIC PIGMENT COATED WITH INORGANIC OXIDES PIGMENT INORGANIQUE ENROBE D'OXYDES INORGANIQUES

(63) US 08/807,732 (CON)
27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)

(71) **KERR-MCGEE CHEMICAL L.L.C.** [US/US]; 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, OK 73102 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HALKO, John, E.** [US/US]; Route 2, Box 42E, Okarche, OK 73762 (US). **TYLER, Frances, K.** [US/US]; 4100 Canaan Creek Road, Edmond, OK 73034 (US).

(74) **LANE, Philip, D.** et al. / etc.; McKinney & Stringer, P.C., BancFirst Building, 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 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 98/38257** (13) A1

(21) PCT/EP98/00945

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 219.4 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C09D 5/00, C04B 41/48

(54) AQUEOUS DISPERSIONS FOR TREATING ABSORBENT MATERIALS FOR PROTECTION AGAINST SOILING DISPERSIONS AQUEUSES POUR LE TRAITEMENT DE MATERIAUX ABSORBANTS S'UTILISANT POUR PROTEGER DES SALISSURES

(71) **WACKER-CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAGER, Rudolf** [DE/DE]; Beckstrasse 57, D-84503 Altoetting (DE). **KOLLERITSCH, Günther** [AT/DE]; Palmberg 1, D-84539 Zangberg (DE).

(74) **FRITZ, Helmut** et al. / etc.; Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München (DE).

(81) AU BR CA CZ HU MX 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 98/38258** (13) A1

(21) PCT/JP98/00829

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/46385 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C09D 127/12, 201/00, 167/00, 123/08, 133/04, A61L 29/00, 33/00, A61M 5/14, 5/32

(54) COATING COMPOSITION, COATED OBJECT, AND COATING METHOD COMPOSITION DE REVETEMENT, OBJET REVETU ET PROCEDE DE REVETEMENT

(71, 72) **MORI, Yuichi** [JP/JP]; 3-21-2-4, Kamariyaminami, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0045 (JP).

(72, 75) **YOSHIOKA, Hiroshi** [JP/JP]; 11-1, Shimo-ochiai, Hadano-shi, Kanagawa 257-0026 (JP). **KUBOTA, Sunao** [JP/JP]; 21-24, Higashi 3-chome, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0002 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; Soei International Patent Firm, 6F., Kyobashi National Building, 13-10, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38259** (13) A1

(21) PCT/JP98/00321

(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/44990 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C09D 201/00, 101/26, 5/00, 7/12

(54) HARD-COATING AGENT AGENT DE REVÊTEMENT DUR

(71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.** [JP/JP]; 2-34, Higashi-Zaoh, 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IGARASHI, Ryuji** [JP/JP]; Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940 (JP). **KOIZUMI, Shie** [JP/JP]; R & D Center of Nippon Seiki Co., Ltd., 190-1, Fujihashi 1-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-21 (JP).

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

(11) **WO 98/38260** (13) A1

(21) PCT/US98/03819

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,193 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C09J 4/04, C08F 2/48, 2/50, 4/42, 20/18, 20/42

(54) RADIATION-CURABLE, CYANOACRYLATE-CONTAINING COMPOSITIONS RENFERMANT DU CYANOACRYLATE DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT

(71) **LOCTITE CORPORATION** [US/US]; Hartford Square North, 10 Columbus Boulevard, Hartford, CT 06106-5108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **WOJCIAK, Stan** [US/US]; 8 Janet Drive, New Britain, CT 06053 (US). **ATTARWALA, Shabbir** [IN/US]; 191 Mohegan Drive, West Hartford, CT 06117 (US).(74) **BAUMAN, Steven, C.**; Loctite Corporation, Hartford Square North, 10 Columbus Boulevard, Hartford, CT 06106-5018 (US).

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

(11) **WO 98/38261** (13) A1

(21) PCT/JP98/00647

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/44386 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C09J 7/00, G02F 1/1345

(54) ADHESIVE, LIQUID CRYSTAL DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL DEVICE, AND ELECTRONIC APPARATUS ADHESIF, DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES, ET APPAREIL ELECTRONIQUE

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **UCHIYAMA, Kenji** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).(74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163 (JP).

(81) CN JP KR US.

(11) **WO 98/38262** (13) A1

(21) PCT/US97/03170

(22) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C09J 7/02, 167/00

(54) PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE RUBAN AUTOCOLLANT

(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) **BENNETT, Gregory, S.** [US/DE]; Fernholz 8A, D-40883 Ratingen (DE). **GEORGE, Clayton, A.** [US/US]; 12390 8th Street Court South, Afton, MN 55001 (US). **HITSCHMANN, Guido** [DE/DE]; Edelweissweg 5, D-41470 Neuss (DE). **LAMON, Alain** [FR/FR]; 1, rue Claude Monet, F-95520 Osny (FR).(74) **SKOLNICK, Steven, E.** 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 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 98/38263** (13) A1

(21) PCT/US98/04004

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,464 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US(31) Not furnished / non communiqué (32) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C09K 3/00, F21V 9/00, C12Q 1/00, 1/37(54) OPTICAL MEMBRANE FILMS FOR POLYCA-TION DETECTION
FILM A MEMBRANE OPTIQUE POUR DETEC-TION DE POLYCA-TION(71) **ST. JOHN'S UNIVERSITY** [US/US]; 8000 Utopia Parkway, Jamaica, NY 11439 (US).(72) **WANG, Enju**; 75-10, 173 Street, Flushing, N.Y. 11366 (US).(74) **KRASS, Allen, M.** et al. / etc.; Suite 400, 280 N. Old Woodward, Birmingham, MI 48009 (US).

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

(11) **WO 98/38264** (13) A1

(21) PCT/JP98/00286

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/43242 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP(31) 9/223395 (32) **20 Aug/Août 1997 (20.08.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C09K 5/04, B01D 15/00, F25B 43/00

(54) REFRIGERATOR AND HYDRAULIC MEDIUM REFRIGERATEUR ET MILIEU HYDRAULIQUE

(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) **TSUCHIYA, Tatsumi** [JP/JP]; Yodogawa Seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566 (JP). **IDE, Satoshi** [JP/JP]; Yodogawa Seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566 (JP). **SHIBANUMA, Takashi** [JP/JP]; Yodogawa Seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566 (JP).(74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, 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 98/38265** (13) A1

(21) PCT/US98/03758

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,100 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C10G 45/02, 45/04

(54) DESULFURIZATION PROCESS FOR REMOVAL OF REFRACTORY ORGANOSULFUR HETEROCYCLES FROM PETROLEUM STREAMS PROCEDE DE DESULFURATION PERMETTANT D'ELIMINER DES HETEROCYCLES D'ORGANOSULFURES REFRACTAIRES DE FLUX DE PETROLE

(71) **EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 180 Park Avenue, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).(72) **MCVICKER, Gary, B.**; 65 Main Street, P.O. Box 427, Califon, NJ 07830 (US). **HO, Teh, C.**; 887 Jason Court, Bridgewater, NJ 08807 (US). **SOLED, Stuart, L.**; 21 Cooks Cross Road, Pittstown, NJ 08867 (US). **DAAGE, Michel**; 530 Highland Trace Drive, Baton Rouge, LA 70810 (US). **KRYCAK, Roman**; 5 Kent Court, Annandale, NJ 08801 (US). **MISEO, Sabato**; 770 County Road #579, Pittstown, NJ 08867 (US). **BUCHHOLZ, Viktor**; 185 Carol-Jean Way, Branchburg, NJ 08876 (US). **LEWIS, William, E.**; 6933 North Fieldgate Court, Baton Rouge, LA 70808 (US).(74) **SIMON, Jay** et al. / etc.; Exxon Research and Engineering Company, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).

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

(11) **WO 98/38266** (13) A1

(21) PCT/AU98/00119

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5343 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) AU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C10L 9/10, 10/02(54) COAL ADDITIVE
ADDITIF POUR CHARBON(71) **COALCORP PTY. LTD.** [AU/AU]; 9 Sandpiper Court, Fairview Estate, Cairns, QLD 4870 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZHOU, Nian, Fang** [CN/CN]; (CN). **QIN, Liang** [CN/CN]; B901-902 DI Building, West Zone of Hi-Tech Development, Xi'An 710068 (CN).

(74) **KELLY, Robin, Thomas**; Fisher Adams Kelly, Level 13, 10 Eagle Street, (G.P.O. Box 1413), 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 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 98/38267** (13) A2

(21) PCT/GB98/00506

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704261.8 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C10M 169/02

(54) OPEN GEAR LUBRICANTS
GRAISSES POUR ENGRENAGES DECOUVERTS

(71) **CASTROL LIMITED** [GB/GB]; Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FACI, Hocine** [DZ/US]; 1611 Richter Road, Batavia, IL 60510 (US).

(74) **LEWIS, Pauline, Therese**; Burmah Castrol Trading Limited, Group Patents Dept., Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (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).

(11) **WO 98/38268** (13) A1

(21) PCT/IT98/00044

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PG97A0003 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C11B 1/06, A23D 9/06

(54) PROCESS FOR EXTRACTING AN OIL MIXTURE AND OIL MIXTURE OBTAINED BY SAID PROCESS
PROCEDE D'EXTRACTION D'UN MELANGE HUILEUX ET MELANGE HUILEUX OBTENU SELON CE PROCEDE

(71) **UMBRIA VIGOR S.R.L.** [IT/IT]; Fraz. Beroide, 155, I-06040 Spoleto (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MENCONI, Mario** [IT/IT]; Fraz. Beroide, 155, I-06040 Spoleto (IT). **BIOLI, Paolo** [IT/IT];

Giano dell'Umbria, Fraz. Bastardo, Via 1° Maggio, 74, I-06030 Perugia (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 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 98/38269** (13) A1

(21) PCT/US98/03100

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 14940/97 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) AU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C11D 1/12

(54) LAUNDRY DETERGENT BARS WITH IMPROVED PHYSICAL PROPERTIES
DETERGENT DE BLANCHISSERIE EN PAINS AUX PROPRIETES PHYSIQUES AMELIOREES

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

(72) **RAMANAN, Genapathy, Venkata**; 1803, Pomelo Street, Dasmariñas Village, Makati, Metro Manila 1222 (PH). **ROBLES, Eric, San, Jose**; Valero Plaza Unit 504, 124 Valero Street, Makati City, 1200 (US). **TEE, Johannson, Jimmy**; 19, Wilson Street, Greenhills, San Juan, Metro Manila 1222 (PH). **HIDALGO, Noe, Ongcoy**; 34 Countryside Subdivision, Barangka Ibaba, Mandaluyong City, 1550 (PH). **DU VAL, Dean, Larry**; 5-16-1801, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658 (JP). **PEREZ, Barbara, Cajanding**; 233 C M. Concepcion Street, San Joaquin, Pasig City, 1601 (PH). **CASTRO, Jerome, Macaissa**; BLK 25 Lot 17, J. Fuentes Street, Chrysanthemum Village, San Pedro, Laguna, 4023 (PH). **MONROY, Teddy, Go**; 727 Interior 1, T. Alonzo Street, Santa Cruz, Metro Manila, 1222 (PH).

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

(81) BR CN MX.

(11) **WO 98/38270** (13) A1

(21) PCT/US98/00984

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,581 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C11D 1/28, 1/72, 1/83

(54) DYE TRANSFER INHIBITION SYSTEM
SYSTEME INHIBANT LA MIGRATION DE MATIERES COLORANTES

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

(72) **DESAI, Sureshchandra, G.**; 123 Chopin Drive, Wayne, NJ 07470 (US). **HANSBERRY, Michael**; 126 Shasta Road, Plymouth Meeting, PA 19462 (US). **SMITH, George, A.**; 74 Magnolia Drive, Newtown, PA 18940 (US). **ALLEN, Charles, B.**; 167 Percy Court, East Norriton, PA 19401 (US). **HESSEL, J., Frederick**; 2097 Country Club Drive, Doylestown, PA 18901 (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 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 98/38271** (13) A1

(21) PCT/US98/02719

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97870027.6 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) EP

(34) BE et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C11D 1/66, 3/00, 7/18, 7/54

(54) SOAKER COMPOSITIONS
COMPOSITIONS DE TREMPAGE

(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) **ARDIA, Gabriella** [IT/IT]; Via E. Vittorini, I-00144 Roma (IT). **SCIALLA, Stefano** [IT/IT]; Via F. B. Rastrelli, 81, I-00128 Roma (IT).

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

(11) **WO 98/38272** (13) A1

(21) PCT/US98/02720

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97870028.4 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) EP

(34) BE et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C11D 1/66, 1/74, 7/18, 7/54

(54) SOAKER COMPOSITIONS
COMPOSITIONS DE TREMPAGE

(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) **ARDIA, Gabriella** [IT/IT]; Via E. Vittorini, 103, I-00144 Rome (IT). **SCIALLA, Stefano** [IT/IT]; Via F.B. Rastrelli, 81, I-00128 Rome (IT).

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

(11) **WO 98/38273** (13) A1

(21) PCT/US98/03372

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,536 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C11D 1/75, 3/32

(54) AMINE OXIDE/AMIDE FOAM STABILIZER SYSTEM
SYSTEME STABILISANT DE MOUSSE, A L'OXYDE D'AMINE/AMIDE

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

(72) **LAZAROWITZ, Virginia, L.**; 103 Kimberly Way, Hatfield, PA 19440 (US).

(74) **DRACH, John, E.**; Henkel Corporation, Suite 150, 140 Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462 (US).

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

(11) **WO 98/38274** (13) A2

(21) PCT/EP98/00892

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 650.5 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C11D 3/00

(54) CLEANING OF STATICALLY CHARGEABLE SURFACES WITH ANTISTATIC AQUEOUS CLEANING AGENTS
NETTOYAGE DE SURFACES A CHARGE STATIQUE AVEC DES NETTOYANTS AQUEUX ANTISTATIQUES

(71) **HENKEL-ECOLAB GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Reisholzer Werftstrasse 38-40, D-40589 Düsseldorf (DE).

(72) **TYBORSKI, Thomas**; Tannenstrasse 23, D-40476 Düsseldorf (DE). **LÜDECKE, Werner**; Naheweg 17, D-40699 Erkrath (DE).

(74) **HASE, Christian**; Henkel KGaA, Patente (TTP), D-40191 Düsseldorf (DE).

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

(11) **WO 98/38275** (13) A1

(21) PCT/US98/03729

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,269 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C11D 3/02, 3/08, 3/22, 3/33, 3/36

(54) CLAY-CONTAINING TEXTILE MATERIAL TREATING COMPOSITION AND METHOD
COMPOSITION CONTENANT DE L'ARGILE ET PROCEDE DESTINES AU TRAITEMENT D'UNE MATIERE TEXTILE

(71) **SYBRON CHEMICALS INC.** [US/US]; Birmingham Road, Birmingham, NJ 08011 (US).

(72) **BROWN, Harold, M.**; P.O. Box 13, Lyman, SC 29365 (US).

(74) **NADEL, Alan, S.** et al. / etc.; Panitch Schwarze Jacobs & Nadel, P.C., 22nd floor, One Commerce Square, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (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 98/38276** (13) A1

(21) PCT/US98/02255

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,409 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C11D 3/30, 17/06

(54) DETERGENT COMPOSITIONS HAVING COLOR CARE AGENTS
COMPOSITIONS DETERGENTES COMPOR-TANT DES AGENTS PROTECTEURS DES COULEURS

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

(72) **HARTMAN, Frederick, Anthony**; 10347 Deerfield Road, Cincinnati, OH 45242 (US). **GOD-FROID, Robert, Allen**; 5309 Whispering Woods Drive, West Chester, OH 45069 (US). **LITTIG, Janet, Sue**; 159 Hidden Hills Drive, Fairfield, OH 45014 (US). **SIVIK, Mark, Robert**; Apartment F, 40 Clubhouse Lane, Fairfield, OH 45014 (US).

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

(11) **WO 98/38277** (13) A1

(21) PCT/US98/03106

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,273 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C11D 3/30, 3/00, 1/62

(54) RINSE ADDED LAUNDRY ADDITIVE COMPOSITIONS HAVING COLOR CARE AGENTS
COMPOSITIONS ADDITIVES A LESSIVE AJOUTEES AU RINÇAGE, COMPRENANT DES AGENTS DE PROTECTION DES COULEURS

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

(72) **LITTIG, Janet, Sue**; 159 Hidden Hills Drive, Fairfield, OH 45014 (US). **HARTMAN, Frederick, Anthony**; 10347 Deerfield Road, Cincinnati, OH 45242 (US). **SIVIK, Mark, Robert**; Apartment 5, 40 Clubhouse Lane, Fairfield, OH 45014 (US).

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

(11) **WO 98/38278** (13) A1

(21) PCT/EP98/00891

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 649.1 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C11D 11/00, 17/06

(54) PROCESS FOR PREPARING RAW MATERIALS FOR WASHING AGENTS
PROCEDE DE PREPARATION DE MATIERES PREMIERES DETERGENTES

(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) **LÜDER, Thomas** [DE/DE]; Auguste-Picard-Weg 6, D-40764 Langenfeld (DE). **SCHOLINAKIS, Konstantinos** [GR/DE]; Leiens-trasse 13, D-40789 Monheim (DE). **GUTSCHE, Bernhard** [DE/DE]; Kalstert 96, D-40724 Hil-den (DE). **BREUCKER, Christoph** [DE/DE]; Mergelweg 18, D-42781 Haan (DE). **WREDE, Norbert** [DE/DE]; Am Nettesfeld 21, D-40569 Düsseldorf (DE).

(81) AU BR CA 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 98/38279** (13) A1

(21) PCT/US97/03064

(22) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C11D 11/00, 1/37, 17/06

(54) PROCESS FOR MAKING A DETERGENT COMPOSITION BY ADDING CO-SURFACTANTS
PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPO-SITION DETERGENTE PAR L'ADDITION DE COTENSIOACTIFS

(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) **KANDASAMY, Manivannan** [IN/JP]; 5-11 501-2508, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658 (JP). **NAEMURA, Kenji** [JP/JP]; 204, Noda Ibogawa-cho Ibo-gun, Hyogo 671-16 (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 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 98/38280** (13) A1

(21) PCT/US97/03065

(22) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C11D 17/00, 3/02, 3/065

(54) LAUNDRY DETERGENT BAR COMPRISING ALUMINUM COMPOUNDS WITH IMPROVED PHYSICAL PROPERTIES
DETERGENT A LESSIVE EN PAIN CONTENANT DES COMPOSES D'ALUMINIUM AVEC DES PROPRIETES PHYSIQUES AMELIOREES

(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) **DEE, Kennie, Uy** [PH/PH]; 22A Sgt. Esguerra Street, South Triangle, Quezon City 1103 (PH). **LATOAGA, Gerard, Abellera** [PH/PH]; 173, Zanduetta Street, San Fernando, La Union 1103 (PH). **HIDALGO, Noe, Ongcoy** [PH/PH]; 34 Countryside Subdivision, Barangka Ibaba, Mandaluyong City 1550 (PH).

(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 IL IS JP KE KG KP KR KZ 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 98/38281** (13) A2

(21) PCT/RU98/00054

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) ru (26) ru

(31) 97102994 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) RU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12G

(54) METHOD FOR PROCESSING ALCOHOLIC BEVERAGES
MODE DE TRAITEMENT DE BOISSONS ALCOOLISEES

(71, 72) **KISELEV, Nikolai Alexandrovich** [RU/RU]; ul. Rimskogo-Korsakova, 16-200, Moscow, 127566 (RU).

(72, 75) **DYKALO, Nikolai Yakovlevich** [RU/RU]; ul. Lenina, 5-26, p. Mikhailovsky, Yaroslavy raion, Yaroslavskaya obl., 152217 (RU). **KIM, Volftram Valentinovich** [RU/RU]; ul. Lenina, 5-25, p. Mikhailovsky, Yaroslavy raion, Yaroslavskaya obl., 152217 (RU). **SHOLOBODA, Boris Fiodorovich** [RU/RU]; ul. Sadovaya, 3-25, p. Mikhailovsky, Yaroslavy raion, Yaroslavskaya obl., 152217 (RU). **SEMENOV, Evgeny Alexandrovich** [RU/RU]; ul. Lenina, 4-30, p. Mikhailovsky, Yaroslavy raion, Yaroslavskaya obl., 152217 (RU). **EVDOKIMOV, Ivan Alexeevich** [RU/RU]; ul. Morozova, 96-9, Stavropol, 355003 (RU). **SEROV, Alexandr Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Dovatorstev, 34-8, Stavropol, 355003 (RU).

(74) **SHILAN, Konstantin Alexandrovich**; Shilan & Co., ul. Dolgorukovskaya, 26, Moscow, 103006 (RU).

(81) AT AU BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU JP KP KR KZ LK LU LV MG MN MW NO NZ PL PT RO RU SD SE SK UA 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/38282** (13) A1

(21) PCT/US98/03730

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,201 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 5/00

(54) HUMAN MONOCYTIC LEUKEMIA CELL LINE
LIGNEE DE CELLULES LEUCEMIQUES MONOCYTAIRES HUMAINES

(71, 72) **BERNOFSKY, Carl** [US/US]; 6478 General Diaz Street, New Orleans, LA 70124 (US).

(74) **GREENFIELD, Michael, S.**; McDonnell, Boehnen, Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 98/38283** (13) A1

(21) PCT/CA98/00145

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,488 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 5/06, A01K 67/027

(54) METHODS FOR SELECTING GERM-LINE COMPETENT CELLS IN CHICKEN EMBRYOS, AND THE USE OF THE CELLS IN THE PRODUCTION OF CHIMERAS
PROCEDES DE SELECTION DE CELLULES COMPETENTES DE LIGNEES GERMINALES

DANS DES EMBRYONS DE POULETS ET UTILISATION DE CES CELLULES DANS LA PRODUCTION DE CHIMERES

(71) **UNIVERSITY OF GUELPH** [CA/CA]; Room 214, Reynolds Building, Guelph, Ontario N1G 2W1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ETCHES, Robert, J.** [CA/CA]; University of Guelph, Office of the Vice-President Research, Guelph, Ontario N1G 2W1 (CA).

(74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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 98/38284** (13) A1

(21) PCT/US98/03039

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,193 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 5/06

(54) THE ESTABLISHMENT OF NEW CELL LINES FROM *PSEUDALETIA UNIPUNCTA* WITH DIFFERENTIAL RESPONSES TO BACULOVIRUS
CONSTITUTION DE NOUVELLES LIGNEES CELLULAIRES ISSUES DE *PSEUDALETIA UNIPUNCTA* DOTEES DE REACTIONS DIFFERENTES EN FACE D'UN BACULOVIRUS

(71) **BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC.** [US/US]; Tower Road, Ithaca, NY 14850 (US).

(72) **WANG, Ping**; Apartment E, 4961 Columbia Road, Columbia, MD 21044 (US). **GRANADOS, Robert, R.**; 5 Eagle's Head Road, Ithaca, NY 14850 (US).

(74) **MICHAELS, Christopher, A.**; Brown, Pinnisi and Michaels, PC, 118 North Tioga Street, Ithaca, NY 14850 (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 98/38285** (13) A2

(21) PCT/IB98/00517

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,263 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 9/00

(54) MODIFIED CARBOXYPEPTIDASE
CARBOXYPEPTIDASE MODIFIE

(71) **CARLSBERG LABORATORY** [DK/DK]; Dept. of Chemistry, Gamle Carlsbergvej 10, DK-2500 Copenhagen Valby (DK).

(72) **MORTENSEN, Uffe**; Nymberggade 6, DK-2300 København S (DK). **OLESEN, Kjeld**; Nitvej 9, 3th, DK-2000 Frederiksberg (DK). **STENNICKE, Henning**; 3982 Jewell Street, San Diego, CA 92109 (US). **SØRENSEN, Steen, B.**; Uglevej 15, DK-2680 Solrødstrand (DK). **BREDDAM, Klaus**; Agertofte 31, Østed, DK-4000 Roskilde (DK).

(74) **LEIFERT, Elmar**; Böhm Rauch Schumacher Krämer & Leifert, Burgplatz 21-22, D-40213 Düsseldorf (DE).

(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 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 98/38286** (13) A1

(21) PCT/DK98/00067

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 0221/97 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DK

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 9/02

(54) LACCASE MUTANTS
MUTANTS DE LACCASE

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).

(72) **SVENDSEN, Allan**; Bakkeledet 28, DK-3460 Birkørød (DK).

(74) **NOVO NORDISK A/S**; Corporate Patents, Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (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 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 98/38287** (13) A1

(21) PCT/DK98/00070

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 0222/97 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DK

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 9/02

(54) LACCASE MUTANTS
MUTANTS DE LACCASES

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).

(72) **SVENDSEN, Allan**; Bakkeledet 28, DK-3460 Birkørød (DK). **XU, Feng**; Carmel Valley Drive, Woodland, CA 95776 (US).

(74) **NOVO NORDISK A/S**; Corporate Patents, Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (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 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 98/38288** (13) A1

(21) PCT/DK98/00076

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 0212/97 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DK

(31) 60/051,016 (32) **27 May/mai 1997 (27.05.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 9/10, 9/24, 9/42

(54) MICROBIAL XYLOGLUCAN ENDOTRANS-GLYCOSYLASE (XET)
ENDOTRANSGLYCOSYLASE DU MICROBIENNE XYLOGLUCANE (XET)

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NIELSEN, Ruby, Illum** [DK/DK]; Gedebakken 9, DK-3520 Farum (DK).

(74) **NOVO NORDISK A/S**; Corporate Patents, Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (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 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 98/38289** (13) A1

(21) PCT/JP98/00851

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/45098 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 9/10, 15/31 // (C12N 9/10, C12R 1:19)

(54) β -GALACTOSIDE α -2,6-
SIALYLTRANSFERASE
 β -GALACTOSIDE α -2,6-
SIALYLTRANSFERASE

(71) **JAPAN TOBACCO INC.** [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMAMOTO, Takeshi** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., Tobacco Science Research Laboratory, 6-2, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052 (JP). **NAKASHIZUKA, Motoko** [JP/JP]; The Salt Industry Center of Japan, Sea Water Science Research Laboratory, 13-20, Sakawa 4-chome, Odawara-shi, Kanagawa 256-0816 (JP). **TERADA, Ichiro** [JP/JP]; Japan Tobacco

Inc., Central Pharmaceutical Institute, 1-1, Murasaki-sho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125 (JP).

(74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Building, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) CA US; EP (DE FR GB).

Published / Publiée : (m): 16 Mar/mar 1998 (16.03.1998)

(11) **WO 98/38290** (13) A1

(21) PCT/KR98/00032

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1997/6756 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) KR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 9/48, 15/57, 15/18

(54) AMINOPEPTIDASE DERIVED FROM *BACILLUS LICHENIFORMIS* AND PROCESS FOR PREPARATION OF NATURAL TYPE PROTEINS
AMINOPEPTIDASE DERIVEE DE *BACILLUS LICHENIFORMIS* ET PROCEDE DE PREPARATION DE PROTEINES DE TYPE NATUREL

(71) **LG CHEMICAL LTD.** [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Young-Phil** [KR/KR]; #6-401 LG Chemical Apt., 381-42, Doryong-dong, Yusong-ku, Taejeon-si 305-340 (KR). **HAN, Kyuboem** [KR/KR]; #102-1002 Lucky Hana Apt., Shinsung-dong, Yusong-ku, Taejeon-si 305-345 (KR). **KIM, Se-Hoon** [KR/KR]; #7-303 LG Apt., 381-42, Doryong-dong, Yusong-ku, Taejeon-si 305-340 (KR). **PARK, Soon-Jae** [KR/KR]; #101-1503 Luckyhana Apt., Shinsung-dong, Yusong-ku, Taejeon-si 305-345 (KR). **LEE, Seung-Joo** [KR/KR]; #126-1201 Kyoungsung Keunmareul Apt., 1418, Kalma-dong, Suh-ku, Taejeon-si 302-171 (KR).

(74) **LEE, Won-Hee**; Sung-Ji Heights II, Suite 805, 642-16, Yoksam-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 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 98/38291** (13) A1

(21) PCT/GB98/00590

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703850.9 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) GB

(31) 9703827.7 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) GB

(31) 9704252.7 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(31) 9706119.6 (32) **25 Mar/mar 1997 (25.03.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 9/50, A61K 38/48

(54) COMPONENT OF BROMELAIN
COMPOSANT DE LA BROMELINE

(71) **CORTECS (UK) LIMITED** [GB/GB]; The Old Blue School, Lower Square, Isleworth, Middlesex TW7 6RL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MYNOTT, Tracey, Lehanne** [AU/GB]; Imperial College of Science, Technology & Medicine, Dept. of Biochemistry, Exhibition Road, London SW7 2AZ (GB). **ENGWERDA, Christian** [AU/GB]; London School of Hygiene & Tropical Medicine, Dept. of Medical Parasitology, Keppel Street, London WC1E 7HT (GB). **PEEK, Keith** [GB/GB]; Cortecs (UK) Limited, Research & Development Division, Techbase 1, Newtech Square, Deeside Industrial Park, Deeside, Clwyd CH5 2NT (GB).

(74) **CHAPMAN, Paul, William** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (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 98/38292** (13) A1

(21) PCT/CA98/00135

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 2,198,317 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) CA

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 9/94

(54) METHOD FOR PRODUCING PANCREATIN WHICH CONTAINS LOW AMOUNTS OF RESIDUAL ORGANIC SOLVENT AND PRODUCT THEREOF
PROCEDE DE PREPARATION DE PANCREATINE CONTENANT DE FAIBLES QUANTITES DE SOLVANT ORGANIQUE RESIDUEL ET PRODUIT OBTENU SELON LEDIT PROCEDE

(71) **BIOZYMES INC.** [CA/CA]; Cité Universitaire, Pavillon Comtois Lab. 0035-H, Sainte-Foy, Quebec G1K 7P4 (CA).

(72) **EL ABOUDI, Mouhsine**; Apartment 6, 2026 Muir, Ste-Foy, Quebec G1V 2G7 (CA). **BEAU-LIEU, Martin**; Apartment 9, 8164 du Mistral, Charny, Quebec G6X 3M8 (CA). **BELLAVANCE, Francis**; 1307 du Cran, St. Romuald, Quebec G6W 5Y8 (CA).

(74) **ROBIC**; 55 St. Jacques, Montreal, Quebec H2Y 3X2 (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 : (b)

(11) **WO 98/38293** (13) A1

(21) PCT/US98/03631

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,598 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 13/00, 1/02, 5/02, C12M 1/18

(54) FRACTIONAL CELL SORTER
TRIEUR DE CELLULES A FRACTIONNEMENT

(71) **CLEVELAND CLINIC FOUNDATION** [US/US]; 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195 (US). **THE OHIO STATE UNIVERSITY** [US/US]; 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063 (US).

(72) **ZBOROWSKI, Maciej**; 541 Parkside Drive, Bay Village, OH 44140 (US). **CHALMERS, Jeff**; 4539 Tetford Road, Columbus, OH 43220 (US). **MOORE, Lee, R.**; 3344 Hyde Park Avenue, Cleveland Heights, OH 44118 (US).

(74) **PEJIC, Nenad**; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior, 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 GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR 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 98/38294** (13) A1

(21) PCT/US98/03670

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,671 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/00, 15/09, 15/29, 15/82, A01H 1/00, 3/00, 4/00, 5/00

(54) GROWTH-ENHANCED TRANSGENIC PLANTS
PLANTES TRANSGENIQUES A CROISSANCE STIMULEE

(71) **UNION CAMP CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 3301, Princeton, NJ 08543-3301 (US).

(72) **KAPHAMMER, Bryan, J.**; 22 Knight Drive, W. Plainsboro, NJ 08536 (US).

(74) **BLOOM, Allen**; Dechert Price & Rhoads, Princeton Pike Corporate Center, P.O. Box 5218, Princeton, NJ 08543-5218 (US).

(81) BR ID JP MX NZ.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38295** (13) A1

(21) PCT/CA98/00146

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/804,794 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/10, 15/29, A01H 5/00, 5/10, C12N 5/10, C12P 21/02, C12Q 1/68

(54) PHOSPHATE-DEFICIENCY INDUCIBLE PROMOTER
PROMOTEUR ACTIVABLE PAR UNE DEFICIENCE EN PHOSPHATE

(63) US 08/804,794 (CIP)
21 Jun/juin 1996 (21.06.1996)

(71) **PERFORMANCE PLANTS, INC.** [CA/CA]; Queen's University, Kingston, Ontario K7L 3N6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEFEBVRE, Daniel, D.** [CA/CA]; 802 Fairfax Drive, Kingston, Ontario K7M 4V7 (CA). **MALBOOBI, Mohammad, A.** [IR/IR]; No. 37, Zainali (nabavi Alley), Safa-Eyeh Avenue, Qom, 37156 (IR).

(74) **DEETH WILLIAMS WALL**; National Bank Building, Suite 400, 150 York Street, Toronto, Ontario M5H 3S5 (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 98/38296** (13) A1

(21) PCT/IL98/00094

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120337 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) IL

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/10, C12Q 1/68, C12N 15/66

(54) METHOD FOR SIMULTANEOUS LIGATION OF MULTIPLE DNA FRAGMENTS
PROCEDE DE REUNION SIMULTANEE DE PLUSIEURS FRAGMENTS D'ADN

(71) **GESHER-ISRAEL ADVANCED BIOTECs (1996) LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 98, 90830 Bet Neqofa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHARON, Gil** [IL/IL]; Cramim Street 48, 90805 Mevasseret Zion (IL).

(74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (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 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 98/38297** (13) A1

(21) PCT/IL98/00095

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120338 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) IL

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/10, C12Q 1/68, C12N 15/66

(54) SINGLE STEP ASSEMBLY OF MULTIPLE DNA FRAGMENTS
REUNION, EN UNE SEULE OPERATION, DE PLUSIEURS FRAGMENTS D'ADN

(71) **GESHER – ISRAEL ADVANCED BIOTECS (1996) LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 98, 90830 Bet Neqofa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHARON, Gil** [IL/IL]; Cramim Street 48, 90805 Mevasseret Zion (IL).

(74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer–Sheva (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 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 98/38298** (13) A1

(21) PCT/IL98/00096

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120339 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) IL

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/10, C12Q 1/68, C12N 15/66

(54) METHOD FOR ASSEMBLY OF MULTIPLE DNA FRAGMENTS
PROCEDE DE REUNION DE PLUSIEURS FRAGMENTS D'ADN

(71) **GESHER – ISRAEL ADVANCED BIOTECS (1996) LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 98, 90830 Bet Neqofa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHARON, Gil** [IL/IL]; Cramim Street 48, 90805 Mevasseret Zion (IL).

(74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer–Sheva (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 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 98/38299** (13) A1

(21) PCT/IL98/00097

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120338 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) IL

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/10, C12Q 1/68, C12N 15/66

(54) SINGLE STEP ASSEMBLY OF MULTIPLE DNA FRAGMENTS

REUNION, EN UNE SEULE OPERATION, DE PLUSIEURS FRAGMENTS D'ADN

(71) **GESHER–ISRAEL ADVANCED BIOTECS (1996) LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 98, 90830 Bet Neqofa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHARON, Gil** [IL/IL]; Cramim Street 48, 90805 Mevasseret Zion (IL).

(74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer–Sheva (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 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 98/38300** (13) A1

(21) PCT/US98/03784

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,631 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/10, 15/11, 9/00, C12Q 1/68, A61K 31/70

(54) CIRCULAR DNA VECTORS FOR SYNTHESIS OF RNA AND DNA
VECTEURS D'ADN CIRCULAIRE POUR LA SYNTHESE D'ARN ET D'ADN

(71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER** [US/US]; 518 Hyland Building, Rochester, NY 14627 (US).

(72) **KOOL, Eric, T.**; 27 Hoyt Place, Rochester, NY 14610 (US).

(74) **SANDBERG, Victoria, A.**; Muetting, Raasch & Gebhardt, P.A., P.O. Box 581415, Minneapolis, MN 55458–1415 (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 98/38301** (13) A1

(21) PCT/CA98/00173

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,204 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 09/030,482 (32) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/705, C12N 5/10, C12Q 1/68, G01N 33/68

(54) HUMAN CALCIUM CHANNELS ALFA1 SUBUNITS AND RELATED PROBES, CELL LINES AND METHODS
SOUS-UNITES ALFA–1 DE CANAUX A CALCIUM HUMAINES ET SONDES, LIGNEES CELLULAIRES ET PROCEDES ASSOCIES

(71) **NEUROMED TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 3963 W. 24th Avenue, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).

(72) **SNUTCH, Terry, P.**; 3963 W. 24th Avenue, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
BAILLIE, David, L.; 20 North Kootenay Street, Vancouver, British Columbia V5K 3P7 (CA).

(74) **DEETH WILLIAMS WALL**; National Bank Building, Suite 400, 150 York Street, Toronto, Ontario M5H 3S5 (CA).

(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 98/38302** (13) A2

(21) PCT/EP98/00997

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,447 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/705, 16/28, C12N 5/10, 1/21, C12Q 1/68

(54) TETRODOTOXIN–SENSITIVE SODIUM CHANNEL α –SUBUNIT
SOUS–UNITÉ ALPHA DE CANAL SODIQUE SENSIBLE A LA TETRODOTOXINE

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

(72) **DELGADO, Stephen, Gregory**; Apartment #3, 358 25th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US).
DIETRICH, Paul, Shartzter; 3949 Bibbits Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).
FISH, Linda, Marie; Star Route 2, Box 327–A, La Honda, CA 94020 (US).
HERMAN, Ronald, Charles; 467–D Costa Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US).
SANGAMESWARAN, Lakshmi; 350 Avenida Arboles, San Jose, CA 95123 (US).

(74) **MEZGER, Wolfgang**; Grenzacherstrasse 124, CH–4070 Basle (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 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 98/38303** (13) A1

(21) PCT/GB98/00468

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704305,3 (32) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/78, C12N 15/62, 5/10, A61K 48/00

(54) PROCOLLAGEN ASSEMBLY
ASSOCIATION PROCOLLAGENE

(71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER** [GB/GB]; Oxford Road, Manchester M13 9PL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BULLEID, Neil, John** [GB/GB]; 25 Gaddum Road, Didsbury, Manchester M20 6SY (GB).

(74) **ATKINSON, Peter, Birch**; 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 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 98/38304** (13) A1

(21) PCT/JP98/00799

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/43143 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/47, 14/52, 14/705, C12N 1/19, 1/21, A61K 38/17, 39/395 // C12P 21/02, 21/08, (C12N 1/19, C12R 1:645) (C12N 1/21, C12R 1:19)

(54) NOVEL POLYPEPTIDE, DNA ENCODING THE SAME AND USE THEREOF
NOUVEAU POLYPEPTIDE, ADN LE CODANT ET UTILISATION DE CE POLYPEPTIDE

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TADA, Hideaki** [JP/JP]; Minase Research Institute, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **KONISHI, Mikio** [JP/JP]; Minase Research Institute, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **FUKUSHIMA, Daikichi** [JP/JP]; Minase Research Institute, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP).

(74) **OHIE, Kunihisa** et al. / etc.; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Building, 7F, 2-6 Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (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 98/38305** (13) A1

(21) PCT/JP98/00835

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/62259 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(31) 10/62263 (32) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C12P 21/02, 21/08, A61K 38/17, C07K 14/47, 19/00, 16/18, 14/705, A01K 67/027

(54) PHYSIOLOGICALLY ACTIVE PROTEIN ORIGINATING IN MAMMALS
PROTEINE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVE PROVENANT DE MAMMIFERES

(71) **JAPAN TOBACCO INC.** [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAMURA, Yusuke** [JP/JP]; 17-33, Azamino 1-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011 (JP). **TANAKA, Toshihiro** [JP/JP];

4-8-401, Shiroganedai 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0071 (JP). **TSUKADA, Shuichi** [JP/JP]; Pharmaceutical Frontier Research Laboratories of Japan Tobacco, Inc., 13-2, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).

(74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Building, 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (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 98/38306** (13) A1

(21) PCT/US97/03159

(22) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, 15/19, C12Q 1/68, C07K 14/47, 14/52

(54) TRANSCRIPTS ENCODING IMMUNOMODULATORY POLYPEPTIDES
TRANSCRITS CODANT DES POLYPEPTIDES IMMUNOMODULATEURS

(71) **GENELABS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

(72) **DOLGANOV, Gregory**; 896 Middle Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **SHOLTZ, Charles, K.** et al. / etc.; Dehlinger & Associates, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (US).

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

(11) **WO 98/38307** (13) A1

(21) PCT/US98/03170

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,044 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/705, C12Q 1/68, C12N 1/21, C07K 16/28, A61K 38/00

(54) NOVEL HUMAN TRANSMEMBRANE 4 SUPERFAMILY PROTEIN
NOUVELLE PROTEINE HUMAINE DE LA SUPERFAMILLE DES TRANSMEMBRANES DE TYPE IV

(63) US 08/807,044 (CIP)
26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)

(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]; 3311 Cantamar Court, San Jose, CA 95135 (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 GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR 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 98/38308** (13) A1

(21) PCT/US98/03242

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,303 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/82, C12Q 1/68

(54) TAZAROTENE-INDUCED GENE 3 (TIG3)
GENE 3 INDUIT PAR LE TAZAROTENE

(71) **VISION PHARMACEUTICALS L.P.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).

(72) **NAGPAL, Sunil**; 22031 Elsberry, Lake Forest, CA 92630 (US). **DISEPIO, Daniel**; 506 1/2 Marigold, Corona del Mar, CA 92625 (US). **CHANDRA-RATNA, Roshantha, A.**; 25841 Empressa, Mission Viejo, CA 92691 (US).

(74) **FISHER, Carlos, A.** et al. / etc.; Vision Pharmaceuticals L.P., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (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 98/38309** (13) A1

(21) PCT/US98/03683

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,277 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/435, 16/18, A61K 38/17

(54) CLAVASPIRINS
CLAVASPIRINES

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 22nd floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550 (US).

(72) **LEHRER, Robert, I.**; 2730 Washington Avenue, Santa Monica, CA 90403 (US). **LEE, In-Hee**; 5-1, Amam-dong, Seongbuk-ku, Seoul 136-701 (KR). **ZHAO, Chengquan**; 3338 Sawtelle Boulevard #13, Los Angeles, CA 90066 (US).

(74) **MURASHIGE, Kate, H.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (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 98/38310** (13) A1
(21) PCT/US98/03953
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/808,148 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/705, A61K 38/12, C07K 16/28, G01N 33/50
(54) A TM4SF HUMAN TUMOR-ASSOCIATED ANTIGEN ANTIGENE TM4SF HUMAIN ASSOCIE AUX TUMEURS
(63) US 08/808,148 (CIP) 28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)
(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]; 3311 Cantamar Court, San Jose, CA 95135 (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 GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BG CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/38311** (13) A1
(21) PCT/US98/03483
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,483 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C12N 15/19, C07K 14/52, C12N 15/12, C07K 14/705, C12N 1/21, 5/10, C12Q 1/68, C07K 16/24, 16/28 // (C12N 1/21, C12R 1:19)
(54) T1/ST2-RECEPTOR LIGAND III LIGAND III DU RECEPTEUR T1/ST2
(71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NI, Jian** [CN/US]; 5502 Manorfield Road, Rockville, MD 20853 (US). **GENTZ, Reiner, L.** [DE/US]; 13404 Fairland Park Drive, Silver Spring, MD 20904 (US). **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).

(74) **BENSON, Robert, H.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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 BG CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (m): 17 Mar/mar 1998 (17.03.1998)

- (11) **WO 98/38312** (13) A1
(21) PCT/US97/03106
(22) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/609,134 (32) **29 Feb/fév 1996 (29.02.1996)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C12N 15/31, C07K 14/31, G01N 33/50, C07K 16/12, A61K 39/085, C12N 5/12, C12Q 1/68, C12N 1/21, 1/19, 5/10
(54) BACTERIAL ELASTIN BINDING PROTEIN, NUCLEIC ACID SEQUENCE ENCODING SAME AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC METHODS OF USE THEREOF PROTEINES D'ORIGINE BACTERIENNE DE FIXATION SUR L'ELASTINE, SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT LADITE PROTEINE ET PROCEDES DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES D'UTILISATION DE CETTE PROTEINE
(71) **WASHINGTON UNIVERSITY** [US/US]; One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US).

(72) **MECHAM, Robert, Paul**; 7463 Cromwell Drive, St. Louis, MO 63110 (US). **PARK, Pyong, Woo**; Apartment 304, 1277 Commonwealth Avenue, Allston, MA 02134 (US).

(74) **JACKSON, David, A.** et al. / etc.; Klauber & Jackson, 411 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601 (US).

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

- (11) **WO 98/38313** (13) A1
(21) PCT/EP98/00862
(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 08 127.4 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C12N 15/52
(54) ACARBOSE (ACB) CLUSTER FROM ACTINOPLANES SP. SE 50/110 AMAS D'ACARBOSE ACB ISSU D'ACTINOPLANES ESPECE SE 50/110
(71) **BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CRUEGER, Anneliese** [DE/DE]; Ruhrstrasse 35, D-40699 Erkrath (DE). **APELER, Heiner** [DE/DE]; Neuer Triebel 71, D-42111 Wuppertal (DE). **SCHRÖDER, Werner** [DE/DE]; Am Rohm 91, D-42113 Wuppertal (DE). **PAPE, Hermann** [DE/DE]; Mehrlingweg 36, D-48158 Münster (DE). **GOEKE, Klaus** [DE/DE]; Halinger Dorfstrasse 99, D-58708 Menden (DE). **PIEPERSBERG, Wolfgang** [DE/DE]; Küllenhahner Strasse 218c, D-42349 Wuppertal (DE). **DISTLER, Jürgen** [DE/DE]; Düppeler Strasse 44, D-42107 Wuppertal (DE). **DIAZ-GUARDAMINO URIBE, Paz Marta** [ES/DE]; Wiesenstrasse 101, D-42105 Wuppertal (DE). **JARLING, Martin** [DE/DE]; Möwenstrasse 4, D-42281 Wuppertal (DE). **STRATMANN, Ansgar** [DE/DE]; Am Oberen Brühl 4, D-79379 Müllheim (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT**; 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 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 BG CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/38314** (13) A1
(21) PCT/JP98/00819
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/44303 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C12N 15/52, 15/63, 15/80, 1/15
(54) Δ^9 -DESATURASE GENE GENE DE Δ^9 -DESATURASE
(71) **SUNTORY LIMITED** [JP/JP]; 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SHIMIZU, Sakayu** [JP/JP]; 6-9, Tokiwayama-shita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8212 (JP). **KOBAYASHI, Michihiko** [JP/JP]; Royal Center Building, Room 307, 97, Joudojishimobaba-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8413 (JP).
(74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, New Ohtemachi Building, Section 206, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 98/38315** (13) A1
(21) PCT/JP98/00850
(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/45087 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ C12N 15/54, 9/10
(54) GENE ENCODING β -GALACTOSIDE α -2,6-SIALYLTRANSFERASE GENE CODANT LA β -GALACTOSIDE α -2,6-SIALYLTRANSFERASE
(71) **JAPAN TOBACCO INC.** [JP/JP]; 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMAMOTO, Takeshi** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., Tobacco Science Research Laboratory, 6-2, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052 (JP). **NAKASHIZUKA, Motoko** [JP/JP]; The Salt Industry Center of Japan, Sea Water Science Research Laboratory, 13-20, Sakawa 4-chome, Odawara-shi, Kanagawa 256-0816 (JP). **TERADA, Ichiro** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Institute, 1-1, Mura-saki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125 (JP).

(74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Building, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) CA US; EP (DE FR GB).

(11) **WO 98/38316** (13) A1

(21) PCT/EP98/01180

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200584.7 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) EP

(34) FR et al. / etc.

(31) 97201631.5 (32) **2 Jun/juin 1997 (02.06.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/56, 9/24, A23L 1/23, 2/84, 1/015, C12G 1/022, C12Q 1/68

(54) BETA-GLUCOSIDASES, METHODS FOR OBTAINING SAME, PREPARATIONS CONTAINING SAID BETA-GLUCOSIDASES AND USES THEREOF
BETA-GLUCOSIDASES, PROCEDES D'OBTENTION DE CES DERNIERS, PREPARATIONS A BASE DE CES BETA-GLUCOSIDASES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS

(71) **GIST-BROCADES B.V.** [NL/NL]; Wateringseweg 1, P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft (NL). **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)** [FR/FR]; 147, rue de l'Université, F-75338 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LE TRAON-MASSON, Marie-Paule** [FR/FR]; Le Clos du Moulin, Batiment A09, 375, avenue du Chateau d'O, F-34090 Montpellier (FR). **PELLERIN, Patrice, Jacques, Marie** [FR/FR]; Residence le Golf, Batiment 5, 421, rue Croix de las Cazes, F-34000 Montpellier (FR).

(74) **VISSER-LUIRINK, Gesina** et al. / etc.; Gist-Brocades N.V., Patents and Trademarks Dept., Wateringseweg 1, P.O. Box 1, NL-2600 MA 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 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 98/38317** (13) A1

(21) PCT/AT98/00045

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) A 335/97 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) AT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/57, 9/64, A61K 38/48

(54) FACTOR X ANALOGUES WITH A MODIFIED PROTEASE CLEAVAGE SITE
ANALOGUES DU FACTEUR X DONT LE SITE DE CLIVAGE DONNANT UNE PROTEASE EST MODIFIE

(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) **HIMMELSPACH, Michele** [FR/AT]; Breits-tetten 19, A-2285 Leopoldsdorf (AT). **SCHLO-KAT, Uwe** [DE/AT]; Hauptstrasse 51, A-2304 Orth/Donau (AT). **DORNER, Friedrich** [AT/AT]; Peterlinigasse 17, A-1230 Wien (AT). **FISCH, Andreas** [DE/CH]; Tellstrasse 19, CH-9000 St. Gallen (CH). **EIBL, Johann** [AT/AT]; Gus-tav-Tschermakgasse 2, A-1180 Wien (AT).

(74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

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

(11) **WO 98/38318** (13) A1

(21) PCT/AT98/00046

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) A 336/97 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) AT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/57, 9/64, A61K 38/48

(54) FACTOR X DELETION MUTANTS AND ANALOGUES THEREOF
MUTANTS DU FACTEUR X A DELETION D'ACIDES AMINES ET ANALOGUES DES-DITS MUTANTS

(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) **HIMMELSPACH, Michele** [FR/AT]; Breits-tetten 19, A-2285 Leopoldsdorf (AT). **PFLEIDE-RER, Michael** [DE/AT]; Johann-Nestroy-Gasse 12/16, A-2301 Groß Enzersdorf (AT). **FALK-NER, Falko-Günter** [DE/AT]; Neusiedlzeile 76A, A-2304 Orth/Donau (AT). **EIBL, Johann** [AT/AT]; Gustav-Tschermakgasse 2, A-1180 Wien (AT). **DORNER, Friedrich** [AT/AT]; Peterlinigasse 17, A-1230 Wien (AT). **SCHLOKAT, Uwe** [DE/AT]; Hauptstrasse 51, A-2304 Orth/Donau (AT).

(74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

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

(11) **WO 98/38319** (13) A1

(21) PCT/GB98/00591

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703827.7 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) GB

(31) 9703850.9 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) GB

(31) 9704252.7 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(31) 9706119.6 (32) **25 Mar/mar 1997 (25.03.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/57, 9/50, A61K 38/48, 39/39

(54) COMPONENT OF BROMELAIN
COMPOSANT DE LA BROMELINE

(71) **CORTECS (UK) LIMITED** [GB/GB]; The Old Blue School, Lower Square, Isleworth, Middlesex TW7 6RL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MYNOTT, Tracey, Lehanne** [AU/GB]; Imperial College of Science, Technology & Medicine, Dept. of Biochemistry, Exhibition Road, London SW7 2AZ (GB). **ENGWERDA, Christian** [AU/GB]; London School of Hygiene & Tropical Medicine, Dept. of Medical Parasitology, Keppel Street, London WC1E 7HT (GB). **PEEK, Keith** [GB/GB]; Cortecs (UK) Limited, Research & Development Division, Techbase 1, Newtech Square, Deeside Industrial Park, Deeside, Clwyd CH5 2NT (GB).

(74) **CHAPMAN, Paul, William** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (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 98/38320** (13) A1

(21) PCT/GB98/00592

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703850.9 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) GB

(31) 9703827.7 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) GB

(31) 9704252.7 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12N 15/57, 9/50, A61K 38/48, 39/39

(54) COMPONENT OF BROMELAIN
COMPOSANT DE LA BROMELINE

(71) **CORTECS (UK) LIMITED** [GB/GB]; The Old Blue School, Lower Square, Isleworth, Middlesex TW7 6RL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MYNOTT, Tracey, Lehanne** [AU/GB]; Imperial College of Science, Technology & Medicine, Dept. of Biochemistry, Exhibition Road, London SW7 2AZ (GB). **ENGWERDA, Christian** [AU/GB]; London School of Hygiene & Tropical Medicine, Dept. of Medical Parasitology, Keppel Street, London WC1E 7HT (GB). **PEEK, Keith** [GB/GB]; Cortecs (UK) Limited, Research & Development Division, Techbase 1, Newtech Square, Deeside Industrial Park, Deeside, Clwyd CH5 2NT (GB).

(74) **CHAPMAN, Paul, William** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (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 98/38321** (13) A1

(21) PCT/IB98/00312

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

- (25) en (26) en
- (31) 9704157.8 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) GB
(28.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ C12N 15/63, 15/80, 9/24
- (54) EXPRESSION ELEMENT
ELEMENT D'EXPRESSION
- (71) **DANISCO A/S** [DK/DK]; Langebrogade 1, P.O. Box 17, DK-1001 Copenhagen K (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RASMUSSEN, Preben** [DK/DK]; Bogegards Vej 1, DK-4070 Kirke Hyllinge (DK).
- (74) **MASCHIO, Antonio**; 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 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 98/38322** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00992
- (22) **20 Feb/fév 1998** (20.02.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 197 07 493.6 (32) **25 Feb/fév 1997** (33) DE
(25.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ C12N 15/79, 15/85, 15/67
- (54) NUCLEIC ACID CONSTRUCTS FOR DURABLE TRANSGENE EXPRESSION
PRODUITS DE RECOMBINAISON D'ACIDES NUCLEIQUES SERVANT A EXPRIMER DES TRANSGENES DE MANIERE DURABLE
- (71) **KLINIKUM DER ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT FREIBURG** [DE/DE]; Hugstetter Strasse 55, D-79106 Freiburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VEELKEN, Hendrik** [DE/DE]; Goethestrasse 46, D-79100 Freiburg (DE). **LINDEMANN, Albrecht** [DE/DE]; Bürgleweg 18d, D-79294 Sölden (DE).
- (74) **LEDERER, KELLER & RIEDERER**; Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München (DE).
- (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 98/38323** (13) A2
- (21) PCT/FR98/00381
- (22) **26 Feb/fév 1998** (26.02.1998)
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/02369 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) FR
(27.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ C12N 15/82, 15/12, 1/21, A01H 5/00
- (54) NOVEL USES OF MALE STERILITY IN PLANTS
NOUVELLES UTILISATIONS DE LA STERILITE MALE CHEZ LES PLANTES

- (71) **BIOCEM** [FR/FR]; 24, avenue des Landais, F-63170 Aubière (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEREZ, Pascual** [FR/FR]; Chemin de la Pradelle, Varennes, F-63450 Chanonat (FR). **FLAMENT, Pascal** [FR/FR]; 7, impasse du Moulin, F-63118 Cebazat (FR).
- (74) **LE GUEN, Gérard**; 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 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 98/38324** (13) A2
- (21) PCT/US98/03995
- (22) **27 Feb/fév 1998** (27.02.1998)

- (25) en (26) en
- (31) 9/44487 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) JP
(27.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ C12N 15/85, C07K 19/00, C12N 5/10, G01N 33/53, C12N 15/62, A61K 35/12
- (54) CHIMERIC CELL-SURFACE RECEPTORS THAT UNDERGO ANTIGEN-INDUCED ASSOCIATION
RECEPTEURS DE SURFACE CHIMERES SOUMIS A UNE ASSOCIATION INDUITE PAR UN ANTIGENE
- (71) **BOEHRINGER MANNHEIM CORPORATION** [US/US]; 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UEDA, Hiroshi** [JP/JP]; 3-77-20, Nakazato, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003 (JP). **NAGAMUNE, Teruyuki** [JP/JP]; 2-10-306, Yoshida-shinmachi 1-2, Kawagoe-shi, Saitama 350-0808 (JP). **NI-SHIMURA, Hajime** [JP/JP]; Tama Plaza Danchi, 5-2-101, Midori-ku, Yokohama, Kanagawa 227 (JP). **KUMAGAI, Izumi** [JP/JP]; 35-9-307, Kawachi-Motohasekura, Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-0861 (JP). **TSUMOTO, Kouhei** [JP/JP]; 1-4-1-1-17, Mikamine, Taihaku-ku, Sendai, Miyagi 982-0826 (JP). **TODOKORO, Kazuo** [JP/JP]; 144-3-505, Abiko, Abiko-shi, Chiba 270-1166 (JP). **MAHONEY, Paula, A.** [US/US]; 947 West H Street, Benicia, CA 95510-2523 (US). **MAHONEY, Walt** [US/US]; 947 West H Street, Benicia, CA 95510-2523 (US).
- (74) **SCHIFFE, J., Michael** 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 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 98/38325** (13) A2
- (21) PCT/DE98/00593
- (22) **27 Feb/fév 1998** (27.02.1998)
- (25) de (26) de

- (31) 197 07 971.7 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) DE
(27.02.1997)
- (31) 198 08 438.2 (32) **27 Feb/fév 1998** (33) DE
(27.02.1998)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ C12N 15/86, 5/10, A61K 48/00
- (54) RETROVIRAL VECTORS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF FOR GENE TRANSFER IN CD4-POSITIVE CELLS
VECTEURS RETROVIRAUX, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LE TRANSFERT GENIQUE DANS DES CELLULES POSITIVES CD-4
- (71) **BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, letzt-vertreten durch den PRÄSIDENTEN DES PAUL-EHRlich-INSTITUTS** [DE/DE]; Paul-Ehrlich-Strasse 51-59, D-63225 Langen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CICHUTEK, Klaus** [DE/DE]; Großer Hasenpfad 114, D-60598 Frankfurt am Main (DE). **STITZ, Jörn** [DE/DE]; Weberstrasse 25, D-60318 Frankfurt am Main (DE).
- (74) **VOSSIUS, Volker** et al. / etc.; Holbeinstrasse 5, D-81679 München (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).

- (11) **WO 98/38326** (13) A1
- (21) PCT/US98/03918
- (22) **28 Feb/fév 1998** (28.02.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 60/070,910 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ C12N 15/86, 15/10

- (54) SELF-ASSEMBLING GENES, VECTORS AND USES THEREOF
GENES SUSCEPTIBLES DE S'AUTO-ASSEMBLER, VECTEURS ASSOCIES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **NATURE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 109 South 54th Street, Omaha, NE 68132 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HODGSON, Clague, P.** [US/US]; 109 South 54th Street, Omaha, NE 68132 (US). **ZINK, Mary, Ann** [US/US]; 109 South 54th Street, Omaha, NE 68132 (US). **XU, Guoping** [CN/US]; 109 South 54th Street, Omaha, NE 68132 (US).

- (74) **MCCORMACK, Myra, H.**; Mueting, Raasch & Gebhardt, P.A., P.O. Box 581415, Minneapolis, MN 55458-1415 (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 98/38327** (13) A1
- (21) PCT/FR98/00368
- (22) **25 Feb/fév 1998** (25.02.1998)
- (25) fr (26) fr

(31) 97/02199	(32) 25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)	(33) FR
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)		
(51) ⁶ C12P 19/04, C12N 1/20		
(54) MARINE BACTERIAL STRAIN OF THE GENUS VIBRIO, WATER-SOLUBLE POLYSACCHARIDES PRODUCED BY SAID STRAIN AND THEIR USES SOUCHE BACTERIENNE MARINE DU GENRE VIBRIO, POLYSACCHARIDES HYDROSOLUBLES PRODUITS PAR CETTE SOUCHE, ET LEURS UTILISATIONS		
(71) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER) [FR/FR]; 155, rue Jean-Jacques Rousseau, F-92138 Issy-les-Moulineaux (FR). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(72, 75) GUEZENNEC, Jean [FR/FR]; 17, rue d'Ouessant, F-29280 Plouzane (FR). PIGNET, Patricia [FR/FR]; 3, rue François Arzel, F-29200 Brest (FR). RAGUENES, Gérard [FR/FR]; 7, rue Claude Le Prat, F-29200 Brest (FR). ROUGEAUX, Hélène [FR/FR]; 5, rue Victor Rossel, F-29200 Brest (FR).		
(74) VIALLE-PRESLES, Marie-José et al. / etc.; Cabinet Ores, 6, avenue de Messine, F-75008 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 98/38328	(13) A1
(21) PCT/DK97/00089	
(22) 28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)	
(25) en	(26) en
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)	
(51) ⁶ C12P 19/14 // C08B 11/02	
(54) METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE DERIVATIVES PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE CELLULOSE	
(71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>	
(72, 75) NOGUCHI, Yoshitaka [JP/JP]; Showa Denko K.K., Central Research Laboratory, 1-1, Oonodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267 (JP). KAMACHI, Motoaki [JP/JP]; Showa Denko K.K., Central Research Laboratory, 1-1, Oonodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267 (JP).	
(74) NOVO NORDISK A/S; Coporate Patents, 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 KE KG KP KR KZ 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); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).	

(11) WO 98/38329	(13) A1	
(21) PCT/US98/03856		
(22) 27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)		
(25) en	(26) en	
(31) 60/039,134	(32) 28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)	(33) US

(31) 60/056,109	(32) 20 Aug/Août 1997 (20.08.1997)	(33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)		
(51) ⁶ C12Q 1/00, 1/68, G01N 33/53		
(54) METHODS FOR DRUG TARGET SCREENING PROCEDES D'IDENTIFICATION DE LA CIBLE D'UN MEDICAMENT		
(63) US	60/039,134 (CIP) 28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)	
US	60/056,109 (CIP) 20 Aug/Août 1997 (20.08.1997)	
(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER [US/US]; 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(72, 75) FRIEND, Stephen, H. [US/US]; 2653 Cascade Avenue South, Seattle, WA 98144 (US). HARTWELL, Leland [US/US]; 6206 17th Street, Seattle, WA 08115 (US).		
(74) ANTLER, Adriane, M. 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 GW 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 98/38330	(13) A1	
(21) PCT/US98/03719		
(22) 25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)		
(25) en	(26) en	
(31) 60/038,549	(32) 28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)	(33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)		
(51) ⁶ C12Q 1/02		
(54) METHOD OF DETERMINING CARDIAC MYOCYTE DIMENSIONS PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES DIMENSIONS DE MYOCYTES CARDIAQUES		
(71, 72) GERDES, A., Martin [US/US]; 326 E. 21st Street, Sioux Falls, SD 57105 (US).		
(74) CROOK, Wannell 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 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 98/38331	(13) A1
(21) PCT/GB98/00643	
(22) 2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)	
(25) en	(26) en
(31) 9704162.8	(32) 28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)
	(33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)		
(51) ⁶ C12Q 1/18, 1/68, C07K 14/395		
(54) INTERACTIONS OF SKN7 GENE AND ITS USE IN ASSAY METHODS INTERACTIONS DU GENE SKN7 ET UTILISATION DUDIT GENE DANS DES PROCEDES DE DOSAGE		
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL [GB/GB]; 20 Park Crescent, London W1N 4AL (GB). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(72, 75) JOHNSTON, Leland, Herries [GB/GB]; National Institute of Medical Research, Division of Yeast Genetics, The Ridgeway, Mill Hill, London NW7 1AA (GB). MORGAN, Brian, Alexander [GB/GB]; University of Newcastle, Medical School, Dept. of Biochemistry and Genetics, Newcastle upon Tyne NE2 4HH (GB). RAITT, Desmond, Colum [IE/GB]; National Institute for Medical Research, Division of Yeast Genetics, The Ridgeway, Mill Hill, London NW7 1AA (GB).		
(74) BRASNETT, Adrian, H. et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (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 98/38332	(13) A1	
(21) PCT/EP98/01091		
(22) 26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)		
(25) en	(26) en	
(31) 60/039,479	(32) 28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)	(33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)		
(51) ⁶ C12Q 1/44, 1/04, C07F 9/572		
(54) DETECTION OF MICROBIAL METABOLITES DETECTION DE METABOLITES MICROBIENS		
(71) BIOSYNTH AG [CH/CH]; Rietlistrasse 4, CH-9422 Staad (CH).		
(72) SCHABERT, Günter ; Rebenstrasse 15, CH-9403 Goldach (CH). SPITZ, Urs, P. ; Wartensteinstrasse 2, CH-9000 St. Gallen (CH). HUMM, Roland ; Löwengartenstrasse 15, CH-9400 Rorschach (CH).		
(74) RITSCHER, Thomas ; Ritscher & Seifert, Kreuz- strasse 82, CH-8032 Zürich (CH).		
(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 98/38333	(13) A1	
(21) PCT/IB98/00439		
(22) 27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)		
(25) en	(26) en	
(31) 9704054.7	(32) 27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)	(33) GB
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)		
(51) ⁶ C12Q 1/68		
(54) CROSS-SPECIES CHROMOSOME PAINTING		

COLORATION DE CHROMOSOMES HETERO SPECIFIQUES

(71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED** [GB/GB]; 20 Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERGUSON-SMITH, Malcolm, A.** [GB/GB]; 16 Rustat Road, Cambridge CB1 3QT (GB). **WIENBERG, Johannes, Friederich** [DE/DE]; Ritter Strasse 6, D-83064 Reichenhart (DE). **MULLER, Stefan** [DE/DE]; Gerhardstrasse 6, D-81543 Munich (DE).

(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 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 98/38334** (13) A1

(21) PCT/IB98/00521

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,901 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(31) 08/870,370 (32) **6 Jun/juin 1997 (06.06.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68

(54) ASSAYING NUCLEOTIDES IN SOLUTION USING PNA PROBES
DOSAGE DE NUCLEOTIDES DANS UNE SOLUTION A L'AIDE DE SONDAS D'ACIDES NUCLEIQUES PEPTIDIQUES

(71) **LORNE PARK RESEARCH, INC.** [CA/CA]; Suite 2018, 20 Queen Street West, P.O. Box 101, Toronto, Ontario M5H 3R3 (CA).

(72) **NIE, Eileen, Xiao-Feng**; 4 Dalmeny Road, Thornhill, Ontario L3T 1L9 (CA). **WU, Yuan, Min**; 4 Dalmeny Road, Thornhill, Ontario L3T 1L9 (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 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 98/38335** (13) A1

(21) PCT/US98/03429

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,599 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68, C07H 21/04

(54) METHODS FOR DETECTING MITOCHONDRIAL MUTATIONS DIAGNOSTIC FOR

ALZHEIMER'S DISEASE AND DETERMINING HETEROPLASMY OF MITOCHONDRIAL NUCLEIC ACID

PROCEDE DE DETECTION DE MUTATIONS MITOCHONDRIALES POUR LE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET DE DETERMINATION DE L'HETEROPLASMIE D'ACIDE NUCLEIQUE MITOCHONDRIAL

(71) **MITOKOR** [US/US]; Suite A, 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **PARKER, William, Davis**; 2080 Wingfield Road, Charlottesville, VA 22901 (US). **HERRNSTADT, Corinna**; 3628 Ruette DeVille, San Diego, CA 92130 (US). **GHOSH, Soumitra**; 13285 Deron Avenue, San Diego, CA 92129 (US). **FAHY, Eoin, D.**; 7171 Canyon Hill Way, San Diego, CA 92126 (US).

(74) **TOFFENETTI, Judith, L.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, 1025 Connecticut Avenue, 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 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 98/38336** (13) A1

(21) PCT/US98/03684

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,582 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68

(54) A METHOD FOR IDENTIFYING THE SITE OF ACTION OF XENOBIOTIC CHEMICALS
PROCEDE POUR IDENTIFIER LE SITE D'ACTION D'AGENTS CHIMIQUES XENOBIOTIQUES

(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) **ELSEMORE, David, Allen** [US/US]; 1223 Town Court North, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **LAROSSA, Robert, Alan** [US/US]; 672 Kadar Drive, West Chester, PA 19382 (US). **SMULSKI, Dana, Robin** [US/US]; 603 Greenbank Road, Wilmington, DE 19808 (US). **VAN DYK, Tina, Kangas** [-/US]; 119 Cambridge Drive, Wilmington, DE 19803 (US).

(74) **FLOYD, Linda, A.** et al. / etc.; 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 GW 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), (m); 26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)

(11) **WO 98/38337** (13) A1

(21) PCT/US98/03990

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,220 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68

(54) METHODS FOR CLEAVING DNA WITH NUCLEOTIDE INTEGRASES
PROCEDE DE CLIVAGE D'ADN AU MOYEN D'INTEGRASES NUCLEOTIDIQUES

(71) **OHIO STATE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; - (US).

(72) **LAMBOWITZ, Alan, M.**; 4204 Bennedict Drive #156, Austin, TX 78746 (US). **ZIMMERLY, Steve**; 1902 Westmount Road N.W., Calgary, Alberta T2N 3M7 (CA). **GUO, Huatao**; 1845 Burton Drive #156, Austin, TX 78741 (US). **MOHR, Georg**; 4514 Avenue C, Austin, TX 78751 (US). **BEAL, Clifford, J.**; 58 King Avenue, Columbus, OH 43202 (US).

(74) **DOCHERTY, Pamela, A.**; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (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 98/38338** (13) A1

(21) PCT/US98/04003

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,133 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 08/815,576 (32) **12 Mar/mar 1997 (12.03.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68

(54) NUCLEIC ACID ANALYSIS METHODS
PROCEDES D'ANALYSE D'UN ACIDE NUCLEIQUE

(71) **EXACT LABORATORIES, INC.** [US/US]; 63 Great Road, Maynard, MA 01754 (US).

(72) **SHUBER, Anthony, P.**; 11 Grant Street, Milford, MA 01757 (US).

(74) **MEYERS, Thomas, C.**; 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).

(11) **WO 98/38339** (13) A2

(21) PCT/EP98/01280

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200623.3 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C12Q 1/70

(54) OLIGONUCLEOTIDES THAT CAN BE USED IN THE AMPLIFICATION AND DETECTION OF CMV NUCLEIC ACID
OLIGONUCLEOTIDES POUVANT ETRE UTILISES DANS L'AMPLIFICATION ET LA DETECTION DE L'ACIDE NUCLEIQUE DE CYTOMEGALOVIRUS (CMV)

(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SILLEKENS, Peter, Theodorus, Gerardus** [NL/NL]; Boomstraat 3, NL-5291 ND Gemonde (NL). **TIMMERMANS, Eveline, Catharina, Anna, Clasina** [NL/NL]; Hoge Slagen 409, NL-5233 SR 's-Hertogenbosch (NL).

(74) **VAN GENT, Marieke**; P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss (NL).

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

(11) **WO 98/38340** (13) A1

(21) PCT/EP98/00804

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 578.9 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(31) 197 36 309.1 (32) **21 Aug/Août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C14C 3/08, 3/28, 11/00, 9/00

(54) BIOLOGICALLY DEGRADABLE LEATHER
CUIR BIODEGRADABLE

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

(72, 75) **TRÄUBEL, Harro** [DE/DE]; Dresdener Strasse 14, D-51373 Leverkusen (DE). **MÜLLER, Hanns-Peter** [DE/DE]; Hollweg 20, D-51519 Odenthal (DE). **REIFF, Helmut** [DE/DE]; Paul-Klee-Strasse 68i, D-51375 Leverkusen (DE). **REINERS, Jürgen** [DE/DE]; Carl-Rumpff-Strasse 57, D-51373 Leverkusen (DE). **RENNER, Gerd-Friedrich** [DE/DE]; Am Lingenstock 41, D-51515 Kürten (DE). **KOCH, Rainhard** [DE/DE]; Rybniker Strasse 12, D-51065 Köln (DE). **PISARIC, Karl, Heinz** [AT/DE]; Max-Liebermann-Strasse 47, D-50259 Pulheim (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 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 98/38341** (13) A1

(21) PCT/EP98/01025

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 713.7 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C14C 3/20, C08G 12/36, C14C 3/28

(54) COMPOSITION FOR TREATING TANNED LEATHER, AND ITS PREPARATION
COMPOSITION DE TRAITEMENT DE CUIR TANNE, ET SA PREPARATION

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOLF, Gerhard** [DE/DE]; Plankstadter Strasse 11, D-68775 Ketsch (DE). **IGL, Georg** [DE/DE]; Bachstrasse 5, D-71554 Weissach (DE). **GRÖSSER, Thomas** [DE/DE]; Tannenstrasse 5, D-67067 Ludwigshafen (DE). **STÜBINGER, Adolf** [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Ring 24b, D-67227 Frankenthal (DE). **WERNER, Jürgen** [DE/DE]; Sonnenwendstrasse 94, D-67098 Bad Dürkheim (DE). **GUENTHER, Erhard** [DE/DE]; Peter-Gärtner-Strasse 8, D-67454 Haßloch (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).

(81) AU BR 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 98/38342** (13) A1

(21) PCT/JP98/00789

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/45701 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C21B 15/00, C01B 31/30

(54) PRODUCTION METHOD OF IRON CARBIDE
PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBURE DE FER

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670 (JP). **MITSUBISHI CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIYASHITA, Torakatsu** [JP/JP]; 5-23, Higashi-Ochiai 2-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0152 (JP). **UCHIYAMA, Yoshio** [JP/JP]; 4-1-409, Nakazaki 2-chome, Akashi-shi, Hyogo 673-0883 (JP). **INOUE, Eiji** [JP/JP]; 8-59-306, Motoyama-Minamimachi 9-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0015 (JP). **NAKATANI, Junya** [JP/JP]; 1-4-433, Izumigaoka 4-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0885 (JP). **NAKAZAWA, Teruyuki** [JP/JP]; 19-10, Higashi-machi 3-chome, Koganei-shi, Tokyo 184-0011 (JP). **NIO, Akio** [JP/JP]; 1-3, Matsuyama 3-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0022 (JP).

(74) **SUMIDA, Yoshihiro** et al. / etc.; Boeki Building, 3rd floor, 123-1, Higashimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (JP).

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

(11) **WO 98/38343** (13) A1

(21) PCT/JP98/00821

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/60198 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C21C 7/10, C22B 9/04

(54) REDUCED PRESSURE SMELTING FURNACE
FOUR DE FUSION A PRESSION REDUITE

(71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIMOMURA, Kensuke** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (JP). **IMOTO, Tadashi** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata, Hikari-shi, Yamaguchi 743-0063 (JP). **OKIMORI, Mayumi** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata, Hikari-shi, Yamaguchi 743-0063 (JP). **OGAWA, Gaku** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata, Hikari-shi, Yamaguchi 743-0063 (JP). **TANAKA, Tomoaki** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata, Hikari-shi, Yamaguchi 743-0063 (JP).

(74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Fuji Building, Room 323, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (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 98/38344** (13) A1

(21) PCT/JP97/04610

(22) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/46490 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C21D 1/52, 1/76, F27D 17/00, F23L 15/02

(54) HEATING METHOD AND HEATING APPARATUS
PROCEDE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE

(71) **KAWASAKI STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 1-28, Kitahonmachi-dori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAGAWA, Tsuguhiko** [JP/JP]; Mizushima Works, Kawasaki Steel Corporation, Kawasaki-dori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712 (JP).

(74) **OCHIAI, Kenichiro**; Tokyo Head Office, Kawasaki Steel Corporation, Hibiya Kokusai Building, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

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

(11) **WO 98/38345** (13) A1

(21) PCT/US98/02966

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9/43630 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C21D 8/02, C22C 38/48, 38/50

(54) HIGH-TENSILE-STRENGTH STEEL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
ACIER A RESISTANCE ELEVEE A LA RUPTURE ET PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **EXXON PRODUCTION RESEARCH COMPANY** [US/US]; 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US). **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOO, Jayoung** [US/US]; 10 Gateshead Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US). **BANGARU, Narasimha-Rao, V.** [US/US]; 5 Revere Court, Annandale, NJ 08801 (US). **LUTON, Michael, J.** [US/US]; 1580 Mountaintop Road, Bridgewater, NJ 08807 (US). **PETERSEN, Clifford, W.** [US/US]; 3602 Boca Court, Missouri City, TX 77459 (US). **FUJIWARA, Kazuki** [JP/JP]; 5-5, Kurakuen 2-Bancho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0082 (JP). **OKAGUCHI, Shuji** [JP/JP]; 1-300, Onji-Kitamachi, Yao-shi, Osaka 581-0882 (JP). **HAMADA, Masahiko** [JP/JP]; 6-9, Minamitsukaguchi-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0012 (JP). **KOMIZO, Yu-ichi** [JP/JP]; 5-27, Tokiwa-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0043 (JP).

(74) **LYLES, Marcy, M.** et al. / etc.; Exxon Production Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (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 98/38346** (13) A1

(21) PCT/GB98/00617

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703957.2 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51) C21D 9/56

(54) METHOD AND INSTALLATION FOR TEMPERING METALLIC STRIPS
PROCEDE ET INSTALLATION DE TREMPER DE BANDES METALLIQUES

(71) **THE L.S. STARRETT COMPANY** [US/US]; 121 Crescent Street, Athol, MA 01331 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Andrew, Peter** [GB/GB]; 62 Castlegate, Jedburgh, TD8 6DB (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 98/38347** (13) A1

(21) PCT/AU98/00115

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5268 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) AU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C22C 21/02, 21/04

(54) **FOUNDURY ALLOY**
ALLIAGE DE FONDERIE

(71) **CAST CENTRE PTY. LTD.** [AU/AU]; c/o Dept. of Mining, Metallurgical Engineering, The University of Queensland, St. Lucia, QLD 4072 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARRESI, Joseph, Giovanni** [AU/AU]; 17 Mary Byrant Court, Mill Park, VIC 3082 (AU). **COUPER, Malcolm, James** [AU/AU]; 49 Oronsay Crescent, Diamond Creek, VIC 3089 (AU). **ST JOHN, David, Henry** [AU/AU]; 26 Gladstone Street, Indooroopilly, QLD 4068 (AU). **EDWARDS, Geoffrey, Alan** [AU/AU]; 18 Highview Terrace, Daisy Hill, QLD 4127 (AU). **WANG, Hao** [CN/AU]; 14/29 Villa Street, Annerley, QLD 4103 (AU).

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

(81) AU JP KR NZ US.

(11) **WO 98/38348** (13) A1

(21) PCT/US98/02610

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,386 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C22C 45/02, H01F 1/153

(54) **AMORPHOUS AND AMORPHOUS/MICROCRYSTALLINE METAL ALLOYS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION**
ALLIAGES METALLIQUES AMORPHES ET AMORPHES/MICROCRISTALLINS ET PROCEDES DE PRODUCTION

(71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(72) **ORILLION, Michael;** 72 North Fifth Street, San Jose, CA 95112 (US). **PFEIFFER, Johan;** 1916 Elmen Street, Houston, TX 77019 (US). **KOVNERISTY, Yulig, K.;** A.A. Baikov Institute, Leninsky Prospect, 49, Moscow, 117334 (RU).

(74) **CALDWELL, John, W.;** Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (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 98/38349** (13) A1

(21) PCT/JP98/00804

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/42644 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C23C 10/28, 10/30, 14/48, A61L 2/16

(54) **ANTIBACTERIAL HARDWARES AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF**
MECANISMES ANTIBACTERIENS ET PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8677 (JP).

(72) **SHIGERU, Keijiro;** Advanced Materials Div. Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 585, Toyotomi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8601 (JP). **INOUE, Yoshitomo;** Advanced Materials Div. Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 585, Toyotomi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8601 (JP). **AWANO, Yasuyuki;** Advanced Materials Div. Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 585, Toyotomi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8601 (JP). **YAZAWA, Takako;** Advanced Materials Div. Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 585, Toyotomi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8601 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

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

Published / Publiée : (b)

(11) **WO 98/38350** (13) A1

(21) PCT/US98/03551

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,376 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ C23C 18/08

(54) **DIRECT DEPOSITION OF GOLD**
DEPOT DIRECT D'OR

(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).

(72) **SHARMA, Sunity, K.;** 2659 Alma Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **BHASIN, Kuldip, K.;** Apartment #8, 2778 Tyrella Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **NARANG, Subhash, C.;** 728 Garland Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **VAN ATTEN, Mary, K.** 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 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 98/38351** (13) A1

(21) PCT/US98/03598

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,302 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

- (51)⁶ C23C 18/08
- (54) DIRECT DEPOSITION OF PALLADIUM
DEPOT DIRECT DE PALLADIUM
- (71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US];
Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wil-
mington, DE 19808 (US).
- (72) **SHARMA, Sunity, K.**; 2659 Alma Street, Palo
Alto, CA 94306 (US). **BHASIN, Kuldip, K.**;
Apartment #8, 2778 Tyrella Avenue, Mountain
View, CA 94043 (US). **NARANG, Subhash, C.**;
728 Garland Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).
NIGAM, Asutosh; 4506 Amiens Avenue, Fremont,
CA 94555 (US).
- (74) **VAN ATTEN, Mary, K.** 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 98/38352** (13) A1
- (21) PCT/US97/20490
- (22) **10 Nov/nov 1997 (10.11.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/808,694 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

- (51)⁶ C23C 18/16
- (54) METHOD FOR GOLD REPLENISHMENT OF
ELECTROLESS GOLD BATH
PROCEDE D'ALIMENTATION D'UN BAIN DE
DORURE AUTOCATALYTIQUE
- (71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US];
101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ
08830-0770 (US).
- (72) **CHENG, Tien-Jen**; 75 Hickory Lane, Bedford,
NY 10506 (US). **SHIELDS, David, B.**; 17650
Montero Road, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) **MILLER, Stephen, I.** et al. / etc.; Engelhard
Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770,
Iselin, NJ 08830-0770 (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 98/38353** (13) A1
- (21) PCT/IT98/00038
- (22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) RM97A0001O2 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) IT
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ C23G 1/36

- (54) METHOD FOR PICKLING PRODUCTS OF A
METAL ALLOY IN ABSENCE OF NITRIC AND
FOR RECOVERING EXHAUSTED PICKLING
SOLUTIONS AND APPARATUS THEREFORE
PROCEDE DE DEROCHAGE DE PRODUITS
EN ALLIAGE METALLIQUE EN L'ABSENCE
D'ACIDE NITRIQUE, PROCEDE DE RECUP-
ERATION DES BAINS DE DEROCHAGE
EPUISES, ET APPAREIL CONÇU A CET EF-
FET
- (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).
- (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 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 98/38354** (13) A2
- (21) PCT/DE98/00463
- (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 07 980.6 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

- (51)⁶ C25D 21/12, 7/06
- (54) METHOD AND DEVICE FOR COATING A ME-
TAL STRIP
PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECOUVRE-
MENT D'UNE BANDE METALLIQUE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München
(DE).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*
- (72, 75) **TAUTZ, Wilfried** [DE/DE]; Rotkreuzstrasse
28c, D-91301 Forchheim (DE).
- (81) AT CA CN DE KR US.

- (11) **WO 98/38355** (13) A2
- (21) PCT/DE98/00464
- (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 07 981.4 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

- (51)⁶ C25D 21/12, 7/06
- (54) METHOD AND DEVICE FOR COATING A ME-
TAL STRIP
PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECOUVRE-
MENT D'UNE BANDE METALLIQUE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München
(DE).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*

- (72, 75) **TAUTZ, Wilfried** [DE/DE]; Rotkreuzstrasse
28 c, D-91301 Forchheim (DE). **GÖPEL, Joachim**
[DE/DE]; Fichtenstrasse 18, D-91094 Langensen-
delbach (DE). **WILKE, Eckhard** [DE/DE]; Flur-
weg 1, D-91080 Marloffstein (DE).

- (81) AT CN DE ID KR US.

- (11) **WO 98/38356** (13) A2
- (21) PCT/EP98/01071
- (22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 08 208.4 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

- (51)⁶ C25D 21/12, 5/16, H01M 4/04, 4/29

- (54) METHOD AND DEVICE FOR MAKING LAYER
ELECTRODES
PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
D'ELECTRODES EN COUCHE
- (71, 72) **PAULING, Hans, Jürgen** [DE/DE]; Staffel-
weg 15, D-75038 Oberderdingen (DE).
- (74) **WEBER, Otto-Ernst** et al. / etc.; Weber & Heim,
Irmgardstrasse 3, D-81479 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 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 98/38357** (13) A1
- (21) PCT/DE98/00383
- (22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 07 905.9 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

- (51)⁶ C25F 7/00, C25D 5/18

- (54) CIRCUITRY AND METHOD FOR AN ELEC-
TROPLATING PLANT OR ETCHING PLANT
PULSE POWER SUPPLY
MONTAGE ET PROCEDE D'ALIMENTATION
EN COURANT IMPULSIONNEL
D'INSTALLATION DE GALVANOPLASTIE
OU DE DECAPAGE
- (71) **ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE];
Erasmusstrasse 20-24, D-10553 Berlin (DE).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*
- (72, 75) **MAURER, Manfred** [DE/DE]; Tautenwind 12,
D-91180 Heideck (DE).
- (74) **EFFERT, BRESSEL**; Radickestrasse 48, D-12489
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 98/38358** (13) A1
 (21) PCT/US98/03640
 (22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/806,978 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ D01D 5/253
 (54) SPINNERETS WITH SINUSOIDAL SHAPED CAPILLARIES
 FILIERES AVEC CAPILLAIRES DE FORME SINUSOIDALE
 (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808 (US).
 (72) **SHORT, Mark, Ashley;** 6173 Blount Street, Grifton, NC 28530 (US).
 (74) **GRIFFITHS, John, E.;** E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
 (81) BR DE GB JP KR MX.
 Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38359** (13) A1
 (21) PCT/US98/03641
 (22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/806,177 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ D01D 5/253, D01F 6/62
 (54) INDUSTRIAL FIBERS WITH SINUSOIDAL CROSS SECTIONS AND PRODUCTS MADE THEREFROM
 FIBRES INDUSTRIELLES AVEC SECTIONS SINUSOIDALES ET PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DE CELLES-CI
 (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
 (72) **FASTENAU, Robert, Francis;** 701 Rountree Street, Kinston, NC 28501 (US). **SHORT, Mark, Ashley;** 6173 Blount Street, Grifton, NC 28530 (US).
 (74) **GRIFFITHS, John, E.;** E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
 (81) BR DE GB JP KR MX.

(11) **WO 98/38360** (13) A1
 (21) PCT/US98/03646
 (22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/806,977 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ D01D 5/253, D01F 6/62
 (54) INDUSTRIAL FIBERS WITH DIAMOND CROSS SECTIONS AND PRODUCTS MADE THEREFROM

FIBRES INDUSTRIELLES AVEC SECTION TRANSVERSALE EN LOSANGE ET PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DE CES FIBRES
 (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
 (72) **FASTENAU, Robert, Francis;** 701 Rountree Street, Kinston, NC 28501 (US). **SHORT, Mark, Ashley;** 6173 Blount Street, Grifton, NC 28530 (US).
 (74) **GRIFFITHS, John, E.;** E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
 (81) BR DE GB JP KR MX.
 Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38361** (13) A1
 (21) PCT/US98/03650
 (22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/806,976 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ D01D 5/253
 (54) SPINNERETS WITH DIAMOND SHAPED CAPILLARIES
 FILIERES AVEC CAPILAIRES EN FORME DE LOSANGE
 (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
 (72) **SHORT, Mark, Ashley;** 6173 Blount Street, Grifton, NC 28530 (US).
 (74) **GRIFFITHS, John, E.;** E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
 (81) BR DE GB JP KR MX.
 Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38362** (13) A2
 (21) PCT/US98/02606
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/038,182 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ D01F
 (54) SPINNING CELL AND METHOD FOR DRY SPINNING SPANDEX
 CELLULE DE FILAGE ET PROCEDE DE FILAGE A SEC DE SPANDEX
 (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) **BENIN, Joshua** [US/US]; 1250 Corner Ketch Road, Newark, DE 19711 (US). **CALDWELL, Gary, L.** [US/US]; 501 Howland Road, Ashville, NC 28804 (US). **GOLDMAN, George, W.** [US/US]; 1805 Brooks Road, West Chester, PA 19382 (US). **HUFFER, Charles, S.** [US/US]; R.R. 1 1, Box 216, Churchville, VA 24421 (US). **MCKINNEY, James, F.** [US/US]; 340 Kingsburg Drive, Waynesboro, VA 22980 (US). **OLLINGER, William, M.** [US/US]; Du Pont Taiwan Ltd., P.O.

Box 11570, Wilmington, DE 19850 (US). **SPOL-NICKI, Jerzy** [US/US]; 16 Hickory Hill Lane, Fisherville, VA 22939 (US). **WILSON, David, A.** [US/US]; 2401 Davis Road, Waynesboro, VA 22980 (US).
 (74) **FRANK, George, A.;** E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
 (81) JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/38363** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00630
 (22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9704206.3 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ D01F 6/70, 6/82, 6/30, 6/46, 6/86, D02G 3/02, A61F 13/00, 13/08, A61L 15/00
 (54) BANDAGES
 PANSEMENTS
 (71) **SMITH & NEPHEW PLC** [GB/GB]; 2 Temple Place, Victoria Embankment, London WC2R 3BP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HARDWICK, Steven, Thomas** [GB/GB]; 96 Tranby Avenue, Osbaldwick, York YO1 3NN (GB).
 (74) **GROUP PATENTS & TRADE MARKS DEPARTMENT;** Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO1 5DF (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 98/38364** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00832
 (22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/43141 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/59538 (32) **13 Mar/mar 1997 (13.03.1997)** (33) JP
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ D01F 6/70
 (54) CONTINUOUS MOLDED ARTICLE OF POLYURETHANEUREA AND PRODUCTION METHOD THEREOF
 ARTICLE MOULE EN CONTINU EN POLYURETHANE-UREE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
 (71) **ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HANAHATA, Hiroyuki** [JP/JP]; 5-6-23, Ohgaya, Ohtsu-shi, Shiga 520-2144 (JP). **SHIMAYA, Yoshihiko** [JP/JP]; 3-51, Marunouchi-cho, Oumi-hachiman-shi, Shiga 523-0062 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (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 98/38365** (13) A1

(21) PCT/EP98/01049

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) FI97A000031 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ D02G 3/00, 3/02, D06H 1/00

(54) A YARN COMPRISING AT LEAST ONE IDENTIFIABLE FIBER
FIL COMPRENANT AU MOINS UNE FIBRE IDENTIFIABLE

(71) **VIVA-SISTEMI DI U. VIVARELLI E C. S.A.S.** [IT/IT]; Piazza del Giglio, 6, I-50123 Firenze (IT). **MANTEGAZZA ANTONIO ARTI GRAFICHE S.R.L.** [IT/IT]; Via Milano, 71, I-20021 Ospiate di Bollate (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VIVARELLI, Ulisse** [IT/IT]; Via S. Zanobi, 8, I-50018 Scandicci (IT).

(74) **GERVASI, Gemma**; Notarbartolo & Gervasi S.p.A., 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 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 98/38366** (13) A1

(21) PCT/EP98/00988

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 9700165 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) BE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ D03D 47/27

(54) RAPIER LOOM
MACHINE A TISSER A RAPIERES

(71) **PICANOL N.V.** [BE/BE]; Polenlaan 3-7, B-8900 Ieper (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHAW, Henry** [GB/FR]; 37, Grand Place Norbert Segard, F-59114 Steenvoorde (FR).

(74) **DAUSTER, Hanjörg**; Wilhelm & Dauster, Hospitalstrasse 8, D-70174 Stuttgart (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 98/38367** (13) A1

(21) PCT/IT98/00037

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) FI97A000033 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ D04B 9/56

(54) METHOD AND SINGLE-CYLINDER MACHINE FOR PRODUCING SOCKS AND THE LIKE, FOR THE AUTOMATIC CLOSURE OF THE FINAL END OF A TUBULAR KNITTED FABRIC SUCH AS A SOCK
PROCEDE ET MACHINE DE PRODUCTION EN UN SEUL TUBE DE CHAUSSETTES ET ANALOGUES ET CONÇUS POUR LA FERMETURE AUTOMATIQUE DE LA POINTE D'ARTICLES TEXTILES TUBULAIRES EN MAILLES TELS QUE DES CHAUSSETTES

(71) **GOLDEN LADY S.P.A.** [IT/IT]; Via Cavallotti, 11, I-85015 Jesi (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CONTI, Paolo** [IT/IT]; Via Neri di Bicci, 14, I-50143 Firenze (IT).

(74) **MANNUCCI, Michele** 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 ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW 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 98/38368** (13) A1

(21) PCT/JP98/00771

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/41715 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP

(31) 9/58654 (32) **13 Mar/mar 1997 (13.03.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ D04B 27/26

(54) GUIDE DRIVE UNIT IN WARP KNITTING MACHINE
UNITE D'ENTRAINEMENT DE GUIDES DANS UN METIER CHAINE

(71) **NIPPON MAYER CO., LTD.** [JP/JP]; 27-33, Kamikitano 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NOSAKA, Norimasa** [JP/JP]; Nippon Mayer Co., Ltd., 27-33, Kamikitano 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8522 (JP). **NARUSHIMA, Hiroshi** [JP/JP]; Nippon Mayer Co., Ltd., 27-33, Kamikitano 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8522 (JP).

(74) **TSUTADA, Akiko** et al. / etc.; Daihyakuseimeiosakakawaramachi Building, 8th floor, 7-1, Kawaramachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0048 (JP).

(81) CN 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 98/38369** (13) A1

(21) PCT/US98/01709

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,800 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ D04H 1/00, 1/54, 1/58, 1/60, A44B 18/00, B24D 9/08

(54) LOOP MATERIAL FOR HOOK-AND-LOOP FASTENING SYSTEM
MATERIAU BOUCLE POUR SYSTEME DE FIXATION A CROCHETS ET BOUCLES

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

(72) **DEKA, Ganesh, Chandra**; 10550 Stonepoint Place, Duluth, GA 30155 (US). **COOL, Robert, Alan**; 405 Guildhall Grove, Alpharetta, GA 30202 (US). **RICHARDS, David, William**; 317 River Bluff Drive, Woodstock, GA 30188 (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 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 98/38370** (13) A1

(21) PCT/EP98/00686

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 188.6 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ D04H 1/54, 1/48, 1/46, E04B 1/84, G10K 11/00

(54) SOUNDPROOFING MATERIAL AND THE USE THEREOF
MATERIAU D'INSONORISATION ET SON UTILISATION

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

(72, 75) **THORN, Udo** [DE/DE]; Schulstrasse 8, D-65623 Netzbach (DE). **SINAMBARI, Ghulam, Reza** [IR/DE]; Neubergrasse 24, D-67435 Neustadt (DE). **RIEDIGER, Wolfgang** [DE/DE]; Finkenstrasse 13a, D-56276 Großmaischeid (DE). **JOCHIM, Georg** [DE/DE]; Lerchenstrasse 39, D-56276 Großmaischeid (DE).

(74) **FLACCUS, Rolf-Dieter**; Bussardweg 10, D-50389 Wesseling (DE).

(81) AU CA JP KR MX NO 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 98/38371** (13) A1
(21) PCT/US98/04430
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/805,655 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ D06B 3/06
(54) PRETREATMENT AND SUBSEQUENT DYEING OF YARN PRETRAITEMENT ET TEINTURE ULTE-RIEURE D'UN FIL
(71, 72) **KEASLER, Thomas, J.** [US/US]; 146 Nicholson Road, Winston-Salem, NC 27107 (US). **HARDY, Allen, V., III** [US/US]; 4425 Lindsey Street, Kernersville, NC 27284 (US). **BARNES, Darren, K.** [US/US]; P.O. Box 423, Kernersville, NC 27284 (US). **LEONARD, Tony, M.** [US/US]; 141 Lake Pine Road, Mooresville, NC 28115 (US). **STRICKLAND, Larry, W.** [-US]; 2900 Litchfield Drive, Browns Summit, NC 27214 (US).
(74) **BURNAM, H., Warren, Jr.**; Nixon & Vanderhye P.C., 8th floor, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).
(81) CN JP MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38372** (13) A1
(21) PCT/GB98/00636
(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9704251.9 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ D06F 73/02
(54) APPARATUS FOR CONDITIONING OF COMMODITIES FOR VACUUM PACKING APPAREIL DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS POUR EMBALLAGE SOUS VIDE
(71) **QUALPAK U.K. LIMITED** [GB/GB]; Bryant Avenue, Gallows Corner, Romford, Essex RM3 0AP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ENBOM, Sven, Åke** [SE/PH]; 66 Womans Club Street, Galas, Quezon City (PH). **LEE, Alex, Tin, Seng** [CN/CN]; 30A Yee Hing Court, Tai Po Plaza, Tai Po, Hong Kong (CN). **MITCHELL, John, Anderson** [GB/GB]; 117 Marlborough Crescent, Sevenoaks, Kent TN13 2HN (GB).
(74) **GALLAFENT & CO.**; 9 Staple Inn, London WC1V 7QH (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 98/38373** (13) A1
(21) PCT/AT98/00040
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) de (26) de

- (31) A 319/97 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) AT
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ D06M 13/388, D04H 1/64
(54) METHOD FOR PRODUCING A REINFORCED FIBER COMPOSITE PROCEDE DE FABRICATION D'UNE NAPPE DE FIBRES RENFORCEE
(71) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT** [AT/AT]; Werkstrasse 2, A-4860 Lenzing (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **RÜF, Hartmut** [AT/AT]; Pilgrimstrasse 6, A-4840 Vöcklabruck (AT). **FIRGO, Heinrich** [AT/AT]; Oberstadtgras 7/4, A-4840 Vöcklabruck (AT). **AMBROSCH, Siegfried** [AT/AT]; Hatschekstrasse 12, A-4840 Vöcklabruck (AT). **SCHLOSSNIKL, Christian** [AT/AT]; Oberstadtgras 5, A-4840 Vöcklabruck (AT). **JURKOVIC, Raimund** [AT/AT]; Hauptstrasse 27, A-4860 Lenzing (AT).
(74) **SCHWARZ, Albin** et al. / etc.; Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 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 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 98/38374** (13) A2
(21) PCT/US98/03886
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,411 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(31) 60/039,412 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(31) 60/039,584 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(31) 60/039,587 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ D06N 7/00
(54) CARPET, CARPET BACKING AND METHOD FOR MAKING SAME USING HOMOGENEOUSLY BRANCHED ETHYLENE POLYMER REVETEMENT DE SOL, DOSSIER DE REVETEMENT DE SOL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL REVETEMENT A PARTIR D'UN POLYMER EETHYLENIQUE A RAMIFICATION HOMOGENE
(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) **BIESER, John, O.** [US/US]; 2115 Banks, Houston, TX 77098 (US). **DIBBERN, Joseph, A.** [US/US]; R.R. 5 5324D, CR 510, Brazoria, TX 77422 (US). **DIEHL, Charles, F.** [US/US]; 119 Dewberry Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). **GOINS, James, D.** [US/US]; 118 Lily, Lake Jackson, TX 77566 (US). **KELLEY, David, C.** [US/US]; 305 Oak Forrest Drive, Angleton, TX 77515 (US). **MAUGANS, Rexford, A.** [US/US]; 211 Huckleberry Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). **MCKINNEY, Osborne, K.** [US/US]; 56 White Oak Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). **PENG, Lichih, R.** [US/US]; 7560 Saint George Boulevard, Fischer, IN 46038 (US). **TURLEY, Robert, R.** [US/US]; 606 Lake Road, Lake Jackson, TX 77566 (US).

- (74) **MCKINNEY, Osborne, K.**; 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 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 98/38375** (13) A2
(21) PCT/US98/03992
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,217 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(31) Not furnished / non communiqué (32) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ D06N 7/00
(54) CARPET, CARPET BACKINGS AND METHODS REVETEMENTS DE SOL, DOSSIERS DE REVETEMENTS DE SOL ET PROCEDES CORRESPONDANTS
(71) **SHAW INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 616 East Walnut Avenue, Dalton, GA 30722-2128 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BIESER, John, O.** [US/US]; 2115 Banks, Houston, TX 77198 (US). **BRUMBELOW, Julie** [US/US]; 1304 Rio Vista Drive, Dalton, GA 30720 (US). **GOINS, James, D.** [US/US]; 118 Lily, Lake Jackson, TX 77566 (US). **KELLEY, David, C.** [US/US]; 305 Oak Forest Drive, Angleton, TX 77515 (US). **MOODY, Von** [US/US]; 39 Miltons Walk, Cartersville, GA 30120 (US). **MULLINAX, Wesley, W.** [US/US]; 4 Sterling Court, Cartersville, GA 30120 (US). **PENG, Lichih, R.** [US/US]; 7560 Saint George Boulevard, Fischer, IN 46038 (US). **TURLEY, Robert, R.** [US/US]; 606 Lake Road, Lake Jackson, TX 77566 (US).
(74) **DUNCAN, Jeffery, M.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, NBC Tower, Suite 3600, 455 North City-front Plaza Drive, Chicago, IL 60611-5599 (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 98/38376** (13) A1
(21) PCT/US98/03993
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,217 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ D06N 7/00
(54) CARPET, CARPET BACKINGS AND METHODS REVETEMENTS DE SOL, DOSSIERS DE REVETEMENTS DE SOL ET PROCEDES CORRESPONDANTS

(71) **SHAW INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 616 East Walnut Avenue, Dalton, GA 30722-2128 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BIESER, John, O.** [US/US]; 2115 Banks, Houston, TX 77198 (US). **BRUMBELOW, Julie** [US/US]; 1304 Rio Vista Drive, Dalton, GA 30720 (US). **GOINS, James, D.** [US/US]; 118 Lily, Lake Jackson, TX 77566 (US). **KELLEY, David, C.** [US/US]; 305 Oak Forest Drive, Angleton, TX 77515 (US). **MOODY, Von** [US/US]; 39 Miltons Walk, Cartersville, GA 30120 (US). **MULLINAX, Wesley, W.** [US/US]; 4 Sterling Court, Cartersville, GA 30120 (US). **PENG, Lichih, R.** [US/US]; 7560 Saint George Boulevard, Fischer, IN 46038 (US). **TURLEY, Robert, R.** [US/US]; 606 Lake Road, Lake Jackson, TX 77566 (US).

(74) **DUNCAN, Jeffery, M.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, NBC Tower – Suite 3600, 455 North Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611-5599 (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 98/38377** (13) A1

(21) PCT/JP98/00747

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/84307 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ D06P 5/00, C09D 11/00, B41J 2/01

(54) PRINTING METHOD AND PRINTING DEVICE USING WATER-INSOLUBLE INK
PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION UTILISANT UNE ENCRE INSOLUBLE DANS L'EAU

(71) **POCO.A.POCO INC.** [JP/JP]; 9, Koyo-cho Naka 6-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAWAKI, Takashi** [JP/JP]; 1-522-116, Koyo-cho Naka 5-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032 (JP). **ITO, Hiromichi** [JP/JP]; 105-2, Hane-cho, Seto-shi, Aichi 489-0947 (JP).

(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 98/38378** (13) A1

(21) PCT/CH98/00071

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 440/97 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) CH

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ D06P 5/06, 5/08, C08G 73/02, 73/00, C07C 279/26

(54) CARBAMATE MODIFIED LOW-MOLECULAR POLYMER COMPOUND AND THE USE THEREOF FOR AFTER-TREATMENT OF DYED OR PRINTED CELLULOSE TEXTILE MATERIAL

COMPOSE POLYMERE A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE, MODIFIE AVEC DU CARBAMATE, ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT ULTERIEUR DE MATERIAU TEXTILE A BASE DE CELLULOSE, TEINT OU IMPRIME

(71) **TEXTILCOLOR AG** [CH/CH]; Schildstrasse 2, CH-9475 Sevelen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOLZDÖRFER, Uwe, Daniel** [DE/CH]; Am Baggastiel 58, CH-9475 Sevelen (CH). **HAID, Martin** [AT/CH]; Guschastrasse 19, CH-9475 Sevelen (CH). **BRAUN, Rainer** [DE/CH]; Steinrietbunt 5, CH-9475 Sevelen (CH). **SO-WOJDNICH, Werner** [DE/CH]; Hostetgasse 24, CH-9470 Buchs (CH). **TORESAN, Viktor** [CH/CH]; Chalberweidstrasse 26, CH-9475 Sevelen (CH).

(74) **RIEDERER, Conrad, A.** et al. / etc.; Bahnhofstrasse 10, CH-7310 Bad Ragaz (CH).

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

(11) **WO 98/38379** (13) A1

(21) PCT/CA98/00156

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,202 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(31) 08/885,750 (32) **30 Jun/juin 1997 (30.06.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ D21F 1/00, 7/08

(54) MULTI AXIAL PIN SEAMED PAPERMAKERS PRESS FELT
FEUTRE DE MACHINE A PAPIER, MULTIAXIAL ET A COUTURE CROCHETEE

(71) **JWI LTD.** [CA/CA]; 48 Richardson Road, Kanata, Ontario K2K 1X2 (CA).

(72) **FEKETE, Eugene, Z.**; 1433 Mile Post Drive, Dunwoody, GA 30338 (US). **PERRY, Edwin, R.**; 9514 N.W. 9th Avenue, Vancouver, WA 98665-7516 (US). **BURKE, Robert, P.**; 3835 Berkeley View Drive, Berkeley Lake, GA 30136 (US).

(74) **WILKES, Robert, A.** et al. / etc.; Suite 2001, 112 Kent Street, P.O. Box 3440, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6P1 (CA).

(81) AU BR CN ID JP KR MX.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38380** (13) A1

(21) PCT/FI98/00165

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970798 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ D21F 1/48

(54) RIB FOR A WATER DRAINING DEVICE IN A PAPER MACHINE

BARRE POUR DISPOSITIF D'EVACUATION DE L'EAU DANS UNE MACHINE A PAPIER

(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) **SALMINEN, Samppa, J.** [FI/FI]; Ronnimäentie 20, FIN-40500 Jyväskylä (FI). **NÄRVÄINEN, Aimo** [FI/FI]; Ilveksenpolku 4, FIN-40270 Palokka (FI).

(74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) BR 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 98/38381** (13) A1

(21) PCT/FI98/00176

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) U970106 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ D21F 3/08, D21G 1/02, F16C 13/00

(54) ARRANGEMENT IN A VARIABLE-CROWN ROLL PROVIDED WITH LOADING SHOES
DISPOSITIF EQUIPANT UN CYLINDRE A FLECHE VARIABLE POURVU DE SABOTS DE CONTRAINTE

(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) **NIKULAINEN, Osmo** [FI/FI]; Emännäntie 1, FIN-40950 Muurame (FI).

(74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).

(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 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 98/38382** (13) A1

(21) PCT/FI98/00163

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970854 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ D21F 7/00, D21G 1/00

(54) METHOD AND DEVICE IN CALENDER IN THREADING OF PAPER
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENGAGER LE PAPIER DANS UNE CALANDRE

(71) **VALMET CORPORATION** [FI/FI]; Panuntie 6, FIN-00620 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **VUORIMIES, Timo** (legal representative of the deceased inventor / représentant légal de l'inventeur décédé) [FI/FI]; Ylänkötie 50 A 1, FIN-04430 Järvenpää (FI).
(only for / seulement pour US)

(72) **HANHIKOSKI, Hannu** (deceased / décédé).

(74) **HAKOLA, Unto** et al. / etc.; Tampereen Patent-toimisto Oy, Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

(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 98/38383** (13) A1

(21) PCT/EP97/01016

(22) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)**

(25) de (26) de

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ D21G 9/00, D21F 3/00

(54) METHOD FOR DESIGNING AND/OR VISUALIZING AT LEAST ONE ROLL/ FELT PAIR IN A PAPER OR CARTON MAKING MACHINE PRESS
PROCEDE POUR LA DEFINITION ET/OU LA VISUALISATION D'AU MOINS UN APPAREILLEMENT ROULEAUX/FEUTRE DANS LA PRESSE HUMIDE D'UNE MACHINE A PAPIER OU A CARTON

(71) **HUYCK AUSTRIA GES. M.B.H.** [AT/AT]; Zeile 40, A-2640 Gloggnitz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DANZLER, Franz** [AT/AT]; Bundesstrasse 123, A-2632 St. Valentin (AT).

(74) **POPP, Eugen** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 München (DE).

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

(11) **WO 98/38384** (13) A1

(21) PCT/GB98/00455

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703948.1 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E01C 19/29, E04G 21/06, E01C 11/24

(54) FLUID SURFACE TEXTURING DEVICE
DISPOSITIF DE TEXTURATION D'UNE SURFACE FLUIDE

(71) **ERRR PRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; Speedwell Industrial Estate, Staveley, Chesterfield, Derbyshire S43 3PG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILLIAMSON, John** [GB/GB]; Kirkstone Cottage, Cutthorpe Road, Cutthorpe, Chesterfield S42 7AD (GB).

(74) **MARKGRAAF PATENTS LIMITED**; The Crescent, 54 Blossom Street, York YO2 2AP (GB).

(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 98/38385** (13) A2

(21) PCT/AT98/00041

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) A 329/97 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) AT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E01D

(54) DEVICE FOR SPANNING AN EXPANSION JOINT OF A BRIDGE
DISPOSITIF D'INSTALLATION D'UN JOINT DE DILATATION D'UN PONT

(71) **REISNER & WOLFF ENGINEERING GSELLSCHAFT MBH & Co. KG** [AT/AT]; Oberhart 61, A-4600 Wels (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOLFE, Georg** [AT/AT]; Robert-Stolz-Strasse 16, A-4020 Linz (AT).

(74) **SECKLEHNER, Günter**; Pyhrnstrasse 1, A-8940 Liezen (AT).

(81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK EE ES FI GB GE GH GM 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 98/38386** (13) A1

(21) PCT/CA98/00141

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,830 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E01D 19/12, 101/26

(54) PRE-CAST CONCRETE DECKING FOR LOAD SUPPORTING STRUCTURES
ELEMENT DE PLANCHER EN BETON PREFABRIQUE POUR STRUCTURES PORTEUSES

(71, 72) **MUFTI, Aftab, A.** [CA/CA]; 1267 Wright Avenue, Halifax, Nova Scotia B3J 1C6 (CA).

(74) **FRENCH, David, J.**; P.O. Box 2486, Station D, Ottawa, Ontario K1P 5W6 (CA).

(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 98/38387** (13) A1

(21) PCT/US98/03955

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/034,901 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 09/004,749 (32) **8 Jan/jan 1998 (08.01.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E01D 19/12

(54) MODULAR SPAN MULTI-CELL BOX GIRDER BRIDGE SYSTEM
SYSTEME MODULAIRE MULTICELLULAIRE DE CONSTRUCTION DE PONT A POUTRES EN CAISSON

(71) **MANUFACTURERS EQUITY TRUST** [US/US]; P.O. Box 4770, Redding, CA 96099 (US).

(72) **SIVACHENKO, Eugene**; 6965 Tucker Lane, Redding, CA 96002 (US). **STRASKY, Jiri**; Sumaska 20, 602 00 Brno (CZ).

(74) **LEUNG, Chun-Pok** 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 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 98/38388** (13) A1

(21) PCT/EP97/06549

(22) **24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 297 03 678.5 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E01H 4/02

(54) PISTE-GROOMING DEVICE
DISPOSITIF DE DAMAGE DES PISTES

(71) **KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrzeug GmbH** [DE/DE]; Erich-Rittinghaus-Strasse 2, D-89250 Senden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KANZLER, Helmut** [DE/DE]; Obere Hauptstrasse 39, D-89269 Illerberg (DE). **FRIEDMANN, Gerd** [DE/DE]; Schilfweg 40, D-89079 Ulm (DE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, D-80538 München (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 98/38389** (13) A1

(21) PCT/EP98/01067

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 03 713.7 (32) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E02B 8/02, E03F 5/14

(54) STRAINER INSERT
GRILLE DE FILTRAGE

(71) **ANDRITZ-PATENTVERWALTUNGS-GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Stattegger Strasse 18, A-8045 Graz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOHL, Jürgen** [DE/DE]; Forellenweg 17a, D-56235 Ransbach (DE).

(74) **SCHWEINZER, Friedrich**; Stattegger Strasse 18, A-8045 Graz (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 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 98/38390** (13) A1

(21) PCT/US97/07618

(22) **7 May/mai 1997 (07.05.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,650 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E02D 27/32

(54) FLOTATION SYSTEM FOR BUILDINGS
SYSTEME DE FLOTATION POUR BATIMENTS

(71, 72) **CARLINSKY, Herman** [US/US]; 95 Eagle Chase, Woodbury, NY 11797 (US). **ACKLEY, Raymond** [US/US]; P.O. Box 49, Sugar Loaf, NY 10981 (US).

(74) **GUTTMAN, Charles** et al. / etc.; Meltzer, Lippe, Goldstein, Wolf & Schlissel, 190 Willis Avenue, Mineola, NY 11501 (US).

(81) AM AU BB BG BR BY CA CN CZ EE FI GE HU IS JP KG KP KR KZ LC LR LT MD MG MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TT UA UG UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR 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 98/38391** (13) A1

(21) PCT/EP98/01050

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) BO97A000094 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E02D 29/02

(54) AN ELEMENT FOR FORMING GROUND COVERING, RESTRAINING AND REINFORCING STRUCTURES, PARTICULARLY FOR FORMING RETAINING WALLS
ELEMENT POUR FORMER DES REVETEMENTS DE SOL, DES STRUCTURES DE RETENUE ET DE RENFORT, EN PARTICULIER, POUR FORMER DES MURS DE SOUTÈNEMENT

(71) **OFFICINE MACCAFERRI S.P.A.** [IT/IT]; Via Agresti 6, I-40126 Bologna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERRAILOLO, Francesco** [IT/IT]; Via Gandolfi 58, I-40050 Ca' de' Fabbri (IT).

(74) **PROVVISIONATO, Paolo**; Provvisionato & Co. S.r.l., Via Mascarella, 85, I-40126 Bologna (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 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 98/38392** (13) A1

(21) PCT/RO98/00001

(22) **19 Jan/jan 1998 (19.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97-00374 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) RO

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E02D 31/08, E04H 9/02

(54) METHOD AND DIMINUTION DEVICE OF THE STRENGTH STRUCTURES VIBRATIONS
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ATTENUER LES VIBRATIONS DES STRUCTURES RESISTANTES

(71) **S.C. CONSOLID - S.A.** [RO/RO]; Str. Gabroveni 6-8, R-70426 Bucharest 3 (RO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STOICA, Nicolae** [RO/RO]; Aleea Craiovița 3-A50, Sc.2, ap. 27, R-76321 Bucharest 5 (RO).

(81) AL BA BG CA CN GE IL JP KP KR MK MX NZ SG SI TR UA US 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 98/38393** (13) A1

(21) PCT/EP97/06540

(22) **22 Nov/nov 1997 (22.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 297 03 335.2 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E03C 1/10, 1/08

(54) NONRETURN VALVE
CLAPET ANTIRETOUR

(71) **DIETER WILDFANG GMBH** [DE/DE]; Kloster-runsstrasse 11, D-79379 Müllheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRETHER, Hermann** [DE/DE]; Weiler-matt 4, D-79379 Müllheim (DE). **WEIS, Christoph** [DE/DE]; Mühlestrasse 50, D-79539 Lörrach (DE).

(74) **SCHMITT, Hans** et al. / etc.; Dreikönigstrasse 13, D-79102 Freiburg (DE).

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

(11) **WO 98/38394** (13) A1

(21) PCT/AT98/00039

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) A 345/97 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) AT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E04B 1/00

(54) CONNECTING ELEMENT WITH INSULATING BODY
ELEMENT DE RACCORDEMENT DOTE D'UN CORPS ISOLANT

(71, 72) **BUCHER, Johannes** [AT/AT]; Pirchanger 14, A-6130 Schwaz (AT).

(74) **TORGGLER, Paul** et al. / etc.; Wilhelm-Greilstrasse 16, A-6020 Innsbruck (AT).

(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 98/38395** (13) A1

(21) PCT/MX98/00007

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) es (26) es

(31) 971403 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) MX

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E04B 1/348

(54) STACKABLE PREFABRICATED HABITATION MODULE
MODULE D'HABITATION PREFABRIQUE EMPILABLE

(71, 72) **PEREZ RAYON, Reinaldo** [MX/MX]; Fuente del sol No. 37, Colonia Tecamachalco, Naucalpan, MEX 53950 (MX).

(81) AT AU BG BR CA CH CN CU CZ DE DK ES FI GB HU ID IL JP NO NZ PL PT RO RU SE SG 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 98/38396** (13) A1

(21) PCT/AT98/00032

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) A 298/97 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) AT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E04C 1/42

(54) TRANSPARENT PLASTIC BUILDING BLOCK
ELEMENT DE CONSTRUCTION EN FORME DE BLOC EN MATIERE PLASTIQUE TRANSPARENTE

(71) **P.M. KIRSCHNER GES.MBH** [AT/AT]; Perlhofgasse 24, A-2372 Giesshübl (AT).

(72) **KIRSCHNER, Peter**; Perlhofgasse 24, A-2372 Giesshübl (AT).

(74) **HOLZER, Walter** et al. / etc.; Fleischmannsgasse 9, A-1040 Wien (AT).

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

(11) **WO 98/38397** (13) A1

(21) PCT/NL98/00118

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) nl (26) en

(31) 1005400 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) NL

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E04C 2/32, E04B 1/98

(54) CORRUGATED WALL ELEMENT
ELEMENT DE MUR ONDULE

(71) **BEHEERMAATSCHAPPIJ H.D. GROENEVELD B.V.** [NL/NL]; Ringdijk 542, NL-2987 Ridderkerk (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GROENEVELD, Dirk, Hugo** [NL/NL]; Waaldijk 135, NL-2988 AW Ridderkerk (NL).

(74) **SCHUMANN, Bernard, Herman, Johan**; 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 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 98/38398** (13) A1

(21) PCT/EP98/01126

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200582.1 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) EP

(34) BE et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E04C 5/01

(54) STEEL FIBRE FOR REINFORCEMENT OF HIGH-PERFORMANCE CONCRETE
FIBRE D'ACIER POUR ARMATURE DE BETON A HAUTES PERFORMANCES

(71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAMBRECHTS, Ann** [BE/BE]; Koningsveld 31, B-2200 Herentals (BE).

(74) **MESSELY, Marc** et al. / etc.; 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 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 98/38399** (13) A1

(21) PCT/BE98/00016

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 9700180 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) BE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E04D 5/06, 5/14

(54) ROOF COVER
COUVERTURE DE TOITURE

(71, 72) **PIRONT, Vincent** [BE/BE]; Crawhez 28, B-4890 Thimister-Clermont (BE).

(74) **VANDERPERRE, Robert**; Bureau Vander Haeghen, Rue Colonel Bourg 108A, B-1030 Bruxelles (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 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 98/38400** (13) A2

(21) PCT/CH98/00079

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 459/97 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) CH

(31) 883/97 (32) **16 Apr/avr 1997 (16.04.1997)** (33) CH

(31) 131/98 (32) **21 Jan/jan 1998 (21.01.1998)** (33) CH

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E04F 10/04, A45B 23/00, D06F 57/08, 57/12

(54) WIND AND WEATHER PROTECTIVE DEVICE IN THE FORM OF A FOLDING ROOF AND/OR PARTITION
PROTECTION CONTRE LE VENT ET LES INTEMPERIES SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UN TOIT PLIANT ET/OU D'UNE PAROI VERTICALE

(71, 72) **GUGGISBERG, Urs** [CH/CH]; Oberdorf 115, CH-4585 Lüterswil (CH).

(74) **ABATRON-PATENTBÜRO AG**; Altstetterstrasse 224, CH-8048 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 98/38401** (13) A1

(21) PCT/SE98/00223

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700671-2 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E04F 15/02, 15/04

(54) PARQUET FILLET
LATTE DESTINEE A UN REVETEMENT DE SOL

(71) **TARKETT AB** [SE/SE]; S-289 89 Hanaskog (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STRIDSMAN, Per-Eric** [SE/SE]; Fridhäll, S-289 50 Hanaskog (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö (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 98/38402** (13) A1

(21) PCT/AU97/00107

(22) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E04G 23/02

(54) HOLE REPAIR DEVICE
DISPOSITIF DE REPARATION D'UN TROU

(71, 72) **VOGT, David, John** [AU/AU]; 4/73 Windmill Street, Millers Point, NSW 2000 (AU).

(74) **SPRUSON & FERGUSON**; GPO Box 3898, Sydney, NSW 2001 (AU).

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

(11) **WO 98/38403** (13) A1

(21) PCT/DE98/00497

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 625.4 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E04H 1/12

(54) SELF-CONTAINED SMALL CUBICLE
PETITE CABINE AUTONOME

(71, 72) **MÜLLER, Harald, Georg** [DE/DE]; Hinterlandswaldstrasse 2, D-65388 Schlangenbad (DE).

(74) **WEBER, D.** et al. / etc.; Gustav-Freytag-Strasse 25, Postfach 61 45, D-65051 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 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 98/38404** (13) A1

(21) PCT/CA98/00136

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,922 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E04H 3/22

(54) MOTION PICTURE THEATRE STRUCTURE
STRUCTURE DE SALLE DE CINEMA

(71) **IMAX CORPORATION** [CA/CA]; Sheridan Science and Technology Park, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1 (CA).

(72) **MAXWELL, Ian**; 233 Vance Drive, Oakville, Ontario L6L 3K9 (CA). **JACQUES, G., Eric**; 3449 Hannibal Road, Burlington, Ontario L7M 1Z5 (CA). **COITO, Ilidio, Paulo**; 4273 Radisson Crescent, Mississauga, Ontario L5M 4M1 (CA).

(74) **BERESKIN & PARR**; 40th floor, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

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

(11) **WO 98/38405** (13) A1

(21) PCT/GB98/00377

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704012.5 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E04H 4/16

(54) POOL CLEANING APPARATUS
APPAREIL POUR LE NETTOYAGE DE PISCINES

(71, 72) **CHANDLER, Michael, John** [GB/GB]; 2 Downash House, Rosemary Lane, Flimwell, Wadhurst, East Sussex TN5 7PS (GB).

(74) **FRY, Alan, Valentine** et al. / etc.; Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (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).

(11) **WO 98/38406** (13) A1

(21) PCT/DE98/00564

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 547.9 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E04H 15/28, E04B 1/32

(54) LIGHT SUPPORTING FRAMEWORK
OSSATURE PORTEUSE LEGERE

(71, 72) **MÜHL, Ernst** [DE/DE]; Harbacher Strasse 19 A, D-35447 Reiskirchen-Ettingshausen (DE).

(81) AU JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR 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 98/38407** (13) A1

(21) PCT/CA97/00124

(22) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E05G 1/14, A45C 11/18

(54) IMPROVED CARD SECURITY DEVICE
DISPOSITIF DE SECURITE PERFECTIONNE POUR CARTES

(71) **2001 CONCEPTS INTERNATIONAL LTD.** [CA/CA]; 106-680 Doyle Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y 9S2 (CA).

(72) **FETTIS, Brad**; 106-680 Doyle Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y 9S2 (CA). **SHAWLEE, Walter, II**; 106-680 Doyle Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y 9S2 (CA). **WEISBECK, Richard**; 106-680 Doyle Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y 9S2 (CA). **FAZACKERLEY, Scott, Ronald**; 106-680 Doyle Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y 9S2 (CA).

(74) **EDWARDS, Antony, C.**; 206-347 Leon Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y 8C7 (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 IL IS JP KE KG KP KR KZ 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 98/38408** (13) A1

(21) PCT/EP98/01048

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 951.2 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E06B 3/964

(54) FRAME FOR CONSTRUCTION ELEMENTS, IN PARTICULAR WALL OR FURNITURE ELEMENTS
CADRE POUR ELEMENTS DE CONSTRUCTION, NOTAMMENT ELEMENTS DE PAROIS OU DE MEUBLES

(71, 72) **GUDDAS, Götz** [DE/DE]; Rostocker Weg 26, D-28816 Stuhr (DE).

(74) **BOLTE, Erich**; Meissner, Bolte & Partner, Holleallee 73, D-28209 Bremen (DE) et al. / etc.

(81) CA CZ IL JP 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 98/38409** (13) A2

(21) PCT/RU98/00051

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) ru (26) ru

(31) 97102864 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) RU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E21B

(54) MIXTURE TO INCREASE OIL LAYER RECOVERY
COMPOSITION POUR ACCROITRE LE RENDEMENT DES COUCHES DE PETROLE

(71) **INSTITUT KHMII NEFTI SIBIRSKOGO OTDELLENIA ROSIISKOI AKADEMI NAUK** [RU/RU]; pr. Akademichesky, 3, Tomsk, 634055 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALTUNINA, Ljubov Konstantinovna** [RU/RU]; pr. Akademichesky, 11-22, Tomsk, 634055 (RU). **KOUVSHINOV, Vladimir Alexandrovich** [RU/RU]; pr. Akademichesky, 11-22, Tomsk, 634055 (RU). **STASIEVA, Ljubov Anatolievna** [RU/RU]; ul. Koroleova, 8-20, Tomsk, 634055 (RU). **GOUSEV, Vyacheslav Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Molodezhnaya, 5, Pokachi, Tjumenskaya obl., 626549 (RU). **GAISIN, Ravil Fatykhovich** [RU/RU]; ul. Lenina, 28-24, Lange-pas, Tjumenskaya obl., 626549 (RU).

(74) **BUTENKO, Ljudmila Vasilievna**; ul. Sovetskaya, 86-5, Tomsk, 634034 (RU).

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

(11) **WO 98/38410** (13) A1

(21) PCT/EP98/01129

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200538.3 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) EP

(34) GB et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ E21B 17/06, 17/05, 21/10

(54) DOWNHOLE CLUTCH WITH FLOW PORTS
EMBRAYAGE DE FOND DE TROU AVEC ORIFICES D'ÉCOULEMENT

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA)

(71) **SHELL CANADA LIMITED** [CA/CA]; 400-4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).
(only for / seulement pour CA)

(72) **BEST, Bruno**; Volmerlaan 8, NL-2280 AB Rijswijk (NL). **VAN BUREN, Markus, Antonius**; Volmerlaan 8, NL-2280 AB Rijswijk (NL).

(81) AU BR CA CN NO; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR 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 98/38411** (13) A2
(21) PCT/GB98/00634
(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9704213.9 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ E21B 21/00, 17/10, 23/04, 33/043
(54) APPARATUS FOR USE IN DRILLING OPERATIONS
APPAREIL DESTINE A ETRE UTILISE LORS
D'OPERATIONS DE FORAGE
(71) **OCRE (SCOTLAND) LIMITED** [GB/GB]; 12
Broadfold Road, Aberdeen AB23 8EE (GB).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*
(72, 75) **KNOWLES, David, George** [GB/GB]; The
Lodge, 127 Dewsbury Road, Gomersal, Cleck-
heaton, West Yorkshire, BD19 4LH (GB). **MILNE,
John** [GB/GB]; Valkyrie, Starnafin Road, Crimond,
Fraserburgh, AB43 8ZA (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).

- (11) **WO 98/38412** (13) A1
(21) PCT/DE98/00544
(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 07 530.4 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ E21B 47/00
(54) METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING
GEOLOGICAL INFORMATION
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
L'OBTENTION D'UNE INFORMATION
GEOLOGIQUE
(71, 72) **KÖGLER, Rüdiger** [DE/DE]; Obenende Nord
102, D-26670 Nordgeorgsfehn (DE). **BOHMANN,
Armin, K.** [DE/DE]; Lortzingstrasse 5, D-85101
Lentling (DE).
(74) **BOHMANN, Armin, K.**; Lortzingstrasse 5,
D-85101 Lentling (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 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 98/38413** (13) A1
(21) PCT/DE98/00461
(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

- (25) de (26) de
(31) 197 08 273.4 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ F01D 25/24
(54) TURBINE CASING WITH A STEAM INLET
WHICH CAN BE ADAPTED TO TURBINE DE-
SIGN AND METHOD FOR THE MANUFAC-
TURE THEREOF
ENVELOPPE DE TURBINE AVEC CONDUIT
D'ADMISSION DE VAPEUR POUVANT ETRE
ADAPTE A LA CONCEPTION DE LA TUR-
BINE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(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) **LOCHNER, Klaus** [DE/DE]; Wen-
del-Roskopf-Strasse 42, D-02828 Görlitz (DE).
SCHOLZ, Ingolf [DE/DE]; Dorfstrasse 47a,
D-02829 Holtendorf (DE).
(81) BR CN 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 98/38414** (13) A1
(21) PCT/US98/03700
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/807,353 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ F01K 23/06, F02C 7/18, 3/28
(54) COAL FUEL GAS TURBINE SYSTEM
SYSTEME DE TURBINE A GAZ A COMBUS-
TIBLE CHARBON
(71) **WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORA-
TION** [US/US]; Westinghouse Building, Gateway
Center, Pittsburgh, PA 15222 (US).
(72) **CLOYD, Scott, Thorsten**; 417 Valley Stream
Drive, Geneva, FL 32732 (US). **BOHINSKY,
Brian, Joseph**; 9473 Belmont Terrace, Oviedo, FL
32765 (US). **PAPROTNA, Hubertus, Edward**;
Apartment 101, 2105 Frise Court, Orlando, FL
32807 (US).
(74) **MAIRE, David, G.** et al. / etc.; Westinghouse
Electric Corporation, Westinghouse Building, Ga-
teway Center, Pittsburgh, PA 15222 (US).
(81) CA CN JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38415** (13) A1
(21) PCT/US97/22634
(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/806,178 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ F01N 3/00
(54) METHOD FOR MONITORING THE PERFOR-
MANCE OF A CATALYTIC CONVERTER
PROCEDE POUR CONTROLER LE RENDE-
MENT D'UN CONVERTISSEUR CATALY-
TIQUE
(71) **GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.**
[BR/BR]; Avenida Goiás, 1805, CEP-09550-900
São Caetano do Sul, SP (BR).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*
(72, 75) **GUTIERREZ, Henedino, Jr.** [BR/BR]; Ave-
nida dos Estados, 2880, CEP-09550-400 São Cae-
tano do Sul, SP (BR).

- (11) **WO 98/38416** (13) A1
(21) PCT/US97/23179
(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/806,179 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ F01N 3/00
(54) METHOD FOR CONTROLLING THE LEVEL OF
OXYGEN STORED BY A CATALYST WITHIN
A CATALYTIC CONVERTER
PROCEDE POUR CONTROLER LE NIVEAU
D'OXYGENE STOCKE PAR UN CATALYSEUR
A L'INTERIEUR D'UN CONVERTISSEUR CA-
TALYTIQUE
(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algon-
quin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(72) **BUSH, Kevin, J.**; 121 Baseline Road, Northville,
MI 48167 (US). **CHURCH, Bruce, A.**; 1331 May-
burn, Dearborn, MI 48128 (US). **FRANKOWSKI,
David**; 21848 Bellwood, Woodhaven, MI 48183
(US). **SCHUMACHER, Darren, A.**; 7539 Dor-
al Drive, Ypsilanti, MI 48197 (US). **BADALA-
MENT, Michael**; 1839 Shirley Lane #A8, Ann
Arbor, MI 48105 (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).
Published / Publiée : (c)
(11) **WO 98/38417** (13) A1
(21) PCT/BR97/00068
(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) PI 9701062-6 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) BR
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ F01P 7/16
(54) INDEPENDENT COOLING SYSTEM FOR IN-
TERNAL COMBUSTION ENGINES
SYSTEME DE REFROIDISSEMENT INDEPEN-
DANT POUR MOTEURS A COMBUSTION IN-
TERNE
(71) **GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.**
[BR/BR]; Avenida Goiás, 1805, CEP-09550-900
São Caetano do Sul, SP (BR).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*
(72, 75) **GUTIERREZ, Henedino, Jr.** [BR/BR]; Ave-
nida dos Estados, 2880, CEP-09550-400 São Cae-
tano do Sul, SP (BR).

- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algon-
quin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(72) **BUSH, Kevin, J.**; 121 Baseline Road, Northville,
MI 48167 (US). **CHURCH, Bruce, A.**; 1331 May-
burn, Dearborn, MI 48128 (US). **FRANKOWSKI,
David**; 21848 Bellwood, Woodhaven, MI 48183
(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 98/38416** (13) A1
(21) PCT/US97/23179
(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/806,179 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ F01N 3/00
(54) METHOD FOR CONTROLLING THE LEVEL OF
OXYGEN STORED BY A CATALYST WITHIN
A CATALYTIC CONVERTER
PROCEDE POUR CONTROLER LE NIVEAU
D'OXYGENE STOCKE PAR UN CATALYSEUR
A L'INTERIEUR D'UN CONVERTISSEUR CA-
TALYTIQUE
(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algon-
quin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(72) **BUSH, Kevin, J.**; 121 Baseline Road, Northville,
MI 48167 (US). **CHURCH, Bruce, A.**; 1331 May-
burn, Dearborn, MI 48128 (US). **FRANKOWSKI,
David**; 21848 Bellwood, Woodhaven, MI 48183
(US). **SCHUMACHER, Darren, A.**; 7539 Dor-
al Drive, Ypsilanti, MI 48197 (US). **BADALA-
MENT, Michael**; 1839 Shirley Lane #A8, Ann
Arbor, MI 48105 (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).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/38417** (13) A1
(21) PCT/BR97/00068
(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) PI 9701062-6 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) BR
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ F01P 7/16
(54) INDEPENDENT COOLING SYSTEM FOR IN-
TERNAL COMBUSTION ENGINES
SYSTEME DE REFROIDISSEMENT INDEPEN-
DANT POUR MOTEURS A COMBUSTION IN-
TERNE
(71) **GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.**
[BR/BR]; Avenida Goiás, 1805, CEP-09550-900
São Caetano do Sul, SP (BR).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*
(72, 75) **GUTIERREZ, Henedino, Jr.** [BR/BR]; Ave-
nida dos Estados, 2880, CEP-09550-400 São Cae-
tano do Sul, SP (BR).

(74) **MOMSEN, LEONARDOS & CIA.**; 10^o andar, Rua Teófilo Ottoni, 63, CEP-20090-080 Rio de Janeiro, RJ (BR).

(81) 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 98/38418** (13) A1

(21) PCT/EP98/00989

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 873.7 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F02B 23/04

(54) INJECTION DEVICE AND COMBUSTION PROCESS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
DISPOSITIF D'INJECTION ET PROCEDE DE COMBUSTION POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(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) **HUFNAGEL, Peter** [DE/DE]; Maria-Schmid-Strasse 8F, D-94086 Griesbach (DE).

(74) **GRÄTTINGER & PARTNER (GBR)**; Wittelsbacherstrasse 5, Postfach 16 55, 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38419** (13) A1

(21) PCT/IB98/00186

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) BO97A000113 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F02B 25/14, F02M 69/10, 69/04

(54) A DIRECT ELECTRONIC FUEL INJECTION SYSTEM FOR TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINES
SYSTEME D'INJECTION ELECTRONIQUE DIRECTE DE CARBURANT DESTINE A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE DEUX TEMPS

(71) **BIMOTA S.P.A.** [IT/IT]; Via Giaccaglia, 38, I-47900 Rimini (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARCONI, Pierluigi** [IT/IT]; Via Ariete, 58, I-47900 Rimini (IT).

(74) **LANZONI, Luciano**; Bugnion S.p.A., Via dei Mille, 19, I-40121 Bologna (IT).

(81) AU BG BR CA CN CU CZ HU ID IL JP KP KR NZ PL RO RU SG SI SK TR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/38420** (13) A1

(21) PCT/PL98/00012

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) P.318712 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) PL

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F02B 51/00, F02M 31/18, 31/125

(54) METHOD OF STARTING AND OPERATION OF DIESEL ENGINES FED WITH SLOW-BURNING FUEL
PROCEDE POUR FAIRE DEMARRER ET FONCTIONNER DES MOTEURS DIESELS ALIMENTES PAR UN CARBURANT A COMBUSTION LENTE

(71, 72) **SOCHA, Adam** [PL/PL]; ul. Młyńska 13/22, PL-43-190 Mikołów (PL). **WOLF, Gabi** [DE/DE]; Ringstrasse 28, D-97508 Untereuerheim (DE).

(74) **RYGIEL, Andrzej**; ul. Sobieskiego 258, PL-43-300 Bielsko-Biala (PL).

(81) AU BR CA CN CU CZ GE HU ID IL IS JP KR LT LV MD MK MX NO NZ RO SG SI SK TR UA US 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 98/38421** (13) A1

(21) PCT/EP98/00790

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 721.8 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F02B 53/00

(54) PISTON MACHINE
MACHINE A PISTON

(71, 72) **SZELLE VON NAGYABONY, Andor, Janos** [SE/SE]; Karlslätt. PL 1075, S-262 91 Ängelholm (SE).

(74) **GLAWE, DELFS, MOLL & PARTNER**; Rothenbaumchaussee 58, D-20148 Hamburg (DE).

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

(11) **WO 98/38422** (13) A1

(21) PCT/EP98/00959

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 212.2 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F02D 11/10, 41/22

(54) PROCESS AND DEVICE FOR ALTERING AN OPENING
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MODIFIER UNE OUVERTURE

(71) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH** [DE/DE]; D-71631 Ludwigsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLEINEHAKENKAMP, Norbert** [DE/DE]; Bismarckstrasse 33, D-71287 Weissach (DE). **JESSBERGER, Thomas** [DE/DE]; Henri-Arnaud-Strasse 43, D-71277 Rutesheim (DE).

(74) **VOTH, Gerhard**; Filterwerk Mann+Hummel GmbH, D-71631 Ludwigsburg (DE).

(81) BR CA 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 98/38423** (13) A2

(21) PCT/DE98/00298

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 308.0 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F02D 41/00

(54) METHOD FOR REGULATING A CONTROLLED VARIABLE WITH LIMITED CONTROLLER INTERVENTION
PROCEDE POUR REGULER UNE GRANDEUR AVEC UNE INTERVENTION LIMITEE DU REGULATEUR

(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) **HARTKE, Andreas** [DE/DE]; Schönwerthstrasse 4, D-93049 Regensburg (DE). **PRZYMUSINSKI, Achim** [DE/DE]; Grasser Weg 70, D-93053 Regensburg (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 98/38424** (13) A1

(21) PCT/FR98/00364

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02232 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F02D 41/04

(54) METHOD FOR CONTROLLING THE RICHNESS OF AN INDIRECT INJECTION THERMAL ENGINE
PROCEDE DE REGULATION DE LA RICHESSE D'UN MOTEUR THERMIQUE A INJECTION INDIRECTE

(71) **RENAULT** [FR/FR]; 34, quai du Point du Jour, F-92109 Boulogne Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANTHOINE, Pierre** [FR/FR]; 49, avenue de Colmar, F-92500 Rueil Malmaison (FR). **REY, Pascal** [FR/FR]; 98, rue Canoville, F-91540 Mennecy (FR). **TAUPIN, Jean-Marie** [FR/FR]; 9, rue Yves Kermen, F-92140 Clamart (FR).

(74) **FERNANDEZ, Francis**; Renault, Sce 0267 - TPZ - OJ2 - 1 10, 860, quai de Stalingrad, F-92109 Boulogne Billancourt (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 98/38425** (13) A1

(21) PCT/FR98/00310

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02329 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) FR
(27.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F02K 1/76, 1/70

(54) TURBOJET THRUST REVERSE SYSTEM WITH DOORS ASSOCIATED WITH A CONTROL SYNCHRONISING DEVICE
INVERSEUR DE POUSSEE DE TURBOREACTEUR A PORTES ASSOCIEES A UN DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE COMMANDE

(71) **HISPANO-SUIZA AEROSTRUCTURES** [FR/FR]; 2, boulevard du Général Martial Valin, F-75015 Paris (FR).

(72) **BAUDU, Pierre, André, Marcel**; 41, avenue Foch, F-76600 Le Havre (FR). **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.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38426** (13) A1

(21) PCT/DE97/02723

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

(25) de (26) de

(31) 197 08 104.5 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) DE
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F02M 47/02, 59/46

(54) MAGNETIC VALVE
VANNE ELECTROMAGNETIQUE

(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) **BAUMGARTNER, Peter** [AT/AT]; Ferihumerstrasse 62, A-4040 Linz (AT). **DRUMMER, Eugen** [AT/AT]; Kammermayrstrasse 13, A-4400 Steyr (AT). **RENNER, Johannes** [AT/AT]; Sichtenberg 3, A-4865 Nußdorf a/A (AT).

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

(11) **WO 98/38427** (13) A1

(21) PCT/US98/02303

(22) **21 Jan/jan 1998 (21.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,215 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F04B 35/04

(54) IMPROVED ADAPTER FOR MECHANICALLY COUPLING A PUMP AND A PRIME MOVER
ADAPTATEUR AMELIORE COUPLANT MECANIQUEMENT UNE POMPE A UN MOTEUR PRINCIPAL

(71) **GENERAC CORPORATION** [US/US]; Highway 59 and Hillside Road, P.O. Box 8, Waukesha, WI 53187 (US).

(72) **HOENISCH, Herb**; 733 S. Grandview, Waukesha, WI 53188 (US). **KERN, Robert, D.**; W305 S4273 Brookhill Road, Waukesha, WI 53187 (US). **RUEHLOW, Gerald, C.**; N69 W35896 Highway K, Oconomowoc, WI 53066 (US). **SODEMANN, Wes**; W325 S3314 Mesa Trail, Dousman, WI 53118 (US).

(74) **SHUPE, Larry, L.**; Jansson, Shupe, Bridge & Munger, Ltd., 245 Main Street, Racine, WI 53403 (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).

(11) **WO 98/38428** (13) A1

(21) PCT/JP98/00762

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/41136 (32) **25 Feb/fév 1997** (33) JP
(25.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F04B 49/00

(54) HYDRAULIC UNIT AND POWER APPARATUS
MACHINE HYDRAULIQUE ET APPAREIL A MOTEUR

(71) **KOYO SEIKO CO., LTD.** [JP/JP]; 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOSHINAMI, Kouji** [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP). **DAIDO, Toshihiko** [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).

(74) **KAMEI, Hirokatsu**; AI Association of Patent and Trademark Attorneys, Jyutakukinyukoko-Sumitomoseimei Building, 12F, 5-20, Minamihommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).

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

(11) **WO 98/38429** (13) A1

(21) PCT/JP98/00781

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/44198 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) JP
(27.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F15B 11/00, E02F 9/22

(54) HYDRAULIC DRIVE DEVICE AND DIRECTION SWITCHOVER VALVE FOR HYDRAULIC MACHINE
TRANSMISSION HYDRAULIQUE ET SOUPAPE D'INVERSION POUR MACHINE HYDRAULIQUE

(71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** [JP/JP]; 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUGIYAMA, Genroku** [JP/JP]; 2337, Ohyama, Miho-mura, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0402 (JP). **HIRATA, Toichi** [JP/JP]; 203, Sakaecho 4-chome, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233 (JP). **TOYOOKA, Tsukasa** [JP/JP]; 374-126, Yamano, Ogawamachi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-3413 (JP).

(74) **KASUGA, Yuzuru**; 7F., Kyodo Building-Shinkodenmacho, 1-3, Nihonbashi-Kodenmacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0001 (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 98/38430** (13) A1

(21) PCT/DE98/00111

(22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 991.1 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) DE
(27.02.1997)

(31) 197 55 120.3 (32) **11 Dec/déc 1997** (33) DE
(11.12.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F15B 13/01, 11/04

(54) PILOT STOP VALVE
SOUPAPE D'ARRET PILOTEE

(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) **SCHULTE, Heinz** [DE/DE]; Eichholzstrasse 19, D-97828 Marktheidenfeld (DE).

(74) **KUHNEN, WACKER & PARTNER**; Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising (DE).

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

(11) **WO 98/38431** (13) A1

(21) PCT/EP97/07079

(22) **17 Dec/déc 1997 (17.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 297 03 444.8 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) DE
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F15B 15/14, 20/00, C25D 11/04

(54) PISTON ROD FOR A LINEAR ACTUATOR
TIGE DE PISTON POUR COMMANDE LINEAIRE

(71) **FESTO AG & CO.** [DE/DE]; Ruiter Strasse 82, D-73734 Esslingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STOLL, Kurt** [DE/DE]; Lenzhalde 72, D-73732 Esslingen (DE).

(74) **REIMOLD, Otto** et al. / etc.; Hölderlinweg 58, D-73728 Esslingen (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 98/38432** (13) A1

(21) PCT/ES98/00033

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) es (26) es

(31) P 9700398 (32) **25 Feb/fév 1997** (33) ES
(25.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16B 7/10, E05C 1/08, E04G 5/00

(54) SECURITY AND FIXING MECHANISM
MECANISME DE FIXATION ET DE SECURITE

(71) **VMB ESPAÑOLA, S.A.** [ES/ES]; Calle Convento Jerusalén, 57, E-46007 Valencia (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATALI BADIA, Vicente** [ES/ES]; Calle Convento Jerusalén, 57, E-46007 Valencia (ES).

(74) **URIZAR ANASAGASTI, José Antonio**; Puerto Rico, 6A, Bajo, E-28016 Madrid (ES).

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

(11) **WO 98/38433** (13) A1

(21) PCT/JP98/00739

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/45985 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(31) 10/35591 (32) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16C 17/02, 33/14

(54) DYNAMIC PRESSURE PNEUMATIC BEARING STRUCTURE AND METHOD OF ITS MANUFACTURE
STRUCTURE DE PALIER PNEUMATIQUE A PRESSION DYNAMIQUE ET SCANNER A DEFLEXION OPTIQUE COMPORTANT LADITE STRUCTURE

(71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKEUCHI, Hisao** [JP/JP]; Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 (JP). **MURABE, Kaoru** [JP/JP]; Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 (JP). **KOMURA, Osamu** [JP/JP]; Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 (JP). **AWAZU, Tomoyuki** [JP/JP]; Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

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

(11) **WO 98/38434** (13) A1

(21) PCT/JP98/00740

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/45985 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(31) 10/35591 (32) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16C 17/02

(54) DYNAMIC PRESSURE PNEUMATIC BEARING STRUCTURE AND OPTICAL DEFLECTION SCANNER EMPLOYING THE STRUCTURE

STRUCTURE DE PALIER PNEUMATIQUE A PRESSION DYNAMIQUE ET SCANNER A DEFLEXION OPTIQUE COMPORTANT LADITE STRUCTURE

(71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKEUCHI, Hisao** [JP/JP]; Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 (JP). **MURABE, Kaoru** [JP/JP]; Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 (JP). **KOMURA, Osamu** [JP/JP]; Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 (JP). **AWAZU, Tomoyuki** [JP/JP]; Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

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

(11) **WO 98/38435** (13) A1

(21) PCT/DE98/00552

(22) **21 Feb/fév 1998 (21.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 838.9 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16D 3/84

(54) THERMOPLASTIC ELASTOMER ROLLED BELLOWS
SOUFFLET TUBULAIRE EN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE

(71) **GKN AUTOMOTIVE AG** [DE/DE]; Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WETTE, Joachim** [DE/DE]; Bröltalstrasse 8, D-53773 Hennef (DE). **MÜLLER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Löhgartenstrasse 2, D-57537 Wissen (DE). **SCHAFFERUS, Thomas** [DE/DE]; Narzissenstrasse 1, D-47495 Rheinberg (DE).

(74) **NEUMANN, Ernst, D.** et al. / etc.; Harwardt Neumann, Brandstrasse 10, D-53721 Siegburg (DE).

(81) BR CN DE GB JP KR US.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38436** (13) A1

(21) PCT/US98/03825

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,079 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(31) 08/859,696 (32) **21 May/mai 1997 (21.05.1997)** (33) US

(31) 08/994,904 (32) **19 Dec/déc 1997 (19.12.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16D 65/12

(54) METHOD FOR PRODUCING VEHICLE HUB, BEARING, AND BRAKE DISC ASSEMBLY

PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOYEU, D'UN COUSSINET, ET D'UN ENSEMBLE DISQUE DE FREIN DE VEHICULE

(71) **VARGA BRAKES, INC.** [US/US]; 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AUSTIN, Vince, J.** [US/US]; 1491 Tiverton Trail, Rochester Hills, MI 48306 (US). **KOCHAN, Glenn** [US/US]; 471 Warner Hall Place, Newport News, VA 23608 (US). **RAPISARDI, Raymond, C.** [US/US]; 125 Haven Drive, Norfolk, VA 23503 (US).

(74) **MACMILLAN, SOBANSKI & TODD**; One Maritime Plaza, 4th floor, 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 98/38437** (13) A1

(21) PCT/US98/03909

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,539 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16D 65/56

(54) ADJUSTMENT MECHANISM FOR DISC BRAKE, WITH IMPROVED OVER-TORQUE CLUTCH
MECANISME DE REGLAGE POUR FREIN A DISQUES, DOTE D'UN EMBRAYAGE A SURCOUPLE AMELIORE

(71) **MERITOR HEAVY VEHICLE SYSTEMS, LLC** [US/US]; 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084 (US).

(72) **BENNETT, John, L.**; 952 Wesley Drive, Troy, MI 48084 (US). **FROST, Mark, L.**; 2945 Fox Hill Drive, Sterling Heights, MI 48310 (US).

(74) **SLENZAK, Laura, M.**; Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084 (US).

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

(11) **WO 98/38438** (13) A2

(21) PCT/DE98/00394

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 434.0 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16F

(54) KINETIC ENERGY ABSORBING ELEMENT
ELEMENT SERVANT A ABSORBER L'ENERGIE CINETIQUE

(71) **RINGFEDER GMBH** [DE/DE]; Oberschlesiens-trasse 15, D-40807 Krefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DETZNER, Friedhelm** [DE/DE]; Am Kuckeshof 27, D-47239 Duisburg (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 98/38439** (13) A1

(21) PCT/EP98/00848

(22) **14 Feb/fév 1998 (14.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 03 584.3 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16F 9/516, 9/19

(54) FLUID IMPACT ABSORBER
AMORTISSEUR D'IMPACT CONTENANT DU FLUIDE

(71) **FEV MOTORENTECHNIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Neuenhofstrasse 181, D-52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHEBITZ, Michael** [DE/DE]; Maarstrasse 8, D-52249 Eschweiler (DE). **HARTMANN, Ernst-Siegfried** [DE/DE]; Waldenburger Strasse 7, D-51491 Overath (DE). **ALTDORF, Joachim** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 248, D-51147 Köln (DE). **SCHWADERLAPP, Thomas** [DE/DE]; Nettergasse 66, D-41539 Dormagen (DE).

(74) **LANGMAACK, Jürgen** et al. / etc.; Postfach 51 08 06, D-50944 Köln (DE).

(81) DE JP US.

(11) **WO 98/38440** (13) A1

(21) PCT/EP98/00704

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 966.0 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16G 13/16

(54) ENERGY SUPPLY CHAIN WITH EXTRA TOUGH CORE CHAIN LINKS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF ONE SUCH CHAIN LINK
CHAÎNE DE CONDUITE D'ÉNERGIE CONSTITUÉE DE MAILLONS AVEC AME A HAUTE RESISTANCE AINSI QUE PROCEDE DE PRODUCTION DE TELS MAILLONS

(71) **KABELSCHLEPP GMBH** [DE/DE]; Marienborner Strasse 75, D-57074 Siegen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEHLER, Herbert** [DE/DE]; Heinrichsglucker Weg 3a, D-57290 Neunkirchen (DE).

(74) **KAHLHÖFER, Hermann;** Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Frohwitter Geissler, Xantener Strasse 12, D-40474 Düsseldorf (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 98/38441** (13) A1

(21) PCT/GB98/00557

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704040.6

(32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)**

(33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16G 13/24

(54) A CHAIN
CHAÎNE

(71) **RENOLD PLC** [GB/GB]; Renold House, Styal Road, Wythenshawe, 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 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 98/38442** (13) A1

(21) PCT/SI98/00005

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) P-9700047 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) SI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16H 33/18

(54) CONTINUOUSLY ADJUSTABLE CENTRIFUGAL AUTOMATIC TRANSMISSION GEAR
TRANSMISSION AUTOMATIQUE CENTRIFUGE ET REGLABLE EN CONTINU

(71, 72) **LUŽNIK, Tonček** [SI/SI]; Šmidova 29, 4270 Jesenice (SI). **ENDLIHER, Marjan** [SI/SI]; Hrušica 177, 4276 Hrušica (SI).

(74) **PIPAN, Marjan;** Kotnikova 5, 1000 Ljubljana (SI).

(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 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 98/38443** (13) A1

(21) PCT/GB98/00444

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704281.6 (32) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16H 48/00, 48/10

(54) DIFFERENTIAL GEAR
ENGRENAGE DIFFERENTIEL

(71, 72) **HANCOCK, Frank, John, Thompson** [GB/GB]; Oak Brow, Serotina, Beechfield Road, Alderley Edge, Cheshire SK9 7AT (GB).

(74) **McNEIGHT, David, Leslie** et al. / etc.; Mc-Neight & 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 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 98/38444** (13) A1

(21) PCT/FR98/00398

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02411 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16H 61/30, 63/18

(54) BOOSTER DEVICE FOR GEAR BOX
DISPOSITIF D'ASSISTANCE POUR BOITE DE VITESSE

(71) **ACE ENGINEERING S.A.** [FR/FR]; 77, avenue Aristide Briand, F-94110 Arcueil (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CRASSET, Dominique** [FR/FR]; 4, square Van Gogh, F-95230 Soisy sous Montmorency (FR).

(74) **CABINET GEISMAR;** 90, avenue Mozart, F-75016 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 98/38445** (13) A1

(21) PCT/EP98/00982

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 431.6 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(31) 197 10 758.3 (32) **14 Mar/mar 1997 (14.03.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16L 3/23

(54) EXPANDABLE SYSTEM FOR LAYING OUT LINES AND PIPES
SYSTEME EXPANSIBLE DE FIXATION DU TRACE DE CONDUITS ET DE TUYAUX

(71, 72) **SCHNABL, Ludwig** [AT/AT]; Venusberger Strasse 19, A-3133 Traismauer (AT).

(74) **MATTUSCH, G.;** Jaeger und Köster, Pippinplatz 4a, D-82131 Gauting (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 98/38446** (13) A1

(21) PCT/CH98/00045

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 462/97 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) CH

(31) 463/97 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) CH
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16L 23/028

(54) TWO-PIECE LOOSE FLANGE
BRIDE PLATE TOURNANTE DE SECURITE EN
DEUX PARTIES

(71) **ETOILE HOLDING AG** [CH/CH]; Brühlmattweg
20, CH-4107 Ettingen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **SEEDORFF, Peter** [DE/CH]; Brühlmattweg
20, CH-4107 Ettingen (CH).

(74) **A.BRAUN BRAUN HERITIER ESCHMANN
AG**; Holbeinstrasse 36-38, Postfach 160, CH-4003
Basel (CH).

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

(11) **WO 98/38447** (13) A1

(21) PCT/CH98/00046

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 463/97 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) CH
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16L 23/028

(54) COMPONENT WITH A TUBULAR SECTION
AND A COLLAR FOR PUTTING ON A LOOSE
FLANGE OR A RING
COMPOSANT PRESENTANT UNE PARTIE TU-
BULAIRE ET UN COLLET POUR METTRE EN
PLACE UNE BRIDE PLATE TOURNANTE OU
UNE BAGUE

(71) **ETOILE HOLDING AG** [CH/CH]; Brühlmattweg
20, CH-4107 Ettingen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **SEEDORFF, Peter** [DE/CH]; Brühlmattweg
20, CH-4107 Ettingen (CH).

(74) **A. BRAUN BRAUN HERITIER ESCHMANN
AG**; Holbeinstrasse 36-38, Postfach 160, CH-4003
Basel (CH).

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

(11) **WO 98/38448** (13) A1

(21) PCT/SE98/00370

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,614 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16L 27/08

(54) FLUID CONNECTOR, ALLOWING ROTATION
ABOUT THE AXIS OF A CONDUIT
RACCORD DE COMMUNICATION FLUI-
DIQUE POUVANT TOURNER AUTOUR DE
L'AXE D'UN CONDUIT

(71) **MARK IV AUTOMOTIVE AB** [SE/SE]; P.O.
Box 143, S-294 23 Sölvesborg (SE).

(72) **HEDMAN, Erik**; Lövsbergsvägen 36, S-589 37
Linköping (SE).

(74) **WILLQUIST, Bo** et al. / etc.; Willquist & Part-
ners Patentbyrå AB, S:t Larsgatan 23, S-582 24
Linköping (SE).

(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 98/38449** (13) A1

(21) PCT/IB98/00226

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 827.3 (32) **25 Feb/fév 1997** (33) DE
(25.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16L 33/01, 33/18, 33/00

(54) COMPRESSION JOINT
RACCORD SERRE A LA PRESSE

(71) **GEBERIT TECHNIK AG** [CH/CH]; Schachens-
trasse 77, CH-8645 Jona (CH).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **WEBER, Peter** [CH/CH]; Busskirchstrasse
104, CH-8645 Jona (CH).

(74) **HABERSACK, H., J.**; Zipse & Habersack, Wo-
tanstrasse 64, D-80639 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 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; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/38450** (13) A1

(21) PCT/EP98/00795

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 377.3 (32) **1 Mar/mar 1997** (33) DE
(01.03.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16L 37/084

(54) DETACHABLE CONNECTOR WITH AN AS-
SEMBLY INDICATOR
RACCORD LIBERABLE AVEC DISPOSITIF IN-
DICATEUR DE MONTAGE

(71) **A. RAYMOND & CIE** [FR/FR]; 113, cours Ber-
riat, F-38028 Grenoble (FR).

(72) **LESSER, Hans-Jürgen**; Hinterm Holz 1 a,
D-79618 Rheinfelden (DE). **TREDE, Michael**; 1
a, rue de l'Etang, F-68170 Rixheim (FR).

(74) **KIRCHGAESSER, Johannes**; A. Raymond
GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, D-79539
Lörrach (DE).

(81) BR CZ JP KR MX.

(11) **WO 98/38451** (13) A1

(21) PCT/US98/03671

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,779 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) US
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16M 1/00, 13/00

(54) ACTIVE VIBRATION MOUNT
SUPPORT A VIBRATIONS ACTIF

(71) **GTE INTERNETWORKING INCORPORA-
TED** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington,
DE 19801 (US).

(72) **BARGER, James, E.**; 3 Lakeview Road, Winches-
ter, MA 01890 (US).

(74) **ANDERSON, Floyd, E.** et al. / etc.; GTE Service
Corporation, 40 Sylvan Road, MS 31, Waltham,
MA 02254 (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 98/38452** (13) A1

(21) PCT/IB98/00163

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,311 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) US
(27.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16N 7/36

(54) CONSTANT FLOW CASCADE LUBRICATION
SYSTEM
SYSTEME DE LUBRIFICATION EN CASCADE
A FLUX CONSTANT

(71) **INGERSOLL-DRESSER PUMP COMPANY**
[US/US]; 150 Allen Road, Liberty Corner, NJ
07938 (US).

(72) **JONES, William, B., Jr.**; 14963 Lashburn Street,
Whittier, CA 90604 (US). **HALL, Mark, L.**;
13096 Blackbird Street #175, Garden Grove,
CA 92843 (US). **HAYRAPETIAN, Vahe**; 1535
Thompson Avenue, Glendale, CA 91201 (US).
MINASSIAN, Khajak, Jack; 1256 Ruberta
Avenue, Glendale, CA 91201 (US).

(74) **PALERMO, Robert, F.** et al. / etc.; In-
gersoll-Rand Company, 942 Memorial Parkway,
Phillipsburg, NJ 08865 (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).

(11) **WO 98/38453** (13) A1

(21) PCT/US98/02931

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,329 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) US
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F16N 13/14, 13/02

(54) POSITIVE DISPLACEMENT PUMP
POMPE A DEPLACEMENT POSITIF

(71) **BIJUR LUBRICATING CORPORATION**
[US/US]; 50 Kocher Drive, Bennington, VT 05201
(US).

(72) **LADOUCEUR, Timothy, L.**; Route 2, 36 Keyler
Road, Petersburg, NY 12138 (US).

(74) **SLOMOWITZ, Scott, M.**; Caesar, Rivise, Bern-
stein, Cohen & Pokotilow, Ltd., Seven Penn Cen-
ter, 12th floor, 1635 Market Street, Philadelphia,
PA 19103-2212 (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 98/38454** (13) A1

(21) PCT/US98/03973

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,433 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F21K 2/00

(54) CHEMILUMINESCENT EMERGENCY ESCAPE ROUTE LIGHTING AND AREA LIGHTING SYSTEM
SYSTEME CHIMIOLUMINESCENT D'ECLAIRAGE DE ZONES ET DE CHEMINS D'EVACUATION D'URGENCE

(71) **STRATUS SYSTEM, INC.** [US/US]; Suite 2195, 1515 Polydras Street, New Orleans, LA 70112 (US).

(72) **BECNEL, Steven, A.**; 502 Oak Road, Belle Chasse, LA 70037 (US).

(74) **PETERSON, Thomas, L.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).

(81) AU 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 98/38455** (13) A1

(21) PCT/US98/03976

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,350 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F21K 2/06, B60Q 1/00

(54) ADVANCED HELICOPTER EMERGENCY ESCAPE LIGHTING SYSTEM
SYSTEME PERFECTIONNE D'ECLAIRAGE DE SORTIES D'URGENCE POUR HELICOPTERE

(71) **STRATUS SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite 2195, 1515 Poydras Street, New Orleans, LA 70112 (US).

(72) **BECNEL, Steven, A.**; 502 Oak Road, Belle Chasse, LA 70037 (US).

(74) **PETERSON, Thomas, L.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).

(81) AU 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 98/38456** (13) A1

(21) PCT/US98/03977

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,583 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F21V 29/00

(54) LIGHT SOURCE COOLER FOR LCD MONITOR
DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE SOURCE LUMINEUSE POUR ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **AAVID THERMAL PRODUCTS, INC.** [US/US]; 143 North Main Street, Concord, NH 03301 (US).

(72) **HOYT, Stephen, O.**; 368 Hunkins Pond Road, Sanbornton, NH 02369 (US). **GAGNON, Richard, R.**; 217 Shaker Road, Northfield, NH 03276 (US).

(74) **PAVANE, Martin, B.**; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (US).

(81) AU CA CN IL JP KR MX; EA (AM AZ BY 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 98/38457** (13) A1

(21) PCT/DE98/00416

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 701.3 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F22B 1/00, F24J 2/14, F03G 6/06

(54) SOLAR POWER STATION, SPECIALLY A SOLAR POWER STATION WITH PARABOLIC TROUGHS
CENTRALE SOLAIRE, EN PARTICULIER CENTRALE SOLAIRE A CANAUX PARABOLIQUES

(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) **KÖHLER, Wolfgang** [DE/DE]; Röckenhofer Hauptstrasse 22, D-90562 Kalchreuth (DE). **RIPPEL, Reinhard** [DE/DE]; Adam-Kraft-Strasse 5, D-90419 Nürnberg (DE). **SCHMIDT, Holger** [DE/DE]; Pommernstrasse 9, D-91052 Erlangen (DE).

(81) CN IL 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 98/38458** (13) A1

(21) PCT/AU98/00127

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5323 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) AU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F23J 15/00, 15/02, F21V 33/00, F24C 15/20

(54) COMBINED LIGHT SOURCE AND AIR PURIFIER
SOURCE LUMINEUSE ET PURIFICATEUR D'AIR COMBINES

(71, 72) **JOYCE, Glenda** [AU/AU]; 100 Wilsons Road, Doncaster, VIC 3108 (AU). **JOYCE, Steven, John** [AU/AU]; 100 Wilsons Road, Doncaster, VIC 3108 (AU).

(72, 75) **SARAGHI, Brett, Alan** [AU/AU]; 737 Nicholson Street, Carlton North, VIC 3054 (AU). **WYNNE-JONES, Jeremy** [AU/AU]; 15 Liverpool Street, North Fitzroy, VIC 3065 (AU).

(74) **GRANT, Michael, John**; Patent Attorney Services, 26 Ellingworth Parade, Box Hill, VIC 3128 (AU).

(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 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 SZ 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 98/38459** (13) A1

(21) PCT/JP98/00611

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/41960 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F23L 15/02

(54) HEATING FURNACE FOR FLUID
FOUR DE CHAUFFAGE POUR FLUIDE

(71, 72) **KATO, Hajime** [JP/JP]; 1438-98, Ouzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 215-0013 (JP).

(74) **SHIMAZOE, Yoshihiko**; Kyodo Building, Room 41, 2-17, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 (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 98/38460** (13) A1

(21) PCT/IE98/00014

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) S970119 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) IE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F23N 5/04, F23D 14/18, 14/28

(54) IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO CATALYTIC GAS BURNERS
AMELIORATIONS APORTEES A DES BRULEURS A GAZ CATALYTIQUES OU LES CONCERNANT

(71) **B S TECHNOLOGY LIMITED** [IE/IE]; Strawhall Industrial Estate, Carlow (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUTLER, Derek, William** [IE/IE]; Pollerton Little, Carlow (IE).

(74) **O'CONNOR, Donal, H.** et al. / etc.; Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2 (IE).

(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 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 98/38461** (13) A1

(21) PCT/IB98/00430

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,224 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F23Q 7/22

(54) IGNITOR FOR GASEOUS FUEL
DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE COMBUSTIBLE GAZEUX

(71) **RANCO OF DELAWARE, INC.** [US/US]; Suite 1704, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801-1612 (US).

(72) **CEJI, Li**; Apartment 211, 545 Thornhill Drive, Carol Stream, IL 60188-2722 (US).

(74) **MARTIN, Terrence** et al. / etc.; The Foxboro Company, 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035-2099 (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).

(11) **WO 98/38462** (13) A1

(21) PCT/GB98/00647

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704250.1 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F24C 15/20

(54) VENTILATION SYSTEMS
SYSTEMES DE VENTILATION

(71) **VENT MASTER (EUROPE) LIMITED** [GB/GB]; KVS Works, Trident Close, Medway City Estate, Rochester, Kent ME2 4ER (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIBSON, Phillip, George** [GB/GB]; 1 Orwell Spike, King Hill, West Malling ME19 4PB (GB).
SMITH, Martin, Graeme [GB/GB]; 14 Saddlers Close, Maidstone, Kent ME14 5TF (GB).

(74) **PIÉSOLD, Alex, J.**; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (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 98/38463** (13) A1

(21) PCT/GR98/00007

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970100076 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) GR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F24J 2/05

(54) SOLAR COLLECTOR OF THREE WALLED VACUUM TUBE
CAPTEUR SOLAIRE CONSTITUE D'UN TUBE A VIDE AVEC TROIS PAROIS

(71, 72) **MAGLARAS, Constantinos** [GR/GR]; 9 Knossou Street, GR-112 53 Athens (GR).

(81) AL AU BG CA CN GE IL JP MK MX 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 98/38464** (13) A1

(21) PCT/FR98/00375

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02285 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F25B 29/00, F28D 1/04, F28F 27/00

(54) DEVICE FOR MODIFYING THE TEMPERATURE OF A FLUID
DISPOSITIF POUR MODIFIER LA TEMPERATURE D'UN FLUIDE

(71) **TEFA** [FR/FR]; Z.I. Sud, F-89600 Saint-Florentin (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **D'ALENÇON, Marc** [FR/FR]; 22, rue Crochot, F-89000 Auxerre (FR).

(74) **PONTET, Bernard** et al. / etc.; Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l., Parc-Club Orsay-Université, 25, rue Jean Rostand, F-91893 Orsay 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 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 98/38465** (13) A1

(21) PCT/BG98/00006

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 101275 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) BG

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F27B 1/20, F27D 3/10, C21B 7/08

(54) APPARATUS FOR CHARGE DISTRIBUTION IN SHAFT FURNACES

APPAREIL POUR LA DISTRIBUTION DE LA CHARGE DANS DES FOURS A CUVE

(71, 72) **LECZEW, Jan** [PL/BG]; Osmi Primorski Polk Street, 119, 9000 Varna (BG).
SIEWIERSKA, Daniela Petrova [BG/BG]; Osmi Primorski Polk Street, 119, 9000 Varna (BG).

(74) **BENATOV, Emil Gabriel**; Liuliakova Gradina Street, Bl. 36B, 1113 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 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 98/38466** (13) A1

(21) PCT/US98/03607

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,179 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F28F 7/00, H01L 23/34, H05K 7/20

(54) SPRING CLIP FOR ATTACHING AN ELECTRONIC COMPONENT TO A HEAT SINK AND AN ASSEMBLY UTILIZING THE SAME
ATTACHE A RESSORT POUR FIXER UN COMPOSANT ELECTRONIQUE A UN PUIT THERMIQUE ET ASSEMBLAGE UTILISANT CETTE ATTACHE

(71) **AAVID THERMAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; One Kool Path, Laconia, NH 03246 (US).

(72) **CENNAMO, John**; 57 Irish Setter Lane, Gilford, NH 03246 (US).
MANDELL, Keith, T.; 9813 Cypress Cove, Rockwell, TX 75087 (US).

(74) **PAVANE, Martin, B.**; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38467** (13) A1

(21) PCT/BG98/00007

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 101260 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) BG

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F41A 19/33

(54) TRIGGER MECHANISM
MECANISME DE DETENTE

(71) **VARBANOV, Ivailo Youlianov** [BG/BG]; Pozitano Str. No 3, 1000 Sofia (BG).
APRACHAMYAN, Rafi Garo [BG/BG]; Grigor Parlitchev Str. No 26, 4400 Pazardjik (BG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **STAEV, Victor Stoyanov** [BG/BG]; Zavoya na tchernia Str. No14, 4400 Pazardjik (BG).

(81) AT BR BY CA CH CN CZ DE ES HU IL PL RU 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 98/38468** (13) A1

(21) PCT/BG98/00008

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 101261 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) BG

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F41C 9/02, F41A 19/18, 19/39

(54) DOUBLE-BARRELLED CAMOUFLAGE PISTOL
PISTOLET CAMOUFLE A DOUBLE CANON

(71) **TCHORBADJIISKA, Yuolka Ilieva** [BG/BG]; "H.Rachko H. Iliev" Street, 17, 4400 Pazardjik (BG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **STAEV, Victor Stoyanov** [BG/BG]; Zavoya na tchernia Street, 14, 4400 Pazardjik (BG). **ATA-NASOV, Plamen Ivanov** [BG/BG]; Stefan Karadja Street, 78, 4400 Pazardjik (BG).

(81) AT BY CA CN CZ DE ES IL JP KR RU 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 98/38469** (13) A1

(21) PCT/US97/21198

(22) **12 Nov/nov 1997 (12.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,732 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F41C 33/02

(54) CONCEALED WEAPON HOLDER
GAINE DESTINEE A CACHER UNE ARME

(71) **M.C.Q., INC.** [US/US]; Suite 123, 13899 Biscayne Boulevard, North Miami Beach, FL 33181 (US).

(72) **WOOD, Lonnie**; P.O. Box 668, Vero Beach, FL 32961-0668 (US).

(74) **SANCHELIMA, Jesus**; Sanchelima & Associates, P.A., 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 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 98/38470** (13) A1

(21) PCT/EP98/01081

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 073.1 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(31) 198 07 386.0 (32) **21 Feb/fév 1998 (21.02.1998)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ F42D 1/055

(54) WELL BORING WITH BLASTING AGENTS
SYSTEME DE FORAGE DE PUIT A L'EXPLOSION

(71) **DYNAMIT NOBEL GMBH EXPLOSIVSTOFF- UND SYSTEMTECHNIK** [DE/DE]; Kaiserstrasse 1, D-53840 Troisdorf (DE). **ANTARES DATENSYSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Rudolf-Diesel-Strasse 6-8, D-28816 Stuhr (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSPEK, Rolf** [DE/DE]; Plotenweg 3, D-31234 Edemissen (DE). **SCHÄFER, Heinz** [DE/DE]; Heidberger Schweiz 10, D-28865 Lillienthal (DE). **STEINER, Ulrich** [DE/DE]; Maarsstrasse 31b, D-53842 Troisdorf (DE). **JÄSCHE, Lothar** [DE/DE]; Rolandstrasse 12, D-27211 Norwohlde (DE). **LECHEN, Helmut** [DE/DE]; Richard-Liesche-Strasse 34, D-28277 Bremen (DE). **WITTE, Steffen** [DE/DE]; Helthüser Weg 22, D-27330 Asendorf (DE).

(74) **SCHERZBERG, Andreas** et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf (DE).

(81) AM AU AZ BY CA GE KG KZ MD MX NO RU TJ TM UA US UZ; EA (AM AZ BY 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 98/38471** (13) A1

(21) PCT/IT98/00030

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) MI97U000142 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01B 3/10

(54) WITHDRAWABLE GRADUATED TAPE MEASURING INSTRUMENT INCLUDING A SAFETY DEVICE
INSTRUMENT DE MESURE A BANDE GRADUEE RETRACTABLE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SECURITE

(71) **METRICA S.P.A.** [IT/IT]; Viale Vicenza, 40, I-36071 Arzignano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DORIGUZZI BOZZO, Mario** [IT/IT]; Viale Vicenza, 40, I-36071 Arzignano (IT).

(74) **CICOONA, 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).

(11) **WO 98/38472** (13) A1

(21) PCT/FR98/00380

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02581 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01B 3/56

(54) DEVICE FOR READING AND INDICATING ANGULAR CUTS
DISPOSITIF DE RELEVÉ ET D'INDICATIONS DE COUPES D'ANGLES

(71, 72) **HOSTEING, Guy** [FR/FR]; 1, clos du Guillan, F-33670 Sadirac (FR).

(81) CA CN 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 98/38473** (13) A1

(21) PCT/FR98/00350

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02590 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01B 5/00, 7/28

(54) MEASUREMENT OF THERMAL ENGINE PISTONS: METHOD AND SYSTEM FOR IN-LINE MONITORING OF MANUFACTURE
MESURAGE DES PISTONS DE MOTEURS THERMIQUES: PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTROLE EN LIGNE DE FABRICATION

(71) **NANOTEC SOLUTION** [FR/FR]; "Le Plein Ciel", 237, chemin Puech du Teil, F-30900 Nîmes (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LETEURTRE, Patrick** [FR/FR]; 7, rue de la République, F-34000 Montpellier (FR).

(74) **LETEURTRE, Patrick**; "Le Plein Ciel", 237, chemin Puech du Teil, F-30900 Nîmes (FR).

(81) JP US.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38474** (13) A1

(21) PCT/DE98/00425

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 163.0 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01B 9/02, G01S 17/32, 17/36

(54) CIRCUITRY FOR PROCESSING SIGNALS OCCURRING IN A HETERODYNE INTERFEROMETER
MONTAGE POUR LA MISE EN FORME DE SIGNAUX APPARAISSANT DANS UN INTERFEROMETRE HETERODYNE

(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) **STEINLECHNER, Siegbert** [DE/DE]; In den Ziegelwiesen, D-71229 Leonberg (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 98/38475** (13) A1
(21) PCT/GB98/00365
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9703928.3 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) GB
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G01B 9/02
(54) APPARATUS FOR PRECISE LENGTH MEASUREMENT CALIBRATION APPAREIL PERMETTANT D'ETALONNER AVEC PRECISION UN INTERGEROMETRE DE MESURE DE LA LONGUEUR
(71) **ABERLINK TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Avening Mill, Avening, Gloucestershire GL8 8LU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STEPHENS, Noel, William, Frank** [GB/GB]; 2 Sandpits Lane, Hawkesbury Upton, Badminton, South Gloucestershire GL9 1BD (GB).
(74) **A R DAVIES & CO.**; 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ (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).

- (11) **WO 98/38476** (13) A1
(21) PCT/US98/03862
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,171 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G01B 9/02, G01H 1/00, 9/00
(54) IMAGING PHOTOREFRACTIVE OPTICAL VIBRATION MEASUREMENT METHOD AND DEVICE PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LES IMAGES DE VIBRATIONS OPTIQUES PHOTOREFRACTIVES
(71) **LOCKHEED MARTIN IDAHO TECHNOLOGIES COMPANY** [US/US]; P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TELSCHOW, Kenneth, L.** [-/US]; 2711 Newman Drive, Idaho Falls, ID 83402 (US). **DEASON, Vance, A.** [-/US]; 286 East 14th Street, Idaho Falls, ID 83404 (US). **HALE, Thomas, C.** [-/US]; 4760 Sandia Drive, Los Alamos, NM 87544 (US).
(74) **KIRSCH, Alan, D.**; Lockheed Martin Idaho Technologies Company, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899 (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 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 98/38477** (13) A1
(21) PCT/US98/03423
(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/808,210 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G01D 21/00, G01N 11/00
(54) SERVICEABLE MEASURING DEVICE DISPOSITIF DE MESURE FACILE D'ENTRETIEN
(71) **THOMPSON EQUIPMENT COMPANY, INC.** [US/US]; 125 Industrial Avenue, New Orleans, LA 70121 (US).
(72) **LAMBERT, Dale, J.**; 4216 Courtland Drive, Metairie, LA 70121 (US).
(74) **AREAUX, Raymond, G.**; Suite 2700, 1100 Poydras Street, New Orleans, LA 70163 (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 98/38478** (13) A2
(21) PCT/US98/02382
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/799,746 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G01F
(54) SELF-METERING RESERVOIR RESERVOIR AUTO-DOSEUR
(71) **ICON DYNAMICS, LLC** [US/US]; 13 Cedar Heights Road, Rhinebeck, NY 12572 (US).
(72) **RODGERS, Donald, B.**; 189 Esopus Creek Road, Saugerties, NY 12477 (US).
(74) **BANNON, Edmond, R.** 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 GW 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).

- (11) **WO 98/38479** (13) A1
(21) PCT/US98/02940
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/807,059 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

- (51)⁶ G01F 1/84
(54) CORIOLIS FLOWMETER HAVING AXIALLY COMPLIANT CASE ENDS DEBITMETRE A FORCE DE CORIOLIS POS-SEDANT DES FONDS DE BOITIER A COMPLIANCE AXIALE
(71) **MICRO MOTION, INC.** [US/US]; 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301 (US).
(72) **VAN CLEVE, Craig, Brainerd**; 226 High Street, Lyons, CO 80540 (US). **LOVING, Roger, Scott**; 2160 James Canyon Drive, Boulder, CO 80302 (US). **LANHAM, Gregory, Treat**; 1612 - 6th Avenue, Longmont, CO 80501 (US).
(74) **DUFT, Donald, M.** et al. / etc.; Duft, Graziano & Forest, P.C., Suite 140, 1790 30th Street, Boulder, CO 80301-1018 (US).
(81) AU BR CA CN ID JP KR MX PL RU SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38480** (13) A1
(21) PCT/GB98/00491
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9703918.4 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) GB
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G01F 11/22
(54) FLUID METERING DEVICE DISPOSITIF DE MESURE FLUIDIQUE
(71) **WESTON MEDICAL LIMITED** [GB/GB]; 2a Hales Barn Workshops, New Street, Stradbroke, Eye, Suffolk IP21 5JG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WESTON, Terence, Edward** [GB/GB]; Thornlea, Pixey Green, Stradbroke, Eye, Suffolk IP21 5NG (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 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 98/38481** (13) A1
(21) PCT/US98/03880
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97/1634 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) ZA
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G01G 19/08
(54) METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING MASS LOAD PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE POIDS
(71) **AMALGAMATED CONSULTING ENGINEERS OF SOUTH AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 4 Abie Street, Vereeniging 1939 (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **HANDELMAN, Joseph, H.** [US/US]; 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).
(only for / seulement pour MW)

(72, 75) **LECHTMAN, David** [ZA/ZA]; 50 Oerder Crescent, Sasolburg 9570 (ZA).

(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 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 98/38482** (13) A1

(21) PCT/DE98/00486

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 691.2 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(31) 198 03 260.9 (32) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01L 5/04

(54) DEVICE FOR MEASURING TENSILE STRESS DISTRIBUTION IN A METAL STRIP
DISPOSITIF POUR LA MESURE DE LA REPARTITION DE LA CONTRAINTE DE TRACTION DANS UNE BANDE METALLIQUE

(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) **BERGHS, André** [DE/DE]; Egloffsteiner Weg 5, D-91077 Neunkirchen (DE). **BAUMANN, Joachim** [DE/DE]; Spervogelstrasse 3, D-81925 München (DE). **BEYFUSS, Martin** [DE/DE]; Paulastrasse 10, D-81479 München (DE). **TÜRK, Felix** [DE/DE]; Eintrachtstrasse 14, D-81541 München (DE).

(81) CN 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 98/38483** (13) A1

(21) PCT/DE98/00409

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 503.7 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01L 9/00

(54) PRESSURE SENSOR COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
COMPOSANT A CAPTEUR DE PRESSION 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) **WINTERER, Jürgen** [DE/DE]; Bründles Weg 4, D-90451 Nürnberg (DE). **BOOTZ, Eric** [DE/DE]; Spechtstrasse 16, D-93309

Kelheim (DE). **STADLER, Bernd** [DE/DE]; Gregor-Mendel-Strasse 8, D-93093 Donaustauf (DE). **NEU, Achim** [DE/DE]; Portnergasse 5, D-93047 Regensburg (DE). **JANCZEK, Thies** [DE/DE]; Adolf-Schmetzer-Strasse 16, D-93055 Regensburg (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 98/38484** (13) A1

(21) PCT/DE98/00515

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 09 846.0 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01L 13/02

(54) PRESSURE DIFFERENTIAL MEASURING TRANSDUCER
TRANSDUCTEUR DE MESURE DE PRESSION DIFFERENTIELLE

(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) **VON RAUCH, Moriz** [DE/DE]; Kiefernweg 3, D-14055 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 98/38485** (13) A2

(21) PCT/US98/03942

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,184 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01M

(54) LEAK DETECTION SYSTEM FOR LIQUID PROCESSING DEVICE
SYSTEME DE DETECTION DE FUITE POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIQUIDES

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558 (US).

(72) **CARR, Raymond, A.**; 1718 Clement Road, Lutz, FL 33549 (US). **LAUMAN, Brian, C.**; 14128 Spoonbill Lane, Clearwater, FL 34622 (US).

(74) **FURMAN, Theodore, R., Jr.** et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558 (US).

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

(11) **WO 98/38486** (13) A2

(21) PCT/US98/03820

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,384 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N

(54) ULTRASONIC PROBE, SYSTEM AND METHOD FOR TWO-DIMENSIONAL IMAGING OR DIMENSIONAL RECONSTRUCTION
SONDE ULTRASONORE, SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE BIDIMENSIONNELLE OU DE RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE

(71) **ACUSON CORPORATION** [US/US]; 1220 Charleston Road, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOSSACK, John, A.** [US/US]; 144 Emerson Street #E, Palo Alto, CA 94301 (US). **EATON, John, W.** [US/US]; 1150 Guinda Street, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **KADIEVITCH, Natalie, D.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, Suite 3600 - NBC Tower, 455 North Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611-5599 (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 98/38487** (13) A2

(21) PCT/US98/03962

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,325 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 08/808,327 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 08/808,733 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 1/31

(54) HEAT EXCHANGING, OPTICALLY INTERROGATED CHEMICAL REACTION ASSEMBLY
ENSEMBLE POUR REACTION CHIMIQUE AVEC ECHANGE THERMIQUE ET INTERROGEE OPTIQUEMENT

(71) **CEPHEID** [US/US]; 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHANG, Ronald** [US/US]; 3312 Hoover Street, Redwood City, CA 94063 (US). **CHRISTEL, Lee, A.** [US/US]; 3747 La Donna Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **KOVACS, Gregory, T. A.** [US/US]; 105 Peter Coultts Circle, Stanford, CA 94305 (US). **MCMILLAN, William, A.** [US/US]; 8051 Presidio Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **NORTHROP, M., Allen** [US/US]; 616 Vistamont Avenue, Berkeley, CA 94708 (US). **PETERSEN, Kurt, E.** [US/US]; 3655 Valley Ridge Lane, San Jose, CA 95148 (US). **POURAHMADI, Farzad** [US/US]; 41013 Pajaro Drive, Fremont, CA 94539 (US). **YOUNG, Steven, J.** [US/US]; 105 Milani Court, Los Gatos, CA 95030 (US). **YUAN, Robert** [US/US]; 2234 Semeria Avenue, Belmont, CA 94002 (US).

(74) **CHOW, Y., Ping** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe, 525 University Avenue, Palo Alto, CA 94304-1900 (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 98/38488** (13) A1

(21) PCT/FR98/00373

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02366 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 5/00, 25/04, 33/28

(54) METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE LOW TEMPERATURE STABILITY OF A HYDROCARBON MIXTURE
PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA STABILITE A BASSE TEMPERATURE D'UN MELANGE HYDROCARBONE

(71) **ELF ANTAR FRANCE** [FR/FR]; Tour Elf – 2, place de la Coupole, La Défense 6, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CLAUDY, Pierre** [FR/FR]; 32, domaine de la Côte, F-69530 Brignais (FR). **FAURE, Yann** [FR/FR]; 34 bis, Grande Rue, F-42400 Saint Chamond (FR). **LETOFFE, Jean-Marie** [FR/FR]; 10, rue de la Liberté, F-69150 Décines (FR). **MALLET, Catherine** [FR/FR]; 19, avenue Cabias, F-69004 Lyon (FR). **VASSILAKIS, Despina** [FR/FR]; 8, place Paul Vaillant Couturier, F-92130 Issy Les Moulineaux (FR).

(74) **YACONO, Annick**; Elf Exploration Production, Dépt. Propriété Industrielle, Tour Elf, F-92078 Paris La Défense Cedex (FR).

(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 98/38489** (13) A1

(21) PCT/FR98/00374

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02366 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 5/00, 25/04, 33/28

(54) METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE STABILITY OF A WATER-HYDROCARBON EMULSION
PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA STABILITE D'UNE EMULSION EAU-HYDROCARBURES

(71) **ELF ANTAR FRANCE** [FR/FR]; Tour Elf – 2, place de la Coupole, La Défense 6, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FAURE, Yan** [FR/FR]; 34 bis, Grande Rue, F-42400 Saint Chamond (FR). **LETOFFE, Jean-Marie** [FR/FR]; 10, rue de la Liberté, F-69150 Décines (FR). **SCHULZ, Philippe** [FR/FR]; 5, rue du Brulet, F-69110 Sainte Foix Lès Lyon (FR).

(74) **YACONO, Annick**; Elf Exploration Production, Dépt. Propriété Industrielle, Tour Elf, F-92078 Paris La Défense Cedex (FR).

(81) AU BG BR CA CN CZ EE GE HU ID JP KR LT LV MX NZ 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 98/38490** (13) A1

(21) PCT/US98/03701

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,983 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(31) 08/865,341 (32) **29 May/mai 1997 (29.05.1997)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 15/14

(54) A SYSTEM FOR CELL-BASED SCREENING
SYSTEME DE CRIBLAGE DE CELLULES

(63) US 08/810,983 (CIP)
27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)
US 08/865,341 (CIP)
29 May/mai 1997 (29.05.1997)
US Not furnished / non communiqué (CIP)
11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)
US Not furnished / non communiqué (CIP)
11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)

(71) **BIODX, INC.** [US/US]; 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUNLAY, R., Terry** [US/US]; BioDx, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238 (US). **TAYLOR, D., Lansing** [US/US]; BioDx, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238 (US). **GOUGH, Albert, H.** [US/US]; BioDx, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238 (US). **GIULIANO, Kenneth, A.** [US/US]; BioDx, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238 (US).

(74) **HARPER, David, S.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AU 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 98/38491** (13) A1

(21) PCT/AU98/00128

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5408 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) AU

(31) PO 9775 (32) **13 Oct/oct 1997 (13.10.1997)** (33) AU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 19/10, 33/24, A01G 25/16, B05B 12/08

(54) MOISTURE DETECTION
DETECTION DE L'HUMIDITE

(71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION** [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUTCHINSON, Paul, Andrew** [AU/AU]; 72 Spowers Circuit, Holder, ACT 2611 (AU). **STIRZAKER, Richard** [AU/AU]; 89 Lyttleton Crescent, Cook, ACT 2614 (AU).

(74) **PIZZEYS PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS**; P.O. Box 291, Woden, ACT 2606 (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 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 98/38492** (13) A1

(21) PCT/US97/22077

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

(25) en (26) en

(31) 08/807,397 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(31) 08/898,844 (32) **25 Jul/juil 1997 (25.07.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 21/00, G01B 11/00, H04N 7/18, 9/47, G06F 17/50, 7/68, G06K 9/00

(54) INSPECTION SYSTEM
TECHNIQUE DE CONTROLE

(71) **ACUITY IMAGING, INC.** [US/US]; 9 Townsend West, Nashua, NH 03063 (US).

(72) **KING, Steven, Joseph**; 29 Bates Road, Merrimack, NH 03054 (US). **LUDELOW, Jonathan, Edmund**; 46 Lowell Street, Lexington, MA 02172 (US). **CHOUINARD, Jon**; 53 Ginger Drive, Goffstown, NH 03045 (US). **SCHURR, George**; 115 Tower Place, Fort Thomas, KY 41075 (US).

(74) **BOURQUE, Daniel, J.** et al. / etc.; Law Offices of Daniel J. Bourque, P.A., Suite 303, 835 Hanover Street, Manchester, NH 03104 (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 98/38493** (13) A1

(21) PCT/US98/03913

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,309 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 21/01, 1/10, C12Q 1/66, C12M 1/34

(54) PHOTOMETER AND TEST SAMPLE HOLDER FOR USE THEREIN, METHOD AND SYSTEM
PHOTOMETRE ET PORTE-ECHANTILLON D'ESSAI UTILISABLE DANS UN TEL PHOTO-METRE, PROCEDE ET SYSTEME CORRESPONDANTS

(71) **CHARM SCIENCES, INC.** [US/US]; 36 Franklin Street, Malden, MA 02148-4120 (US).

(72) **SKIFFINGTON, Richard**; 35 Pleasant Street, North Reading, MA 01864 (US).

(74) **CROWLEY, Richard, P.**; 901 Main Street, P.O. Box 901, Osterville, MA 02655-0901 (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 98/38494** (13) A1

(21) PCT/DK98/00074

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 0219/97 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DK

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 21/47, 33/12, 21/25

(54) REFLECTION MEASURING DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING QUALITY PROPERTIES OF ITEMS, PARTICULARLY FAT-CONTAINING ITEMS
DISPOSITIF DE MESURE DE REFLEXION ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA QUALITE DES ARTICLES, NOTAMMENT DES ARTICLES CONTENANT DE LA GRAISSE

(71) **SLAGTERIERNES FORSKNINGINSTITUT** [DK/DK]; Maglegaardsvej 2, DK-4000 Roskilde (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BORGGAAARD, Claus** [DK/DK]; Birkedevejen 20, DK-4130 Viby Sj. (DK). **RASMUSSEN, Allan, J.** [DK/DK]; Røgeskovvej 3, Røgeskov, DK-4250 Fuglebjerg (DK).

(74) **SLAGTERIERNES FORSKNINGINSTITUT**; Maglegaardsvej 2, DK-4000 Roskilde (DK).

(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 98/38495** (13) A1

(21) PCT/EP97/06793

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 226.7 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 21/64

(54) LIGHT-SCANNING DEVICE
DISPOSITIF DE BALAYAGE LUMINEUX

(71) **BODENSEEWERK PERKIN-ELMER GMBH** [DE/DE]; Alte Nussdorferstrasse 13, D-88662 Überlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WULF, Jürgen** [DE/DE]; Langgasse 22, D-88662 Überlingen (DE). **STEINWAND, Michael** [DE/DE]; Bartholomäus-Moser-Weg 4, D-88696 Owingen (DE). **KLEMM, Henry** [DE/DE]; Mühlbachstrasse 68, D-88662 Überlingen (DE).

(74) **SCHUMANN, Klaus**; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).

(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 98/38496** (13) A1

(21) PCT/US98/00148

(22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,563 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 21/64

(54) MEASURING ANALYTES WITH METAL-LIGAND COMPLEX PROBES
MESURE D'ANALYTES A L'AIDE DE SONDES DE COMPLEXE METAL/LIGAND

(71, 72) **LAKOWICZ, Joseph, R.** [US/US]; 10037 Fox Den Road, Ellicott City, MD 21042 (US).

(72) **SZMACINSKI, Henryk**; 8401 Glen Road, Baltimore, MD 21234 (US). **TERPETSCHNIG, Ewald**; University of Regensburg, Institute for Analytical Chemistry Bio Chemosensors, D-93040 Regensburg (DE). **MURTAZA, Zakir**; 900 S. Paca Street, Baltimore, MD 21230 (US).

(74) **REPPER, George, R.**; Rothwell, Figg, Ernst & Kurz, Suite 701 East, 555 13th Street N.W., Columbia Square, Washington, DC 20004 (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 98/38497** (13) A1

(21) PCT/EP97/06792

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 225.9 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 21/88

(54) LIGHT-SCANNING DEVICE
DISPOSITIF DE BALAYAGE LUMINEUX

(71) **BODENSEEWERK PERKIN-ELMER GMBH** [DE/DE]; Alte Nussdorferstrasse 13, D-88662 Überlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WULF, Jürgen** [DE/DE]; Langgasse 22, D-88662 Überlingen (DE).

(74) **SCHUMANN, Klaus**; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).

(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 98/38498** (13) A1

(21) PCT/US98/01803

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,397 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(31) 08/824,173 (32) **26 Mar/mar 1997 (26.03.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 21/88

(54) INSPECTION METHOD
PROCEDE DE VERIFICATION

(71) **ACUITY IMAGING LLC** [US/US]; 9 Townsend West, Nashua, NH 03063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KING, Steven, Joseph** [-/US]; 20 Bates Road, Merrimack, NH 03054 (US). **LUDLOW, Jonathan, Edmund** [-/US]; 46 Lowell Street, Lexington, MA 02172 (US). **SCHURR, George** [-/US]; 115 Tower Place, Fort Thomas, KY 41075 (US).

(74) **BOURQUE, Daniel, J.** et al. / etc.; Law Offices of Daniel J. Bourque, P.A., Suite 303, 835 Hanover Street, Manchester, NH 03104 (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 : (a)

(11) **WO 98/38499** (13) A1

(21) PCT/DE98/00573

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 053.7 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 25/68, 27/22

(54) PROCESS AND SENSOR ARRANGEMENT FOR DETECTING CONDENSATIONS ON SURFACES
PROCEDE ET AGENCEMENT CAPTEUR POUR DETECTER DES CONDENSATIONS SUR DES SURFACES

(71) **UST UMWELTSENSORTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Gewerbegebiet Geschwenda, D-98716 Geschwenda (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIESEWETTER, Olaf** [DE/DE]; Neue Sorge 32a, D-98716 Geschwenda (DE). **ALTSTADT, Erhard** [DE/DE]; Am Tonteich 5, D-98693 Ilmenau (DE). **HANSCH, Horst** [DE/DE]; Humboldtstrasse 74, D-98693 Ilmenau (DE). **REINHOLZ, Albert** [DE/DE]; Ilmenauer Fußweg 15, D-98704 Wümbach (DE).

(74) **LIEDTKE, Klaus**; Postfach 199 956, D-99019 Erfurt (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 98/38500** (13) A2

(21) PCT/DE97/02916

(22) **16 Dec/déc 1997 (16.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 458.8 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 27/00

(54) DETECTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
DETECTEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

- (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) **FRIESE, Karl-Hermann** [DE/DE]; Strohgäustrasse 13, D-71229 Leonberg (DE). **GEIER, Heinz** [DE/DE]; Keplerstrasse 1, D-71229 Leonberg (DE). **WEYL, Helmut** [DE/DE]; Peter V Koblenz 34, D-71701 Schwieberdingen (DE). **WIEDENMANN, Hans-Martin** [DE/DE]; Brucknerstrasse 20, D-70195 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 98/38501** (13) A1

(21) PCT/US98/02729

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,351 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 27/00, G01B 7/34

(54) SCANNING PROBE MICROSCOPE PROVIDING UNOBSTRUCTED TOP DOWN AND BOTTOM UP VIEWS
MICROSCOPE A SONDE DE BALAYAGE PERMETTANT D'OBTENIR DES VUES DESCENDANTES ET ASCENDANTES

(63) US 08/808,351 (CIP)
28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)

(71) **PARK SCIENTIFIC INSTRUMENTS** [US/US]; 1171 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRAUNSTEIN, David** [US/US]; 113 Smith Avenue, Campbell, CA 95008 (US). **KIRK, Michael** [US/US]; 555 So. 13th Street, San Jose, CA 95112 (US). **LY, Quoc** [AU/US]; 3014 Calle de las Flores, San Jose, CA 95148 (US). **NGUYEN, Thai** [US/US]; 843 Pagoda Tree Court, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **WEITZ, David, J.**; Wilson, Sonsini, Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).

(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 98/38502** (13) A1

(21) PCT/GB98/00626

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704064.6 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 27/12

(54) ELECTRONIC CIRCUITS
CIRCUITS ELECTRONIQUES

(71) **AROMASCAN PLC** [GB/GB]; Electra House, Electra Way, Crewe, Cheshire CW1 1WZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAYNE, Peter, Alfred** [GB/GB]; 16 The Stables, Tabley House, Tabley, Knutsford, Cheshire WA16 0HA (GB). **PERSAUD, Krishna, Chandra** [GY/GB]; 26 Wilmslow Road, Cheadle, Cheshire SK8 1NE (GB). **STONE, Richard** [GB/GB]; 17 Edwards Drive, Castledfields, Stafford ST16 1LZ (GB).

(74) **McNEIGHT, David, Leslie** et al. / etc.; McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (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 98/38503** (13) A1

(21) PCT/FI98/00179

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970816 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 27/333

(54) ION-SELECTIVE ELECTRODE AND METHOD FOR SELECTIVE DETERMINATION OF ANALYTES IN BODY FLUIDS
ELECTRODE IONIQUEMENT SELECTIVE ET PROCÉDE DE DETERMINATION SELECTIVE D'ANALYSATS DANS DES FLUIDES PHYSIOLOGIQUES

(71) **KONE INSTRUMENTS OY** [FI/FI]; Ruukintie 18, FIN-02320 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOBACKA, Johan** [FI/FI]; Skepparegatan 2 A 20, FIN-20810 Åbo (FI). **LEWENSTAM, Andrzej** [FI/FI]; Parivaljakonkuja 2 D, FIN-00330 Helsinki (FI).

(74) **LAINE, Seppo** et al. / etc.; Seppo Laine Oy, Lönnrotinkatu 19 A, FIN-00120 Helsinki (FI).

(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 98/38504** (13) A1

(21) PCT/DE97/03010

(22) **24 Dec/déc 1997 (24.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 459.6 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 27/407

(54) SENSOR ELEMENT SEAL FOR A DETECTOR ELEMENT D'ETANCHEITE POUR UN ELEMENT DE DETECTION D'UN DETECTEUR

(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) **FRIESE, Karl-Hermann** [DE/DE]; Strohgäustrasse 13, D-71229 Leonberg (DE). **WEYL, Helmut** [DE/DE]; Peter V Koblenz 34, D-71701 Schwieberdingen (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 98/38505** (13) A1

(21) PCT/DE98/00008

(22) **7 Jan/jan 1998 (07.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 456.1 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 27/407

(54) DETECTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
DETECTEUR ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(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) **FRIESE, Karl-Hermann** [DE/DE]; Strohgäustrasse 13, D-71229 Leonberg (DE). **GEIER, Heinz** [DE/DE]; Keplerstrasse 1, D-71229 Leonberg (DE). **WEYL, Helmut** [DE/DE]; Peter V Koblenz 34, D-71701 Schwieberdingen (DE). **WIEDENMANN, Hans-Martin** [DE/DE]; Brucknerstrasse 20, D-70195 Stuttgart (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 98/38506** (13) A1

(21) PCT/GB98/00645

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704164.4 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 27/447

(54) MOTION DETECTOR
DETECTEUR DE DEPLACEMENT

(71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE** [GB/GB]; Sheffield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MANZ, Andreas** [CH/GB]; 14 The Wilderness, East Molesey, Surrey KT8 0JT (GB).

(74) **TURNER, James, Arthur**; 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 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 98/38507** (13) A1

(21) PCT/US98/02983

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,329 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 31/12

(54) METHODS AND APPARATUS FOR EFFICIENT COMBUSTION OF SAMPLES
PROCÉDES ET APPAREIL AUX FINS D'UNE COMBUSTION EFFICACE D'ECHANTILLONS

(71) **ANTEK INSTRUMENTS, INC.** [US/US]; 300 Bammel Westfield Road, Houston, TX 77090 (US).

- (72) **WREYFORD, Randy, L.**; 25142 Butterwick, Spring, TX 77389 (US). **BORNY, Jean-François**; P.O. Box 1744, Crosby, TX 77532 (US).
- (74) **STROZIER, Robert, W.**; Gilbreth & Strozier, P.C., P.O. Box 61305, Houston, TX 77208-1305 (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 98/38508** (13) A1
- (21) PCT/US98/03998
- (22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/795,949 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
- (31) 08/996,790 (32) **23 Dec/déc 1997 (23.12.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G01N 33/00, 21/76
- (54) SYSTEM FOR DETECTING AMINE AND OTHER BASIC MOLECULAR CONTAMINATION IN A GAS
SYSTEME DE DETECTION D'AMINE ET D'AUTRE CONTAMINATION MOLECULAIRE DE BASE DANS UN GAZ
- (71) **EXTRACTION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10 Forge Park, Franklin, MA 02038 (US).
- (72) **KISHKOVICH, Oleg, P.**; 45 Austin Avenue, Greenville, RI 02828 (US). **KINKEAD, Devon, A.**; 86 Briarcliff Lane, Holliston, MA 01746 (US).
- (74) **WILLIAMS, John, N.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) JP KR SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38509** (13) A1
- (21) PCT/US98/03669
- (22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,518 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G01N 33/48, 33/58, 33/567, 33/574, C12Q 1/42, 1/48
- (54) DRUG SCREEN TARGETING LIPOPROTEIN-MEMBRANE ANCHORAGE
CIBLAGE DU POINT D'ANCRAGE DES LIPO-PROTEINES SUR LES MEMBRANES EN VUE DE LA SELECTION DE MEDICAMENTS
- (71) **THYREOS CORPORATION** [US/US]; 19 E. 88th Street #10E, New York, NY 10128 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HNAKLAI, Roni** [IL/IL]; Daniel Street 2, Ramat-Gan (IL). **PAZ, Ariella** [IL/IL]; Moshe-Dayana Street 3/19, Kefar-Saba (IL). **KLOOG, Yoel** [IL/IL]; Nordau Street 17, Herzlia (IL).

- (74) **GORDON-LENDVAY, Mark, R.**; P.O. Box 101, White Plains, NY 10605-0101 (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 98/38510** (13) A2
- (21) PCT/US98/04377
- (22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/039,419 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G01N 33/487
- (54) LABORATORY IN A DISK
LABORATOIRE SUR DISQUE
- (63) US 60/039,419 (CIP)
28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)
- (71) **BURSTEIN LABORATORIES, INC.** [US/US]; 33601 Avenida Calita, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VIRTANEN, Jorma** [US/US]; 5005 Paseo Segovia, Irvine, CA 92612 (US).
- (74) **HALLUIN, Albert, P.**; Howrey & Simon, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Box 34, Washington, DC 20004-2402 (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 98/38511** (13) A1
- (21) PCT/FI98/00167
- (22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
- (25) fi (26) en
- (31) 970801 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) FI
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G01N 33/53, 33/94
- (54) OUABAIN IMMUNOASSAY AND KIT AND OUABAIN LABELED WITH I125 OR FLUORESCENT LABEL
DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET TROUSSE DE DOSAGE DE LA OUABAIN; OUABAIN MARQUEE AVEC I125 OU UN MARQUEUR FLUORESCENT
- (71, 72) **LEPPÄLUOTO, Pekka, Juhani** [FI/FI]; Rantakatu 10 A 6, FIN-90100 Oulu (FI). **VAK-KURI, Lauri, Erkki, Olli** [FI/FI]; Niskalenkki 24, FIN-90650 Oulu (FI). **VUOLTEENAHO, Olli, Jaakko** [FI/FI]; Kelokuuksentie 8, FIN-90240 Oulu (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 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 98/38512** (13) A1
- (21) PCT/NO98/00061
- (22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
- (25) no (26) en
- (31) 970858 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) NO
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G01N 33/53, 1/28
- (54) COLLECTION, STABILIZATION AND OPTIONAL STORAGE OF SAMPLES OF BODY FLUIDS, FAECES AND SECRETIONS FOR ANALYSES OF ANTIBODIES
RECUEIL, STABILISATION ET STOCKAGE EVENTUEL D'ECHANTILLONS DE FLUIDES ORGANIQUES, DE FECES ET DE SECRETIONS, AUX FINS D'ANALYSES D'ANTICORPS
- (71) **M. PETERSON & SØN AS** [NO/NO]; P.O. Box 203, N-1501 Moss (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANEBERG, Björn** [NO/NO]; Pilestredet 53E, N-0350 Oslo (NO).
- (74) **J.K. THORSENS PATENTBUREAU A/S**; P.O. Box 9276 Grønland, N-0134 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 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 98/38513** (13) A1
- (21) PCT/US98/03638
- (22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/039,111 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G01N 33/541, 33/543, 33/547, 33/549, 33/577, 33/58, 33/60, A61K 31/785, 39/44
- (54) SIGNAL ENHANCEMENT OF BISPECIFIC ANTIBODY-POLYMER PROBE FOR IMMUNOASSAY USE
AMELIORATION DU SIGNAL D'UNE SONDE POLYMERE A ANTICORPS BISPECIFIQUE POUR IMMUNODOSAGES
- (71, 72) **KHAW, Ban-An** [US/US]; 69 Meadowview Road, Milton, MA 02186 (US). **NARULA, Jagat** [IN/US]; Apartment #1, 116 Longwood Avenue, Brookline, MA 02146 (US).
- (74) **HEINE, Holliday, C.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(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 98/38514** (13) A1

(21) PCT/GB98/00646

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704312.9 (32) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 33/573, 33/12

(54) POST MORTEM ASSAY FOR MEAT TENDERNESS
METHODE D'ANALYSE APRES LA MORT PERMETTANT D'IDENTIFIER LES CARACTERISTIQUES DE TENDRETE DE LA VIANDE

(71) **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM** [GB/GB]; University Park, Nottingham NG7 2RD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUTTERY, Peter, John** [GB/GB]; 25 Deverdun Avenue, Belton, Loughborough, Leicestershire LE12 9TY (GB). **BRADSLEY, Ronald, George** [GB/GB]; 15 Banbury Drive, Shepshed, Leicestershire LE12 9PL (GB). **PARR, Timothy** [GB/GB]; 1 Bley Avenue, East Leake, Loughborough, Leicestershire LE12 6NX (GB). **SENSKY, Paul, Lewis** [GB/GB]; 105 Julian Road, West Bridgford, Nottingham NG2 5AL (GB).

(74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (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 98/38515** (13) A1

(21) PCT/CA98/00174

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) en (26) en

(31) 2,198,790 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) CA

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01N 33/90

(54) TEST FOR HEMOCHROMATOSIS
TEST DE DEPISTAGE DE L'HEMATOCHROMATOSE

(71) **LONDON HEALTH SCIENCES CENTRE** [CA/CA]; Room E104, Victoria Campus—Westminster Site, P.O. Box 5375, London, Ontario N5A 4G5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ADAMS, Paul, C.** [CA/CA]; 191 Sherwood Avenue, London, Ontario N6K 3M6 (CA). **NINNES, John** [CA/CA]; 129 Somerset Road, London, Ontario N6K 3M6 (CA).

(74) **RAE, Patricia, A.**; Sim & McBurney, 6th floor, 330 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1R7 (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 98/38516** (13) A1

(21) PCT/IE98/00015

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) S970122 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) IE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01P 5/07, B63J 5/00

(54) A SPEED MONITORING DEVICE
DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE VITESSE

(71, 72) **LAVERTY, Owen, Paul, Patrick** [IE/IE]; 2 Royal Court, Bow Lane West, Dublin 8 (IE).

(74) **F.F. GORMAN & CO.**; 54 Merrion Square, Dublin 2 (IE).

(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 98/38517** (13) A1

(21) PCT/DE98/00465

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 275.0 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01R 15/24

(54) CIRCUIT TO MEASURE ELECTRICAL MEASUREMENT VARIABLES BY MEANS OF LIGHT SIGNALS OF DIFFERING WAVELENGTHS
MONTAGE POUR MESURER UNE GRANDEUR A MESURER ELECTRIQUE AU MOYEN DE SIGNAUX LUMINEUX DE DIFFERENTES LONGUEURS D'ONDE

(71) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEIERL, Ottmar** [DE/DE]; Hirschberg 28, D-91086 Aurachtal (DE). **BOSELTMANN, Thomas** [DE/DE]; Im Heuschlag 9, D-91054 Erlangen (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 98/38518** (13) A1

(21) PCT/EP98/01013

(22) **21 Feb/fév 1998 (21.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 03 725.0 (32) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01R 29/10, H05K 9/00

(54) PLASTIC BODY, IN PARTICULAR FLAT ELEMENT, FOR LIMITING HF REFLECTION CORPS EN MATIERE PLASTIQUE, NOTAMMENT ELEMENT PLAT, POUR LIMITER LES REFLEXIONS DE HAUTE FREQUENCE

(71) **EMC TESTHAUS SCHWERTE GMBH** [DE/DE]; Im Ostfeld 17, D-58239 Schwerte (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOFFMANN, Peter** [DE/DE]; Hohlweg 11, D-58239 Schwerte (DE).

(74) **MEINKE, Julius** et al. / etc.; Westenhellweg 67, D-44137 Dortmund (DE).

(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 PT 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38519** (13) A1

(21) PCT/JP98/00841

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/46376 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(31) 9/172114 (32) **27 Jun/juin 1997 (27.06.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01R 33/07, H01L 43/06

(54) MAGNETIC SENSOR
DETECTEUR MAGNETIQUE

(71) **ASAHI KASEI ELECTRONICS CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1-2, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440 (JP). **ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIBASHI, Kazutoshi** [JP/JP]; 421-7, Samejima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0934 (JP). **SHIBASAKI, Ichiro** [JP/JP]; 487-1, Nakamaru, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933 (JP).

(74) **TANI, Yoshikazu**; 6th Seiko Building, Suite 300, 1-31, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 98/38520** (13) A1

(21) PCT/US98/03479

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,865 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01S 5/02, H04B 7/185

(54) ON-THE-FLY ACCURACY ENHANCEMENT FOR CIVIL GPS RECEIVERS
AMELIORATION DE LA PRECISION EN COURS D'EVOLUTION POUR RECEPTEURS GPS CIVILS

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).

(72) **ABBOTT, Anthony, Steven**; 28336 Lunada Ridge Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US).

(74) **ANDERSON, Terry, J.**; Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).

(81) AU IL 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 98/38521** (13) A1

(21) PCT/SE98/00344

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700709-0 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01S 5/04

(54) MULTI TARGET TRACKING INITIATION WITH PASSIVE ANGLE MEASUREMENTS
LANCLEMENT DE POURSUITE DE PLUSIEURS PISTES CIBLES PAR DES MESURES PASSIVES D'ANGLES

(71) **CELSIUSTECH SYSTEMS AB** [SE/SE]; Nettovägen 6, S-175 88 Järfälla (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EGNELL, Henrik** [SE/SE]; Brodyrvägen 9, S-757 57 Uppsala (SE).

(74) **SVANFELDT, Hans-Åke** et al. / etc.; Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, S-751 43 Uppsala (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 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 98/38522** (13) A1

(21) PCT/US98/02099

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,666 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01S 5/14

(54) WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND SYSTEM INCORPORATING LOCATION-DETERMINING MEANS
DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTEME COMPORTANT DES MOYENS DE LOCALISATION

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **CAMP, William, O., Jr.**; 119 Ivy Brook Lane, Chapel Hill, NC 27516 (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 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 98/38523** (13) A1

(21) PCT/DE98/00418

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 241.6 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01S 7/40, 13/58

(54) DISTANCE AND SPEED MEASURING METHOD AND DEVICE
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE LA DISTANCE ET DE LA VITESSE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VOSSIEK, Martin** [DE/DE]; Adelheidstrasse 10, D-80789 München (DE). **HEIDE, Patric** [DE/DE]; Tannenstrasse 23a, D-85579 Neubiberg (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 98/38524** (13) A1

(21) PCT/DE98/00559

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 239.4 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01S 7/40, 7/35, 13/34

(54) SENSOR SYSTEM OPERATING METHOD AND A SENSOR SYSTEM
PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DETECTEUR, ET SYSTEME DETECTEUR

(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) **VOSSIEK, Martin** [DE/DE]; Adelheidstrasse 10, D-80789 München (DE). **HEIDE, Patric** [DE/DE]; Tannenstrasse 23 A, D-85579 Neubiberg (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 98/38525** (13) A1

(21) PCT/DE98/00571

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 238.6 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01S 7/40

(54) SENSOR SYSTEM
SYSTEME DETECTEUR

(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) **KREPPOLD, Bernhard** [DE/DE]; Balansstrasse 239, D-81549 München (DE). **VOSSIEK, Martin** [DE/DE]; Adelheidstrasse 10, D-80789 München (DE). **HEIDE, Patric** [DE/DE]; Tannenstrasse 23a, D-85579 Neubiberg (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 98/38526** (13) A2

(21) PCT/SE98/00362

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700724-9 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01S 13/34, F42C 13/04

(54) METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING DISTANCES
PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DES DISTANCES

(71) **SAAB DYNAMICS AB** [SE/SE]; S-581 88 Linköping (SE).

(72) **AXELSSON, Sune**; Roshagsvägen 24, S-589 43 Linköping (SE).

(74) **LINDÉN, Stefan** et al. / etc.; Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm (SE).

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

(11) **WO 98/38527** (13) A1

(21) PCT/DE98/00247

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 242.4 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01S 13/62

(54) METHOD FOR DETERMINING THE DIRECTION OF A MOVEMENT
PROCEDE POUR DETERMINER UN SENS DE DEPLACEMENT

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

(72) **SCHUBERT, Richard**; Blücherstrasse 55, D-10961 Berlin (DE).

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

(11) **WO 98/38528** (13) A1

(21) PCT/US98/04075

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,389 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01S 15/00, H04R 17/00, H01L 41/08

(54) CONDENSATE FREE ULTRASONIC TRANSMITTER
EMETTEUR A ULTRA-SONS SANS CONDENSAT

(71) **DREXELBROOK CONTROLS, INC.** [US/US]; 205 Keith Valley Road, Horsham, PA 19044 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MALTBY, Frederick, L.** [US/US]; 780 Glen Road, Jenkintown, PA 19046 (US). **FELDMAN, Alex** [US/US]; 2057 B Jason Drive, Huntingdon Valley, PA 19006 (US). **KRAMER, L., Jonathan** [US/US]; 1035 Catalpa Road, Warminster, PA 18974 (US). **LADYANSKY, Stephen, J.** [US/US]; 13014 Townsend Road, Philadelphia, PA 19154 (US).

(74) **NORRIS, Norman, L.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) CA ID 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 98/38529** (13) A1

(21) PCT/EP98/00807

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 651.3 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01S 15/10, 15/93

(54) ULTRASOUND DISTANCE MEASURING SYSTEM WITH DIGITAL MEASURING SIGNALS TRANSMITTED BY TIME MULTIPLEXING
SYSTEME D'ECARTOMETRIE A ULTRASONS A SIGNAUX DE MESURE NUMERIQUES TRANSMIS PAR MULTIPLEXAGE TEMPOREL

(71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.** [US/US]; Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOFFSOMMER, Klaus** [DE/DE]; Bergstrasse 22, D-74321 Bietigheim (DE).

(74) **PORTWICH, P.** et al. / etc.; ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (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 98/38530** (13) A1

(21) PCT/GB98/00465

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704260.0 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01T 1/00

(54) MEASURING THE ENERGY OUTPUT OF X-RAY SOURCES
MESURE DE RENDEMENT EN ENERGIE DE SOURCES DE RAYONS X

(71) **GAMMEX-RMI LIMITED** [GB/GB]; Karlsruhe House, Queensbridge Road, Nottingham NG2 1NB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIDSBURY, David** [GB/GB]; Gammex-RMI Limited, Karlsruhe House, Queensbridge Road, Nottingham NG2 1NB (GB). **SPANSWICK, Keith** [GB/GB]; Gammex-RMI Limited, Karlsruhe House, Queensbridge Road, Nottingham NG2 1NB (GB).

(74) **CHARIG, Raymond**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (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 98/38531** (13) A1

(21) PCT/GB98/00396

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704023.2 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) GB

(31) 9802412.8 (32) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01T 1/185

(54) MONITORING AND/OR DETECTING ALPHA-RADIATION SOURCES
SURVEILLANCE ET/OU DETECTION DE SOURCES DE RAYONNEMENT ALPHA

(71) **BRITISH NUCLEAR FUELS PLC** [GB/GB]; Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB). **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 21st floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ORR, Christopher, Henry** [GB/GB]; British Nuclear Fuels Plc, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB). **LUFF, Craig, Janson** [GB/GB]; British Nuclear Fuels Plc, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB). **DOCKRAY, Thomas** [GB/GB]; British Nuclear Fuels Plc, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB). **MACARTHUR, Duncan, Whittemore** [US/US]; Los Alamos National Laboratory, P.O. Box 1663, Los Alamos, NM 87547 (US).

(74) **PAWLYN, Anthony, Neil**; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (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 98/38532** (13) A2

(21) PCT/IL98/00088

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120328 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) IL

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01V

(54) METHOD OF EARTHQUAKE PREDICTION
PROCEDE DE PREVISION DES TREMBLEMENTS DE TERRE

(71, 72) **BLAUNSTEIN, Nathan** [IL/IL]; P.O. Box 15075, 84105 Beer Sheva (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, Haomanim 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 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 98/38533** (13) A1

(21) PCT/DE98/00368

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 240.8 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G01V 8/12, G06F 3/00

(54) METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AN OBJECT IN AN AREA RADIATED BY WAVES IN THE INVISIBLE SPECTRAL RANGE
AGENCEMENT ET PROCEDE POUR LA DETECTION D'UN OBJET DANS UNE ZONE IRADIEE PAR DES ONDES DANS LE DOMAINE SPECTRAL INVISIBLE

(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) **MAGGIONI, Christoph** [DE/DE]; Nockherstrasse 42, D-81541 München (DE). **KÄMMERER, Bernhard** [DE/DE]; Am Birkengarten 24, D-85521 Ottobrunn (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 98/38534** (13) A1

(21) PCT/US98/00248

(22) **5 Jan/jan 1998 (05.01.1998)**

- (25) en (26) en
- (31) 08/807,020 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) US
(26.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G02B 1/10, 5/30, B05D 5/06, C03C 17/00
- (54) POLARIZER DEVICES AND METHODS FOR MAKING THE SAME
DISPOSITIFS POLARISEURS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **REVEO, INC.** [US/US]; 8 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FAN, Bunsen** [-/US]; 2529 Maple Avenue, Peekskill, NY 10566 (US). **FARIS, Sadeg, Mustafa** [-/US]; 24 Pocantico River Road, Pleasantville, NY 10570 (US). **KRALIK, John, Charles** [-/US]; 1141 Snyder Road, J-5, Lansdale, PA 19446 (US). **VITHANA, Hemasiri** [-/US]; 29 Scarsdale Road, Carmel, NY 10512 (US).
- (74) **SAMPSON, Richard, L.** et al. / etc.; Sampson & Associates, P.C., 50 Congress Street, Boston, MA 02109 (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 98/38535** (13) A1
- (21) PCT/US98/02570
- (22) **10 Feb/fév 1998** (10.02.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/807,440 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G02B 5/20
- (54) METHOD FOR CREATING A COLOR FILTER LAYER ON A FLAT PANEL DISPLAY SCREEN STRUCTURE
PROCEDE DE CREATION DE COUCHE FILTRE DE COULEUR SUR ECRAN DE VISUALISATION PLAT
- (71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 6580 Via Del Oro, San Jose, CA 95119 (US).
- (72) **DRUMM, Paul, M.**; 671 Cree Drive, San Jose, CA 95123 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38536** (13) A1
- (21) PCT/US98/03386
- (22) **11 Feb/fév 1998** (11.02.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/808,319 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G02B 5/32, G03B 21/62

- (54) TRANSMISSION HOLOGRAPHIC DIFFUSER MADE AND USED TO EFFECT LATERAL COLOR CONSTANCY IN REAR SCREEN PROJECTION DISPLAY SYSTEMS
DIFFUSEUR HOLOGRAPHIQUE A TRANSMISSION FABRIQUE ET UTILISE POUR ASSURER UNE STABILITE CHROMATIQUE LATERALE DANS DES SYSTEMES D'AFFICHAGE A ECRAN A PROJECTION ARRIERE
- (71) **POLAROID CORPORATION** [US/US]; 549 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3589 (US).
- (72) **WENYON, Michael, M.**; Apartment 128, 145 Pinckney Street, Boston, MA 02114 (US).
- (74) **DE LUNA, Renato, M.**; Polaroid Corporation, 549 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3589 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38537** (13) A1
- (21) PCT/DE97/02655
- (22) **12 Nov/nov 1997** (12.11.1997)
- (25) de (26) de
- (31) 197 08 295.5 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) DE
(28.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G02B 6/20, 1/04, C08J 7/04
- (54) FLEXIBLE LIGHT GUIDE WITH A LIQUID CORE
CONDUCTEUR OPTIQUE FLEXIBLE A AME LIQUIDE
- (71, 72) **NATH, Günther** [DE/DE]; Lumatec GmbH, Steinerstrasse 15, D-81369 München (DE).
- (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 98/38538** (13) A1
- (21) PCT/EP98/01054
- (22) **25 Feb/fév 1998** (25.02.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 197 08 295.5 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) DE
(28.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G02B 6/20, 1/04, C08J 7/04
- (54) NEW COATING MATERIALS FOR LIQUID LIGHTGUIDES
NOUVEAUX MATERIAUX DE REVETEMENT POUR CONDUITS DE LUMIERE LIQUIDES
- (71, 72) **NATH, Günther** [DE/DE]; Otto-Heilmann-Strasse 3, D-82031 München (DE).
- (81) AU CA JP 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 98/38539** (13) A2
- (21) PCT/DE98/00588
- (22) **27 Feb/fév 1998** (27.02.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 197 09 842.8 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) DE
(28.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

- (51)⁶ G02B 6/42
- (54) ELECTRO OPTICAL COUPLING ASSEMBLY ENSEMBLE DE COUPLAGE ELECTRO-OPTIQUE
- (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) **PLICKERT, Volker** [DE/DE]; Jochen-Friedrich-Steege-Siedlung 30, D-14656 Brieselang (DE). **MELCHIOR, Lutz** [DE/DE]; Philipp-Rauch-Strasse 56, D-12559 Berlin (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38540** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00782
- (22) **26 Feb/fév 1998** (26.02.1998)
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/45912 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) JP
(28.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G02B 6/44, C03C 25/02
- (54) OPTICAL-FIBER CORE BINDER AND OPTICAL FIBER UNIT
LIANTS POUR AMES DE FIBRES OPTIQUES ET UNITE DE FIBRES OPTIQUES
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INCORPORATED** [JP/JP]; 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AKITA, Masashi** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **KAMBE, Hideaki** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **KASHIHARA, Kazuhisa** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **SAITOH, Osamu** [JP/JP]; 6-11, Asamadai 3-chome, Ageo-shi, Saitama-ken 362-0073 (JP). **HATTORI, Iwao** [JP/JP]; 12-15, Shikahone 3-chome, Edogawa-ku, Tokyo 133-0073 (JP).
- (74) **IIDA, Toshizo**; Ishii Building 3F, 1-10, Shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) CN JP SG US.

- (11) **WO 98/38541** (13) A1
- (21) PCT/US97/11028
- (22) **25 Jun/juin 1997** (25.06.1997)
- (25) en (26) en
- (31) 08/806,359 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) US
(27.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G02B 7/00, 7/02
- (54) ASSEMBLY FOR RETAINING OPTICAL COMPONENTS
ASSEMBLAGE POUR RETENIR DES COMPOSANTS OPTIQUES
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **ABUL-HAJ, N., Alan**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **ABUL-HAJ, Roxanne, E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HACKER, Thomas, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **CHRISTOFF, James, D.** 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 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 98/38542** (13) A1

(21) PCT/EP97/06794

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 227.5 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G02B 21/00, 26/10

(54) LIGHT SENSING DEVICE
DISPOSITIF DE BALAYAGE LUMINEUX

(71) **BODENSEEWERK PERKIN-ELMER GMBH** [DE/DE]; Alte Nussdorferstrasse 14, D-88662 Überlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WULF, Jürgen** [DE/DE]; Langgasse 22, D-88662 Überlingen (DE).

(74) **SCHUMANN, Klaus**; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).

(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 98/38543** (13) A1

(21) PCT/DE98/00547

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 520.7 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G02B 21/24, 7/24

(54) OPTICAL DEVICE WITH AT LEAST ONE SWIVELLING OBSERVATION TUBE
APPAREIL OPTIQUE COMPRENANT AU MOINS UN TUBE D'OBSERVATION PIVOTANT

(71) **RODENSTOCK PRÄZISIONSOPTIK GMBH** [DE/DE]; Isartalstrasse 43, D-80469 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHUCK, Manfred** [DE/DE]; Rudhartstrasse 31, D-80999 München (DE). **STOECKL, Georg** [DE/DE]; Pfefferstrasse 7, D-82194 Gröbenzell (DE). **KOCH, Klaus** [DE/DE]; Priemelstrasse 110, D-82178 Puchheim (DE). **GÖTZ, Alexander** [DE/DE]; Waakirchenstrasse 34, D-81379 München (DE).

(74) **MÜNICH, Wilhelm**; München & Rösler, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, D-80689 München (DE).

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

(11) **WO 98/38544** (13) A1

(21) PCT/US98/03766

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,595 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G02C 3/00, 5/14

(54) PROTECTIVE EYEWEAR WITH ADJUSTABLE STRAP
LUNETTES DE PROTECTION A LANIERE REGLABLE

(71) **CABOT SAFETY INTERMEDIATE CORPORATION** [US/US]; 90 Mechanic Street, Southbridge, MA 01550 (US).

(72) **HALL, James**; 14 Kirkbrae Drive, Lincoln, RI 02861 (US). **FECTEAU, Keith**; 223 Three Rivers Road, Wilbraham, MA 01095 (US). **DESY, Raoul**; 14 Camp Road, Sturbridge, MA 01518 (US). **SALCE, John**; 166 Central Street, Auburn, MA 01501 (US).

(74) **FOX, David, A.**; Fishman, Dionne, Cantor & Colburn, 88 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (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 98/38545** (13) A1

(21) PCT/JP98/00624

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/43328 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G02F 1/133, G09G 3/36

(54) LIQUID CRYSTAL DISPLAY
AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KONDOH, Shinya** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Technical Laboratory, 840, Aza Takeno, Oaza Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki & Associates, Toranomom 37 Mori Building, 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8243 (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 98/38546** (13) A1

(21) PCT/US98/02930

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,695 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G02F 1/1335, G02B 5/32, G09F 9/35

(54) CHROMATICALLY-ADJUSTED DISPLAY ELEMENT WITH REFLECTIVE HOLOGRAPHIC DIFFUSOR
REGLAGE CHROMATIQUE D'ELEMENT D'AFFICHEUR AU MOYEN D'UN DIFFUSEUR HOLOGRAPHIQUE REFLECTIF

(71) **POLAROID CORPORATION** [US/US]; 549 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3589 (US).

(72) **BRANCA, John, C., Jr.**; 3 Morse Pond Court, Franklin, MA 02038 (US). **RALLI, Philip, J.**; 32 Auburn Street, Medford, MA 02155 (US). **WENYON, Michael, M.**; Apartment 128, 145 Pinckney Street, Boston, MA 02114 (US).

(74) **DE LUNA, Renato, M.**; Polaroid Corporation, 549 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3589 (US).

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

(11) **WO 98/38547** (13) A1

(21) PCT/US98/03688

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,603 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G02F 1/1335, 1/13

(54) ELECTRO-OPTICAL GLAZING STRUCTURES HAVING REFLECTION AND TRANSPARENT MODES OF OPERATION
STRUCTURES A VITRAGE ELECTRO-OPTIQUE PRESENTANT DES MODES DE FONCTIONNEMENT EN REFLEXION ET EN TRANSPARENCE

(71) **REVEO, INC.** [US/US]; 8 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FARIS, Sadeg, M.** [US/US]; 24 Pocantico River Road, Pleasantville, NY 10570 (US). **LI, Le** [CN/CN]; 3491 Overlook Avenue, Yorktown Heights, NY 10598 (US). **LI, Jian-Feng** [CN/CN]; Yorkridge Apartments, 8L, Yorktown Heights, NY 10598 (US).

(74) **PERKOWSKI, Thomas, J.**; Soundview Plaza, 1266 East Main Street, Stamford, CT 06902 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR 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 98/38548** (13) A1

(21) PCT/CA98/00137

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,924 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G03B 21/00, 35/20(54) PROJECTOR TRANSPORTER
TRANSPORTEUR DE PROJECTEUR(71) **IMAX CORPORATION** [CA/CA]; 2525 Speakman Drive, Sheridan Science and Technology Park, Mississauga, Ontario L5K 1B1 (CA).(72) **KUCERA, Paul**; 7 Joycelyn Drive, Streetsville, Ontario L5M 1T5 (CA). **SKVORTSOFF, George**; 26 Robin Hood Drive, Etobicoke, Ontario M9A 2W8 (CA).(74) **BERESKIN & PARR**; 40th floor, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38549** (13) A1

(21) PCT/US98/02100

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,587 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G03C 5/00, G03F 9/00(54) OPTICAL PROXIMITY CORRECTION METHOD FOR INTERMEDIATE-PITCH FEATURES USING SUB-RESOLUTION SCATTERING BARS
PROCEDE DE CORRECTION DE LA PROXIMITÉ OPTIQUE D'ENTITES A PAS INTERMEDIAIRE A L'AIDE DE BARRES DE DIFFUSION INFRA-RESOLUTION(71) **MICROUNITY SYSTEMS ENGINEERING, INC.** [US/US]; 475 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4118 (US).(72) **CHEN, Jang, Fung**; 11752 Pine Brook Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **WAMPLER, Kurt, E.**; 1098 Cascade Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **LAIDIG, Thomas, L.**; 201 Cottage Avenue, Pt. Richmond, CA 94801 (US).(74) **PETERSON, James, W.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

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

(11) **WO 98/38550** (13) A1

(21) PCT/JP98/00774

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/43687 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP(31) 9/45832 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G03F 7/32

(54) DEVELOPING SOLUTION FOR PHOTSENSITIVE RESIN PLATE

SOLUTION REVELATRICE POUR PLAQUE DE RESINE PHOTSENSIBLE

(71) **TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SHIBANO, Hiroshi** [JP/JP]; Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Head Office, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230 (JP). **KASHO, Yoshihiro** [JP/JP]; Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Research Institute, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292 (JP).

(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 98/38551** (13) A1

(21) PCT/JP98/00787

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/42444 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G03G 5/06

(54) ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR PHOTORECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE

(71) **MITA INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **KAKUI, Mikio** [JP/JP]; Mita Industrial Co., Ltd., 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585 (JP). **KAWAGUCHI, Hirofumi** [JP/JP]; Mita Industrial Co., Ltd., 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585 (JP). **KAWAHARA, Akihiko** [JP/JP]; Mita Industrial Co., Ltd., 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585 (JP). **HAMASAKI, Kazunari** [JP/JP]; Mita Industrial Co., Ltd., 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585 (JP). **INAGAKI, Yoshio** [JP/JP]; Mita Industrial Co., Ltd., 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585 (JP). **YASHIMA, Ayako** [JP/JP]; Mita Industrial Co., Ltd., 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585 (JP).(74) **KAMEI, Hirokatsu**; AI Association Of Patent and Trademark Attorneys, 12F, Jyutakukinyukoko-Sumitomoseimei Building, 5-20, Minamihommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (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 98/38552** (13) A1

(21) PCT/JP98/00785

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9/42612 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G05B 19/409(54) MULTI-WINDOW TYPE NC APPARATUS AND DISPLAY METHOD
MACHINE A COMMANDE NUMERIQUE A PLUSIEURS FENETRES ET PROCEDE ASSOCIE DE PRESENTATION(71) **AMADA COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116 (JP).(72) **NISHIYAMA, Kiyotaka**; 728-32, Otake, Odawara-shi, Kanagawa 256-0802 (JP). **SHIBATA, Takahiro**; 2-8-9, Daida, Setagaya-ku, Tokyo 155-0033 (JP).(74) **MIYOSHI, Hidekazu**; Toranomon Daiichi Building, 3rd floor, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

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

(11) **WO 98/38553** (13) A1

(21) PCT/FR98/00335

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02210 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G05B 23/02(54) LOW COST MODULAR ARCHITECTURE FOR PILOTING AN AERODYNE OPERATING WITH HIGH LEVEL OF SECURITY
ARCHITECTURE MODULAIRE DE PILOTAGE D'UN AERODYNE PRESENTANT UN FAIBLE COUT TOUT EN ETANT APTE A ASSURER UN NIVEAU ELEVE DE SECURITE DE FONCTIONNEMENT(71) **SEXTANT AVIONIQUE** [FR/FR]; Aéroport de Villacoublay, F-78140 Vélizy Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **LOISE, Dominique** [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **LEDOUX, Jean-Pierre** [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **SARDIER, Patrick** [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).(74) **THOMPSON-CSF S.C.P.I.**; 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(81) CA CN 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 98/38554** (13) A1

(21) PCT/DE98/00663

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 09 847.9 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G05D 1/03(54) GUIDANCE SYSTEM FOR A MOBILE UNIT AND OPERATING METHOD
SYSTEME DE GUIDAGE POUR UNITE MOBILE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT(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) **DETERING, Rolf** [DE/DE]; Fennpfuhlweg 24, D-13059 Berlin (DE). **MAGORI, Valentin** [DE/DE]; Limburgstrasse 17, D-81539 München (DE).

(81) AU CA IL 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 98/38555** (13) A1

(21) PCT/MX97/00005

(22) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)**

(25) es (26) es

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G05D 7/01, F16K 17/30

(54) PRESSURE SENSITIVE DEVICE WITH CHECK VALVE INTENDED TO SAVE FLUID
DISPOSITIF D'ECONOMIE DE FLUIDE SENSIBLE A LA PRESSION AVEC SOUPAPE DE RETENUE

(71, 72) **FARAON-CHAUL, Adma E.** [MX/MX]; Presa del Azúcar No. 102, Colonia Irrigation, Delegación Miguel Hidalgo, México, D.F. 11500 (MX).

(74) **ROMERO, José A.** et al. / etc.; Becerril, Coca & Becerril, S.C., Thiers 251 Pisos 12 y 14, Colonia Anzures, Delegación Miguel Hidalgo, México, D.F. 11590 (MX).

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

(11) **WO 98/38556** (13) A1

(21) PCT/SE98/00337

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700707-4 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G05D 9/12

(54) A METHOD OF REGULATING THE LEVEL IN A BUFFER TANK
PROCEDE DE REGULATION DU NIVEAU D'UN RESERVOIR TAMPON

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

(72, 75) **SKOGLUND, Tomas** [SE/SE]; Stenåldersvägen 21, S-226 54 Lund (SE).

(74) **BRUNNSTRÖM, Gunilla**; AB Tetra Pak, Patent Dept., Ruhen Rausing's gata, S-221 86 Lund (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 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 98/38557** (13) A1

(21) PCT/DK98/00079

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 0218/97 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DK

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G05D 23/24

(54) A TEMPERATURE CONTROL CIRCUIT
CIRCUIT DE REGULATION DE TEMPERATURE

(71) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX** [SE/SE]; Luxbacken 1, Lilla Essingen, S-105 45 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ESKILSEN, Christian** [DK/DK]; Dammen 14, DK-5591 Gelsted (DK). **CHRISTENSEN, Keld** [DK/DK]; Bodilsvej 7, DK-7000 Fredericia (DK).

(74) **BROCK-NANNESTAD, George**; Electrolux EPDH Tech-Centre, Sjaellandsgade 2, DK-7000 Fredericia (DK).

(81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BB BG BR BY CA CH CN 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 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 (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR 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 98/38558** (13) A2

(21) PCT/US98/02015

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,069 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F

(54) METHOD AND SYSTEM FOR USING INTELLIGENT AGENTS FOR FINANCIAL TRANSACTIONS, SERVICES, ACCOUNTING, AND ADVICE
PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER DES AGENTS INTELLIGENTS AUX FINS DE TRANSACTIONS, SERVICES, COMPATIBILITE ET CONSEILS FINANCIERS ET SYSTEME CORRESPONDANT

(71) **CITIBANK, N.A.** [US/US]; 399 Park Avenue, New York, NY 10043 (US).

(72) **SCHUTZER, Daniel**; 8 Whig Road, Scarsdale, NY 10583 (US). **FORSTER, William, Hull, Jr.**; 5224 Lighthorne Road, Burke, VA 22015 (US). **HU, Huanrui**; 548 Riverside Drive #1D3, New York, NY 10027 (US). **LEE, Wenke**; 509 W. 112th Street #1W, New York, NY 10025 (US). **STOLFO, Salvatore, J.**; 80 Kenilworth Road, Ridgewood, NJ 07450 (US). **FAN, Wei**; Apartment 32, 511 W. 113th Street, New York, NY 10025 (US).

(74) **MARCOU, George, T.**; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 800, 700 13th Street, 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 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 98/38559** (13) A2

(21) PCT/US98/02816

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,723 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F

(54) I/O CONTROLLER SOFTWARE USING GROUPS OF THREADS
LOGICIEL DE COMMANDE DES ENTREES/SORTIES UTILISANT UN GROUPE D'UNITES D'EXECUTION

(71) **MTI TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 474 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **EIDLER, Christoper, William**; 15060 Venetian Way, Morgan Hill, CA 95037 (US). **GAJJAR, Kumar**; 1700 Fan Street, San Jose, CA 95131 (US). **JAFFE, David, H.**; 551 South Road, Belmont, CA 94002 (US).

(74) **HAUGHEY, Paul, C.**; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

(11) **WO 98/38560** (13) A2

(21) PCT/US98/02981

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,970 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F

(54) TEXT PROCESSING AND RETRIEVAL SYSTEM AND METHOD
SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE RECUPERATION DE TEXTE

(71) **SEMIO CORPORATION** [US/US]; 1730 S. Amphlett Boulevard #101, San Mateo, CA 94402 (US).

(72) **VOGEL, Claude**; 21, rue Raymond Jaclard, F-94140 Alfortville (FR).

(74) **LOHSE, Timothy, W.**; Gray Cary Ware & Freidenrich, 400 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301 (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 98/38561** (13) A2

(21) PCT/US98/03493

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,471 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F

(54) A SYSTEM AND METHOD OF OPTIMIZING DATABASE QUERIES IN TWO OR MORE DIMENSIONS
SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION DES INTERROGATIONS DE BASES DE DONNEES DANS DEUX DIMENSIONS OU PLUS

(71) **TELCONTAR** [US/US]; Suite 501, Two North 1st Street, San Jose, CA 95113-1201 (US).

(72) **SMARTT, Brian, E.**; 1666 Honfluer Drive, Sunnysvale, CA 94086 (US).

(74) **SIMPSON, Andrew, H.**; 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 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 98/38562** (13) A2

(21) PCT/US98/03505

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,166 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F

(54) A PATRONAGE INCENTIVE AWARD SYSTEM INCORPORATING RETIREMENT ACCOUNTS AND METHOD THEREOF
SYSTEME DE PRIMES D'INCITATION A LA CLIENTELE COMPRENANT DES COMPTES DE RETRAITE ET SON PROCEDE

(71, 72) **FERGUSON, Henry** [US/US]; 421 Glenview Drive, Lower Burrell, PA 15068 (US). **FERGUSON, Clayton, T.** [US/US]; 2813 Knights Court, Lower Burrell, PA 15068 (US).

(74) **LIZZI, Thomas** et al. / etc.; Dickie, McCamey & Chilcote, P.C., Suite 400, Two PPG Place, Pittsburgh, PA 15222-5402 (US).

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

(11) **WO 98/38563** (13) A2

(21) PCT/US98/03739

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,780 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F

(54) SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE CASH VALUE GROWTH OF AN INSURANCE POLICY
SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A GERER LA CROISSANCE DE LA VALEUR DE RACHAT D'UNE POLICE D'ASSURANCE

(71) **MEYER-CHATFIELD, INC.** [US/US]; Suite 724, 261 Old York Road, Jenkintown, PA 19046 (US).

(72) **MEYER, Bennett, S.**; 1284 Fritz Circle, Huntingdon Valley, PA 19006 (US). **CHATFIELD, William, D.**; 5 East Buck Road, Downingtown, PA 19335 (US). **SLUDER, Larry, R.**; 3717 Stonington Drive, Plano, TX 75093 (US). **RADOSEVICH, James, W.**; Apartment 2205, 2116 Marsh Lane, Carrollton, TX 75006 (US).

(74) **DREYER, Douglas, P.**; Meyer-Chatfield, Inc., Suite 724, 261 Old York Road, Jenkintown, PA 19046 (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 98/38564** (13) A2

(21) PCT/US98/03752

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,230 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F

(54) PARTIALLY REPLICATED DISTRIBUTED DATABASE WITH MULTIPLE LEVELS OF REMOTE CLIENTS
BASE DE DONNEES REPARTIE PARTIELLE-MENT REPRODUITE COMPORTANT DE MULTIPLES NIVEAUX DE CLIENTS A DISTANCE

(71) **SIEBEL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1855 South Grant Street, San Mateo, CA 94402 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BRODERSEN, Robert, S.** [US/US]; 17 Spinaaker Drive, Redwood City, CA 94065 (US). **CHATTERJEE, Prashant** [US/US]; 21281 Glenmont Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **LIM, Peter, S.** [US/US]; 917 Governors Bay Drive, Redwood City, CA 94065 (US).

(74) **GOLDMAN, Richard, M.**; Cooley Godward LLP, Five Palo Alto Square, 3000 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-2155 (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).

(11) **WO 98/38565** (13) A2

(21) PCT/US98/03767

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,582 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F

(54) SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING HIGH RESOLUTION CLOCKTICKS IN A COMPUTER SYSTEM

SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION D'INTERRUPTIONS D'HORLOGE HAUTE RESOLUTION DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE

(71) **MASTERPIECE SOFTWARE, LTD.** [US/US]; 692 Arbor Way, Aurora, OH 44202 (US).

(72) **MORGAN, Milton, E.**; 14316 Bridle Trail, Strongsville, OH 44136 (US). **LIBOIRON, Claire, P.**; 14316 Bridle Trail, Strongsville, OH 44136 (US).

(74) **NENAD, Pejic**; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior 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 GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/38566** (13) A2

(21) PCT/US98/03980

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,176 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 08/933,995 (32) **19 Sep/sep 1997 (19.09.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F

(54) ENHANCED HIERARCHICAL DATA DISTRIBUTION SYSTEM USING BUNDLING IN MULTIPLE ROUTERS
SYSTEME HIERARCHIQUE PERFECTIONNE DE DISTRIBUTION DE DONNEES METTANT EN OEUVRE UN GROUPEMENT DANS DE MULTIPLES ROUTEURS

(71) **MCI COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; 1133 19th Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).

(72) **JACOBY, Kevin, J.**; 1301 28th Street South East, Cedar Rapids, IA 52403 (US). **PILLAI, Sajjan**; 8830 Nantucket Court, Colorado Springs, CO 80919 (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 98/38567** (13) A1

(21) PCT/CA98/00162

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,863 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 1/00, G07C 9/00

(54) BIOMETRIC INPUT WITH ENCRYPTION
ENTREE BIOMETRIQUE CHIFFREE

(71) **DEW ENGINEERING AND DEVELOPMENT LIMITED** [CA/CA]; 3429 Hawthorne Avenue, Ottawa, Ontario K1G 4G2 (CA).

(72) **BORZA, Michael, A.**; 2036 Woodcrest Road, Ottawa, Ontario K1H 6H8 (CA).

(74) **FREEDMAN, Gordon**; Neil Teitelbaum & Associates, 834 Colonel By Drive, Ottawa, Ontario K1S 5C4 (CA).

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

(11) **WO 98/38568** (13) A1

(21) PCT/US97/08985

(22) **28 May/mai 1997 (28.05.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,652 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 7/22, 7/32

(54) TRANSFORMATIONAL RAID FOR HIERARCHICAL STORAGE MANAGEMENT SYSTEM ENSEMBLE TRANSFORMATIONNEL DE DISQUES RAID POUR SYSTÈME HIERARCHIQUE DE GESTION DE MEMOIRE

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; Old Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(72) **STYCZINSKI, David, Alan**; 3716 2nd Street N.W., Rochester, MN 55901 (US).

(74) **TRUELSON, Roy, W.** et al. / etc.; IBM Corporation, Dept. 917, Building 006-1, 3605 Highway 52 North, Rochester, MN 55901-7829 (US).

(81) CN JP KR SG.

(11) **WO 98/38569** (13) A1

(21) PCT/CN98/00027

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) zh (26) zh

(31) 97 1 00089.1 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) CN

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 7/50

(54) A MULTI-FUNCTIONAL ARITHMETIC APPARATUS WITH MULTI VALUE-STATES APPAREIL ARITHMETIQUE MULTIFONCTIONNEL A MULTIPLES ETATS-VALEUR

(71, 72) **WANG, Dixin** [CN/CN]; The College of Mechanical Engineering, 15 BeiSanhuan East Road, Beijing 100029 (CN).

(74) **CHINA SINDA INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED**; Suite 1300, China Garment Mansion, 99 Jianguo Road, Chaoyang District, Beijing 100020 (CN).

(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 98/38570** (13) A1

(21) PCT/US98/03026

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,817 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 9/24, 12/22, 13/10

(54) METHOD AND APPARATUS FOR PROGRAMMING A DEVICE WITH A SOFTWARE PACKAGE OBTAINED OVER A DISTRIBUTED DATA COMMUNICATION NETWORK PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROGRAMMATION D'UN DISPOSITIF AU MOYEN D'UN PROGICIEL OBTENU SUR UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES REPARTIES

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **BATISTA, Carlos, Enrique**; 4712 Mount Hood, Fort Worth, TX 76137 (US).

(74) **BETHARDS, Charles, W.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 5401 North Beach Street, MS/E230, Fort Worth, TX 76137 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38571** (13) A1

(21) PCT/JP97/00591

(22) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 9/30

(54) DATA PROCESSOR PROCESSEUR DE DONNEES

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEKI, Shuichi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 4F, Kasumigaseki IHF Building, 5-1, Kasumigaseki 3-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 98/38572** (13) A1

(21) PCT/FR98/00337

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02212 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 9/46

(54) METHOD AND DEVICE FOR EXECUTING BY A SINGLE PROCESSOR SEVERAL FUNCTIONS OF DIFFERENT CRITICALITY LEVELS, OPERATING WITH HIGH SECURITY PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXECUTION PAR UN PROCESSEUR UNIQUE DE PLUSIEURS FONCTIONS DE NIVEAUX DE CRITICITE DIFFERENTS, AVEC UNE GRANDE SECURITE DE FONCTIONNEMENT

(71) **SEXTANT AVIONIQUE** [FR/FR]; Aérodrome de Villacoublay, F-78140 Vélizy Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COLAS, Gérard** [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **LE BORGNE, Olivier** [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **VILLARD, Robert** [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) **THOMSON-CSF S.C.P.I.**; 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(81) CA CN 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 98/38573** (13) A1

(21) PCT/US98/03237

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,484 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 9/46

(54) ASYNCHRONOUS-EVENT OPENING COMPONENT OF A NETWORK COMPONENT SYSTEM COMPOSANTE D'OUVERTURE D'EVENEMENT ASYNCHRONE D'UN SYSTEME A COMPOSANTES DE RESEAU

(71) **APPLE COMPUTER, INC.** [US/US]; 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084 (US).

(72) **NORDMAN, Michael, M.**; 360 Forest Avenue #402, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **REINEMANN, Michael, R.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 30 Rowes Wharf, 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 98/38574** (13) A1

(21) PCT/US98/03469

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,483 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 9/46

(54) REPLACEABLE AND EXTENSIBLE NAVIGATOR COMPONENT OF A NETWORK COMPONENT SYSTEM COMPOSANTE DE NAVIGATEUR EXTENSIBLE ET REMPLAÇABLE DE SYSTEME A COMPOSANTES DE RESEAU

(71) **APPLE COMPUTER, INC.** [US/US]; 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084 (US).

(72) **CLERON, Michael, A.**; 2142 Avy Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **NORDMAN, Michael, M.**; 360 Forest Avenue #402, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **REINEMANN, Michael, R.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 30 Rowes Wharf, 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 98/38575** (13) A1
(21) PCT/US98/02673
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/807,542 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G06F 11/00, 11/16
(54) METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING ERRORS IN COMPUTER SYSTEMS
PROCEDE ET DISPOSITIF AUX FINS DE LA CORRECTION D'ERREURS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE
(71) **TRANSMETA CORPORATION** [US/US]; 3940 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).

- (72) **KLAIBER, Alex**; 111 N. Rengstorff Avenue #137, Mountain View, CA 94043 (US). **BEDICHEK, Robert**; 3271 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **KEPPEL, David**; 3271 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306 (US).
(74) **KING, Stephen, L.**; 30 Sweetbay Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US).

- (81) CA CN DE GB 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 98/38576** (13) A1
(21) PCT/US98/03833
(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/808,396 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G06F 11/10, G11B 20/18
(54) FLY-BY XOR
OU EXCLUSIF EN MODE OPERATIONNEL DE TRANSFERT
(71) **NETWORK APPLIANCE, INC.** [US/US]; 2770 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KLEIMAN, Steven, R.** [US/US]; 157 El Monte Court, Los Altos, CA 94022 (US).

- (74) **SWERNOFSKY, Steven, A.**; The Law Offices of Steven A. Swernofsky, P.O. Box 390013, Mountain View, CA 94039-0013 (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 98/38577** (13) A1
(21) PCT/EP98/00827
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 97103151.3 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) EP
(34) DE et al. / etc.

- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G06F 11/16, G05B 9/03, 19/05, G06F 11/277
(54) REDUNDANT ELECTRONIC DEVICE WITH CERTIFIED AND NON-CERTIFIED CHANNELS
APPAREIL ELECTRONIQUE REDONDANT A CANAUX CERTIFIES ET NON CERTIFIES
(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) **BARTHEL, Herbert** [DE/DE]; Am Hasengarten 6A, D-91074 Herzogenaurach (DE). **VON KROSIGK, Hartmut** [DE/DE]; Platanenweg 3, D-91058 Erlangen (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).

- (11) **WO 98/38578** (13) A1
(21) PCT/DE98/00135
(22) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 07 454.5 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G06F 11/34
(54) METHOD AND SIGNAL-PROCESSING PROCESSOR WITH CONTROL OF PROCESSING TIME
PROCEDE ET PROCESSEUR POUR TRAITEMENT DE SIGNAUX AVEC CONTROLE DU TEMPS DE TRAITEMENT

- (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) **BRANDT, Hubertus** [DE/DE]; Schluckenauer Strasse 8, D-64839 Münster (DE).
(81) JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (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) **BRANDT, Hubertus** [DE/DE]; Schluckenauer Strasse 8, D-64839 Münster (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 98/38579** (13) A1
(21) PCT/IB98/00197

- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

- (25) en (26) en

- (31) 97200575.5 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) EP

- (34) NL et al. / etc.

- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

- (51)⁶ G06F 12/08

- (54) METHOD FOR REDUCING THE FREQUENCY OF CACHE MISSES IN A COMPUTER
PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA FREQUENCE DES MANQUES EN ANTE-MEMOIRE

- (71) **KONINKLIJKE 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) **VERHOEVEN, Marcus, Gerardus, Aldegonda**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CLOUT, Ramon, Antoine, Wiro**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **AUGUSTEIJN, Alexander**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

- (74) **DE HAAS, Laurens, J.**; 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 98/38580** (13) A1
(21) PCT/US98/02920
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,394 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G06F 13/00
(54) DYNAMIC DETERMINATION OF BUFFER THRESHOLDS FOR SCSI TARGET DEVICE
DETERMINATION DYNAMIQUE DE SEUILS DE MEMOIRE TAMPON POUR DISPOSITIF CIBLE SCSI

- (71) **EXABYTE CORPORATION** [US/US]; 1685 38th Street, Boulder, CO 80301 (US).

- (72) **GOLSON, Bradford, E.**; 1700 Orchard Avenue, Boulder, CO 80304 (US).

- (74) **BURNAM, H., Warren, Jr.**; Nixon & Vanderhye P.C., 8th floor, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).

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

- (74) **BURNAM, H., Warren, Jr.**; Nixon & Vanderhye P.C., 8th floor, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (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 98/38581** (13) A1
(21) PCT/BG97/00002
(22) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)**
(25) en (26) en
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G06F 15/78, 7/00, H03K 19/173
(54) A DEVICE FOR DIGITAL SIGNAL PROCESSING
DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL NUMERIQUE

- (71, 72) **ANGELOV, Kristian Rusanov** [BG/BG]; K-S Mladost, Bl.108, Vh.4, Ap.2, 9027 Varna (BG).

- (74) **STOJANOV, Todor Nikolov**; K-S Vazrashdane, Bl.34, Vh.1, Ap.14, 9020 Varna (BG).

- (81) AU BR CA CN CZ EE HU IL IS JP KR LV MK MX NO NZ PL 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).

- (81) AU BR CA CN CZ EE HU IL IS JP KR LV MK MX NO NZ PL 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 98/38582** (13) A1
(21) PCT/SE98/00349
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/810,601 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G06F 15/78, H04B 3/23, G06F 17/10, 7/544
(54) ADAPTIVE DUAL FILTER ECHO CANCELLATION

ANNULATION D'ECHO PAR UN FILTRE ADAPTATIF DOUBLE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **HÅKANSSON, Stefan**; Sandviksgatan 44B, S-972 32 Luleå (SE). **HAMMAR, Claes**; Trava-revågen 14, S-187 54 Täby (SE). **TRUMP, Tönu**; Båverbäcksgård 95, S-124 62 Stockholm (SE).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Dept., S-164 80 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 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 98/38583** (13) A1

(21) PCT/US98/03573

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,813 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 17/00, 17/30

(54) METHOD OF DETERMINING VISIBILITY TO A REMOTE DATABASE CLIENT OF A PLURALITY OF DATABASE TRANSACTIONS HAVING VARIABLE VISIBILITY STRENGTHS PROCEDE DE DETERMINATION DE LA VISIBILITE SUR UN CLIENT DE BASE DE DONNEES DISTANTE D'UNE PLURALITE DE TRANSACTIONS DE BASE DE DONNEES PRESENTANT DES DEGRES DE VISIBILITE VARIABLES

(63) US 60/039,813 (CON) 26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)

(71) **SIEBEL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1855 South Grant Street, San Mateo, CA 94402 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BRODERSEN, Robert, A.** [US/US]; 17 Spinner Drive, Redwood City, CA 94065 (US). **LIM, Peter, S.** [US/US]; 917 Governors Bay Drive, Redwood City, CA 94065 (US).

(74) **GOLDMAN, Richard, M.**; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (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 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 98/38584** (13) A1

(21) PCT/US98/03952

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,345 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 17/21

(54) FLEXIBLE SCHEMES FOR APPLYING PROPERTIES TO INFORMATION IN A MEDIUM COMBINAISONS SOUPLES CONÇUES POUR APPLIQUER DES PROPRIETES A DES INFORMATIONS D'UN SUPPORT

(71) **DESIGN INTELLIGENCE, INC.** [US/US]; Suite 2650, 1111 Third Avenue, Seattle, WA 98101 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **WEIL, Steven, E.** [US/US]; 204 111 Avenue S.E., Bellevue, WA 98004 (US). **ORR, Michael, B.** [US/US]; 7009 N.E. Dolphin Drive, Bainbridge Island, WA 98110 (US). **KING, Joseph** [US/US]; 4117 Whitman Avenue, North, Seattle, WA 98103 (US). **EVERETT, Nathan, W.** [US/US]; 15016 N.E. 14th Street, Bellevue, WA 98007 (US).

(74) **SCOTT, Jonathan, O.**; 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 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 98/38585** (13) A1

(21) PCT/AU98/00116

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5274 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) AU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 17/30

(54) APPLICATION MESSAGING SYSTEM SYSTEME DE MESSAGES D'APPLICATIONS

(71) **McLAREN SOFTWARE TECHNOLOGY PTY. LTD.** [AU/AU]; 36 Beachway Avenue, Maslin Beach, S.A. 5170 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LINGSTADT, Axel** [AU/AU]; 36 Beachway Avenue, Maslin Beach, S.A. 5170 (AU).

(74) **MADDERNS**; 1st floor, 64 Hindmarsh Square, Adelaide, S.A. 5000 (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 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 98/38586** (13) A1

(21) PCT/US98/03727

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,170 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 17/30

(54) METHOD OF DETERMINING THE VISIBILITY TO A REMOTE DATABASECLIENT OF A PLURALITY OF DATABASE TRANSACTIONS USING SIMPLIFIED VISIBILITY RULES PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA VISIBILITE D'UN CLIENT DE BASE DE DONNEES A DISTANCE POUR PLUSIEURS TRANSACTIONS DE BASE DE DONNEES A L'AIDE DE REGLES DE VISIBILITE SIMPLIFIEES

(71) **SIEBEL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1855 South Grant Street, San Mateo, CA 94402 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BRODERSEN, Robert, S.** [US/US]; 17 Spinner Drive, Redwood City, CA 94065 (US). **LIM, Peter, S.** [US/US]; 917 Governors Bay Drive, Redwood City, CA 94065 (US).

(74) **GOLDMAN, Richard, M.**; Cooley Godward LLP, Five Palo Alto Square, 3000 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-2155 (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 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 98/38587** (13) A1

(21) PCT/US98/03753

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,811 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 17/30

(54) METHOD OF USING A CACHE TO DETERMINE THE VISIBILITY TO A REMOTE DATABASE CLIENT OF A PLURALITY OF DATABASE TRANSACTIONS PROCEDE D'UTILISATION D'UN CACHE POUR DETERMINER LA VISIBILITE D'UN CLIENT DE BASE DE DONNEES A DISTANCE POUR PLUSIEURS TRANSACTIONS DE BASE DE DONNEES

(71) **SIEBEL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1855 South Grant Street, San Mateo, CA 94402 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BRODERSEN, Robert, S.** [US/US]; 17 Spinner Drive, Redwood City, CA 94065 (US). **LIM, Peter, S.** [US/US]; 917 Governors Bay Drive, Redwood City, CA 94065 (US).

(74) **GOLDMAN, Richard, M.**; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (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 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 98/38588** (13) A1

(21) PCT/GB98/00642

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704187.5 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 17/60(54) BUSINESS ANALYSIS TOOL AND METHOD
OUTIL ET PROCEDE D'ANALYSE DE VALEUR
ET DE RENTABILITE(71, 72) **MAYON-WHITE, William, Mark** [GB/GB]; 36 Mountfield Road, London N3 3NE (GB). **LES-SER, Michael, John** [GB/GB]; 52 Woodstock Road, London NW11 8QE (GB). **DYER, Bernard, William** [GB/GB]; 36 Watchet Lane, Holmer Green, High Wycombe, Bucks HP15 6UG (GB). **BACKHOUSE, James** [GB/GB]; 37 Clarendon Road, London E11 1BZ (GB).(74) **COZENS, Paul, Dennis**; Mathys & Squire, 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

(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 98/38589** (13) A1

(21) PCT/US98/03731

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,331 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 17/60(54) IN-STORE CONSUMER TARGETED MESSAGING SYSTEM
SYSTEME DE MESSAGERIE EN MAGASIN
CIBLEE SUR LE CONSOMMATEUR(71) **INFRAMEDIA CORPORATION** [US/US]; 67 Auburn Extension, Framingham, MA 01701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **ABELL, Peter, B.** [US/US]; 6 Hemlock Hill, Amherst, NH 03031 (US).(74) **THIBODEAU, David, J., Jr.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02173 (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 98/38590** (13) A1

(21) PCT/US98/03890

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,387 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06F 17/60(54) REAL TIME SUBSCRIBER BILLING SYSTEM
AND METHOD
SYSTEME ET PROCEDE DE FACTURATION
D'ABONNE EN TEMPS REEL(71) **REAL-TIME BILLING, INC.** [US/US]; 3605 Frost Lane, Reno, NV 89511 (US).(72) **BLOCK, Robert, S.**; 13044 Mindanao Way #5, Los Angeles, CA 90292 (US). **RICCOBONI, Richard, J.**; #6 Kimogenor Point, New Suffick, NY 11956 (US). **WENGER, Alexander, A.**; 23 Bondsbury Lane, Melville, NY 11747 (US). **CHAPUS, Frederick, H.**; 13036 Mindanao Way #3, Los Angeles, CA 90292 (US). **BRAMWELL, Jonathan, R.**; 10464 Rock Creek Drive, San Diego, CA 92131 (US). **DAUGHERTY, J., Robert**; Apartment #106, 12435 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, CA 90066 (US).(74) **MICHAUD, Frederick, G., Jr.** 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 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 98/38591** (13) A2

(21) PCT/US98/04404

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,499 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06K(54) METHOD FOR RENDERING SHADOWS ON A GRAPHICAL DISPLAY
PROCEDE DE RENDU D'OMBRES SUR UN AFFICHAGE GRAPHIQUE(71) **EVANS & SUTHERLAND COMPUTER CORPORATION** [US/US]; 600 Komars Drive, Salt Lake City, UT 84158 (US).(72) **GARDINER, Harold, Dee**; 8088 Old Coventry Circle, Sandy, UT 84093 (US).(74) **THORPE, Calvin, E.** et al. / etc.; Thorpe, North & Western, LLP, P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (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 98/38592** (13) A1

(21) PCT/US98/03603

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,828 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US(31) 08/984,612 (32) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06K 7/00(54) A CARD READER CONNECTOR
CONNECTEUR DE LECTEURS DE CARTES(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).(72) **HYLAND, James, H.**; 6 Mayapple Drive, Hummelstown, PA 17036 (US).(74) **NELSON, Katherine, A.** 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 98/38593** (13) A1

(21) PCT/EP97/03768

(22) **15 Jul/juil 1997 (15.07.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 204.1 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE(31) 297 03 650.5 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06K 7/08(54) CONTAINER IDENTIFICATION SYSTEM ON SIDE-LOADING REFUSE COLLECTION VEHICLES WITH GRIPPER ARMS
SYSTEME D'IDENTIFICATION DE CONTENEUR SUR DES VEHICULES DE COLLECTE D'ORDURES MENAGERES A CHARGEUR LATÉRAL ET DOTES DE BRAS PREHENSEURS(71) **MOBA MOBILE AUTOMATION GMBH** [DE/DE]; Coschützer Strasse 88, D-01705 Freital (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SCHMIDT, Andreas** [DE/DE]; Bodenbacher Strasse 28, D-01277 Dresden (DE).(74) **SCHOPPE, Fritz**; Postfach 71 08 67, D-81458 München (DE).

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

(11) **WO 98/38594** (13) A1

(21) PCT/US98/02739

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,280 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06K 9/00(54) A SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTED COLLABORATIVE DRAWING
PROCEDE ET SYSTEME DE DESSIN COOPERATIF DISTRIBUE(71, 72) **HINGSTON, David** [US/US]; 47 Eastwood Drive, San Francisco, CA 94112 (US). **BRINEGAR, David** [US/US]; 1508 Oxford Street, Berkeley, CA 94143-0450 (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) AU CA 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 98/38595** (13) A1

(21) PCT/US98/03883

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,524 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06K 11/18, 11/14, B43K 5/14

(54) MARKING DEVICE FOR ELECTRONIC PRESENTATION BOARD
DISPOSITIF DE MARQUAGE POUR TABLEAU DE PRESENTATION ELECTRONIQUE

(71) **ELECTRONICS FOR IMAGING, INC.** [US/US]; 2860 Campus Drive, San Mateo, CA 94403 (US).

(72) **HOLTZMAN, Rafi**; 1103 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402 (US).

(74) **GLENN, Michael, A.** et al. / etc.; Law Offices of Michael A. Glenn, P.O. Box 7831, Menlo Park, CA 94026 (US).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GW HU ID IL 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 98/38596** (13) A1

(21) PCT/US98/04379

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,570 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06K 11/18

(54) MARKING DEVICE FOR ELECTRONIC PRESENTATION BOARD
DISPOSITIF DE MARQUAGE POUR TABLEAU DE PRESENTATION ELECTRONIQUE

(71) **ELECTRONICS FOR IMAGING, INC.** [US/US]; 2860 Campus Drive, San Mateo, CA 94403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOLTZMAN, Rafi** [–/US]; 1103 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402 (US). **ZLOTTER, Isaac** [IL/IL]; Beit Panarama, Ben Zvi Road 84, 68104 Tel Aviv (IL).

(74) **GLENN, Michael, A.** et al. / etc.; Law Offices of Michael A. Glenn, P.O. Box 7831, Menlo Park, CA 94026 (US).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GW HU ID IL 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 98/38597** (13) A2

(21) PCT/SE98/00347

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700742–1 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06K 15/12

(54) DATA–CONVERSION METHOD FOR A MULTI-BEAM LASER WRITER FOR VERY COMPLEX MICROLITHOGRAPHIC PATTERNS
PROCEDE DE CONVERSION DE DONNEES POUR UNE IMPRIMANTE LASER MULTIFAISCEAU DESTINEE A DES MOTIFS MICROLITHOGRAPHIQUES DE GRANDE COMPLEXITE

(71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB** [SE/SE]; P.O. Box 3141, S–183 03 Täby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THURÉN, Anders** [SE/SE]; Torgnyvägen 21, S–183 72 Täby (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 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).

(11) **WO 98/38598** (13) A2

(21) PCT/DE98/00572

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 03 548.7 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06K 19/07

(54) PLASTIC CARD FOR AN ELECTRONIC COMBINATION CARD MODULE
CARTE PLASTIQUE POUR MODULE ELECTRONIQUE DE CARTE COMBINEE

(71) **CUBIT ELECTRONICS GMBH** [DE/DE]; Wilhelm–Wolff–Strasse 6, D–99099 Erfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MICHALK, Manfred** [DE/DE]; Robert–Koch–Strasse 5, D–99097 Erfurt (DE).

(74) **LIEDTKE, Klaus**; Postfach 100 956, D–99019 Erfurt (DE).

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

(11) **WO 98/38599** (13) A1

(21) PCT/US98/03790

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,788 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G06T 15/00

(54) SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR CONVERTING IMAGE DATA TO NONPLANAR IMAGE DATA
SYSTEMES, PROCEDES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES DESTINES A CONVERTIR DES IMAGES NUMERIQUES EN IMAGES NUMERIQUES NON PLANES

(71) **ALTERNATE REALITIES CORPORATION** [US/US]; Suite 1300, 215 Southport Drive, Morrisville, NC 27560 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IDASZAK, Raymond, L.** [US/US]; 1001 Napa Place, Apex, NC 27502 (US). **ZOBEL, Richard, W., Jr.** [US/US]; 3720 Edwards Mill Road, Raleigh, NC 27612 (US). **BENNETT, David, T.** [US/US]; 603 Highland Trail, Chapel Hill, NC 27516 (US).

(74) **BIGEL, Mitchel, S.** et al. / etc.; 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 FI (Utility model / modèle d'utilité) 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).

(11) **WO 98/38600** (13) A1

(21) PCT/US98/02559

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,678 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G07C 9/00, G08B 3/10

(54) SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING INDIVIDUALS AND EQUIPMENT, AIRLINE RESERVATION SYSTEM, COMMUNICATION SYSTEM
DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE LOCALISER DES PERSONNES ET DE L'EQUIPEMENT, SYSTEME DE RESERVATION POUR ENTREPRISE DE TRANSPORT AERIEN, SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) **MICRON COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TUTTLE, John, R.** [US/US]; 5514 West Lake River Lane, Boise, ID 83703 (US).

(74) **MALHOTRA, Deepak** et al. / etc.; Wells, St. John, Roberts, Gregory & Matkin, P.S., Suite 1300, 601 W. First Avenue, Spokane, WA 99201 (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 98/38601** (13) A1
(21) PCT/SG98/00016
(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9700600-1 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) SG
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G07F 7/00, G06F 17/60
(54) CUSTOMER SERVICE APPARATUS
APPAREIL DE SERVICE A LA CLIENTELE
(71, 72) **NG, Eng, Heng** [SG/SG]; Blk 1092 Lower
Delta Road #07-06/07, JTC Tiong Bahru Industrial
Estate, Singapore 169203 (SG).
(74) **GREENE, Kelly** et al. / etc.; Lloyd Wise, 144-B
Neil Road, Singapore 088873 (SG).
(81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/38602** (13) A1
(21) PCT/US97/13121
(22) **28 Jul/juil 1997 (28.07.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/038,907 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G07F 17/30
(54) SYSTEM FOR CONVERTING PROGRAMS
AND DATABASES TO CORRECT YEAR 2000
PROCESSING ERRORS
SYSTEME PERMETTANT DE CONVERTIR
DES PROGRAMMES ET DES BASES DE
DONNEES POUR CORRIGER DES ERREURS
D'EXECUTION LIEES AU PASSAGE A L'AN
2000
(71) **CENTURY TECHNOLOGY SERVICES, INC.**
[US/US]; Suite 203, 1313 Dolley Madison Boule-
vard, McLean, VA 22101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **NOLAN, Daniel, A.** [US/US]; 5000 Columbia
Road, Annandale, VA 22003 (US).
(74) **HARBIN, Lawrence;** Farkas & Manelli PLLC,
Suite 700, 1233 20th 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 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 98/38603** (13) A1
(21) PCT/DE98/00342
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 08 020.0 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G07G 1/00, G07F 7/00
(54) MERCHANDISE DETECTION AND ACCOUN-
TING DEVICE

DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE
DECOMPTE DE MARCHANDISES
(71) **SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYS-
TEME AG** [DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1,
D-33106 Paderborn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
(72, 75) **BAITZ, Günter** [DE/DE]; Krantorweg 13,
D-13503 Berlin (DE). **BRÄUER, Dietmar**
[DE/DE]; Reichsstrasse 88a, D-14052 Berlin
(DE). **SOMMER, Heinz** [DE/DE]; Nordhausers-
trasse 15, D-10589 Berlin (DE).
(74) **EPPING, Wilhelm;** Postfach 22 13 17, D-80503
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 98/38604** (13) A1
(21) PCT/NO98/00063
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) no (26) en
(31) 970853 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) NO
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G07G 1/00
(54) DEVICE FOR A CASH REGISTER
DISPOSITIF DESTINE A UNE CAISSE ENRE-
GISTREUSE
(71, 72) **SANNE, Morten** [NO/NO]; Haukelandsveien
50A, N-5030 Landås (NO). **ULVIK, Jan, Henrik**
[NO/NO]; Damsgårdsgaten 164, N-5030 Laksevåg
(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 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 98/38605** (13) A2
(21) PCT/IL98/00089
(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 120326 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) IL
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G08B
(54) ANTI-THEFT SYSTEM AND METHOD
PROCEDE ET SYSTEME ANTIVOL
(71, 72) **SHAPIRA, Aharon** [IL/IL]; Koyfman 27,
34780 Haifa (IL).
(74) **FRIEDMAN, Mark, M.;** Beit Samueloff, Haoma-
nim 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 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 98/38606** (13) A2
(21) PCT/US98/02085
(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,772 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G08B
(54) ACTIVE ELEMENT FOR MAGNETOMECHA-
NICAL EAS MARKER INCORPORATING PAR-
TICLES OF BIAS MATERIAL
ELEMENT ACTIF POUR MARQUEUR MA-
GNETOMECHANIQUE, UTILISABLE DANS UN
SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEIL-
LANCE D'ARTICLES (EAS), RENFERMANT
DES PARTICULES DE MATERIAU DE POLA-
RISATION
(71) **SENSORMATIC ELECTRONICS CORPORA-
TION** [-/US]; 951 Yamato Road, Boca Raton, FL
33431-0700 (US).

(72) **LIAN, Ming-Ren;** 22252 Collingwood Drive,
Boca Raton, FL 33428 (US). **O'HANDLEY,
Robert, C.;** 4-045 Massachusetts Institute of
Technology, Cambridge, MA 02139 (US).
(74) **TORRENTE, John, J.;** Robin, Blecker & Daley,
330 Madison Avenue, New York, NY 10017 (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 98/38607** (13) A1
(21) PCT/DE98/00558
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 297 03 365.4 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ G08B 1/08
(54) CONTACT PERSON SEARCH DEVICE
DISPOSITIF DE RECHERCHE DE PERSONNES
AVEC PRISE DE CONTACT
(71, 72) **GEBHARD, Marcus** [DE/DE]; Hohenzol-
lernstrasse 57, D-80796 München (DE).
(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER;**
Steinsdorfstrasse 6, 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 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 98/38608** (13) A1
(21) PCT/GB98/00604
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) en (26) en

- (31) 9704066.1 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) GB
(27.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G08B 3/00, 17/113
- (54) SOUNDER
SONNEUR
- (71) **FULEON LIMITED** [GB/GB]; 40 Springvade Industrial Estate, Cwmbran, Gwent NP44 5BD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAPMAN, Kieron** [GB/GB]; 4 Dean Court, Henllys, Cwmbran, Gwent NP44 6EN (GB).
- (74) **SAUNDERS & DOLLEYMORE**; 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD1 7HE (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).

- (11) **WO 98/38609** (13) A1
- (21) PCT/US98/03149
- (22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/807,933 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G08B 5/22
- (54) SELECTIVE CALL MESSAGE FORMATTING
FORMATAGE DE MESSAGES D'APPEL SE-
LECTIF
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **NELMS, Robert, Nathan**; P.O. Box 1491, Boynton Beach, FL 33425-1491 (US). **SMITH, Scott, Christopher**; 2604 Sulphur, St. Louis, MO 63139 (US).
- (74) **NICHOLS, Daniel, K.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1500 Gateway Boulevard, MS 96, Boynton Beach, FL 33426-8292 (US).
- (81) BR CA CN JP KR MX RU SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/38610** (13) A1
- (21) PCT/US98/02475
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/801,489 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US
(18.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G08B 13/14
- (54) APPARATUS FOR DEACTIVATING MAGNETO-MECHANICAL EAS MARKERS AFFIXED TO MAGNETIC RECORDING MEDIUM PRODUCTS

APPAREIL DE DESACTIVATION DES MARQUAGES MAGNETOMECHANQUES D'UN SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES APPLIQUES A DES SUPPORTS MAGNETIQUES D'ENREGISTREMENT

- (71) **SENSORMATIC ELECTRONICS CORPORATION** [~/US]; 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431-0700 (US).
- (72) **COPELAND, Richard, L.**; 20777 Ramita Trail, Boca Raton, FL 33433 (US). **COFFEY, Kevin, R.**; 21360 Gosier Way, Boca Raton, FL 33428 (US).
- (74) **TORRENTE, John, J.**; Robin, Blecker & Daley, 330 Madison Avenue, New York, NY 10017 (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 98/38611** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00626
- (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 07 681.5 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) DE
(26.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G08B 21/00, A61B 5/0404, 5/00, H04M 1/72
- (54) MOBILE TELEPHONE WITH A GPS RECEIVER AND EKG ELECTRODES
TELEPHONE MOBILE AVEC RECEPTEUR GPS ET ELECTRODES ECG
- (71, 72) **ERBEL, Raimund** [DE/DE]; Towersgarden 13, D-45239 Essen (DE). **SACK, Stefan** [DE/DE]; Barkhovenallee 7, D-45239 Essen (DE).
- (74) **GESTHUYSEN, Hans, Dieter** et al. / etc.; Postfach 10 13 54, D-45013 Essen (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ 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 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 98/38612** (13) A1
- (21) PCT/US98/03482
- (22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/039,825 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) US
(27.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G08B 21/00
- (54) CRANE SAFETY DEVICES AND METHODS
DISPOSITIFS ET PROCEDES DE SECURITE POUR GRUES
- (63) US 60/039,825 (CON)
27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)

- (71, 72) **SHAW, Jack, B.** [US/US]; 2710 Bedford Street, Johnstown, PA 15904 (US).
- (74) **WOLFFE, Franklin, D.** et al. / etc.; Banner & Wittcoff, 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 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 98/38613** (13) A1
- (21) PCT/US98/03858
- (22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,920 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) US
(27.02.1997)
- (31) 09/028,230 (32) **23 Feb/fév 1998** (33) US
(23.02.1998)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G08B 23/00, 21/00, 3/00, 5/36, 1/095, B60Q 7/00, 1/00, H01R 33/00, G09F 13/04, E01F 9/00
- (54) VISUAL SIGNALING DEVICE
DISPOSITIF MODULAIRE DE SIGNALISATION VISUELLE
- (71) **STAR HEADLIGHT & LANTERN CO., INC.** [US/US]; 168 West Main Street, Honeoye Falls, NY 14472 (US).
- (72) **KARLIN, James, H.**; 28 Clarkes Crossing, Fairport, NY 14450 (US). **VUKOSIC, Stephen, T.**; 309 Sunnyside Drive, Rochester, NY 14623 (US). **MASTIN, Michael, F.**; 4509 Shelly Road, Livonia, NY 14487 (US).
- (74) **LUKACHER, Martin**; Harris Beach & Wilcox, LLP, 130 East Main Street, Rochester, NY 14604-1687 (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 98/38614** (13) A2
- (21) PCT/US98/02771
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/801,707 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US
(14.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ G08G
- (54) SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING
REMOTE TRAFFIC DATA IN A DISTRIBUTED
COMPUTING ENVIRONMENT
SYSTEME ET PROCEDE POUR ANALYSER
LES DONNEES DE TRAFIC ELOIGNE DANS
UN ENVIRONNEMENT D'INFORMATIQUE
REPARTIE

(71) **WEBTRENDS CORPORATION** [US/US]; Suite 1300, 621 S.W. Morrison, Portland, OR 97204 (US).

(72) **BOYD, William, Glen**; 4321 N.E. Couch, Portland, OR 97213 (US). **SHAPIRA, Elijah**; 2434 N.W. Pinnacle Drive, Portland, OR 97229 (US).

(74) **McCOLLUM, Alan, T.**; Marger, Johnson, McCollom & Stolzowitz, P.C., 1030 S.W. Morrison, Portland, OR 97205 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM 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 98/38615** (13) A2

(21) PCT/US98/03915

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,840 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G08G

(54) EMERGENCY TRAFFIC LIGHT SYSTEM
SYSTEME DE FEUX DE SIGNALISATION D'URGENCE

(71, 72) **DIBA, Keyvan, T.** [–/US]; Suite 501, 8500 Wilshire Boulevard, Beverly Hills, CA 90211 (US).

(74) **UNTERBERG, Walter**; 5709 Burnet Avenue, Van Nuys, CA 91411–3217 (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 98/38616** (13) A1

(21) PCT/EP98/01102

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 014.6 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G08G 1/015

(54) DEVICE AND METHOD TO DETECT AN OBJECT IN A GIVEN AREA, ESPECIALLY VEHICLES, FOR THE PURPOSE OF TRAFFIC CONTROL
DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER UN OBJET DANS UNE ZONE PREDETERMINE, NOTAMMENT DES VEHICULES, AUX FINS DE LA SURVEILLANCE DU TRAFIC.

(71, 72) **HÖRBER, Ernst** [DE/DE]; Zuckmantelstrasse 3, D–91616 Neusitz (DE).

(74) **ZANGS, Rainer** 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 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 98/38617** (13) A1

(21) PCT/DE97/02897

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 106.1 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G08G 1/09

(54) DEVICE AND METHOD FOR REPORTING TRAFFIC JAMS
DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A DONNER DES INFORMATIONS SUR LES ENCOMBREMENTS DE LA CIRCULATION

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D–70442 Stuttgart (DE).

(72) **SCHAEFER, Jochen**; Kurt–Schumacher–Strasse 77, D–31139 Hildesheim (DE). **MESSERSCHMIDT, Rudolf**; Gartenstrasse 2, D–31079 Sibbesse (DE).

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

(11) **WO 98/38618** (13) A1

(21) PCT/DE98/00533

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 748.5 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G08G 1/09, 1/0967

(54) METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AND TRANSMITTING INDIVIDUALIZED TRAFFIC INFORMATION
PROCEDE ET SYSTEME POUR LA MISE A DISPOSITION ET LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS ROUTIERES INDIVIDUALISEES

(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) **HERBIG, Wolfgang** [DE/DE]; Auf dem Kolksbruch 11, D–40724 Hilden (DE). **HOISCHEN, Bettina** [DE/DE]; Viersener Strasse 14, D–40549 Düsseldorf (DE). **GAIDA, Jürgen** [DE/DE]; Jostenallee 3, D–41462 Neuss (DE). **KÖHLER, Uwe** [DE/DE]; Sandstrasse 18, D–40789 Monheim (DE). **SCHULZ, Werner** [DE/DE]; Aretzstrasse 10e, D–40670 Meerbusch (DE).

(74) **MEISSNER, Peter, 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 98/38619** (13) A1

(21) PCT/GB98/00611

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703954.9 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G08G 5/04

(54) APPARATUS FOR INDICATING AIR TRAFFIC AND TERRAIN COLLISION THREAT TO AN AIRCRAFT
DISPOSITIF PERMETTANT D'INDIQUER A UN AVION LES MENACES DE COLLISION AERIENNE ET DE COLLISION AVEC LE SOL

(71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; Warwick House, Farnborough Aerospace Centre, P.O. Box 87, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COWIE, Mark** [GB/GB]; British Aerospace (Systems and Equipment) Limited, Clittaford Road, Plymouth PL6 6DE (GB).

(74) **ROONEY, Paul, Blaise**; British Aerospace plc, Corporate IPR Dept., Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire, GU14 6YU (GB).

(81) AU CA JP KR NO 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 98/38620** (13) A1

(21) PCT/US98/03554

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,939 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G09F 3/10

(54) DURABLE IMAGE DIRECT THERMAL LABEL
ETIQUETTE THERMIQUE DIRECTE A IMAGE DURABLE

(71) **MOORE U.S.A., INC.** [US/US]; 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072–1697 (US).

(72) **LANGAN, Joseph, W.**; 246 Seton Road, Cheektowaga, NY 14225 (US).

(74) **VANDERHYE, Robert, A.**; Nixon & Vanderhye P.C., 8th floor, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201–4714 (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 98/38621** (13) A1

(21) PCT/CH98/00054

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 446/97 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) CH

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G09F 3/20, A45C 11/18

(54) FLAT CASE
ETUI PLAT

(71) **STOBA AG** [CH/CH]; Seestrasse 7, CH-9326 Horn (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOBY, André** [FR/FR]; 12, rue des Prés, F-68510 Kappelen (FR).

(74) **PATENTANWALTSBUREAU JEAN HUNZIKER AG**; Siewerdtstrasse 95, CH-8050 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 98/38622** (13) A1

(21) PCT/US98/03849

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,675 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 09/030,981 (32) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G09F 11/12

(54) SCROLLING DISPLAY DEVICE
DISPOSITIF D'AFFICHAGE A DEFILEMENT

(71) **X-CALIPER, INC.** [US/US]; 14311 Madison Avenue, Lakewood, OH 44107 (US).

(72) **LYLE, Parker, B.**; 578 S. Kensington Road, Rocky River, OH 44116 (US). **LYLE, Frank, W.**; 1450 Waterbury Road, Lakewood, OH 44107 (US).

(74) **MOLDOVANYI, Jay, F.**; Fay, Sharpe, Beall, Fagan, Minnich & McKee, Suite 700, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2518 (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 98/38623** (13) A1

(21) PCT/FI98/00180

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970894 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G09F 11/24

(54) ELEMENT FOR DISPLAYING INFORMATION
AFFICHEUR

(71) **MESLAB OY** [FI/FI]; Kotkankallionkatu 11 A-E, FIN-70600 Kuopio (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAACKONEN, Jukka** [FI/FI]; Retkeilijäntie 7 C 17, FIN-70200 Kuopio (FI). **LAITINEN, Reino** [FI/FI]; Petäjätie 3 C 28, FIN-70420 Kuopio (FI).

(74) **PITKÄNEN, Hannu**; Savilahdentie 6 L 3, FIN-70210 Kuopio (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 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 98/38624** (13) A1

(21) PCT/GB98/00545

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704166.9 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(31) 9706272.3 (32) **26 Mar/mar 1997 (26.03.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G09F 13/22

(54) SIGN APPARATUS
PANNEAU LUMINEUX

(71) **MINIFLAME LIMITED** [GB/GB]; Selectron House, Springhead Enterprise Park, Gravesend, Kent DA11 8HD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WATSON, Peter, Matthew** [GB/GB]; Reynolds Farm, Luddesdown, Gravesend, Kent DA13 0XB (GB). **HUCK, Lennox, Mark** [GB/GB]; 30 Linden Road, Gillingham, Kent ME7 2PH (GB).

(74) **JONES, Graham, Henry**; Graham Jones & Company, 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG (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 98/38625** (13) A2

(21) PCT/US98/00552

(22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 799,282 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G09G

(54) CONTROLLER WITH TACTILE SENSORS
ORGANE DE COMMANDE A CAPTEURS TACTILES

(71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).

(72) **PODOLOFF, Robert, Michael**; 8 Gates Street, Framingham, MA 01702 (US).

(74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive Technology, Inc., 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 98/38626** (13) A1

(21) PCT/JP98/00770

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/43329 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G09G 3/36, H03K 19/0185

(54) CIRCUIT AND METHOD FOR DRIVING LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
CIRCUIT ET PROCEDE D'ENTRAÎNEMENT D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAHASHI, Kenichi** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Technical Laboratory, 840, Aza Takeno, Oaza Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0001 (JP).

(74) **HATA, Yasuyuki** et al. / etc.; Akasaka-Taisei Building, 1-18, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 98/38627** (13) A1

(21) PCT/DE98/00567

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 03 411.1 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G10D 9/04

(54) KEY LEVER FOR A MUSICAL INSTRUMENT
LEVIER DE TOUCHE POUR INSTRUMENT DE MUSIQUE

(71) **BÖHNE, Albert** [DE/DE]; Reiserstrasse 17, D-44269 Dortmund (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **KODERA, Wolf** [DE/DE]; Schützenstrasse 22, D-58452 Witten (DE).

(72, 75) **STRATHMANN, Arnfried, Rudolf** [DE/DE]; Schlichtingstrasse 10, D-24109 Melsdorf (DE).

(74) **HABEL & HABEL**; Am Kanonengraben 11, D-48151 Münster (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 98/38628** (13) A1

(21) PCT/FR98/00386

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02456 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G10D 13/02

(54) DEVICE WITH PEDAL FOR AT LEAST TWO PERCUSSION INSTRUMENTS
DISPOSITIF A PEDALE POUR AU MOINS DEUX INSTRUMENTS A PERCUSSION

(71, 72) **MIGUEL, Jean-François** [FR/FR]; 24, avenue Max Dormoy, F-03100 Montluçon (FR).

(74) **BENECH, Frédéric** et al. / etc.; 69, avenue Victor Hugo, F-75783 Paris Cedex 16 (FR).

(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 98/38629** (13) A1

(21) PCT/EP98/01079

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 197 07 688.2 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G10G 7/00

(54) PROTECTIVE COVER FOR USE WITH A STRINGED MUSICAL INSTRUMENT
COUVERTURE DE PROTECTION POUR UN INSTRUMENT DE MUSIQUE A CORDES

(71, 72) **DIMBATH, Wolfgang** [DE/DE]; Werner-von-Siemensstrasse 14, D-91052 Erlangen (DE).

(74) **BUCHAU, Erhard**; Hutgraben 25, D-91058 Erlangen (DE).

(81) CA CN JP; EP (AT CH DE ES FR GB IT NL).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38630** (13) A1

(21) PCT/US98/03398

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,060 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G10H 3/00, 3/08

(54) HIGH INDUCTANCE ELECTROMAGNETIC PICKUP FOR STRINGED MUSICAL INSTRUMENTS
TRANSDUCTEUR ELECTROMAGNETIQUE A INDUCTANCE ELEVEE, POUR INSTRUMENTS A CORDES

(71) **DIMARZIO INC.** [US/US]; 1388 Richmond Terrace, Staten Island, NY 10310 (US).

(72) **BLUCHER, Steven, L.**; 421 Hudson Street, New York, NY 10014 (US). **ALTILIO, Michael, T.**; 1388 Richmond Terrace, Staten Island, NY 10310 (US).

(74) **SCHEINFELD, Robert, C.**; Baker & Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112 (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 98/38631** (13) A1

(21) PCT/US98/00130

(22) **5 Jan/jan 1998 (05.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,949 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G10L 9/00

(54) APPARATUS AND METHOD FOR RATE DETERMINATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DU TAUX DE RECONNAISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **ASHLEY, James, P.**; 1857 Princeton Circle, Naperville, IL 60565 (US).

(74) **SONNENTAG, Richard, A.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38632** (13) A1

(21) PCT/US98/03750

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,542 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 60/040,567 (32) **14 Mar/mar 1997 (14.03.1997)** (33) US

(31) 08/844,542 (32) **18 Apr/avr 1997 (18.04.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G10L 9/06

(54) METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING HANDSET-DEPENDENT NORMALIZING MODELS FOR SPEAKER RECOGNITION
PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A ETABLIR DES MODELES DE NORMALISATION POUR COMBINES EN VUE D'UNE RECONNAISSANCE DE LOCUTEUR

(71) **SRI INTERNATIONAL** [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HECK, Larry, P.** [US/US]; 899 Hanover Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **WEINTRAUB, Mitchel** [US/US]; 36360 Coronado Drive, Fremont, CA 94536 (US).

(74) **ALLEN, Kenneth, R.** 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 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 98/38633** (13) A2

(21) PCT/US98/03608

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,660 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G11B

(54) DATA INFORMATION DISK CARTRIDGE AND METHOD OF ASSEMBLY AND USE
CARTOUCHE DE DISQUE SUPPORT D'INFORMATIONS ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ET D'UTILISATION

(71) **OPTICORD, INC.** [US/US]; 707 South Vermont, Palatine, IL 60067 (US).

(72) **OLSEN, Curtis, G.**; 708-2 Diamond Lake Road, Mundelein, IL 60060 (US). **SANDELL, Patrick**; 118 Hewes Drive, Barrington, IL 60010 (US).

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

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

(11) **WO 98/38634** (13) A2

(21) PCT/US98/03852

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,213 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G11B

(54) SANDWICH LABELED COMPACT DISC FOR OPTICAL RECORDING
DISQUE COMPACT A ETIQUETTE EN SANDWICH, DESTINE A L'ENREGISTREMENT OPTIQUE DES SONS

(71) **WEA MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 1444 East Lackawanna Avenue, P.O. Box 321, Olyphant, PA 18447 (US).

(72) **MUELLER, William**; 2007 Terra Drive, Clarks Summit, PA 18411 (US).

(74) **RUBENSTEIN, Allen, I.**; Gottlieb, Rackman & Reisman, P.C., 8th floor, 270 Madison Avenue, New York, NY 10016 (US).

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

(11) **WO 98/38635** (13) A2

(21) PCT/US98/03854

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,227 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G11B

(54) TIME DISPLACEMENT OF PHASE REFERENCED MEASUREMENT
DEPLACEMENT TEMPOREL DE MESURE A REFERENCE DE PHASE

- (71) **WEA MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 1444 East Lackawanna Avenue, P.O. Box 321, Olyphant, PA 18447 (US).
- (72) **NIX, Timothy**; R.R. 2, P.O. Box 44, Olyphant, PA 18447 (US).
- (74) **RUBENSTEIN, Allen, I.**; Gottlieb, Rackman & Reisman, P.C., 8th floor, 270 Madison Avenue, New York, NY 10016 (US).
- (81) AU JP SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/38636** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00732
 (22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/46305 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/318347 (32) **19 Nov/nov 1997 (19.11.1997)** (33) JP
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ G11B 7/24, 7/26, 7/00

(54) PHASE-CHANGEABLE OPTICAL RECORDING MEDIUM, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND METHOD OF RECORDING INFORMATION ON THE SAME SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE A MODIFICATION DE PHASE, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUPPORT ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR LEDIT SUPPORT

(71) **ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OGAWA, Shuichiro** [JP/JP]; 660-2, Nakamaru, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933 (JP). **MORIMOTO, Isao** [JP/JP]; Asahi Kasei Nishi Apartment 954, 100, Kawanarijima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939 (JP). **NISHIMURA, Kazuhiro** [JP/JP]; Create-heights 306, 690-1, Kawanarijima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939 (JP). **TERADA, Masato** [JP/JP]; 513-4, Nakamaru, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933 (JP).

(74) **MORI, Tetsuya** et al. / etc.; Nichiei Kokusai Tokkyo Jimusho, Muraki Building, 8th floor, 7, Kanda-Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045 (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 98/38637** (13) A1
 (21) PCT/US98/03844
 (22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/808,348 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ G11B 7/24, 17/04
 (54) TWO-SIDED HYBRID DVD-CD DISC DISQUE HYBRIDE DVD-CD A DEUX FACES

- (71) **WEA MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 1444 East Lackawanna Avenue, P.O. Box 321, Olyphant, PA 18447 (US).
- (72) **SEIDEL, Robert, T.**; 708 Wyoming Avenue, West Pittston, PA 18643 (US).
- (74) **RUBENSTEIN, Allen, I.**; Gottlieb, Rackman & Reisman, P.C., 8th floor, 270 Madison Avenue, New York, NY 10016 (US).
- (81) AU CN JP SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/38638** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00809
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 197 07 562.2 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ G11B 19/20, 7/08

(54) REPRODUCTION AND/OR RECORDING DEVICE FOR OPTICAL RECORDING MEDIA HAVING A UNIT FOR ADJUSTING THE INCLINATION OF A BEARING DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET/OU ENREGISTREMENT POUR DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUES COMPORTANT UNE UNITE PERMETTANT DE REGLER L'INCLINAISON D'UN PALIER

(71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH** [DE/DE]; Hermann-Schwer-Strasse 3, D-78048 Villingen-Schwenningen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEISSER, Fritz** [DE/DE]; Kesselberg 15, D-78112 St. Georgen (DE). **DUPPER, Rolf** [DE/DE]; Brunnenstrasse 9, D-78050 Villingen-Schwenningen (DE).

(81) BR CN ID 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 98/38639** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00849
 (22) **14 Feb/fév 1998 (14.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 197 08 095.2 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ G11B 20/10, 19/02

(54) METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE DATA STREAM IN A VIBRATION-RESISTANT PLAYBACK DEVICE PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMANDER LE FLUX DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF DE LECTURE RESISTANT AUX VIBRATIONS

(71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH** [DE/DE]; Hermann-Schwer-Strasse 3, D-78048 Villingen-Schwenningen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATTES, Edmund** [DE/DE]; Paul-Ehrlich-Weg 7, D-78549 Spaichingen (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 GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR 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 98/38640** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00794
 (22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/43739 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ G11B 21/10
 (54) DIGITAL SERVO SIGNAL PROCESSOR, RECORDING MEDIUM REPRODUCING DEVICE, AND RECORDING MEDIUM UNITE DE TRAITEMENT DE SIGNAL NUMERIQUE ASSERVI, DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanga Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIMURA, Hiroshi** [JP/JP]; 2113-C-203, Kamiimaizumi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431 (JP). **NISHIYA, Takushi** [JP/JP]; 474-4, Okuramachi, Machida-shi, Tokyo 195-0062 (JP). **NARA, Takashi** [JP/JP]; 1383, Kaminakaimachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0851 (JP). **KOMATSU, Tatsuya** [JP/JP]; 1-1-9, Higashikaizawamachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0041 (JP). **MITA, Seiichi** [JP/JP]; 16-23, Harajuku 4-chome, Shiroyamamachi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0116 (JP).

(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; New Ohtemachi Building, Room 331, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 98/38641** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00834
 (22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/46536 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/46538 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP
 (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
 (51)⁶ G11B 23/03, 17/04

(54) DISK CARTRIDGE, DOOR OPENING AND CLOSING MECHANISM AND DISK DRIVE CARTOUCHE DE DISQUE, MECANISME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE PORTE ET UNITE DE DISQUE

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMADA, Takashi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **FUNAWATARI, Takatsugu** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **YAMAGUCHI, Kunio** et al. / etc.; Hirayama Building 5F, 15-2, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).

(81) CA US.

(11) **WO 98/38642** (13) A1

(21) PCT/NZ98/00027

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 314313 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) NZ

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G11B 27/10, 27/028, 27/031, G03B 31/02

(54) SOUND SYNCHRONIZING
SYNCHRONISATION DU SON

(71) **TALL POPPY RECORDS LIMITED** [NZ/NZ]; 14 Minnie Street, Eden Terrace, Auckland 1003 (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROLLINSON, Rhonda, Violet, Marion** [NZ/NZ]; 28 Fowlds Avenue, Mount Albert, Auckland 1003 (NZ). **FOREMAN, Timothy, Morton** [NZ/NZ]; 4 Wesley Avenue, Mount Albert, Auckland 1003 (NZ).

(74) **WELLS, Ceri, P., K.** et al. / etc.; 29 Clarence Street, P.O. Box 759, Hamilton 2001 (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 98/38643** (13) A1

(21) PCT/IB98/00229

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 0491/97 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) CH

(31) 0838/97 (32) **10 Apr/avr 1997 (10.04.1997)** (33) CH

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G11B 31/00, H04M 1/60, 1/72

(54) A MOBILE OR PORTABLE PLAYBACK APPARATUS
APPAREIL DE REPRODUCTION SONORE MOBILE OU PORTABLE

(71) **ASCOM BUSINESS SYSTEMS AG** [CH/CH]; Ziegelmatstrasse 1, CH-4503 Solothurn (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISELI, Martin** [CH/CH]; Vereinsweg 18, CH-3012 Bern (CH). **SCHWARZ RAÄCKE, Susanne** [DE/CH]; Herrenweg 11, CH-4500 Solothurn (CH). **KAEGI, Thomas** [CH/CH]; Hubelmatstrasse 20, CH-4500 Solothurn (CH).

(74) **ROSHARDT, Werner, A.** et al. / etc.; Keller & Partner Patentanwälte AG, Zeughausgasse 5, CH-3000 Bern 7 (CH).

(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 98/38644** (13) A1

(21) PCT/FR98/00370

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02518 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) FR

(31) 97/02812 (32) **10 Mar/mar 1997 (10.03.1997)** (33) FR

(31) 98/00517 (32) **19 Jan/jan 1998 (19.01.1998)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G11B 33/04, A47F 7/024, 7/14

(54) SHOWROOM DISPLAY OF AUDIO-VISUAL RECORDING MEDIA, PACKING CASES AND BURGLAR-PROOF CASES USED
SYSTEME DE PRESENTATION SUR LE LIEU DE VENTE DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT AUDIOVISUELS, BOITIERS D'EMBALLAGE ET BOITIERS ANTIVOLS MIS EN OEUVRE

(71) **FORS FRANCE S.A.** [FR/FR]; 3, rue Ledru Rollin, F-94107 Saint Maur des Fosses (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOUAN, Bruno** [FR/FR]; 39, avenue du Clos, F-94210 La Varenne Saint Hilaire (FR).

(74) **BREESE, Pierre**; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) AU BR CA CN IL JP MX PL 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 98/38645** (13) A1

(21) PCT/US98/04425

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,335 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G11C 7/00

(54) HIGH SPEED MEMORY OUTPUT CIRCUITRY AND METHODS FOR IMPLEMENTING SAME
LOGIQUE DE SORTIE MEMOIRE HAUTE VITESSE

(71) **ARTISAN COMPONENTS, INC.** [US/US]; 1195 Bordeaux, Sunnyvale, CA 94089-1210 (US).

(72) **KORNACHUK, Steve, P.**; 1573 Woodmeadow Court, San Jose, CA 95131 (US). **BECKER, Scott, T.**; 1661 Queens Crossing Drive, San Jose, CA 95132 (US).

(74) **PENILLA, Albert, S.**; Hickman & Martine, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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 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 98/38646** (13) A1

(21) PCT/US98/02330

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,237 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 08/944,904 (32) **6 Oct/oct 1997 (06.10.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G11C 16/06, 8/00

(54) HIGH VOLTAGE NMOS PASS GATE FOR FLASH MEMORY WITH HIGH VOLTAGE GENERATOR
GRILLE DE CHUTE NMOS A TENSION ELEVEE POUR MEMOIRE FLASH A GENERATEUR DE TENSION ELEVEE

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US). **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamidodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88 (JP).

(72) **LE, Binh, Quang**; 764 Orkney Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US). **CHEN, Pau-Ling**; 12947 Arroyo De Arguello, Saratoga, CA 95070 (US). **HOLLMER, Shane**; 1964 Conifer Lane, San Jose, CA 95132 (US). **KAWAMURA, Shoichi**; 555 E. Washington Avenue #101, Sunnyvale, CA 94086 (US). **CHUNG, Michael, Shingche**; 1433 Royal Ann Court, San Jose, CA 95129 (US). **LEUNG, Vincent, C.**; 520 Minton Lane, Mountain View, CA 94041 (US). **YANO, Masaru**; 655 South Fair Oaks Avenue, B313, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **PITRUZZELLA, Vincenzo, D.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

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

(11) **WO 98/38647** (13) A1

(21) PCT/GB98/00632

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704256.8 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ G21C 19/38

(54) DISSOLUTION OF NUCLEAR FUEL RODS
DISSOLUTION DE BARRES 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) **TINSLEY, Timothy, Peter** [GB/GB]; British Nuclear Fuels plc, Research & Technology, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB).

(74) **HARRISON, Robert, Michael**; Harrison Goddard Foote, Belmont House, 20 Wood Lane, Leeds LS6 2AE (GB).

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

(11) **WO 98/38648** (13) A1

(21) PCT/US98/03847

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,666 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01B 1/00, H01M 4/50

(54) MULTIPLE-DOPED OXIDE CATHODE MATERIAL FOR SECONDARY LITHIUM AND LITHIUM-ION BATTERIES
CATHODES DOPEES A OXYDES POUR ACCUMULATEUR ELECTRIQUE AU LITHIUM ET POUR ACCUMULATEUR AUX IONS DE LITHIUM

(71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(71, 72) **FAULKNER, Titus** [CA/US]; Cherbourg Way 2524A, Gastonia, NC 28054 (US). **BARNETTE, Wayne** [US/US]; P.O. Box 313, Bessemer City, NC 28016 (US). **GAO, Yuan** [CA/US]; Apartment 3B, 2139 Aldrin Road, Ocean, NJ 07712 (US).

(72) **MANEV, Vesselin**; Robinwood Road 1852-H, Gastonia, NC 28054 (US).

(74) **MEUNIER, Andrew, T.** et al. / etc.; Bell Seltzer Intellectual Property Law Group, Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234 (US).

(81) JP.

(11) **WO 98/38649** (13) A1

(21) PCT/US98/04005

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,269 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01B 1/22, H01M 4/66

(54) ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER COATING AND ELECTROCHEMICAL DEVICE INCORPORATING SAME
RETEVEMENT POLYMERE ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT LEDIT RETEVEMENT

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **LIAN, Keryn, Ke**; 381 South Crown Court, Palatine, IL 60067 (US). **WU, Han**; 987 Marlborough, Barrington, IL 60010 (US). **LI, Changming**; 135 Royal Oak, 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) 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 98/38650** (13) A1

(21) PCT/JP98/00754

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/43879 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01B 12/10, 13/00

(54) OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE MATERIAL
MATERIAU CABLE SUPRACONDUCTEUR A BASE D'OXYDE

(71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OTABE, Soji** [JP/JP]; Dept. of Computer Science and Electronics, Faculty of Computer Science and System Engineering, Kyushu Institute of Technology, 680-4, Oaza-kawazu, Iizuka-shi, Fukuoka 820-8502 (JP). **MATSU-SHITA, Teruo** [JP/JP]; Dept. of Computer Science and Electronics, Faculty of Computer Science and System Engineering, Kyushu Institute of Technology, 680-4, Oaza-kawazu, Iizuka-shi, Fukuoka 820-8502 (JP). **FUJIKAMI, Jun** [JP/JP]; Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8511 (JP). **OHMATSU, Kazuya** [JP/JP]; Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8511 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

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

(11) **WO 98/38651** (13) A1

(21) PCT/EP98/00999

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 197 08 028.6 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01B 13/10

(54) ELECTRICAL SIGNAL TRANSMISSION LINES MADE BY A LAMINATIONS PROCESS
LIGNES DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ELECTRIQUES FABRIQUEES SELON UN PROCEDE DE STRATIFICATION

(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) **WATSON, David** [GB/DE]; Dorfsbrunn 14, D-91785 Pleinfeld (DE). **GRÜNSTEUDL, Herbert** [DE/DE]; Ehlheim 15a, D-91723 Dittenheim (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 98/38652** (13) A2

(21) PCT/IB98/00133

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200545.8 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01C 1/065

(54) THICK FILM CHIP RESISTOR AND ITS MANUFACTURE
PAVE RESISTIF EN COUCHE EPAISSE ET SA FABRICATION

(71) **KONINKLIJKE 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) **LI, Hong, Jyh**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CHANG, Ruey, Tzong**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **VAN DER KRUK, Willem, L.**; 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 98/38653** (13) A1

(21) PCT/GB98/00598

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703861.6 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) GB

(31) 9724126.9 (32) **14 Nov/nov 1997 (14.11.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01C 7/12

(54) IMPROVEMENTS RELATING TO ELECTRICAL SURGE ARRESTERS
PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES LIMITEURS DE SURTENSION ELECTRIQUE

(71) **BOWTHORPE INDUSTRIES LIMITED** [GB/GB]; Gatwick Road, Crawley, West Sussex RH10 2RZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DOONE, Rodney, Meredith** [GB/GB]; 77B Folders Lane, Burgess Hill RG15 0DY (GB). **SHORT, Patrick, George** [GB/GB]; 12 The Holt, Burgess Hill, West Sussex RH15 0RF (GB).

(74) **MILHENCH, Howard, L.** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (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 98/38654** (13) A1

(21) PCT/JP98/00764

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/56856 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) JP

(31) 9/273931 (32) **19 Sep/sep 1997 (19.09.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01F 1/11

(54) OXIDE MAGNETIC MATERIAL, FERRITE PARTICLE, SINTERED MAGNET, BONDED MAGNET, MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND MOTOR
MATERIAU MAGNETIQUE A BASE D'OXYDE, PARTICULE DE FERRITE, AIMANT OBTENU PAR FRITTAGE, AIMANT ISSU D'UNE LIAISON, SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET MOTEUR

(71) **TDK CORPORATION** [JP/JP]; 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAGUCHI, Hitoshi** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP). **IIDA, Kazumasa** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP). **MASUZAWA, Kiyoyuki** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP). **MINACHI, Yoshihiko** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(74) **ISHII, Yoichi** et al. / etc.; Tenjin Iyasaka Kosan Building 3F, 23-1, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).

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

(11) **WO 98/38655** (13) A1

(21) PCT/US98/03848

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,410 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01F 1/22, B22F 1/02, 3/02, C22C 33/02, B32B 15/02, H02K 15/12

(54) METHOD FOR MAKING SOFT MAGNETIC PARTS FROM PARTICULATE FERROUS MATERIAL, AND PARTS MADE THEREFROM
PROCEDE DE FABRICATION DE BRIQUETTES MAGNETIQUES MOLLES A PARTIR D'UNE MATIERE PARTICULAIRE FERREUSE, ET ELEMENTS FABRIQUES A PARTIR DE CES BRIQUETTES

(71) **MATERIALS INNOVATION, INC.** [US/US]; 8 Commerce Avenue, West Lebanon, NH 03784 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEANE, Glenn, L.** [US/US]; 71 Stevens Road, Hanover, NH 03755 (US). **LASHMORE, David, S.** [US/US]; 60 Farr Road, Lebanon, NH 03766 (US).

(74) **WASSERMAN, Fran, S.**; Materials Innovation, Inc., 8 Commerce Avenue, West Lebanon, NH 03784 (US).

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GH GM GW HU IL IS JP KG KP KR KZ LC LT LV MD MK MN MW MX NZ PL RO SG SI SK SL TJ TM TR 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).

(11) **WO 98/38656** (13) A1

(21) PCT/EP98/01053

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 03 587.8 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01F 7/18

(54) MOTION RECOGNITION PROCESS, IN PARTICULAR FOR REGULATING THE IMPACT SPEED OF AN ARMATURE ON AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR, AND ACTUATOR FOR CARRYING OUT THE PROCESS
PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE MOUVEMENTS, UTILE NOTAMMENT POUR REGLER LA VITESSE D'IMPACT D'UN INDUIT SUR UN ELEMENT ELECTROMAGNETIQUE D'ACTIONNEMENT, ET ELEMENT D'ACTIONNEMENT POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE

(71) **FEV MOTORENTECHNIK GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Neuenhofstrasse 181, D-52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMITZ, Günter** [DE/DE]; Veneterstrasse 23, D-52074 Aachen (DE). **KATHER, Lutz** [DE/DE]; Heidestrasse 89, D-52146 Würselen (DE).

(74) **LANGMAACK, Jürgen** et al. / etc.; Postfach 51 08 06, D-50944 Köln (DE).

(81) DE JP US.

(11) **WO 98/38657** (13) A1

(21) PCT/IT97/00170

(22) **16 Jul/juil 1997 (16.07.1997)**

(25) en (26) en

(31) MI97A000420 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01F 27/28, 27/10

(54) ELECTRIC TRANSFORMER FOR TRACTION, THE PRIMARY WINDING CONSISTING OF TUBULAR CONDUCTORS THROUGH WHICH COOLING FLUID FLOWS
TRANSFORMATEUR ELECTRIQUE DE TRACTION A PRIMAIRE EN TUBE DE CIRCULATION DE FLUIDE DE REFOUILLISSEMENT

(71) **SIRTEN SRL** [IT/IT]; Via Pasubio, 18, I-20063 Cernusco s/Naviglio (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARCHEGIANI, Giuseppe** [IT/IT]; Via Pasubio, 18, I-20063 Cernusco s/Naviglio (IT).

(74) **DIGIOVANNI, Italo**; Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiedt SRL, Via Aldrovandi, 7, I-20129 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 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 98/38658** (13) A1

(21) PCT/CH98/00069

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 421/97 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) CH

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01F 41/06

(54) COILING MACHINE TO PRODUCE ESPECIALLY CORELESS COILS AND OPERATIONAL METHOD FOR SAID MACHINE
BOBINEUSE POUR LA PRODUCTION DE BOBINES NOTAMMENT SANS NOYAU ET PROCEDE SERVANT NOTAMMENT A FAIRE FONCTIONNER LADITE BOBINEUSE

(71) **METEOR MASCHINEN AG** [CH/CH]; Geissbühlstrasse 15, CH-8604 Volketswil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARNOLD, Ernst** [CH/CH]; Nassenwilerweg 8, CH-8107 Buchs (CH). **MARELLI, Alberto** [IT/CH]; Rütimatt 8, CH-8136 Gattikon (CH).

(74) **R.A. EGLI & CO.**; Horneggstrasse 4, Postfach, CH-8034 Zürich (CH).

(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 98/38659** (13) A1

(21) PCT/DE98/00478

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 305.6 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01G 4/015

(54) ELECTRIC CAPACITOR
CONDENSATEUR ELECTRIQUE

(71) **SIEMENS MATSUSHITA COMPONENTS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Balanstrasse 73, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARRIMADAS, Javier** [ES/ES]; Alozaiwa 46, 3-L, E-29006 Malaga (ES).

(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).

(11) **WO 98/38660** (13) A1

(21) PCT/JP98/00823

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/45650 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01G 9/042, 4/12, 4/008

(54) CAPACITOR
CONDENSATEUR

(71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAITO, Kazumi** [JP/JP]; Showa Denko K. K. Central Research Laboratory, 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP).

(74) **UCHIDA, Yukio**; Uchida & Associates, Sunny Port Shiba 1005, 5-10, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (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 98/38661** (13) A1

(21) PCT/EP98/00091

(22) **9 Jan/jan 1998 (09.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 548.7 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01H 9/00, 47/00

(54) MOTOR DRIVE
ENTRAÎNEMENT A MOTEUR

(71) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH** [DE/DE]; Falkensteinstrasse 8, D-93059 Regensburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EBERWEIN, Hermann** [DE/DE]; Alte Nürnberger Strasse 126, D-93059 Regensburg (DE).

(74) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH**; Falkensteinstrasse 8, D-93059 Regensburg (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 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 98/38662** (13) A1

(21) PCT/EP98/00092

(22) **9 Jan/jan 1998 (09.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 528.2 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01H 9/00

(54) POSITION INDICATOR
INDICATEUR DE POSITION

(71) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH** [DE/DE]; Falkensteinstrasse 8, D-93059 Regensburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DOHNAL, Dieter** [DE/DE]; Stefan-Zweig-Strasse 1, D-93138 Lappersdorf (DE). **NEUMEYER, Josef** [DE/DE]; Bussardweg 6, D-93180 Deuerling (DE).

(74) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH**; Falkensteinstrasse 8, D-93059 Regensburg (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 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 98/38663** (13) A1

(21) PCT/EP98/00939

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 840.0 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01H 35/00

(54) PLASTICS BODY WETTED WITH A MINERAL-OIL-CONTAINING SUBSTANCE AS SWITCHING ARRANGEMENT
ELEMENT EN PLASTIQUE SERVANT DE DISPOSITIF DE COMMUTATION, IMPREGNE D'UNE SUBSTANCE CONTENANT DE L'HUILE MINERALE

(71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.** [US/US]; Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FENNER, Felix** [DE/DE]; Steinweg 8, D-65824 Schwalbach (DE).

(74) **PORTWICH, P.** et al. / etc.; ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (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 98/38664** (13) A1

(21) PCT/DE98/00313

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 241.0 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01H 47/00

(54) MODULAR SAFETY SWITCH
COMMUTATEUR DE SECURITE MODULAIRE

(71) **PILZ GMBH & CO.** [DE/DE]; Felix-Wankel-Strasse 2, D-73760 Ostfildern (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VEIL, Richard** [DE/DE]; Nauenerstrasse 15, D-70597 Stuttgart (DE). **GRÄF, Winfried** [DE/DE]; Langer Weg 79, D-73732 Esslingen (DE).

(74) **RÜGER, BARTHELT & ABEL**; Webergasse 3, Postfach 348, D-73728 Esslingen (DE).

(81) CA CN JP MX 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 98/38665** (13) A1

(21) PCT/DE98/00417

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 03 565.7 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01H 50/02

(54) ELEMENT FOR CONNECTING INDIVIDUAL CONTACTORS TO A CONTACTOR COMBINATION
ELEMENT D'ASSEMBLAGE POUR ASSEMBLER DES CONTACTEURS INDIVIDUELS EN UNE COMBINAISON DE CONTACTEURS

(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) **FABER, Stephan** [DE/DE]; Heinrich-Lübke-Strasse 3, D-92245 Kümmerbruck (DE). **PAUL, Klaus-Dieter** [DE/DE]; Dr. Christian-Gackstrasse 8, D-92237 Sulzbach-Rosenberg (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 98/38666** (13) A1

(21) PCT/DE98/00357

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 724.2 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01H 71/04

(54) ELECTRO-MECHANICAL SWITCHING DEVICE
APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMECANIQUE

(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) **POHL, Fritz** [DE/DE]; Ahornweg 8, D-91334 Hemhofen (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 98/38667** (13) A1

(21) PCT/US97/23050

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,308 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01J 7/44, H03H 9/00

(54) POWER TRANSFORMER CIRCUIT WITH RESONATOR
CIRCUIT DE TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE EQUIPE D'UN RESONATEUR

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **ZIMNICKI, Charles, L.**; 209 Buckingham Drive, Bartlett, IL 60103 (US). **MATTSON, John**; 925 Sterling Avenue #209, Palatine, IL 60067 (US).

(74) **CUNNINGHAM, Gary, J.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

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

(11) **WO 98/38668** (13) A1

(21) PCT/DE97/02255

(22) **1 Oct/oct 1997 (01.10.1997)**

(25) de (26) de

- (31) 197 07 669.6 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) DE
(26.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ H01J 9/32, 61/36, 61/34
- (54) METHOD FOR PRODUCING A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP
PROCEDE POUR PRODUIRE UNE LAMPE A
DECHARGE DANS UN GAZ A HAUTE PRES-
SION
- (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) **VOLLMER, Lothar** [DE/DE]; Backberg-
strasse 10A, D-12359 Berlin (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).

- (11) **WO 98/38669** (13) A1
- (21) PCT/US98/03845
- (22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/039,280 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ H01J 37/12, 37/28
- (54) ATOMIC FOCUSERS IN ELECTRON MICRO-
SCOPY
DISPOSITIFS ATOMIQUES DE FOCALISA-
TION EN MICROSCOPIE ELECTRONIQUE
- (71) **ARIZONA BOARD OF REGENTS** [US/US];
Arizona State University, Tempe, AZ 85287-6006
(US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **COWLEY, John, M.** [AU/US]; 2625 Sou-
thern Avenue, C-90, Tempe, AZ 85282 (US).
SMIRNOV, Valery V. [RU/RU]; Frunze Street
3-17, St.Petersburg, 196070 (RU). **SPENCE,
John, C., H.** [AU/US]; 2010 S. La Rosa Drive,
Tempe, AZ 85282 (US).
- (74) **NEUNER, Robert** et al. / etc.; Baker & Botts,
LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112
(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 98/38670** (13) A1
- (21) PCT/DE98/00367
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 07 245.3 (32) **25 Feb/fév 1997** (33) DE
(25.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ H01K 3/06, 1/18, 9/08
- (54) METHOD FOR MANUFACTURING AN ELEC-
TRIC LIGHT BULB
PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE LAMPE A
INCANDESCENCE ELECTRIQUE

- (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) **RITTNER, Roland** [DE/DE]; Heinestrasse 3,
D-89542 Herbrechtingen (DE).
- (74) **PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT
FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH;**
Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) BR CA CN HU JP KR US; EP (AT BE CH DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38671** (13) A2
- (21) PCT/US98/03548
- (22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/810,461 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ H01L
- (54) IMPROVED METHOD FOR MANUFACTURING
A CIRCUIT ON A CIRCUIT SUBSTRATE
PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION
D'UN CIRCUIT SUR UN SUBSTRATE DE
CIRCUIT
- (71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US];
Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wil-
mington, DE 19808 (US).
- (72) **GLOVER, Douglas, W.**; 1604 Primrose Lane,
Dauphin, PA 17118 (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).

- (11) **WO 98/38672** (13) A1
- (21) PCT/NL98/00105
- (22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 1005410 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) NL
(28.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ H01L 21/00
- (54) SYSTEM FOR LOADING, PROCESSING AND
UNLOADING SUBSTRATES ARRANGED ON
A CARRIER
SYSTEME DE CHARGEMENT, DE TRAITE-
MENT ET DE DECHARGEMENT DE SUB-
STRATS DISPOSES SUR UN SUPPORT
- (71) **ASM INTERNATIONAL N.V.** [NL/NL]; Jan van
Eycklaan 10, P.O. Box 100, NL-3720 AC Biltho-
ven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **DE RIDDER, Christianus, Gerardus, Maria**
[NL/NL]; Esdoornlaan 19, NL-3828 BK Hoogland
(NL).

- (74) **DE BRUIJN, Leendert, C.**; Nederlandsch Oc-
trooibureau, 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 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 98/38673** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00779
- (22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/43166 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) JP
(27.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ H01L 21/26, G01K 13/00, 1/16
- (54) SUBSTRATE TEMPERATURE MEASURING
INSTRUMENT, METHOD OF MEASURING
SUBSTRATE TEMPERATURE, SUBSTRATE
HEATING METHOD AND HEAT TREATMENT
DEVICE
INSTRUMENT ET PROCEDE DE MESURE DE
LA TEMPERATURE D'UN SUBSTRAT, PRO-
CEDE DE CHAUFFAGE D'UN SUBSTRAT ET
DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR LA CHA-
LEUR
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashi-
nagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
(JP). **STEAG AST ELEKTRONIK GMBH**
[DE/DE]; Benzstrasse 1, D-85551 Kirchheim
(DE).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **YANAGAWA, Syusaku** [JP/JP]; Sony Corpo-
ration, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shina-
gawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **BLERSH,
Werner** [DE/DE]; Steak Ast Elektronik GmbH,
Benzstrasse 1, D-85551 Kirchheim (DE).
- (74) **MATSUKUMA, Hidemori**; Shinjuku Building,
8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
160-0023 (JP).
- (81) DE KR US.

- (11) **WO 98/38674** (13) A1
- (21) PCT/US98/02962
- (22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/807,831 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) US
(27.02.1997)
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ H01L 21/314, 21/3205, 29/92, 21/316, C23C
16/40
- (54) METHODS AND APPARATUS FOR FORMING
A HIGH DIELECTRIC FILM AND THE DIE-
LECTRIC FILM FORMED THEREBY
PROCEDES DE FORMATION DE FILM A DIE-
LECTRIQUE ELEVE, FILM DIELECTRIQUE
AINSI FORME ET DISPOSITIF CORRESPON-
DANT
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000
South Federal Way, Boise, ID 83707 (US).
- (72) **DE BOER, Scott, J.**; 259 East Twin Willow, Boise,
ID 83706 (US). **THAKUR, Randhir, P., S.**; 3545
South Bridgeport Place, Boise, ID 83706 (US).

(74) **GEBHARDT, Mark, J.**; Mueting, Raasch & Gebhardt, P.A., P.O. Box 581415, Minneapolis, MN 55458-1415 (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 98/38675** (13) A1

(21) PCT/US98/03686

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,436 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01L 21/322, 29/12, 29/36

(54) IDEAL OXYGEN PRECIPITATING SILICON WAFERS AND OXYGEN OUT-DIFFUSION-LESS PROCESS THEREFOR
TRANCHE DE SILICIUM AVEC PRECIPITATION IDEALE DE L'OXYGENE ET PROCEDE SANS DIFFUSION EXTERIEURE D'OXYGENE POUR DE TELLES TRANCHES

(71) **MEMC ELECTRONIC MATERIALS, INC.** [US/US]; 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, MO 63376 (US).

(72) **FALSTER, Robert**; Via Caradosso, 11, I-20123 Milan (IT). **CORNARA, Marco**; Via Roma, 117/B, I-28066 Galliate (IT). **GAMBARO, Daniela**; Via Roma, 117/B, I-28066 Galliate (IT). **OLMO, Massimiliano**; Viale Verdi, 11, I-28100 Novara (IT).

(74) **HEJLEK, Edward, J.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).

(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 98/38676** (13) A1

(21) PCT/FI98/00177

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970822 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01L 21/60, 23/485, 23/532, 21/283

(54) METHOD AND ARRANGEMENT FOR ATTACHING A COMPONENT
PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UN COMPOSANT

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PIENIMAA, Seppo** [FI/FI]; Mesirinne 1, FIN-24280 Salo (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 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 98/38677** (13) A1

(21) PCT/JP98/00759

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/41870 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01L 21/66, 21/02

(54) METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
PROCEDE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR

(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIKAWA, Seiji** [JP/JP]; Lions manshon Noboritoekimae #504, 420, Noboritoshinmachi, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0013 (JP). **SAITO, Akio** [JP/JP]; 6-1, Honfujisawa 6-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0875 (JP). **AIUCHI, Susumu** [JP/JP]; Totsuka hairaizu #425, 884-1, Kamikurata-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0816 (JP). **NAKAZATO, Jun** [JP/JP]; Dia haimu Kitashinagawa #501, 7-9, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **OGAWA, Katsuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (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 98/38678** (13) A1

(21) PCT/DE98/00502

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 514.2 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01L 23/13, 25/07

(54) SEMICONDUCTOR MODULE
MODULE A SEMI-CONDUCTEUR

(71) **EUPEC EUROPÄISCHE GESELLSCHAFT FÜR LEISTUNGSHALBLEITER MBH + CO. KG** [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 5, D-59581 Warstein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GÖTTERT, Jürgen** [DE/DE]; Eichenweg 54, D-59581 Warstein (DE). **HIERHOLZER, Martin** [DE/DE]; Steffensweg 17, D-59581 Warstein (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 98/38679** (13) A1

(21) PCT/EP98/01277

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200595.3 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) EP

(34) AT et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01L 23/522

(54) AN INTEGRATED CIRCUIT HAVING A PLANAR INDUCTOR
CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UN INDUCTEUR PLAN

(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) **VAN ROOSMALEN, Marcel, Wilhelm, Rudolf, Martin** [NL/NL]; Henry Woodstraat 4, NL-7558 CR Hengelo (NL). **VERRECK, Maurice** [NL/NL]; Curaçaweg 18, NL-6524 SV Nijmegen (NL).

(74) **VAN KAN, J., J., H.**; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Past. Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (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 98/38680** (13) A1

(21) PCT/JP98/00717

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/61841 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01L 25/065

(54) MEMORY MODULE
MODULE MEMOIRE

(71) **T.I.E. CO., LTD.** [JP/JP]; 5-6-213, San-no 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IKEDA, Kouichi** [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).

(74) **AMAGAI, Masahiko**; Amagai Tokkyo Jimusyo, Wacore Shinjuku Daiichi-Building 803, 7-26, Nishishinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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 98/38681** (13) A1

(21) PCT/DE98/00244

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 513.4 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01L 29/739, 29/10

(54) FIELD EFFECT CONTROLLABLE SEMICONDUCTOR COMPONENT
COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR POUVANT ETRE COMMANDE PAR EFFET DE CHAMP

(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) **PEIRSCH, Frank** [DE/DE]; Willroider Strasse 8A, D-81545 München (DE). **WERNER, Wolfgang** [DE/DE]; Säbener Strasse 256, D-81545 München (DE). **HIRLER, Franz** [DE/DE]; Mozartstrasse 4, D-84424 Isen (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 98/38682** (13) A1

(21) PCT/IB98/00189

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200577.1 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01L 29/788, 29/06, 27/115

(54) SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A PROGRAMMABLE SEMICONDUCTOR ELEMENT
DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UN ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR PROGRAMMABLE

(71) **KONINKLIJKE 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) **WIDDERSHOVEN, Franciscus, Petrus;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **HOUBIERS, Ernest, E., M., G.;** Internationaal Octroibureau 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 98/38683** (13) A1

(21) PCT/EP98/00832

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 280.1 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01L 31/048, 31/0203

(54) WEATHER AND CORROSION-RESISTANT LAYER STRUCTURE
STRUCTURE A COUCHES RESISTANT AUX INTEMPERIES ET A LA CORROSION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE). **SIEMENS SOLAR GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Ring 152, D-80807 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PROBST, Volker** [DE/DE]; Elilandstrasse 13, D-81547 München (DE). **RIMMASCH, Jörk** [DE/DE]; Bettinastrasse 19, D-01099 Dresden (DE). **STETTER, Walter** [DE/DE]; Am Lichtacker 13, D-89257 Illertissen (DE). **CALWER, Hermann** [DE/DE]; Schulstrasse 37, D-80634 München (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).

(11) **WO 98/38684** (13) A1

(21) PCT/US98/03818

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,697 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01L 39/14, 39/24, H01B 12/00

(54) CERAMIC/METAL AND A15/METAL SUPERCONDUCTING COMPOSITE MATERIALS EXPLOITING SUPERCONDUCTING PROXIMITY EFFECT
MATERIAUX COMPOSITES SUPRACONDUCTEURS CERMET ET A15/METAL TIRANT PROFIT DE L'EFFET DE PROXIMITE SUPRACONDUCTEUR

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Suite 350, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **HOLCOMB, Matthew, J.;** 3912 Ocean Drive, Manhattan Beach, CA 90266 (US).

(74) **FLOYD, Mark, B.;** 426 Lowell Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).

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

(11) **WO 98/38685** (13) A2

(21) PCT/US98/03408

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,812 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(31) 08/979,533 (32) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01M

(54) USE OF THERMAL CARBON BLACK AS ANODE MATERIAL FOR LITHIUM-ION BATTERIES
UTILISATION DE NOIR DE CARBONE COMME MATERIAU ANODIQUE POUR ACCUMULATEURS AUX IONS DE LITHIUM

(71) **COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY** [US/US]; Suite 400, 1600 Parkwood Circle, Atlanta, GA 30339 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEBOK, Eric, Burton** [US/US]; 1501 McKeen Place #711, Monroe, LA 71201 (US). **HERD, Charles, Ray** [US/US]; 2706 Oak Drive, Monroe, LA 71201 (US).

(74) **SMITH, Gregory, C.** et al. / etc.; Pravel, Hewitt, Kimball & Krieger, 10th floor, 1177 West Loop South, Houston, TX 77027 (US).

(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 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 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 98/38686** (13) A1

(21) PCT/EP98/01072

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 209.2 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01M 4/24, 2/18, 4/02

(54) RECHARGEABLE BATTERY SYSTEM, AND USE OF SAME
SYSTEME DE BATTERIE RECHARGEABLE ET UTILISATION

(71, 72) **PAULING, Hans, Jürgen** [DE/DE]; Staffeltweg 15, D-75038 Oberderdingen (DE).

(74) **WEBER, Otto-Ernst** et al. / etc.; Weber & Heim, Irmgardstrasse 3, D-81479 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 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 98/38687** (13) A1

(21) PCT/US98/04071

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,346 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 09/031,015 (32) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01M 6/16

(54) COPOLYMERS OF VINYLIDENE FLUORIDE AND HEXAFLUOROPROPYLENE HAVING REDUCED EXTRACTABLE CONTENT AND IMPROVED SOLUTION CLARITY
COPOLYMERES DE FLUORURE DE VINYLIDENE ET D'HEXAFLUOROPROPYLENE PRESENTANT UNE TENEUR EN CONSTITUANTS EXTRACTIBLES REDUITE ET UNE TRANSPARENCE DE SOLUTION AMELIOREE

(71) **ELF ATOCHEM NORTH AMERICA, INC.** [US/US]; 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222 (US).

(72) **WILLE, Roice, Andrus;** 813 Charleston Greene, Malvern, PA 19355 (US). **BURCHILL, Michael, T.;** 83 Hampton Drive, Langhorne, PA 19047 (US).

(74) **MARCUS, Stanley, A.** et al. / etc.; Elf Atochem North America, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222 (US).

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

(11) **WO 98/38688** (13) A1

(21) PCT/JP98/00839

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/46502 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(31) 9/46500 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(31) 9/45937 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01M 10/40

(54) NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME BATTERIE D'ACCUMULATEURS NON AQUEUSE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMASHITA, Masaya** [JP/JP]; 1-7-10, Naruse, Machida-shi, Tokyo 194-0044 (JP). **OKI, Shunsuke** [JP/JP]; 1-37-7, Kamiodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053 (JP). **OGAWA, Yuko** [JP/JP]; 1-37-2, Kamiodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053 (JP).

(74) **MORI, Tetsuya** et al. / etc.; Nichiei Kokusai Tokkyo Jimusho, Muraki Building, 8th floor, 7, Kanda-Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045 (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 98/38689** (13) A1

(21) PCT/JP98/00697

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/41757 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01M 10/46

(54) BATTERY DEVICE
ENSEMBLE PILE

(71) **ROHM CO., LTD.** [JP/JP]; 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUGAI, Kenji** [JP/JP]; Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045 (JP).

(74) **YAMADA, Yoshito**; The Tanabe Building, 6-6, Fushimimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).

(81) CN KR US; EP (DE FR GB).

(11) **WO 98/38690** (13) A1

(21) PCT/DE97/02580

(22) **6 Nov/nov 1997 (06.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 675.0 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01P 1/20, 9/00

(54) FREQUENCY SIGNAL EQUALIZING DEVICE, SPECIALLY FOR A SATELLITE COMMUNICATIONS FACILITY
DISPOSITIF POUR EGALISER UN SIGNAL DE FREQUENCE, NOTAMMENT POUR UNE INSTALLATION DE COMMUNICATION PAR SATELLITE

(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) **NEUMANN, Christian** [DE/DE]; Hasenbergstrasse 15, D-70178 Stuttgart (DE). **KLAUDA, Matthias** [DE/DE]; Landauer Strasse 76, D-70499 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 98/38691** (13) A1

(21) PCT/DE97/02828

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 590.8 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01Q 1/12, G01S 13/93

(54) METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A DISTANCE SENSOR
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AJUSTER UN DETECTEUR DE DISTANCE

(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) **SCHIRMER, Günter** [DE/DE]; Kettenweg 13, D-74379 Ingersheim (DE). **ADOLPH, Dietrich** [DE/DE]; Im Wetterkreuz 12, D-73095 Albershausen (DE). **WINTER, Klaus** [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 17/1, D-71701 Schwieberdingen (DE). **MAYER, Hermann** [DE/DE]; Mohnweg 11, D-71665 Vaihingen (DE). **LUCAS, Bernhard** [DE/DE]; Seelhofenstrasse 4, D-74395 Mundelsheim (DE). **BEEZ, Thomas** [DE/DE]; August-Laepple-Strasse 7, D-74189 Weinsberg (DE). **WINNER, Hermann** [DE/DE]; Im Mehl 3, D-76229 Karlsruhe (DE). **OLBRICH, Herbert** [DE/DE]; Holderstrasse 36, D-71277 Rutesheim (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 98/38692** (13) A1

(21) PCT/US98/03999

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,775 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01Q 1/24, H04B 1/38, H01Q 19/13, 3/20

(54) ADAPTABLE DIRECTIONAL ANTENNA FOR HAND-HELD TERMINAL APPLICATION
ANTENNE DIRECTIVE ADAPTABLE POUR TERMINAL PORTABLE

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **XUE, Hongxi**; 808 Lake Vista Drive, Forest, VA 24551 (US).

(74) **KAGEN, Alan, M.**; Nixon & Vanderhye P.C., 8th floor, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (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 98/38693** (13) A1

(21) PCT/US98/03751

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,347 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01Q 3/22

(54) VERSATILE ANTENNA ARRAY FOR MULTIPLE PENCIL BEAMS AND EFFICIENT BEAM COMBINATIONS
ANTENNE RESEAU POLYVALENTE POUR FAISCEAUX-CRAYONS MULTIPLES ET COMBINAISONS EFFICACES DE FAISCEAUX

(63) US 08/808,347 (CON)
28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)

(71) **WIRELESS ONLINE, INC.** [US/US]; Suite 103, 4419 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEISS, Anthony, J.** [IL/IL]; 12 Barazani Street, 69121 Tel Aviv (IL). **LIPMAN, David** [IL/IL]; 9 Yosef Haim Street, 90805 Mivseret Zion (IL). **KARMI, Yair** [IL/IL]; 16 Ha'nachlieli Street, 75550 Rishon Lezion (IL). **ZORMAN, Ilan** [IL/US]; 970 Van Auken Circle, Palo Alto, CA 94303 (US). **HAREL, Haim** [IL/US]; 978 Barron Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **LANG, Dan, H.** 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 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 98/38694** (13) A1

(21) PCT/EP98/01040

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 535.5 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01Q 9/04

(54) RESONANT ANTENNA
ANTENNE ACCORDEE

(71) **PATES TECHNOLOGY PATENTVER-
WERTUNGSGESELLSCHAFT FÜR
SATELLITEN- UND MODERNE INFOR-
MATIONSTECHNOLOGIEN MBH** [DE/DE];
Steinmetzstrasse 7, D-23556 Lübeck (DE).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **ROTHE, Lutz** [DE/DE]; Am Mühlberg 43,
D-06132 Halle (DE).

(74) **LENZING, Andreas**; Schumannstrasse 97-99,
D-40237 Düsseldorf (DE).

(81) AM AT AU BA BB BG BY CA CH CN CU CZ
DE DK EE ES FI GB GE HU IL JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LT LU LV MD MG MN MW
MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ 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 98/38695** (13) A1

(21) PCT/JP97/00587

(22) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01Q 15/20

(54) FOLDABLE HANDY REFLECTOR
REFLECTEUR PLIABLE FACILE A MANIER

(71) **SAKIMURA CORPORATION** [JP/JP]; 4-13, In-
amuragasaki 1-chome, Kamakura-shi, Kanagawa
248 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **SAKIMURA, Kenjiro** [JP/JP]; 6-36-301,
Shinjuku 1-chome, Zushi-shi, Kanagawa 249 (JP).

(74) **SAITO, Susumu** et al. / etc.; Saito Patent Building,
6-3, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103
(JP).

(81) AU CA JP KR US.

(11) **WO 98/38696** (13) A1

(21) PCT/JP98/00772

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) PCT/JP97/00587 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) WO
(27.02.1997)

(34) JP et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01Q 15/20, B63B 49/00, G01S 7/03

(54) HANDY REFLECTOR FOR ROTARY TYPE RA-
DAR
REFLECTEUR PRATIQUE POUR RADAR DU
TYPE ROTATIF

(71) **SAKIMURA CORPORATION** [JP/JP]; 4-13, In-
amuragasaki 1-chome, Kamakura-shi, Kanagawa
248-0024 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **SAKIMURA, Kenjiro** [JP/JP]; 6-36-301,
Shinjuku 1-chome, Zushi-shi, Kanagawa
249-0007 (JP).

(74) **SAITO, Susumu** et al. / etc.; Saito Patent
Building, 6-3, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-0027 (JP).

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

(11) **WO 98/38697** (13) A1

(21) PCT/DE97/02789

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

(25) de (26) de

(31) 197 07 585.1 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) DE
(26.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01Q 17/00, 1/42, H05K 9/00

(54) HOUSING WITH RADAR-ABSORBENT PRO-
PERTIES
BOITIER ABSORBANT LES RAYONNEMENTS
RADAR

(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) **SCHMIDT, Ewald** [DE/DE]; Bachstrasse 10,
D-71634 Ludwigsburg (DE). **VOIGTLÄNDER,
Klaus** [DE/DE]; Lindenweg 4, D-73117 Wängen
(DE). **MOOSBRUGGER, Egon** [DE/DE]; Land-
hausstrasse 116, D-70190 Stuttgart (DE). **LUCAS,
Bernhard** [DE/DE]; Seelhofenstrasse 4, D-74395
Mundelsheim (DE). **CLAUSS, Georg** [DE/DE];
Pfarracker 21, D-71336 Waiblingen (DE). **LAN-
GENHAN, Dirk** [DE/DE]; Breslauer Strasse 11,
D-71701 Schwieberdingen (DE).

(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 98/38698** (13) A1

(21) PCT/US98/03596

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9/62006 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) JP
(28.02.1997)

(31) 9/364885 (32) **19 Dec/déc 1997** (33) JP
(19.12.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01R 4/24

(54) ELECTRICAL CONNECTOR
CONNECTEUR ELECTRIQUE

(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US];
Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wil-
mington, DE 19808 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **SHIRAI, Hiroshi** [JP/JP]; Castle Tokorozawa
205, 3-32-15, Higashitokorozawa, Tokorozawa,
Saitama 359 (JP). **OKAZAKI, Hiroyuki** [JP/JP];
6-8-15, Yokodai, Sagamihara, Kanagawa 229 (JP).
UCHIDA, Masaki [JP/JP]; Anshante Tokorozawa
306, 2-52-9, Higashitokorozawa, Tokorozawa,
Saitama 359 (JP). **NAGAO, Susumu** [JP/JP];
4-10-15, Minaminagareyama, Nagareyama, Chiba
270-01 (JP).

(74) **NESS, Anton, P.** 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 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 98/38699** (13) A1

(21) PCT/EP98/01000

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 018.9 (32) **27 Feb/fév 1997** (33) DE
(27.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01R 9/07, 4/02

(54) PROCESS AND ARRANGEMENT FOR ESTA-
BLISHING AN ELECTRIC CONNECTION
PROCEDE ET AGENCEMENT POUR ETABLIR
UNE CONNEXION ELECTRIQUE

(71) **W.L. GORE & ASSOCIATES GMBH** [DE/DE];
Hermann-Oberth-Strasse 22, D-85640 Puthbrunn
(DE).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **SEIGERSCHMIDT, Helmut** [DE/DE]; Ha-
ckelfeld 11, D-91798 Fiegenstall-Höttingen (DE).

(74) **HARRISON, Robert, J.**; W.L. Gore & Associates
GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, D-85640
Putzbrunn (DE).

(81) AM AT AU BA BB BG BR BY CA CH CN CZ
DE DK ES FI GB GE HU ID IL JP KE KG KP
KR KZ LK LT LU LV MD MG MN MW NO NZ
PL PT RO RU SD SE SI SK TJ TT UA US UZ VN
YU; 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 98/38700** (13) A1

(21) PCT/US98/03643

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,060 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01R 9/09

(54) SELF-ASSEMBLED LOW-INSERTION FORCE
CONNECTOR ASSEMBLY
ENSEMBLE CONNECTEUR AUTO-
ASSEMBLE A FAIBLE FORCE D'INSERTION

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

(72) **LI, Che-Yu**; 112 Juniper Drive, Ithaca, NY 14850
(US). **KORHONEN, Matti, A.**; 139 Kendall
Avenue, Ithaca, NY 14850 (US).

(74) **BROWN, Michael, F.**; Brown, Pinnisi & Michaels,
PC, 118 North Tioga Street, Ithaca, NY 14850
(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 98/38701** (13) A1

(21) PCT/JP98/00648

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/44385 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01R 11/01, G02F 1/1345, H01B 5/16, H01R 43/00

(54) CONNECTING STRUCTURE, LIQUID CRYSTAL DEVICE, ELECTRONIC EQUIPMENT, ANISOTROPIC CONDUCTIVE ADHESIVE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE ADHESIVE
STRUCTURE DE CONNEXION, DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES, EQUIPEMENT ELECTRONIQUE, ADHESIF CONDUCTEUR ANISOTROPE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL ADHESIF

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UCHIYAMA, Kenji** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).

(74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163 (JP).

(81) CN JP KR US.

(11) **WO 98/38702** (13) A1

(21) PCT/US97/02890

(22) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01R 11/09

(54) ELECTRICAL CONNECTOR
CONNECTEUR ELECTRIQUE

(71, 72) **ECKERT, John, C.** [US/US]; 11442 Applegrath Way, Germantown, MD 20876 (US).

(74) **SOFFEN, Stephen, A.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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; 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 98/38703** (13) A1

(21) PCT/US98/03503

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,086 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01R 17/12

(54) DSX MODULE WITH REMOVABLE JACK
MODULE DSX A JACK AMOVIBLE

(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).

(72) **OLSON, Cynthia, G.**; 16745 Halsey Avenue, Carver, MN 55315 (US). **BURROUGHS, Dennis, M.**; 4322 West 125th Street, Savage, MN 55378 (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 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 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 98/38704** (13) A1

(21) PCT/US98/03599

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 50/038,530 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(31) 09/010,465 (32) **21 Jan/jan 1998 (21.01.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01R 23/70

(54) ALIGNMENT ADAPTERS FOR POST HEADER
ADAPTATEURS D'ALIGNEMENT POUR EM-BASE A BROCHES

(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).

(72) **MURR, Keith, M.**; 460 Hillcrest Road, York, PA 17403 (US). **LARKIN, John, T., Jr.**; 810 Second Street, New Cumberland, PA 17070 (US).

(74) **NESS, Anton, P.** 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 98/38705** (13) A1

(21) PCT/CH98/00081

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 457/97 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) CH

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01R 25/14

(54) CONDUCTOR BAR
BARRE CONDUCTRICE

(71) **USM U. SCHÄRER SÖHNE AG** [CH/CH]; Thunstrasse 55, CH-3110 Münsingen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GERBER, André** [CH/CH]; Talackerstrasse 47c, CH-3604 Thun (CH).

(74) **ROSHARDT, Werner, A.** et al. / etc.; Keller & Partner Patentanwälte AG, Zeughausgasse 5, Postfach, CH-3000 Bern 7 (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 98/38706** (13) A1

(21) PCT/US97/11928

(22) **7 Jul/juil 1997 (07.07.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,307 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01R 31/08

(54) LOW PROFILE SHUNT CONNECTOR
CONNECTEUR PARALLELE SURBAISSE

(71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **HOYT, Tim, K.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **FELDMAN, Steven**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **McNUTT, Matthew, B.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(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 : (a)

(11) **WO 98/38707** (13) A1

(21) PCT/JP98/00412

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/43161 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01R 33/09, 33/965, 33/975

(54) LAMP SOCKET DEVICE

SOCLE D'AMPOULE

(71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.** [JP/JP]; 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MURAYAMA, Kouhei** [JP/JP]; Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940 (JP). **MASUKAWA, Masami** [JP/JP]; Co., Ltd. Asahi Keiki Seisakujo, 92-2, Ooaza Ryouke, Ageo-shi, Saitama 362 (JP).

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

(11) **WO 98/38708** (13) A1

(21) PCT/US98/03594

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9/62005 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01R 33/955, 33/96

(54) LIGHTING APPARATUS FOR DISCHARGE LAMPS AND DISCHARGE LAMP SOCKET USED THEREIN
APPAREIL D'ÉCLAIRAGE POUR LAMPES A DECHARGE ET DOUILLE DE LAMPE A DECHARGE UTILISEE DANS CELUI-CI

(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **CHEN, Ping** [CN/JP]; 40A, Palunasu Yomogidai, 2-917, Yomogidai, Meito-ku, Nagoya, Aichi 465 (JP). **MIYAKI, Kimihiro** [JP/JP]; 9-88, Hagiymadai, Seto, Aichi 489 (JP).

(74) **VAN ATTEN, Mary, K.** 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 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 98/38709** (13) A1

(21) PCT/JP98/00670

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/40999 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01S 3/07, 3/10, H04Q 3/52

(54) OPTICAL TRANSMITTER, OPTICAL REPEATER AND OPTICAL CROSS CONNECTION DEVICE
EMETTEUR OPTIQUE, REPETEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF D'INTERCONNEXION OPTIQUE

(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).

(72) **TSUSHIMA, Hideaki**; 8-203, 25, Niikura 2-chome, Wako-shi, Saitama 351-0115 (JP). **KITAJIMA, Shigeki**; 14-23-201, Suge 2-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0001 (JP). **SAWADA, Yasushi**; 43-18, Higashinagaya 3-chome, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0011 (JP).

(74) **OGAWA, Katsuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).

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

(11) **WO 98/38710** (13) A1

(21) PCT/EP98/01080

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 879.6 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(31) 197 17 545.7 (32) **25 Apr/avr 1997 (25.04.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01S 3/103, H01L 33/00

(54) OPTOELECTRONIC COMPONENT
COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE

(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) **HILLMER, Hartmut** [DE/DE]; Peter-Behrens-Strasse 12, D-64287 Darmstadt (DE). **KLEPSE, Bernd** [DE/DE]; Wiesenbacher Strasse 82, D-69151 Neckargemünd (DE).

(81) AU 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 98/38711** (13) A1

(21) PCT/DE98/00225

(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 385.4 (32) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H01S 3/25, 3/103, G02B 6/12

(54) WAVELENGTH TUNABLE OPTOELECTRONIC COMPONENT
COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ACCORDABLE EN LONGUEUR D'ONDE

(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) **HILLMER, Hartmut** [DE/DE]; Peter-Behrens-Strasse 12, D-64287 Darmstadt (DE). **KLEPSE, Bernd** [DE/DE]; Wiesenbacher Strasse 82, D-69151 Neckargemünd (DE).

(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 98/38712** (13) A2

(21) PCT/DE98/00664

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 09 843.6 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02B

(54) ELECTRIC ARC EXTINGUISHER CHAMBER LID FASTENER FOR LOW-VOLTAGE POWER SWITCHES
ELEMENT DE FIXATION DE COUVERCLE DE CHAMBRE D'EXTINCTION D'ARC ELECTRIQUE POUR SECTIONNEURS DE PUISSANCE BASSE 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) **TÜRKMEN, Sezai** [DE/DE]; Schuckertdamm 334, D-13629 Berlin (DE).

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

(11) **WO 98/38713** (13) A1

(21) PCT/EP98/00459

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 739.0 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02G 1/12

(54) WIRE STRIPPER FOR SHEATHED ELECTRICAL CABLES
PINCE A DENUDER POUR CABLES ELECTRIQUES GAINES

(71, 72) **KRAMPE, Josef** [DE/DE]; An der Vogelrute 32, D-59387 Ascheberg 2 (DE).

(74) **HANEWINKEL, Lorenz**; Ferrariweg 17a, D-33102 Paderborn (DE).

(81) CA CN CZ HU IL JP KR PL 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 98/38714** (13) A1

(21) PCT/US98/03357

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,309 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02G 3/12

(54) MODULAR FACEPLATE ASSEMBLY HAVING CONCEALED LATCHING MEANS
ENSEMBLE MODULAIRE A PLAQUE FRONTALE, DOTE DE MOYENS DE VERROUILLAGE CACHES

(71) **THE WIREMOLD COMPANY** [US/US]; 60 Woodlawn Street, West Hartford, CT 06110 (US).

(72) **MAKWINSKI, Mark, W.**; 7 Meadow Road, Cromwell, CT 06410 (US). **MCCORD, Kent, R.**; 129 Federal Street, West Hartford, CT 06110 (US). **RUSO, Thomas, R.**; 33 Deer Park Road, Bristol, CT 06010 (US). **HEMINGWAY, Jeffrey, D.**; 68 Vineyard Road, Burlington, CT 06013 (US).

(74) **HAESCHE, Frederick, J.** et al. / etc.; McCormick, Paulding & Huber LLP, CityPlace II, 185 Asylum Street, Hartford, CT 06103-4102 (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 98/38715** (13) A1

(21) PCT/US98/03549

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,308 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02G 3/12, 3/10, H01R 13/74

(54) ELECTRICAL OUTLET HAVING PANEL MOUNT LATCHES
PRISE DE COURANT ELECTRIQUE A FIXATIONS DE MONTAGE SUR PANNEAUX

(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).

(72) **PEPE, Paul, J.**; 441 Gatewood Drive, 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 KP KR KZ 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 98/38716** (13) A1

(21) PCT/IT98/00032

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PR97A000008 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) IT

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02G 3/26, 3/28

(54) METHOD FOR LAYING DUCTING AND CABLES FOR ELECTRICAL, TELEPHONE AND/OR TELEVISION WIRING SYSTEMS IN BUILDINGS, AND ASSOCIATED DUCTING
PROCEDE DE POSE DE FOURREAUX ET CABLES DE SYSTEMES DE CABLAGE ELECTRIQUE, TELEPHONIQUE ET/OU DE TELEVISION DANS DES IMMEUBLES, ET FOURREAUX CORRESPONDANTS

(71, 72) **LENZINI, Domenico** [IT/IT]; Località Lacona, 119, I-57031 Capoliveri (IT). **DI VITA, Alessandro** [IT/IT]; Località Lacona, 242, I-57031 Capoliveri (IT).

(74) **GOTRA, Stefano**; Bugnion S.p.A, Via Garibaldi, 22, I-43100 Parma (IT).

(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 98/38717** (13) A1

(21) PCT/GB98/00649

(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704278.2 (32) **1 Mar/mar 1997 (01.03.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02G 5/06, H02B 1/20

(54) ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY
ENSEMBLE CONNECTEUR ELECTRIQUE

(71, 72) **LINAKER, Derek** [GB/GB]; 23 Ashworth Park, Knutsford, Cheshire WA16 9DE (GB).

(74) **QUEST, Barry** et al. / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (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 98/38718** (13) A1

(21) PCT/DE98/00528

(22) **21 Feb/fév 1998 (21.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 866.4 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02G 5/08

(54) TAP-OFF UNIT, ESPECIALLY FOR BUSBAR TRUNKING SYSTEMS
BOITES DE DISTRIBUTION, EN PARTICULIER POUR BARRE OMNIBUS

(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) **FRENZEL, Anton** [DE/DE]; Floraplatz 6, D-53840 Troisdorf (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 GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR 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 98/38719** (13) A1

(21) PCT/FR98/00336

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02211 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02J 1/02, H02M 3/28

(54) LOW COST POWER SUPPLY DEVICE TO A PLURALITY OF ELECTRONIC MODULES INSTALLED IN A COMPARTMENT
DISPOSITIF D'ALIMENTATION FAIBLE COUT D'UNE PLURALITE DE MODULES ELECTRONIQUES INSTALLEES DANS UNE BAIE

(71) **SEXTANT AVIONIQUE** [FR/FR]; Aérodrome de Villacoublay, F-78140 Vélizy Villacoublay (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BEDOUET, Bernard** [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **LOISE, Dominique** [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **SARDIER, Patrick** [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) **THOMSON-CSF S.C.P.I.**; 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(81) CA CN 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 98/38720** (13) A1

(21) PCT/US98/01399

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,995 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02J 7/00, 9/00

(54) BATTERY CHARGER WITH LOW STANDBY CURRENT
CHARGEUR DE BATTERIE A FAIBLE CONSOMMATION DE COURANT EN VEILLEUSE

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **LILJA, Patrik**; 200 Duncan Hill Court, Cary, NC 27511 (US). **KARPUS, Thomas, Joseph**; 118 Swan Quarter Drive, Apex, NC 27502 (US).

(74) **HALL, David, C.** et al. / etc.; Ericsson Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (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); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/38721** (13) A1

(21) PCT/JP98/00743

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/40411 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) JP(31) 9/335333 (32) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02J 7/02, H01M 10/44(54) POWER SUPPLY DEVICE
DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **NAKANISHI, Toshiaki** [JP/JP]; 1-5-2-301, Tsutsujigaoka, Toyohashi-shi, Aichi 440-0858 (JP). **TÖRII, Yuji** [JP/JP]; 278-3-A-101, Mitsui-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-8008 (JP).(74) **HIGASHIMA, Takaharu** et al. / etc.; Higashima & Ishii Patent Office, Daiko Building, 2-14, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (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 98/38722** (13) A1

(21) PCT/DE98/00122

(22) **15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 086.3 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02K 15/06(54) DEVICE FOR DRAWING IN COILS INTO GROOVES OF STATOR LAMINATED CORES IN ELECTRICAL MACHINES
DISPOSITIF POUR INSERER DES BOBINAGES DANS DES RAINURES D'EMPLAGES DE TOLES DE STATOR DE MACHINES ELECTRIQUES(71) **ELMOTEC ELEKTRO-MOTOREN-TECHNIK GMBH** [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 24, D-61184 Karben (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SADIKU, Sadik** [YU/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 92b, D-63543 Neuberg (DE).(74) **SCHLAGWEIN, Udo**; Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim (DE).

(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 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).

(11) **WO 98/38723** (13) A1

(21) PCT/PL98/00005

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) P.318668 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) PL

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02K 33/12, 41/00(54) METHOD OF CONVERTING ELECTRICAL ENERGY INTO MECHANICAL ENERGY OF ROTATING SHAFT AND METHOD OF PRODUCING MECHANICAL ENERGY OF ROTATING SHAFT
PROCEDE POUR CONVERTIR UNE ENERGIE ELECTRIQUE EN ENERGIE MECANIQUE D'UN ARBRE ROTATIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE ENERGIE MECANIQUE D'UN ARBRE ROTATIF(71, 72) **BRYLINSKI, Dariusz** [PL/PL]; ul. Sikorskiego 24/18, PL-05-200 Wołomin (PL).(74) **LEWINSKA, Krystyna**; ul. Noakowskiego 18/20, PL-00-668 Warszawa (PL).

(81) CA 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 98/38724** (13) A1

(21) PCT/JP98/00322

(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/45406 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02K 37/14(54) CONNECTION STRUCTURE OF STEPPING MOTOR
STRUCTURE DE CONNEXION D'UN MOTEUR PAS A PAS(71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.** [JP/JP]; 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **NUMAYA, Hiroyasu** [JP/JP]; Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940 (JP). **SATOH, Kouichi** [JP/JP]; Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940 (JP). **OGAWA, Motohiko** [JP/JP]; Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940 (JP). **FUJITA, Atsushi** [JP/JP]; Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940 (JP). **KAYANO, Toru** [JP/JP]; Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940 (JP).

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

(11) **WO 98/38725** (13) A1

(21) PCT/JP97/04783

(22) **22 Dec/déc 1997 (22.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/42717 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02K 37/16(54) STEPPER MOTOR
MOTEUR PAS A PAS(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) **TAKAKURA, Akira** [JP/JP]; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261 (JP).(74) **HAYASHI, Keinosuke**; 1493, Sendabori, Matsudo-shi, Chiba 270 (JP).

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

(11) **WO 98/38726** (13) A1

(21) PCT/DE98/00231

(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 707.2 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02M 3/335(54) PULSE WIDTH MODULATOR
MODULATEUR DE LARGEUR D'IMPULSION(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) **FELDTKELLER, Martin** [DE/DE]; Quagliostrasse 14, D-81543 München (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 98/38727** (13) A2

(21) PCT/FI98/00149

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970871 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02M 3/335(54) DC-DC CONVERTER
CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU(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) **HAVUKAINEN, Matti** [FI/FI]; Tupalantie 19 A 2, FIN-04400 Järvenpää (FI). **KUNTIJÄRVI, Mika** [FI/FI]; Korsipolku 3 A 2, FIN-01370 Vantaa (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 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 98/38728** (13) A1

(21) PCT/US98/02120

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,309 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ H02P 7/00, H01H 47/00, 47/18
- (54) MOTOR REVERSING CIRCUIT
CIRCUIT D'INVERSION D'UN MOTEUR
- (71) **SIEMENS ELECTROMECHANICAL COMPONENTS, INC.** [US/US]; 200 South Richland Creek Drive, Princeton, IN 47671 (US).
- (72) **FEIL, Paul, Gregory**; 4116 N. Congress, Evansville, IN 47711 (US). **VAUGHN, Thomas, Henry**; 2304 Mallard Pointe Court, Springfield, IL 62707 (US).
- (74) **PASCHBURG, Donald, B.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) CN JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/38729** (13) A1

(21) PCT/US98/03851

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,178 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H02P 9/04

(54) PORTABLE POWER GENERATOR
BLOC-ELECTROGENE PORTABLE

(71, 72) **ANDERSON, Clifton, Gerard** [US/US]; 11502 Fruitwood Drive, Houston, TX 77089 (US).

(74) **HARRISON, Al**; Harrison & Egbert, Suite 100, 1018 Preston Street, Houston, TX 77002 (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 98/38730** (13) A1

(21) PCT/FR98/00384

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02589 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03C 7/02, H04L 27/20

(54) PHASE-SHIFT KEYING ELECTRONIC CIRCUIT WITH DISTRIBUTED STRUCTURE
CIRCUIT ELECTRONIQUE MODULATEUR PAR DEPLACEMENT DE PHASE A STRUCTURE DISTRIBUEE

(71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES (C.N.E.S.)** [FR/FR]; 2, place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAPIERRE, Luc** [FR/FR]; Appartement 23, 8, rue Jean Goujon, F-31500 Toulouse (FR). **BOULANGER, Cyrille** [FR/FR]; Appartement 25, 1, impasse de Bitet, F-31400 Toulouse (FR). **ZANCHI, Christine** [FR/FR]; 18, rue Valeix, F-31500 Toulouse (FR).

- (74) **CABINET BARRE LAFORGUE & ASSOCIES**; 95, rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse (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 98/38731** (13) A2
- (21) PCT/IL98/00073
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 120223 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) IL
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ H03D
- (54) METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING FREQUENCY
PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REGULER LA FREQUENCE
- (71) **DSPC ISRAEL LTD.** [IL/IL]; Ben Gurion Street 11, 51905 Givat Shmuel (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAINISH, Doron** [IL/IL]; Kish Street 3, 52312 Ramat Gan (IL).
- (74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; Lumir House, Maskit Street 22, 46733 Herzelia (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 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 98/38732** (13) A1

(21) PCT/CA98/00148

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,941 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03D 7/00, G01R 33/36, H03H 19/00

(54) QUADRATURE MODULATION AND DEMODULATION CIRCUIT FOR AN OSCILLATING WAVEFORM
CIRCUIT DE MODULATION ET DE DEMODULATION EN QUADRATURE POUR SIGNAL OSCILLANT

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL** [CA/CA]; Montreal Road, Ottawa, Ontario K2A 0R6 (CA).

(72) **HOULT, David, Ian**; 28 Smithfield Avenue, Winnipeg, Manitoba R2V 0B6 (CA).

(74) **ADE & COMPANY**; 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 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 98/38733** (13) A1
- (21) PCT/US98/03589
- (22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/806,919 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
- (43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
- (51)⁶ H03F 1/02, 1/30
- (54) FLEXIBLE CURRENT CONTROL IN POWER AMPLIFIERS
COMMANDE SOUPLE DE COURANT DANS DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **BOESCH, Ronald, D.**; 10824 Halesworth Drive, Morrisville, NC 27560 (US). **NORTHCUTT, John, W.**; 103 Fernwood Court, Chapel Hill, NC 27516 (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 98/38734** (13) A2

(21) PCT/IB98/00192

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200579.7 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03F 1/52

(54) AMPLIFIER ARRANGEMENT
MONTAGE D'AMPLIFICATEUR

(71) **KONINKLIJKE 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 LEEUWEN, Dirk, Yvon, Willem**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **STEENBEEK, Leonardus, J.**; 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 98/38735** (13) A2

(21) PCT/IB98/00191

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200544.1 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03G 3/20

(54) SIGNAL PROCESSING DEVICE
DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SIGNAL

(71) **KONINKLIJKE 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) **GROENENDAAL, Antonius, W., 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).

(11) **WO 98/38736** (13) A1

(21) PCT/JP97/03807

(22) **22 Oct/oct 1997 (22.10.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/58288 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03H 9/19

(54) PIEZOELECTRIC VIBRATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
VIBRATEUR PIEZOELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-machi, Kouza-gun, Kanagawa 253-01 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRAMA, Kouichi** [JP/JP]; Toyo Communication Equipment Co., Ltd., 1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-machi, Kouza-gun, Kanagawa 253-01 (JP).

(74) **SUZUKI, Hitoshi;** Nakano JM Building, 5th floor, 2-28-1, Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164 (JP).

(81) JP US.

Published / Publiée : (b)

(11) **WO 98/38737** (13) A1

(21) PCT/US98/00383

(22) **12 Jan/jan 1998 (12.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,299 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03K 7/04, 9/04

(54) PULSE POSITION MODULATION COMMUNICATIONS PROTOCOL
PROTOCOLE DE TELECOMMUNICATIONS METTANT EN OEUVRE UNE MODULATION D'IMPULSIONS EN POSITION

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).

(72) **HICKS, Randall, G.;** 7 Wolcott Court, Elmhurst, IL 60126 (US). **GUTHRIE, Warren, E.;** ON654 Woodlawn, Wheaton, IL 60187 (US). **WESLEY, James, T.;** 1845 West Parkside Drive, Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(74) **ANDERSON, Terry, J.;** Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38738** (13) A1

(21) PCT/DE98/00262

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 708.0 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03K 17/082

(54) CURRENT-LIMIT CIRCUIT
CIRCUIT LIMITEUR DE COURANT

(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) **FELDTKELLER, Martin** [DE/DE]; Quagliostrasse 14, D-81543 München (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 98/38739** (13) A1

(21) PCT/JP98/00775

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/42462 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03K 19/0185

(54) CMOS INTEGRATED CIRCUIT
CIRCUIT INTEGRE DE CMOS

(71) **ADVANTEST CORPORATION** [JP/JP]; 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OKAYASU, Toshiyuki** [JP/JP]; 1-32-7, Midori, Kurishimachi, Kitakatsushika-gun, Saitama 349-1106 (JP).

(74) **KUSANO, Takashi** et al. / etc.; Sagami Building, 2-21, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) CN DE GB KR SG US.

(11) **WO 98/38740** (13) A1

(21) PCT/US98/00408

(22) **9 Jan/jan 1998 (09.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,997 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(31) 08/815,027 (32) **14 Mar/mar 1997 (14.03.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03K 19/173

(54) FPGA HAVING LOGIC ELEMENT CARRY CHAINS CAPABLE OF GENERATING WIDE XOR FUNCTIONS
RESEAU FPGA DOTE DE CHAINES DE REPORT D'ELEMENTS LOGIQUES POUVANT PRODUIRE DES FONCTIONS DE PORTE OU EXCLUSIF

(71) **XILINX, INC.** [US/US]; 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124 (US).

(72) **CHAUDHARY, Kamal;** 1775 Milmont Drive, D-105, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) **YOUNG, Edel, M.** et al. / etc.; Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124 (US).

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

(11) **WO 98/38741** (13) A1

(21) PCT/US98/02280

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,455 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03K 19/177

(54) ENHANCED FIELD PROGRAMMABLE GATE ARRAY
PREDIFFUSE PROGRAMMABLE PAR L'UTILISATEUR AUX PERFORMANCES AMELIOREES

(71) **ACTEL CORPORATION** [US/US]; 955 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **BEAL, Samuel, W.;** 181 Ortega Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **KAPTONOGLU, Si-nan;** 2813 San Simeon Way, San Carlos, CA 94070 (US). **LIEN, Jung-Cheun;** 6062 Alcante Drive, San Jose, CA 95129 (US). **SHU, William;** 2155 Harvard Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **CHAN, King, W.;** 697 Riverside Drive, Los Altos, CA 94024 (US). **PLANTS, William, C.;** 3295 Brookdale Drive #3, Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) **D'ALESSANDRO, Kenneth** et al. / etc.; D'Alessandro & Ritchie, P.O. Box 640640, San Jose, CA 96164-0640 (US).

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

(11) **WO 98/38742** (13) A2

(21) PCT/IL98/00068

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120222 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) IL

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03L

(54) METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING AND TRACKING THE SAMPLING PHASE OF A SIGNAL
PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR ET DE SUIVRE LA PHASE D'ECHANTILLONNAGE D'UN SIGNAL

(71) **DSPC ISRAEL LTD.** [IL/IL]; Ben Gurion Street 11, 51905 Givat Shmuel (IL).

(72) **RAINISH, Doron**; Kish Street 3, 52312 Ramat Gan (IL).

(74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; Lumir House, Maskit Street 22, 46733 Herzelia (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 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 98/38743** (13) A1

(21) PCT/US98/03037

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,495 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03L 7/081, 7/16, H03K 5/00

(54) TEMPERATURE INDEPENDENT, WIDE RANGE FREQUENCY CLOCK MULTIPLIER MULTIPLICATEUR DE LA FREQUENCE DU SIGNAL D'HORLOGE A LARGE GAMME INDEPENDANT DE LA TEMPERATURE

(71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; Honeywell Plaza -MN12-8251, P.O. Box 524, Minneapolis, MN 55440-0524 (US).

(72) **HAMZA, Ridha, M.**; 425 13th Avenue S.E., Minneapolis, MN 55414 (US).

(74) **SHUDY, John, G., Jr.**; Honeywell Inc., Honeywell Plaza - MN12-8251, P.O. Box 524, Minneapolis, MN 55440-0524 (US).

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

(11) **WO 98/38744** (13) A1

(21) PCT/JP98/00700

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/44383 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03L 7/18

(54) OSCILLATOR AND METHOD FOR SETTING OSCILLATION FREQUENCY OF THE SAME OSCILLATEUR ET PROCEDE POUR REGLER LA FREQUENCE D'OSCILLATION DE CET OSCILLATEUR

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIGEMORI, Mikio** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP). **KARASAWA, Hideo** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP). **KANO, Toshihiko** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP). **ICHINOSE, Kazushige** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).

(74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Seiko Epson Corporation, Intellectual Property Dept., 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

(81) JP US.

(11) **WO 98/38745** (13) A1

(21) PCT/EP98/00520

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200529.2 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) EP

(34) AT et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03M 1/06, H03D 1/22

(54) A METHOD OF AND A DEVICE FOR ANALOG SIGNAL SAMPLING PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ECHANTILLONNAGE DE SIGNAUX ANALOGIQUES

(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) **VAN ZEIJL, Paulus, Thomas, Maria** [NL/NL]; Dasstraat 52, NL-7559 AD Hengelo (NL).

(74) **VAN KAN, J., J., H.**; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Past. Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (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 98/38746** (13) A2

(21) PCT/FI98/00169

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970889 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03M 13/12

(54) A RECEPTION METHOD AND A 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) **PIIRAINEN, Olli** [FI/FI]; Torikatu 27 A 9, FIN-90100 Oulu (FI).

(74) **PATENTTITOIMISTO TEKNOLOGIA KOLSTER 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 98/38747** (13) A2

(21) PCT/FI98/00171

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970888 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H03M 13/12

(54) A RECEPTION METHOD AND A 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) **PIIRAINEN, Olli** [FI/FI]; Torikatu 27 A 9, FIN-90100 Oulu (FI).

(74) **PATENTTITOIMISTO TEKNOLOGIA KOLSTER 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 98/38748** (13) A1

(21) PCT/US98/03475

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,880 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04B 1/06

(54) DIVERSITY RECEPTION SYSTEM SYSTEME DE RECEPTION EN DIVERSITE

(71) **TELEX COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 8601 Northeast Highway #6, Lincoln, NE 68507 (US).

(72) **CONNER, Charles, E.**; 1801 South 48th Street, Lincoln, NE 68506 (US). **BASINE, Robert, B.**; 9740 North 149th Place, Waverly, NE 68462 (US).

(74) **CARNEY, Vincent, L.**; P.O. Box 80836, Lincoln, NE 68501-0836 (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 98/38749** (13) A1

(21) PCT/US97/15628

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

(25) en (26) en

(31) 08/805,619 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04B 1/08

(54) SATELLITE BROADCAST SYSTEM RECEIVER RECEPTEUR POUR SYSTEME DE RADIODIFFUSION PAR SATELLITE

(71) **CD RADIO INC.** [US/US]; 6th floor, 1001 22nd Street, N.W., Washington, DC 20037 (US).

(72) **BRISKMAN, Robert, D.**; 61 Valerian Court, Bethesda, MD 20852 (US).

(74) **BRIGHT, Patrick, F.**; Bright & Lorig, P.C., # 3330, 633 West 5th Street, Los Angeles, CA 90071 (US).

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

(11) **WO 98/38750** (13) A1

(21) PCT/SE98/00260

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,823 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04B 1/12, H04L 25/03, 25/02, H04B 7/005

(54) RECEIVER APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR RECEIVING A RECEIVE SIGNAL TRANSMITTED UPON A CHANNEL SUSCEPTIBLE TO INTERFERENCE APPAREIL ET PROCEDE DE RECEPTION DE SIGNAL RECEPTION EMIS SUR UN CANAL SENSIBLE AUX INTERFERENCES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **SKÖLD, Johan**; Otto Bondes Väg 122, S-184 62 Åkersberga (SE). **HÖÖK, Mikael**; Bagarbyvägen 15, S-191 34 Sollentuna (SE). **EDVARDSSON, Nils**; Medborgarplatsen 11, S-118 26 Stockholm (SE).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Dept., S-164 80 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 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 98/38751** (13) A1

(21) PCT/FR98/00265

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02240 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04B 1/38

(54) PORTABLE TELEPHONE CASE ETUI POUR TELEPHONE PORTABLE

(71) **GK PRODUCTIONS** [FR/FR]; 29, rue Etienne Marey, F-75020 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUMUCHIAN, Georges** [FR/FR]; 7, villa Etienne Marey, F-75020 Paris (FR).

(74) **LANCEPLAINE, Jean-Claude**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

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

(11) **WO 98/38752** (13) A1

(21) PCT/US98/02693

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,066 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(31) 08/807,955 (32) **4 Mar/mar 1997 (04.03.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04B 1/38, 14/04, H04L 23/02, 27/04, 27/36, H03K 9/00, H04J 3/06

(54) MAPPER FOR HIGH DATA RATE SIGNALLING MAPPEUR DE SIGNALISATION NUMERIQUE HAUT DEBIT

(71) **GENERAL DATACOMM, INC.** [US/US]; 1579 Straits Turnpike, P.O. Box 1299, Middlebury, CT 06762-1299 (US).

(72) **GOLDSTEIN, Yuri**; 924 Bullet Hill Road, Southbury, CT 06488 (US). **OKUNEV, Yuri**; 247B Krueger Drive, Southbury, CT 06488 (US).

(74) **GORDON, David, P.**; 65 Woods End Road, Stamford, CT 06905 (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 98/38753** (13) A1

(21) PCT/US98/00486

(22) **9 Jan/jan 1998 (09.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,279 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04B 7/00

(54) METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING MULTIPLE TERMINAL EQUIPMENT UNITS USING A FIXED WIRELESS TERMINAL PROCEDE ET SYSTEME DE FONCTIONNEMENT DE PLUSIEURS UNITES D'EQUIPEMENT D'EXTREMITE DE LIGNE A L'AIDE D'UN TERMINAL SANS FIL ET FIXE

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **KRZYSTYNIAK, Michael, Anthony**; 249 Bayne Road, Haslet, TX 76052 (US). **NYHART, Scott, Oliver**; 979 Quail Ridge Court, Keller, TX 76248 (US). **REIF, Warren, Paul**; 7029 Club Creek Drive, Fort Worth, TX 76137 (US).

(74) **TERRY, L., Bruce** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 5401 North Beach Street, MS/E230, Fort Worth, TX 76020 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38754** (13) A1

(21) PCT/JP98/00765

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9/61909 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(31) 9/81988 (32) **14 Mar/mar 1997 (14.03.1997)** (33) JP

(31) 9/116165 (32) **18 Apr/avr 1997 (18.04.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04B 7/185, H04M 1/02, 1/72, H01Q 1/28

(54) DUAL-MODE SATELLITE/TERRESTRIAL MOBILE COMMUNICATION UNIT UNITE MOBILE DE COMMUNICATION PAR SATELLITE, NOTAMMENT UNITE MOBILE BIMODALE

(71) **KYOCERA CORPORATION** [JP/JP]; 5-22, Kitainoue-cho, Higashino, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIUCHI, Kazuya** [JP/JP]; Kyocera Corporation, Yokohama Office, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502 (JP). **MASUDA, Yuzuru** [JP/JP]; Kyocera Corporation, Yokohama Office, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502 (JP). **OOKITA, Hideto** [JP/JP]; Kyocera Corporation, Yokohama Office, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502 (JP). **NAGAMACHI, Kazuo** [JP/JP]; Kyocera Corporation, Yokohama Office, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502 (JP). **SASAKI, Yoshio** [JP/JP]; Kyocera Corporation, Yokohama Office, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Masahisa**; Ambassador Roppongi Buildings, Room 1003, 16-13, Roppongi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032 (JP).

(81) AU BR CA CN ID IL KR MX NO NZ PL 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 98/38755** (13) A1

(21) PCT/US98/02529

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,823 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04B 7/216, H04J 13/04, H04Q 7/20

(54) RELEASING AN ABORTED CALL IN A CDMA SYSTEM LIBERATION D'UN APPEL ABANDONNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARATION (AMCR)

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **DECLERCK, Daniel, J.**; 1785 Charles Avenue, Algonquin, IL 60102 (US). **THORSON, Dean, E.**; 727 Ascot Court, Hoffman Estates, IL 60194-2769 (US).

(74) **SONNENTAG, Richard, A.** 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 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 98/38756** (13) A1
(21) PCT/FI98/00155
(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**
(25) fi (26) en
(31) 970812 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) FI
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04B 7/22, H04Q 7/36
(54) METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING RADIO WAVE PROPAGATION ATTENUATION
PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER L'ATTENUATION DE LA PROPAGATION DES ONDES RADIOS
(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). **SIPILÄ, Kari** [FI/FI]; Hiirisuontie 11 B 2, FIN-01690 Vantaa (FI).
(74) **PATENTTITOIMISTO TEKNOPOLOIS KOLSTER 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).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/38757** (13) A1
(21) PCT/US97/23049
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/807,926 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04J 13/00, 13/02
(54) METHOD IN A WIRELESS CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION SYSTEM FOR DELIVERING A MESSAGE TO A MOBILE COMMUNICATION UNIT
PROCEDE PERMETTANT D'ACHEMINER UN MESSAGE VERS UN POSTE DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE A L'INTERIEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION
(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(72) **WILLEY, William, D.**; 923 N. Dunton Avenue, Arlington Heights, IL 60004 (US).
(74) **CREPS, Heather, L.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(81) BR CA CN JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38758** (13) A2
(21) PCT/US98/03861
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

- (25) en (26) en
(31) 08/807,228 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04J 13/00
(54) ORTHOGONAL CODE SYNCHRONIZATION SYSTEM AND METHOD FOR SPREAD SPECTRUM CDMA COMMUNICATIONS
SYSTEME DE SYNCHRONISATION PAR CODE ORTHOGONAL ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS AMCR A SPECTRE ETALE
(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Suite 525, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
(72) **LAVEAN, Gil**; RFI Box 639L, Berkeley Springs, WV 25411 (US).
(74) **VOLPE, Anthony, S.** et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., 400 One Penn Center, 1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, PA 19103 (US).
(81) CN JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38759** (13) A2
(21) PCT/US98/00450
(22) **6 Jan/jan 1998 (06.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,485 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04L
(54) GENERIC USER AUTHENTICATION FOR NETWORK COMPUTERS
AUTHENTIFICATION GENERIQUE D'UN UTILISATEUR POUR ORDINATEURS EN RESEAU
(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; Old Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(72) **BOTZ, Patrick, Samuel**; 2221 58th Street, N.W., Rochester, MN 55901 (US). **MOSKALIK, Thomas, Michael**; 649 20th Street, N.E., Rochester, MN 55906 (US). **SNYDER, Devon, Daniel**; 1201 Glendale Hills Drive, N.E., Rochester, MN 55906 (US). **WOODBURY, Carol, Jean**; 1732 Northern Viola Lane, N.E., Rochester, MN 55906 (US).
(74) **GAMON, Owen, J.** et al. / etc.; IBM Corporation, Building 006-1, Dept. 917, 3605 Highway 52 North, Rochester, MN 55901-7829 (US).
(81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/38760** (13) A2
(21) PCT/US98/02409
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,252 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04L
(54) DATA COMMUNICATION SYSTEM UTILIZING A SCALABLE, NON-BLOCKING, HIGH BANDWIDTH CENTRAL MEMORY CONTROLLER AND METHOD

- SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES A CONTROLEUR DE MEMOIRE CENTRALE EVOLUTIF ET INBLOCABLE A GRANDE LARGEUR DE BANDE, ET PROCEDE ASSOCIE
(71) **McDATA CORPORATION** [US/US]; 310 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NELSON, Jeffrey, J.** [US/US]; 415 Sunland Street, Louisville, CO 80027 (US). **FUGERE, James, P.** [US/US]; 45 Wild Horse, Boulder, CO 80304 (US).
(74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Holland & Hart L.L.P., 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 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 98/38761** (13) A2
(21) PCT/US98/02716
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/037,988 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04L
(54) AUTOMATIC SERVER ACCESS IN AN INTERNETWORKED COMPUTER SYSTEM
ACCES AUTOMATIQUE SERVEUR DANS UN SYSTEME D'ORDINATEUR EN PROTOCOLE IP
(71) **NEOMEDIA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 600, 2201 Second Street, Fort Myers, FL 33901 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DURST, Robert, T., Jr.** [US/US]; 6054 Timberwoods Circle #240, Fort Myers, FL 33908 (US).
(74) **TURNER, Roderick, S., W.**; Suite 200, 14 South Main Street, Sayville, NY 11782 (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 98/38762** (13) A2
(21) PCT/US98/02756
(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,167 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04L
(54) METHOD OF DETERMINING VISIBILITY TO A REMOTE DATABASE CLIENT OF A PLURALITY OF DATABASE TRANSACTIONS USING A NETWORKED PROXY SERVER

PROCEDE VISANT A DETERMINER, AU PROFIT D'UN TELE-CLIENT DE BASE DE DONNEES, LA VISIBILITE D'UNE PLURALITE DE TRANSACTIONS DE BASES DE DONNEES PAR UTILISATION D'UN SERVEUR MANDATAIRE EN RESEAU

(63) US 60/039,167 (CON)
26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)

(71) **SIEBEL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1855 South Grant Street, San Mateo, CA 94402 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROTHWEIN, Thomas, Michael** [US/US]; 314 Ballymore Circle, San Jose, CA 95136 (US).
COKER, John, L. [US/US]; 723 Chateau Drive, Hillsborough, CA 94010 (US).

(74) **GOLDMAN, Richard, M.**; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (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).

(11) **WO 98/38763** (13) A1

(21) PCT/US98/00276

(22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,783 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04L 1/12

(54) METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE RATE COMMUNICATION SYSTEM
PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UN SYSTEME DE COMMUNICATION A TAUX ADAPTATIF

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLEIDER, John, Eric** [US/US]; 8501 E. Turney Avenue, Scottsdale, AZ 85251 (US). **WOOD, Clifford, Allan** [US/US]; 7227 S. Bonarden, Tempe, AZ 85283 (US). **CAMPBELL, William, Michael** [US/US]; 3953 E. Agave, Phoenix, AZ 85044 (US).

(74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., P.O. Box 10219 M, Scottsdale, AZ 85271-0219 (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 98/38764** (13) A1

(21) PCT/DE98/00221

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 022.7 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04L 1/20

(54) FRAME-ERROR DETECTION METHOD AND DEVICE FOR ERROR MASKING, SPECIALLY IN GSM TRANSMISSIONS
PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ERREURS DE TRAME POUR MASQUAGE D'ERREURS, NOTAMMENT DANS LE CAS DE TRANSMISSIONS GSM

(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) **HINDELANG, Thomas** [DE/DE]; Allgäuer Strasse 5, D-87640 Biessenhofen (DE). **ER-BEN, Christian** [DE/DE]; Edith-Stein-Strasse 3c, D-85386 Eching (DE). **XU, Wen** [CN/DE]; Pollnstrasse 1a, D-85221 Dachau (DE).

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

(11) **WO 98/38765** (13) A2

(21) PCT/IB98/00196

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200606.8 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04L 5/08

(54) TRANSMISSION SYSTEM FOR TRANSMITTING A FLEXIBLE MULTIPLEX SIGNAL
SYSTEME D'EMISSION DESTINE A L'EMISSION D'UN SIGNAL MULTIPLEX FLEXIBLE

(71) **KONINKLIJKE 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 DEN HEUVEL, Sebastiaan, Adrianus, Franciscus, Arnoldus**; 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) BR 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 98/38766** (13) A1

(21) PCT/US98/00832

(22) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,853 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04L 7/04, H03M 7/00

(54) SAMPLE RATE CONVERTER
CONVERTISSEUR DE TAUX D'ECHANTILLONNAGE

(71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969 (US).

(72) **HOLMQVIST, Peter, Bo**; 2207-C Duck Pond Circle, Morrisville, NC 27560 (US).

(74) **BENNETT, David, E.** et al. / etc.; Rhodes, Coats & Bennett, LLP, P.O. Box 5, Raleigh, NC 27602 (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 98/38767** (13) A1

(21) PCT/DE98/00537

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 768.4 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04L 9/06, 9/34

(54) METHOD AND ARRANGEMENT FOR COMPUTER ASSISTED FORMATION OF A PERMUTATION TO PERMUTE DIGITAL SIGNALS AND METHOD AND ARRANGEMENT TO ENCRYPT DIGITAL SIGNALS
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FORMATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR D'UNE PERMUTATION DESTINEE A FAIRE PERMUTER DES SIGNAUX NUMERIQUES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CHIFFREMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES

(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) **PICHLER, Franz** [AT/AT]; Wolgauer Strasse 88, A-4040 Linz (AT). **SCHARINGER, Josef** [AT/AT]; Beethovenstrasse 1, A-4020 Linz (AT). **SCHÜTT, Dieter** [DE/DE]; Dachsteinstrasse 26a, D-81825 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 98/38768** (13) A1

(21) PCT/US97/03206

(22) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04L 12/18

(54) DIRECTLY PROGRAMMABLE NETWORKS
RESEAUX DIRECTEMENT PROGRAMMABLES

(71) **NETWORK PROGRAMS, INC.** [US/US]; Suite N320, 255 Old New Brunswick Road, Piscataway, NJ 08854 (US).

(72) **GOPINATH, Bhaskarpillai**; 118 Redmont Road, Watchung, NJ 07060 (US). **KURSHAN, David**; 1540-1 Ocean Avenue, Sea Bright, NJ 07760 (US).

(74) **MICHAELSON, Peter, L.**; Michaelson & Wallace, Parkway 109 Office Center, 328 Newman Springs Road, P.O. Box 8489, Red Bank, NJ 07701 (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 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 98/38769** (13) A2
(21) PCT/US98/04037
(22) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)**

(25) en (26) en
(31) 08/808,624 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04L 12/26

(54) A METHOD OF AND APPARATUS FOR TESTING A COMMUNICATION SYSTEM
UN PROCEDE PERMETTANT DE TESTER UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET APPAREIL DE TEST CORRESPONDANT

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **WOODWARD, Scott, M.**; 1542 Linda Sue Lane, Encinitas, CA 92024 (US). **DEJACO, Andrew, P.**; 10424 Flanders Cove, San Diego, CA 92126 (US).

(74) **OGROD, Gregory, D.** 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 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 98/38770** (13) A1
(21) PCT/FI98/00161
(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) fi (26) en
(31) 970784 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04L 12/56

(54) FLOW CONTROL BETWEEN PROCESSORS IN A DISTRIBUTED MULTIPROCESSOR ENVIRONMENT
COMMANDE DU FLUX ENTRE DES PROCESSEURS DANS UN ENVIRONNEMENT A PLUSIEURS PROCESSEURS REPARTIS

(71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; PL 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TIAINEN, Risto** [FI/FI]; Tornihaukantie 6 C 59, FIN-02620 Espoo (FI). **RAUTIAINEN, Jari** [FI/FI]; Auringonkatu 8 D 40, FIN-02210 Espoo (FI). **TONTERI, Pekka** [FI/FI]; Kivirinne 6 A 2, FIN-02760 Espoo (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 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 98/38771** (13) A2
(21) PCT/SE98/00355

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en
(31) 9700714-0 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) SE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04L 12/56, H04Q 11/04

(54) A CONTROL METHOD FOR A SWITCHING UNIT AND A SWITCHING UNIT ADAPTED TO FUNCTION IN ACCORDANCE WITH THE METHOD
PROCEDE DE COMMANDE DESTINE A UNE UNITE DE COMMUTATION ET UNITE DE COMMUTATION CONÇUE POUR FONCTIONNER SELON CE PROCEDE

(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) **KAMINSKI, Krzysztof** [SE/SE]; Norrskensbacken 15, S-146 46 Tullinge (SE).

(74) **LINDBLOM, Erik, J.**; Flotthamn, S-150 23 Enhörna (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 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 98/38772** (13) A1
(21) PCT/FI98/00159

(22) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)**

(25) en (26) en
(31) 14889/97 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) AU

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04L 25/02

(54) CHANNEL IMPULSE RESPONSE ESTIMATION USING SINGULAR VALUE DECOMPOSITION
ESTIMATION DE LA REPONSE IMPULSIONNELLE D'UN CANAL AU MOYEN DE LA DECOMPOSITION D'UNE VALEUR SINGULIERE

(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) **WHITE, Peter, John** [AU/AU]; 12 Jaylang Place, Figtree, NSW 2525 (AU).

(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 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 98/38773** (13) A2
(21) PCT/IB98/00128

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en
(31) 97200526.8 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04L 25/02

(54) LINE DRIVER WITH ADAPTIVE OUTPUT IMPEDANCE
CIRCUIT D'ATTAQUE DE LIGNE A IMPEDANCE DE SORTIE ADAPTATIVE

(71) **KONINKLIJKE 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) **NAUTA, Bram**; 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).

(11) **WO 98/38774** (13) A2
(21) PCT/IB98/00137
(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en
(31) 97200525.0 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04L 25/02

(54) LINE DRIVER WITH ADAPTIVE OUTPUT IMPEDANCE
CIRCUIT D'ATTAQUE DE LIGNE A IMPEDANCE DE SORTIE ADAPTATIVE

(71) **KONINKLIJKE 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) **NAUTA, Bram**; 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).

- (11) **WO 98/38775** (13) A1
(21) PCT/JP98/00657
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/58605 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) JP
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04L 27/20
(54) MODULATOR AND MODULATION METHOD
MODULATEUR ET PROCEDE DE MODULA-
TION
(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SAITO, Yoshiko** [JP/JP]; 1-110, Iwase-Syataku, 1-8-3, Iwase, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0051 (JP). **UESUGI, Mitsuru** [JP/JP]; 13-33, Kamoi-So, 3-14-6, Kamoi, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0003 (JP).
(74) **WASHIDA, Kimihito**; Shintoshicenter Building, 5th floor, 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (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 US UZ 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).

- (11) **WO 98/38776** (13) A1
(21) PCT/US98/03528
(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/810,498 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04L 29/06
(54) SYSTEM AND METHOD FOR SECURELY AC-
CESSING INFORMATION FROM DISPARATE
DATA SOURCES THROUGH A NETWORK
SYSTEME ET PROCEDE D'ACCESS SECU-
RISE A DES INFORMATIONS PROVENANT DE
SOURCES DE DONNEES DISPARATES PAR
UN RESEAU
(71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPO-
RATION** [US/US]; 5400 Legacy Drive, M/S
H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).
(72) **DUSTAN, Robert, Frederick**; 30 Strathmanor
Drive, Bowmanville, Ontario L1C 4L3 (CA).
VIEIRA, Dirk, A.; 21 Culnan Avenue, Etobicoke,
Ontario M8Z 5A9 (CA).
(74) **GRIEBENOW, L., Joy**; Electronic Data Systems
Corporation, 5400 Legacy Drive, M/S H3-3A-05,
Plano, TX 75024 (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 98/38777** (13) A1
(21) PCT/US98/00169
(22) **9 Jan/jan 1998 (09.01.1998)**

- (25) en (26) en
(31) 08/810,310 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04M 1/00
(54) METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING
MULTIPLE TERMINAL EQUIPMENT UNITS
USING A FIXED WIRELESS TERMINAL
PROCEDE ET SYSTEME DE FONC-
TIONNEMENT DE PLUSIEURS UNITES
D'EQUIPEMENT D'EXTREMITÉ DE LIGNE A
L'AIDE D'UN TERMINAL SANS FIL ET FIXE
(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algon-
quin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

- (72) **KRZYSTYNIAK, Michael, Anthony**; 249 Bayne
Road, Haslet, TX 76052 (US). **NYHART, Scott,
Oliver**; 979 Quail Ridge Court, Keller, TX 76248
(US).
(74) **TERRY, L., Bruce** et al. / etc.; Motorola Inc.,
Intellectual Property Dept., 5401 North Beach
Street, MS/E230, Fort Worth, TX 76020 (US).
(81) BR CA CN IL 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 98/38778** (13) A2
(21) PCT/IB98/00119
(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97400473.1 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) EP
(34) FR et al. / etc.
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04M 1/72
(54) ARRANGEMENT IN WHICH A USEFUL
SIGNAL IS TRANSMITTED BETWEEN AT
LEAST TWO DEVICE UNITS
STRUCTURE DANS LAQUELLE UN SIGNAL
UTILE EST TRANSMIS ENTRE AU MOINS
DEUX UNITES APPAREILS
(71) **KONINKLIJKE 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) **MULLER, Jean, Yves**; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **PETERS, Carl, H.**; 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).

- (11) **WO 98/38779** (13) A1
(21) PCT/US98/03763
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/808,623 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04M 1/72
(54) A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE
AND A METHOD OF PERFORMING MUL-
TIPLE FUNCTIONS VIA POWER KEY OF THE
SAME

- DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTATIF
ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER
DES FONCTIONS MULTIPLES VIA LA
TOUCHE INTERRUPTEUR
(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 6455
Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).
(72) **MALONEY, John, E.**; 10030-53 Scripps Vista
Way, San Diego, CA 92121 (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 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 98/38780** (13) A1
(21) PCT/US98/03487
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/805,520 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04M 3/42, 3/00
(54) SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING
CALLS PARKED ON AN AUTOMATIC CALL
DISTRIBUTOR
SYSTEME ET PROCEDE DE CONTRÔLE
D'APPELS MIS EN GARDE DANS UN DISTRI-
BUTEUR AUTOMATIQUE D'APPELS
(71) **MCI COMMUNICATIONS CORPORATION**
[US/US]; 1133 19th Street, N.W., Washington, DC
20036 (US).
(72) **HIGHLAND, Glenn, E.**; 2680 Pheasant Ridge
Court, Marion, IA 52302 (US). **MILLER, Sarah,
A.**; 105 Hames Street, S.W., Cedar Rapids, IA
52404 (US). **MIKOTA, Laura**; 708 Elk Court,
Walker, IA 52352 (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 98/38781** (13) A1
(21) PCT/US98/03626
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/806,861 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04M 3/42
(54) CALL-FORWARDING SYSTEM USING ADAP-
TIVE MODEL OF USER BEHAVIOR
SYSTEME DE RENVOI AUTOMATIQUE
D'APPELS UTILISANT UN MODELE ADAP-
TATIF DE COMPORTEMENT D'UTILISATEUR
(71) **NORTHERN TELECOM LIMITED** [CA/CA];
Station A, P.O. Box 6123, Montreal, Quebec H3C
3J5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILL, Craig, Alexander** [US/US]; 37675 Fremont Boulevard #23, Fremont, CA 94536 (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 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 98/38782** (13) A1

(21) PCT/GB98/00606

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703996.0 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04M 3/50, 3/48

(54) MESSAGE SYSTEM
SYSTEME DE MESSAGERIE

(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) **FISHBURN, Paul, Jonathan** [GB/GB]; Lochan Tana, Reading Road, Harwell, Oxon OX11 0JN (GB). **STEPHENS, Christopher** [GB/GB]; 10 Cordys Lane, Trimley, Felixstowe, Ipswich IP11 8XB (GB).

(74) **MUSKER, David, Charles** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (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 98/38783** (13) A1

(21) PCT/US98/03764

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,980 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04M 3/50, H04Q 7/22

(54) APPARATUS FOR STORING VOICE MESSAGES IN A WIRELESS TELEPHONE SYSTEM
APPAREIL DE MEMORISATION DE MESSAGES VOCAUX DANS UN RESEAU RADIO-TELEPHONIQUE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **LAROCCA, Peter**; 13056 Caminito Del Rocio, Del Mar, CA 92014 (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 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 98/38784** (13) A1

(21) PCT/US98/03787

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,950 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04M 3/50, 11/06

(54) METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFER-RING CALLS AND CALL-RELATED DATA BETWEEN A PLURALITY OF CALL CENTERS
PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT D'APPELS ET DE DONNEES RELATIVES AUX APPELS ENTRE PLUSIEURS CENTRES TELEPHONIQUES

(71) **TEKNEKRON INFOSWITCH CORPORATION** [US/US]; 4425 Cambridge Road, Forth Worth, TX 76155 (US).

(72) **HURD, Michael, D.**; 3012 Brusch Creek Lane, Flower Mound, TX 75028 (US). **MALONEY, Michael, J.**; 3521 Harpers Place, Plano, TX 75075 (US). **HITSON, Bruce, L.**; 2728 Wemberly Drive, Belmont, CA 94002 (US). **McCALMONT, David, T.**; 723 Portswood Drive, San Jose, CA 95120 (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 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 98/38785** (13) A2

(21) PCT/US98/02442

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,840 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04M 3/56

(54) METHOD AND APPARATUS FOR CONFERENCING IN AN EXPANDABLE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN CONFERENCE D'UN SYSTEME EXTENSIBLE DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **EXCEL SWITCHING CORPORATION** [US/US]; 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601 (US).

(72) **HEBERT, Mark, P.**; 34 Harvest Drive, Kingston, MA 02364 (US). **SQUIRES, Robert, H.**; 82 Rainbow Avenue, East Falmouth, MA 02536 (US). **ALLEN, James, F.**; 12 Carver Drive, Sandwich, MA 02563 (US). **NOONAN, Michael, E.**; 380 Walnut Plain Road, Rochester, MA 02770 (US).

(74) **ATTAYA, Michael, E.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 30 Rowes Wharf, Boston, MA 02110 (US).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GW 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).

(11) **WO 98/38786** (13) A1

(21) PCT/US97/23013

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,128 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04M 11/00, 1/00

(54) AN ADAPTABLE IMPEDANCE DEVICE FOR CONTROLLING DIRECT CURRENT FLOW IN A MODEM
DISPOSITIF A IMPEDANCE ADAPTABLE POUVANT REGULER UN FLUX DE COURANT CONTINU DANS UN MODEM

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **QUIRK, Patrick, J.**; 1302 Deans Drive S.E., Huntsville, AL 35802 (US). **HIZZARD, Trevor**; 7 Middle Green, Brockham, Betchworth, Surrey, RH11 0PQ (GB). **PARKER, Ronald, C.**; 248 Pine Ridge, Madison, AL 35758 (US).

(74) **WOOD, J., Ray** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 98/38787** (13) A1

(21) PCT/US98/03724

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,432 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(31) 09/014,748 (32) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04M 11/06

(54) APPARATUS AND METHOD FOR INDICATING DEGRADATION OF DATA TRANSMISSION RATE
APPAREIL ET PROCEDE D'AVERTISSEMENT DE LA DEGRADATION DE LA CADENCE DE TRANSMISSION DES DONNEES

(71) **PARADYNE CORPORATION** [US/US]; 8545 126th Avenue, North, P.O. Box 2826, Largo, FL 33773 (US).

(72) **BREMER, Gordon**; 1930 Cove Lane, Clearwater, FL 34624 (US). **THOENES, Ed**; 1448 51st Avenue, N.E., St. Petersburg, FL 33703 (US).

(74) **HORSTEMEYER, Scott, A.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, L.L.P., Suite 1500, 100 Galleria Parkway, N.W., Atlanta, GA 30339 (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 98/38788** (13) A1

(21) PCT/EP98/00952

(22) **19 Feb/fév 1998 (19.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9704028.1 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04M 15/00

(54) REWARDING TELECOMMUNICATION CUSTOMERS REMUNERATION DES CLIENTS DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANSEN, Asger** [DK/DK]; Smedievej 49, DK-3400 Hillerød (DK). **OLSEN, Finn** [DK/DK]; Skobovang 141, DK-2750 Ballerup (DK).

(74) **O'CONNELL, David, Christopher**; 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 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 98/38789** (13) A2

(21) PCT/US98/01109

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,355 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04M 15/00

(54) CUSTOMER GROUP BILLING FACTURATION DE GROUPES DE CLIENTS

(71) **AT & T CORP.** [US/US]; 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412 (US).

(72) **JAGADISH, Hosagrahar, V.**; 16 Beech Avenue, Berkeley Heights, NJ 07922 (US). **MUMICK, Inderpal, S.**; 85 Swenson Circle, Berkeley Heights, NJ 07922 (US).

(74) **RESTAINO, Thomas, A.** et al. / etc.; 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 98/38790** (13) A1

(21) PCT/US98/03997

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,676 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 09/001,622 (32) **31 Dec/déc 1997 (31.12.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04M 15/00

(54) METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING BILLING INFORMATION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE FACTURATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION

(71) **DSC TELECOM L.P.** [US/US]; 1000 Coit Road, Plano, TX 75075 (US).

(72) **WHITED, John, L.**; 1104 Sundial Drive, Richardson, TX 75081 (US). **LE, Hung, V.**; 7700 Castillo Road, Fort Worth, TX 76112 (US). **LEE, Charles, C., Jr.**; 3109 Conestoga Drive, Plano, TX 75075 (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 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 98/38791** (13) A2

(21) PCT/US98/03954

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,735 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04N

(54) INSTRUCTION COMPRESSION AND DECOMPRESSION SYSTEM AND METHOD FOR A PROCESSOR
SYSTEME DE COMPRESSION ET DECOMPRESSION DE DONNEES POUR UNITE CENTRALE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **VM LABS, INC.** [US/US]; 167 So. San Antonio Road #17, Los Altos, CA 94022 (US).

(72) **MILLER, Richard, G.**; 25055 La Loma Drive, Los Altos Hills, CA 94022 (US). **CARDILLO, Louis, A.**; 59 Roosevelt Circle, Palo Alto, CA 94306 (US). **MATHIESON, John, G.**; 23583 Skyview Terrace, Los Gatos, CA 95030 (US). **SMITH, Eric, R.**; 450 N. Mathilda Avenue #C204, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **LOHSE, Timothy, W.**; Gray Cary Ware & Freidenrich, 400 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301 (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 98/38792** (13) A1

(21) PCT/US98/03989

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,547 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04N 1/19, G06K 1/28, 9/78

(54) MAGNETORESISTIVE SCANNING SYSTEM
SYSTEME MAGNETORESISTIF A BALAYAGE

(71) **UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA** [US/US]; University of Nevada, Mail Stop 326, Reno, NV 89577 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HENSON, J., M.** [US/US]; Dept. of Electrical Engineering, University of Nevada, Mail Stop 260, Reno, NV 89557 (US). **FUELLING, S., R.** [DE/US]; Dept. of Electrical Engineering, University of Nevada, Mail Stop 260, Reno, NV 89557 (US).

(74) **BURNS, Ian, F.**; Ian F. Burns & Associates, P.C., P.O. Box 20038, Reno, NV 89515-0038 (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 98/38793** (13) A1

(21) PCT/FR98/00262

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/02302 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) FR

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04N 1/32

(54) FAX MACHINE WITHOUT MEMORY, FOR EDITING TRANSMISSION REPORTS WITH PAGE DUPLICATION, AND METHOD FOR REPORT EDITING
TELECOPIEUR SANS MEMOIRE, A EDITION DE RAPPORTS DE TRANSMISSION AVEC REPRODUCTION DE PAGE, ET PROCEDE D'EDITION DE CES RAPPORTS

(71) **SAGEM S.A.** [FR/FR]; 6, avenue d'Iéna, F-75116 Paris (FR).

(71, 72) **PICARD, François** [FR/FR]; Appartement 99, 2, rue des Nonnains, F-78700 Conflans Sainte Honorine (FR).

(74) **BLOCH ET ASSOCIES**; 2, square de l'Avenue du Bois, F-75116 Paris (FR).

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

(11) **WO 98/38794** (13) A1

(21) PCT/JP98/00766

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/46746 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04N 1/32

(54) EQUIPMENT AND METHOD FOR TRANSMITTING FACSIMILE SIGNAL
MATERIEL ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE FAC-SIMILE

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HORIE, Nobuyoshi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SUZUKI, Shigeaki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 4F, Kasumigaseki IHF Building, 5-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

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

(11) **WO 98/38795** (13) A1

(21) PCT/US98/03737

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,968 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04N 3/20

(54) SCAN LOSS DETECTOR
DETECTEUR DE PERTE DE BALAYAGE

(71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024 (US).

(72) **GEORGE, John, Barrett;** 11408 Lakershore Drive East, Carmel, IN 46033 (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 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 : (a)

(11) **WO 98/38796** (13) A1

(21) PCT/JP98/00761

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/40635 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04N 7/08, 5/445

(54) DIGITAL TELEVISION RECEIVER
RECEPTEUR DE TELEVISION NUMERIQUE

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NONOMURA, Takaya** [JP/JP]; 7-23-3-504, Kanou, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901 (JP). **ASAO, Motoaki** [JP/JP]; 7-23-4-112, Kanou, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901 (JP). **WAKISAKA, Masako** [JP/JP]; 3-1-2-1015, Kamishinjyo, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0006 (JP). **AWANO, Kiyoshi** [JP/JP]; 1-5-9-203, Nagisanishi, Hirakata-shi, Osaka 573-1178 (JP). **SHIONO, Tadashi** [JP/JP]; 1-25-3, Shoji, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka 544-0002 (JP). **HAMA, Yoshinori** [JP/JP]; 6-1-1-2, Kunimidai, Kizu-cho, Souraku-gun, Kyoto 619-0200 (JP).

(74) **YAMADA, Yoshito;** The Tanabe Building, 6-6, Fushimimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).

(81) DE ES GB US.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38797** (13) A1

(21) PCT/US97/02733

(22) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04N 7/16, 7/173

(54) METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING TELEVISION PROGRAM GUIDES UTILIZING ICONS
PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION DE GUIDES DE PROGRAMMES TELEVISES AU MOYEN D'ICONES

(71) **HE HOLDINGS, INC., doing business as HUGHES ELECTRONICS** [US/US]; 7200 Hughes Terrace, Los Angeles, CA 90045-0066 (US).

(72) **BRUETTE, Jeff;** 2300 Kirkwood Highway, Wilmington, DE 19805 (US). **MOHEBBI, Matthew;** 11816 Riding Loop Terrace, North Potomac, MD 20872 (US). **FORSON, Henry;** 4218 Downing Street, Annandale, VA 22003 (US).

(74) **WHELAN, John, T.** et al. / etc.; He Holdings, Inc., doing business as Hughes Electronics, Building C01, MS A126, P.O. Box 80028, Los Angeles, CA 90080-0028 (US).

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

(11) **WO 98/38798** (13) A1

(21) PCT/JP97/00562

(22) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04N 7/173

(54) DEVICE, SYSTEM, AND METHOD FOR DISTRIBUTING VIDEO DATA
DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE POUR DISTRIBUER DES DONNEES VIDEO

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMAGUCHI, Tomohisa** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(74) **MIYATA, Kaneo** et al. / etc.; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 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 98/38799** (13) A1

(21) PCT/US98/03587

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,400 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04N 7/20, 5/44, 5/455

(54) DIRECT-CONVERSION TUNER INTEGRATED CIRCUIT FOR DIRECT BROADCAST SATELLITE TELEVISION
CIRCUIT INTEGRE DE SYNTONISATEUR A CONVERSION DIRECTE POUR TELEVISION PAR SATELLITE A DIFFUSION DIRECTE

(71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.** [US/US]; 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **TOMASZ, Martin;** 762 Green Street, San Francisco, CA 94133 (US). **MARSH, James, W., H.;** 18850 S.W. Schroeder Lane, Sherwood, OR 97140 (US).

(74) **BLAKELY, Roger, W.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(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 98/38800** (13) A1

(21) PCT/GB98/00582

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703834.3 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) GB

(31) 9703831.9 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) GB

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04N 7/30

(54) DIGITAL SIGNAL COMPRESSION ENCODING WITH IMPROVED QUANTISATION
CODAGE DE COMPRESSION DE SIGNAUX NUMERIQUES A QUANTIFICATION AMELIOREE

(71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION** [GB/GB]; Broadcasting House, London W1A 1AA (GB). **SNELL & WILCOX LIMITED** [GB/GB]; 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WERNER, Oliver, Hartwig** [DE/GB]; Flat 1, Birdhurst Road 14 C, South Croydon, Surrey CR2 7EA (GB). **WELLS, Nicholas, Dominic** [GB/GB]; 17 Wellington Road, Brighton, East Sussex BN2 2AB (GB). **KNEE, Michael, James** [GB/GB]; 6 Woodbury Avenue, Petersfield, Hampshire GU32 2EE (GB).

(74) **GARRATT, Peter, Douglas;** Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

(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 98/38801** (13) A1

(21) PCT/KR97/00033

(22) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04N 9/31, G02B 26/08

(54) THIN FILM ACTUATED MIRROR ARRAY IN AN OPTICAL PROJECTION SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME GROUPEMENT DE MIROIRS ACTIONNES, A COUCHE MINCE, UTILISE DANS UN SYSTEME DE PROJECTION OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 541, 5-ga, Namdaemoon-ro, Jung-ku, Seoul 100-095 (KR).

(72) **NAM, Yun, Woo**; 134-302, Olympic Gijachon Apartment, Ohryoon-dong, Songpa-ku, Seoul 138-151 (KR).

(74) **PARK, Hee, Jin** et al. / etc.; 401, Miele Haus Building, 607-10, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

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

(11) **WO 98/38802** (13) A1

(21) PCT/US98/03746

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,842 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04N 9/31, 5/445, 17/04, 9/64

(54) A VIDEO SIGNAL DRIVER INCLUDING A CASCODE TRANSISTOR ETAGE D'ATTAQUE DE SIGNAUX VIDEO COMPORTANT UN TRANSISTOR CASCODE

(71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024 (US).

(72) **GEORGE, John, Barrett**; 11408 Lakeshore Drive East, Carmel, IN 46033 (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 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 98/38803** (13) A1

(21) PCT/IB98/00194

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200583.9 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04N 13/04, 13/00(54) 3D-VIEWING
VISUALISATION 3D

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

(71) **ImILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) **DRAAIJER, Maurice, Herman, Johan**; 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 98/38804** (13) A2

(21) PCT/FI98/00116

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970793 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) PROCEDURE FOR RELEASING CONNECTIONS
PROCEDE DE LIBERATION DE COMMUNICATION

(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) **LALLUKKA, Toivo** [FI/FI]; Ketarakuja 3 D 24, FIN-90640 Oulu (FI). **RAUTIAINEN, Jaakko** [FI/FI]; Tapiointie 5 A 5, FIN-90570 Oulu (FI). **KULTALA, Sami** [FI/FI]; Lämsänjärventie 10 C 27, FIN-90230 Oulu (FI). **JUNTUNEN, Markku** [FI/FI]; Tiilitie 4 A 6, FIN-90650 Oulu (FI). **KOSKINEN, Timo** [FI/FI]; Variksenpolku 8, FIN-90800 Oulu (FI). **LEHTO, Pekka** [FI/FI]; Karviaistie 14, FIN-90800 Oulu (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 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 98/38805** (13) A2

(21) PCT/FI98/00174

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970887 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) A RECEPTION METHOD AND A RECEIVER
PROCEDE DE RECEPTION ET RECEPTEUR

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WICHMAN, Risto** [FI/FI]; Ilmarinkatu 16 B 7, FIN-00100 Helsinki (FI). **HOTTINEN, Ari** [FI/FI]; Kielotie 30-32 C 25, FIN-01300 Vantaa (FI).

(74) **PATENTTITOIMISTO TEKNOPOOLS KOLSTER 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 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 98/38806** (13) A2

(21) PCT/FI98/00182

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970855 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) CELL PRIORITISING IN A CELLULAR RADIO SYSTEM
GESTION DES PRIORITES INTERCELLULAIRES DANS UN SYSTEME RADIO CELLULAIRE

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOKIMIES, Matti** [FI/FI]; Pääskynkatu 7 B, FIN-24130 Salo (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 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 98/38807** (13) A2

(21) PCT/US98/00900

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/805,818 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING A COMPOSITE CARRIER SIGNAL
PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'UN SIGNAL DE PORTEUSE COMPOSITE

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **KOTZIN, Michael, D.**; 321 Fox Hill Drive, Bufalo Grove, IL 60089 (US). **SCHULER, Joseph**; 925 Pine Avenue, Roselle, IL 60172 (US).

(74) **SONNENTAG, Richard, A.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

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

(11) **WO 98/38808** (13) A2

(21) PCT/US98/02436

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,509 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) METHOD AND END STATION WITH IMPROVED USER RESPONSE TIME IN A MOBILE NETWORK
PROCEDE ET STATION TERMINALE ASSURANT UNE REPONSE TEMPORELLE AMELIOREE DE L'ABONNE DANS UN RESEAU MOBILE

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **PARK, Sung-Woo**; 3571 Dieppe Drive, Vancouver, British Columbia V5M 4CB (CA). **AND-JELIC, Dragan**; #703-1424 Nelson, Vancouver, British Columbia V6G 1L9 (CA). **MAINI, Viji**; 4855 7A Avenue, Delta, British Columbia V4M 1R3 (CA).

(74) **HUGHES, Terri, S.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

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

(11) **WO 98/38809** (13) A2

(21) PCT/US98/02861

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,972 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) SELECTIVE CALL DEVICE AND METHOD FOR BATTERY SAVING DURING INFORMATION SERVICES
DISPOSITIF D'APPEL SELECTIF ET TECHNIQUE DE PRESERVATION DE BATTERIE LORS DE SERVICES D'INFORMATION

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **NELMS, Robert, Nathan**; P.O. Box 1491, Boynton Beach, FL 33425-1491 (US). **GADE, Marcus, A.**; 22154 Trillium Way, Boca Raton, FL 33433 (US). **DELUCA, Michael, J.**; 1104 Claire Avenue, Austin, TX 78703 (US). **KAMPE, Frederick, Loring**; 10673 Mandya Court, Boynton Beach, FL 33437 (US). **SMITH, Scott, Christopher**; 2604 Sulphur Street, Louis, MO 63139 (US).

(74) **NICHOLS, Daniel, K.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1500 Gateway Boulevard-MS96, Boynton Beach, FL 33426-8292 (US).

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

(11) **WO 98/38810** (13) A2

(21) PCT/US98/03583

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,339 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 08/844,149 (32) **18 Apr/avr 1997 (18.04.1997)** (33) US

(31) 08/958,119 (32) **27 Oct/oct 1997 (27.10.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) DISPOSABLE WIRELESS TELEPHONE AND METHOD
TELEPHONE SANS FIL JETABLE ET PROCEDE

(71, 72) **ALTSCHUL, Randice-Lisa** [US/US]; 36 Cecilia Avenue, Cliffside Park, NJ 07010 (US). **VOLPE, Lee, S.** [-/US]; 23 East Homestead Avenue, Collingswood, NJ 08108 (US).

(74) **JACOB, Arthur**; 25 East Salem Street, P.O. Box 686, Hackensack, NJ 07602 (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 98/38811** (13) A2

(21) PCT/US98/03817

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,860 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) APPARATUS AND METHOD FOR DSP SHARING USING STATISTICAL PROPERTIES OF DATA
APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A L'UTILISATION EN MODE PARTAGE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT NUMERIQUE DU SIGNAL EN FONCTION DE PROPRIETES STATISTIQUES DES DONNEES

(71) **PARADYNE CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 2826, 8545 126th Avenue, North, Largo, FL 33773 (US).

(72) **SCOTT, Robert, E.**; 13101 113th Avenue, Largo, FL 33773 (US).

(74) **HORSTEMEYER, Scott, A.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, L.L.P., Suite 1500, 100 Galleria Parkway, N.W., Atlanta, GA 30339 (US).

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

(11) **WO 98/38812** (13) A2

(21) PCT/US98/03850

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/807,925 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) WIRELESS SECONDARY INTERFACE FOR DATA STORAGE DEVICE
INTERFACE SECONDAIRE SANS FIL DESTINEE A UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES

(71) **QUANTUM CORPORATION** [US/US]; 500 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035 (US).

(72) **SALIBA, George, A.**; 109 Howard Street, Northboro, MA 01532 (US).

(74) **CHUN, Debra, A.** et al. / etc.; Quantum Corporation, 500 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035 (US).

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

(11) **WO 98/38813** (13) A2

(21) PCT/US98/03863

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,324 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(31) 09/031,226 (32) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) APPARATUS AND METHOD FOR A MULTIPOINT DSL MODEM
APPAREIL ET PROCEDE POUR MODEM DSL MULTIPOINT

(71) **PARADYNE CORPORATION** [US/US]; 8545 126th Avenue North, P.O. Box 2826, Largo, FL 33773 (US).

(72) **BREMER, Gordon**; 1930 Cove Lane, Clearwater, FL 34624 (US). **ALEXANDER, James, S.**; 2615 10th Court, Palm Harbor, FL 34684 (US). **CHAPMAN, Joseph, Q.**; 9040 Baywood Park Drive, Seminole, FL 33777 (US). **SCOTT, Robert, E.**; 13101 113th Avenue North, Largo, FL 33774 (US). **THOENES, Edward**; 1448 51st Avenue N.E., St. Petersburg, FL 33703 (US).

(74) **HORSTEMEYER, Scott, A.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley L.L.P., Suite 1500, 100 Galleria Parkway, Atlanta, GA 30339 (US).

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

(11) **WO 98/38814** (13) A2

(21) PCT/US98/01451

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/810,959 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q 7/00

(54) WIRELESS COMMUNICATION SERVICE MANAGEMENT
GESTION D'UN SERVICE DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL

(71) **AT & T WIRELESS SERVICES, INC.** [US/US];
5000 Carillon Point, Kirkland, WA 98033 (US).

(72) **AMIN, Umesh, J.;** 10522 180 Court N.E.,
Redmond, WA 98052 (US).

(74) **DWORETSKY, Samuel, H.;** AT & T Corp., P.O.
Box 4110, Middletown, NJ 07748 (US).

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

(11) **WO 98/38815** (13) A1

(21) PCT/JP98/00842

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/45711 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q 7/06, 7/08, 7/12, H04J 13/00

(54) RADIO PAGING SYSTEM
SYSTEME DE RECHERCHE DE PERSONNES
PAR RADIO

(71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.** [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8436 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITO, Shogo** [JP/JP]; 9-2-2-405, Sugita,
Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033 (JP).
YAMAO, Yasushi [JP/JP]; 6-92-38, Uraga-cho,
Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0822 (JP).
OHKUBO, Shinzo [JP/JP]; 1372-3-2-205, Kume,
Tokorozawa-shi, Saitama 359-1131 (JP).

(74) **TANI, Yoshikazu;** 6th Seiko Building, Suite
300, 1-31, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo
107-0052 (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 98/38816** (13) A2

(21) PCT/US98/02691

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,934 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q 7/20

(54) RADIO FREQUENCY PLANNING AND ASSIGNMENT IN A DISCONTIGUOUS SPECTRUM ENVIRONMENT
PLANIFICATION ET ATTRIBUTION DE FREQUENCES RADIOELECTRIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT A SPECTRE DISCONTINU

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development
Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park,
NC 27709 (US).

(72) **PRZELOMIEC, Thomas, A.;** 5808 Rhonda Road,
Lynchburg, VA 24502 (US).

(74) **FARIS, Robert, W.;** Nixon & Vanderhye P.C.,
8th floor, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA
22201-4714 (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 98/38817** (13) A2

(21) PCT/US98/03628

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,845 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q 7/20

(54) METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGNING
PERSONALITY INFORMATION TO ROAMING
MOBILE RADIOS
PROCEDE ET APPREIL POUR ATTRIBUER
DES INFORMATIONS DE PERSONNALISATION
A DES RADIOTELEPHONES MOBILES
ITINERANTS

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development
Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park,
NC 27709 (US).

(72) **SADROZINSKI, Peter;** 18 West Princeton Circle,
Lynchburg, VA 24503 (US). **DOIRON, Timothy, J.;**
404 Capital Lane, Forest, VA 24551 (US).
GRAHAM, Greg; 544 Savannah Avenue,
Lynchburg, VA 24502 (US). **SCHMIDT, Christopher, M.;**
308 Oakridge Boulevard, Lynchburg, VA
24502 (US).

(74) **DAVIDSON, J., Scott;** Nixon & Vanderhye P.C.,
8th floor, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA
22201-4714 (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 98/38818** (13) A2

(21) PCT/DE98/00229

(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 261.5 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q 7/22, 7/38, H04B 7/26

(54) METHOD AND BASE STATION SYSTEM
FOR CALLING MOBILE STATIONS FOR THE
TRANSMISSION OF PACKET DATA
PROCEDE ET SYSTEME DE STATION DE
BASE POUR APPELER DES STATIONS
MOBILES AFIN DE TRANSMETTRE DE DONNEES
EN PAQUETS

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München
(DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MENZEL, Christian** [DE/DE]; Edelweißstrasse
36, D-82216 Maisach (DE). **ÖTTL, Martin**
[DE/DE]; Johann-Baur-Strasse 16, D-82362 Weilheim
(DE).

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

(11) **WO 98/38819** (13) A2

(21) PCT/FI98/00154

(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970792 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q 7/22, 7/28

(54) METHOD OF ALLOCATING A HOME CELL TO
A SUBSCRIBER STATION
PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UNE CELLULE
LOCALE A UN POSTE 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) **KANERVA, Mikko** [FI/FI]; Kaarnatie 1 F 58,
FIN-00410 Helsinki (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 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 98/38820** (13) A2

(21) PCT/SE98/00214

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,659 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q 7/22, 7/32, 7/34

(54) METHOD AND APPARATUS FOR REMOTELY
UPGRADING CONTROL SOFTWARE IN A
CELLULAR TELEPHONE
PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'APPORTER A DISTANCE DES AMELIORATIONS
A UN LOGICIEL DE COMMANDE
DANS UN TELEPHONE CELLULAIRE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
[SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **HANSSON, Lars;** Brännkyrkagatan 44, S-118 22
Stockholm (SE).

(74) **NORIN, Klas et al. / etc.;** Ericsson Radio Systems
AB, Common Patent Dept., S-164 80 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 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 98/38821** (13) A1
(21) PCT/IB98/00193
(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97400477.2 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) EP
(34) FR et al. / etc.
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04Q 7/30
(54) A UNIVERSAL WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, A TRANSMISSION PROTOCOL, A WIRELESS COMMUNICATION STATION, AND A RADIO BASE STATION
SYSTEME UNIVERSEL DE RADIOCOMMUNICATION, PROTOCOLE D'EMISSION, STATION DE COMMUNICATION RADIO, ET STATION DE BASE RADIO
(71) **KONINKLIJKE 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) **RAPELI, Juha**; 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 98/38822** (13) A1
(21) PCT/US97/23569
(22) **31 Dec/déc 1997 (31.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/808,332 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04Q 7/32
(54) ELECTRONIC DEVICE WITH DISPLAY VIEWABLE FROM TWO OPPOSITE SIDES
DISPOSITIF ELECTRONIQUE A IMAGE VISUALISABLE DEPUIS DEUX COTES OPPOSES
(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(72) **HIGGINBOTHAM, Sandra, Gonzalez**; 1936 Fall Creek Trail, Keller, TX 76248 (US). **LÄGEN, Nickolaos, Pete**; 5308 Lake Mead Trail, Fort Worth, TX 76137 (US). **BECKER, David, Richard**; 215 Sorrel Trail, Keller, TX 76248 (US).
(74) **BETHARDS, Charles, W.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 5401 North Beach Street, MS/E230, Fort Worth, TX 76137 (US).
(81) BR 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 98/38823** (13) A2
(21) PCT/GB98/00580
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,006 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) US

- (31) 60/054,006 (32) **29 Jul/juil 1997 (29.07.1997)** (33) US
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04Q 7/34, 7/22
(54) CUSTOMER SERVICE REPRESENTATIVE INTERACTIVE SYSTEM FOR DIAGNOSING AND RESOLVING PROBLEMS IN THE OPERATION AND USE OF WIRELESS TELECOMMUNICATION EQUIPMENT
SYSTEME INTERACTIF REPRESENTANT DU SERVICE A LA CLIENTELE-ABONNE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE RESOUDRE DES PROBLEMES CONCERNANT LE FONCTIONNEMENT ET L'UTILISATION D'UN APPAREIL DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL
(71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf TT)
(71) **MEDDLE, Alan, Leonard** [GB/GB]; Forrester House, 52 Bounds Green Road, London N11 2EY (GB).
(only for / seulement pour TT)
(72) **LAWRENCE, Mark, Henry**; 1690 Camino Olmo, Thousand Oaks, CA 91320 (GB).
(74) **MEDDLE, Alan, Leonard**; Forrester Ketley & Co., Forrester House, 52 Bounds Green Road, London N11 2EY (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 98/38824** (13) A1
(21) PCT/FI98/00170
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) fi (26) en
(31) 970841 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) FI
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04Q 7/36, 7/38
(54) METHOD OF IMPLEMENTING A HANDOVER IN A CELLULAR RADIO SYSTEM
PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME CELLULAIRE DE RADIOCOMMUNICATION
(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) **PATRONEN, Petri** [FI/FI]; Sellukatu 15 A 18, FIN-90520 Oulu (FI). **POSTI, Harri** [FI/FI]; Rantakatu 14 B 17, FIN-90120 Oulu (FI). **RYYNÄNEN, Jari** [FI/FI]; Turuntienportti 3 C 6, FIN-02700 Kauniainen (FI). **SILVENTOINEN, Markku** [FI/FI]; PSR 9 D 125, FIN-00530 Helsinki (FI).
(74) **PATENTTITOIMISTO TEKNOLOGIS KOLSTER 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).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/38825** (13) A1
(21) PCT/FI98/00172
(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**
(25) fi (26) en
(31) 970842 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) FI
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04Q 7/36, 7/38
(54) METHOD OF IMPLEMENTING DYNAMIC CHANNEL ALLOCATION IN A CELLULAR RADIO SYSTEM
PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE ATTRIBUTION DYNAMIQUE DES CANAUX DANS UN SYSTEME CELLULAIRE DE RADIOCOMMUNICATION
(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) **POSTI, Harri** [FI/FI]; Rantakatu 14 B 17, FIN-90120 Oulu (FI).
(74) **PATENTTITOIMISTO TEKNOLOGIS KOLSTER 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).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/38826** (13) A2
(21) PCT/DE98/00569
(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 08 189.4 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE
(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)
(51)⁶ H04Q 7/38, 7/22
(54) PUBLIC MOBILE COMMUNICATION SYSTEM COMPATIBLE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL COMPATIBLE AVEC UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE PUBLIC
(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)
(71) **PERNICE, Edith** (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Schillerstrasse 11, D-64846 Groß-Zimmern (DE).
(only for / seulement pour US)
(72) **PERNICE, Frieder** (deceased / décédé).
(72, 75) **LJUNGSTRÖM, Patrik** [SE/DE]; Petersbergweg 14, D-53227 Bonn (DE). **MOHRS, Walter** [DE/DE]; Rosenhain 3, D-53123 Bonn (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 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 98/38827** (13) A1
(21) PCT/FI98/00131

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970872 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) FI

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38

(54) HANDOVER AND CALL SETUP IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
TRANSFERT ET ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(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) **VAARA, Tomi** [FI/FI]; Lansantie 18 A 2, FIN-02630 Espoo (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 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 98/38828** (13) A2

(21) PCT/SE98/00328

(22) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,305 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38, 7/22

(54) MOBILE STATION HANDOFF BETWEEN A SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEM AND A FREQUENCY DIVISION COMMUNICATIONS SYSTEM
TRANSFERT DE CELLULE ENTRE UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A SPECTRE ETALE ET UN SYSTEME DE COMMUNICATION A REPARTITION EN FREQUENCE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **SAWYER, François**; 1895 Megantic, St-Hubert, Quebec J3Y 7H7 (CA).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Dept., S-164 80 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 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 98/38829** (13) A2

(21) PCT/US98/03791

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,493 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q 11/00

(54) REDUNDANCY, EXPANDED SWITCHING CAPACITY AND FAULT ISOLATION ARRANGEMENTS FOR EXPANDABLE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
REDONDANCE, CAPACITE DE COMMUTATION ACCRUE ET DISPOSITIFS DE LOCALISATION DES INCIDENTS POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS SUSCEPTIBLE D'EXTENSION

(71) **EXCEL SWITCHING CORPORATION** [US/US]; 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601 (US).

(72) **HIGGINS, Peter**; 16 Luscombe Lane, Sandwich, MA 02563 (US). **HEBERT, Mark, P.**; 34 Harvest Drive, Kingston, MA 02634 (US). **LYNCH, John, T.**; 33 Kiahs Way, East Sandwich, MA 02537 (US).

(74) **ATTAYA, Michael, E.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 30 Rowes Wharf, Boston, MA 02110 (US).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GW 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).

(11) **WO 98/38830** (13) A2

(21) PCT/DE98/00467

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 489.8 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q 11/04

(54) METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING AND GENERATING DATA USING A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ET LA GENERATION DE DONNEES IMPLIQUANT L'UTILISATION D'UN PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMERIQUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESellschaft** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KARMAZIN, Pavel** [DE/DE]; Hauserstrasse 30, D-82131 Gauting (DE).

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

(11) **WO 98/38831** (13) A1

(21) PCT/US98/03958

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,278 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04Q 11/04

(54) TELEVISION CONTROL INTERFACE WITH ELECTRONIC GUIDE
INTERFACE DE COMMANDE DE TELEVISION AVEC GUIDE ELECTRONIQUE

(71) **STARSIGHT TELECAST, INC.** [US/US]; 39650 Liberty Street, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **ALBA, Theresa, A.CASEMENT, Marcia, A.**; 1217 Spencer Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **DE STEIN, WilliamFOLKER, David**; 39505 Gallaudet Drive #362, Fremont, CA 94538 (US). **HUNWICK, Keith, W.**; 928 Wright Avenue #1006, Mountain View, CA 94043 (US). **JOHNSON, Kenneth, D.**; 2001 Shoreline Drive #302, Alameda, CA 94501 (US).

(74) **RAHN, LeRoy, T.** et al. / etc.; Christie, Parker & Hale, LLP, 350 West Colorado Boulevard, Suite 500, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (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 98/38832** (13) A1

(21) PCT/IB98/00147

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97890035.5 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) EP

(34) AT et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04R 1/06

(54) ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER COMPRISING SPRING CONTACTS FORMED WITH AT LEAST ONE BEND
TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE COMPORTANT DES CONTACTS A RESSORT QUI PRESENTENT AU MOINS UNE COURBURE

(71) **KONINKLIJKE 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) **FRASL, Ewald**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KLEIN, Erich**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RUBERL, Ernst**; 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38833** (13) A1

(21) PCT/IL98/00100

(22) **1 Mar/mar 1998 (01.03.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120355 (32) **2 Mar/mar 1997 (02.03.1997)** (33) IL

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04R 3/02

(54) VOICE RECORDING PREVENTION SYSTEM
SYSTEME DE PREVENTION DE
L'ENREGISTREMENT DE LA VOIX

(71, 72) **ADIR, Daniel** [IL/IL]; 6 Hanurit St. Giva
Sharet, Beit Shemesh (IL). **ZOHAR, Eli** [IL/IL];
Aya Street 42, 47226 Ramat Hasharon (IL). **DVIR,
Dror** [IL/IL]; Oranim Street 5, 54052 Givat Shmuel
(IL).

(74) **A. TALLY EITAN, ZEEV PEARL, D. LATZER
& CO. in association with COHEN-ZEDEK &
RAPAPORT**; Maskit Street 22, 46733 Herzelia
(IL).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP MX NO NZ PL RO RU
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 98/38834** (13) A1

(21) PCT/IB98/00149

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97890036.3 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) EP

(34) AT et al. / etc.

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04R 9/02

(54) ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER COMPRI-
SING A CLOSING MEMBER FOR CLOSING
THE REAR VOLUME OF THE TRANSDUCER
TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE
COMPORTANT UN ELEMENT OBTURATEUR
POUR FERMER SON VOLUME ARRIERE

(71) **KONINKLIJKE 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) **BLEIM, Peter**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA
Eindhoven (NL). **FRASL, Ewald**; Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KLEIN, Erich**;
Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
RUBERL, Ernst; 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38835** (13) A1

(21) PCT/DE98/00215

(22) **24 Jan/jan 1998 (24.01.1998)**

(25) de

(26) de

(31) 197 07 673.4 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H04S 1/00

(54) METHOD AND CORRESPONDING SYSTEM
FOR INFLUENCING THE STEREO CHANNEL
SEPARATION OF AN AUDIOSIGNAL
PROCEDE POUR INFLUER SUR
L'ESPACEMENT DES VOIES STEREO D'UN
SIGNAL AUDIO ET DISPOSITIF CORRESPON-
DANT

(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) **RISSE, Marcus** [DE/DE]; Steinstrasse
8, D-31180 Giesen (DE). **JELONNEK,
Bjoern** [DE/DE]; Händelstrasse 20, D-31157
Sarstedt (DE). **TRINKS, Rüdiger** [DE/DE];
Fritz-Reuter-Weg 7, D-38704 Liebenburg (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 98/38836** (13) A1

(21) PCT/JP98/00751

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9/40428 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) JP

(31) 9/40429 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) JP

(31) 9/171404 (32) **27 Jun/juin 1997 (27.06.1997)** (33) JP

(31) 9/245065 (32) **10 Sep/sep 1997 (10.09.1997)** (33) JP

(31) 9/245066 (32) **10 Sep/sep 1997 (10.09.1997)** (33) JP

(31) 9/305431 (32) **7 Nov/nov 1997 (07.11.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H05B 6/66, H02M 3/335

(54) HIGH FREQUENCY HEATING EQUIPMENT
EQUIPEMENT DE CHAUFFAGE HAUTE FRE-
QUENCE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501 (JP).

(72) **BESSYO, Daisuke**; 6-1-12-102, Umaminami,
Koryo-cho, Kitakatsuragigun, Nara 635-0833
(JP). **YASUI, Kenji**; 59-1-203, Ando-cho,
Ikoma-gun, Nara 639-1100 (JP). **ISHIO, Yo-
shiaki**; 3-15-30-302, Tatsunominami, Sango-cho,
Ikoma-gun, Nara 636-0823 (JP). **SUENAGA,
Haruo**; 5-28-11, Fujigao, Katano-shi, Osaka
576-0022 (JP). **OMORI, Hideki**; 5-7-20, Ni-
shiakashi-cho, Akashi-shim, Hyogo 673-0011
(JP). **MIHARA, Makoto**; 6-9-5, Rokujyonishi,
Nara-shi, Nara 630-8044 (JP). **SAKAMOTO,
Kazuho**; Kitadani 24, Umedani, Kizu-cho, Sa-
raku-gun, Kyoto 619-0212 (JP).

(74) **TAKIMOTO, Tomoyuki** et al. / etc.; Matsushita
Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

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

(11) **WO 98/38837** (13) A1

(21) PCT/US98/03369

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/808,364 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H05B 33/10, B29D 11/00, B44C 1/22

(54) PLASMA ETCHING USING POLYCARBONATE
ETCH MASK
ATTAQUE AU PLASMA AU MOYEN D'UN
MASQUE D'ATTAQUE EN POLYCARBONATE

(71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPO-
RATION** [US/US]; 6320 San Ignacio Avenue, San
Jose, CA 95119 (US).

(72) **BRIGHAM, Kristin**; 49 Hallam Street, San Fran-
cisco, CA 94103 (US). **PONG, Chungdee**; 18951
Barnhart Avenue, Cupertino, CA 95014 (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).

(11) **WO 98/38838** (13) A1

(21) PCT/DE98/00415

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 452.9 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H05B 33/26

(54) ELECTROLUMINESCENT DEVICES USING
STABLE METALLIC CATHODES
DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS REA-
LISES AVEC DES CATHODES STABLES ME-
TALLIQUES

(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) **HUEPPAUFE, Martin** [DE/DE]; Sulzauer
Strasse 10, D-70563 Stuttgart (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 98/38839** (13) A1

(21) PCT/DE98/00570

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 03 476.6 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(31) 197 37 843.9 (32) **29 Aug/Août 1997 (29.08.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H05B 37/02

(54) CONTROL SYSTEM FOR A LIGHTING INS-
TALLATION IN THE ADAPTATION SECTION
OF A TUNNEL
SYSTEME DE COMMANDE DE
L'INSTALLATION D'ECLAIRAGE D'UN
SECTION D'ADAPTATION D'UN TUNNEL

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

(72) **STEINHEIMER, Winfried**; Sylter Strasse 18, D-90425 Nürnberg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/38840** (13) A1

(21) PCT/JP98/00840

(22) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/46555 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(31) 9/81523 (32) **31 Mar/mar 1997 (31.03.1997)** (33) JP

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H05B 41/24, 41/38

(54) DISCHARGE LAMP LIGHTING EQUIPMENT AND ILLUMINATING SYSTEM
MATERIEL D'ECLAIRAGE ET SYSTEME D'ECLAIRAGE A LAMPE A DECHARGE

(71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 3-1, Higashishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640 (JP).

(72) **KITAMURA, Noriyuki**; 748-2, Horiyama-shita, Hadano-shi, Kanagawa 259-1304 (JP). **TAKAHASHI, Keiji**; 1-7-21, Shimizu-cho, Nagai-shi, Yamagata 993-0054 (JP). **HASEGAWA, Junji**; 3-18-7, Oyabe, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0024 (JP). **TAKAHASHI, Kouji**; 1-16-6, Hirasaku, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0032 (JP).

(74) **KABASAWA, Joo** et al. / etc.; NSO Building, 1-22, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

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

(11) **WO 98/38841** (13) A1

(21) PCT/DE98/00599

(22) **26 Feb/fév 1998 (26.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 699.8 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H05H 1/34

(54) PLASMA TORCH FOR PLASMA SPRAYING EQUIPMENT AND PERTAINING ANODE
TORCHE A PLASMA POUR INSTALLATION DE PROJECTION AU PLASMA ET SON ANODE

(71, 72) **PRAUSE, Oliver** [DE/DE]; Kaiserstrasse 23, D-80801 München (DE).

(74) **JORDAN, Volker**; Hillernstrasse 4, D-81241 München (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 98/38842** (13) A1

(21) PCT/EP98/01074

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 03 356.5 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H05K 3/00, B41F 15/08, B05C 1/08, 9/04

(54) COATING DEVICE FOR COATING SOLDER RESIST ON BOTH SIDES OF A PRINTED CIRCUIT BOARD
SYSTEME D'ENDUCTION POUR L'APPLICATION DE LAQUE DE FIN DE BRASAGE SUR DEUX FACES D'UNE PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME

(71) **P.A.C. CIRCUITI STAMPATI S.R.L.** [IT/IT]; Via Ronchi, Z.A.I., I-37050 Angiari (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEZZETTO, Sandro** [IT/IT]; Viale Ungheria, 69, I-37050 Cerea (IT).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, D-80538 München (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 98/38843** (13) A1

(21) PCT/DE98/00549

(22) **25 Feb/fév 1998 (25.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 210.6 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) DE

(43) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(51)⁶ H05K 5/00, G05D 23/19

(54) CONTROL DEVICE, ESPECIALLY A TEMPERATURE CONTROL DEVICE SUCH AS A ROOM TEMPERATURE CONTROL DEVICE
REGULATEUR, NOTAMMENT THERMOSTAT TEL QU'UN THERMOSTAT D'AMBIANCE

(71) **INTER CONTROL HERMANN KÖHLER ELEKTRIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Schafhofstrasse 30, D-90411 Nürnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOLF, Roland** [DE/DE]; Raiffeisenstrasse 7a, D-91217 Hersbruck (DE). **EGGEBRECHT, Frank** [DE/DE]; Unterrieden 108, D-90518 Altdorf (DE). **KÖHLER, Hermann, G.** [DE/DE]; Bothmerstrasse 71, D-90480 Nürnberg (DE). **FRENZEL, Bernhard** [DE/DE]; Heuweg 20, D-90559 Burgthann (DE). **NEUBAUER, Michael** [DE/DE]; Hermann-Köhl-Weg 5, D-90411 Nürnberg (DE).

(74) **HAFNER, D.** et al. / etc.; Ostendstrasse 132, D-90482 Nürnberg (DE).

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

Published / Publiée : (c)