

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	10
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	19
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	29
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE.	31
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	35
DZIAŁ G	FIZYKA	39
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	42

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	47
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	48
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE.	51
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	51
DZIAŁ G	FIZYKA	53
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	53

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	54
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	55
INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO, PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNAŁAZEK LUB PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY W POLSCE	56
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	118
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	119

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	122
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).	151

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) 349978 (22) 2001 10 03 7(51) A01B 33/02

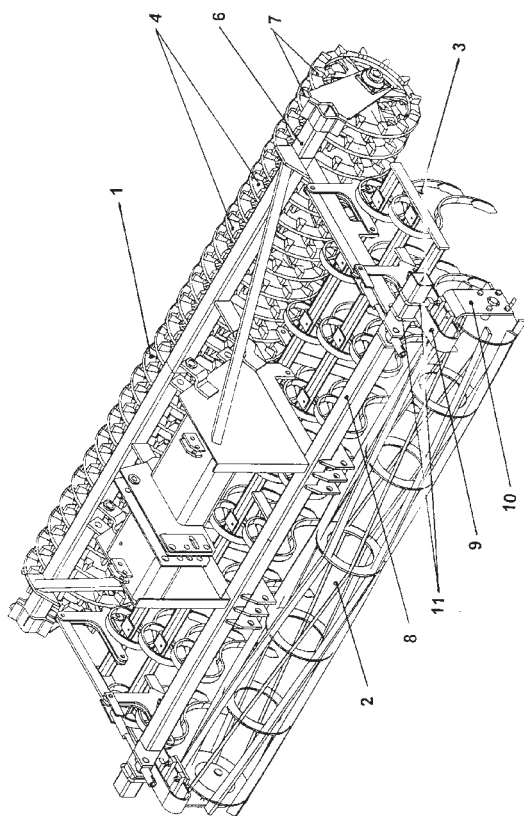
(71) Fabryka Maszyn Rolniczych FAMAROL S.A.,
Słupsk

(72) Pryczkowski Ryszard

(54) **Agregat uprawowy**

(57) Agregat uprawowy charakteryzuje się tym, że ma szereg pierścieni (4) z tworzywa sztucznego, uszeregowanych w wał (1) pierścieniowy, a także wał doprawiający (2), który ma resor (9), stanowiący element mocujący go do ramy.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 353126 (22) 2002 04 02 7(51) A01F 12/40

(23) 2001 10 04 MTP POLAGRA FARM

(71) SIPMA S.A., Lublin

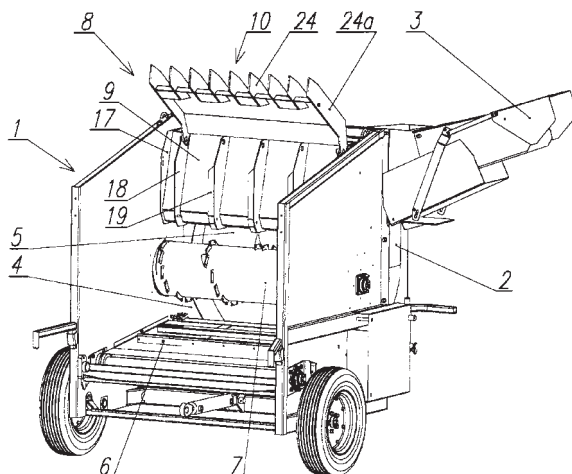
(72) Kępa Leszek, Czop Jerzy, Smaga Marek,
Dubicka Krystyna

(54) **Rozdrabniacz do bel**

(57) Przedmiotem wynalazku jest rozdrabniacz do bel, zawierających sprasowane siano, słomę, zielonkę lub inne produkty roślinne.

Rozdrabniacz do bel składa się ze skrzyni (1), do której od przodu zamocowana jest turbina (2) zaopatrzona w rękaw (3). Dno skrzyni (1) stanowi przenośnik (6), nad którym, w bocznych ścianach skrzyni (1) ułożyskowany jest bęben (7), natomiast powyżej bębna (7) zamocowany jest zestaw rozdzielający (8) składający się ze stałego zespołu (9) oraz obrotowo zamocowanego do niego dodatkowego zespołu (10), który w przypadku rozdrabniania materiałów dających się łatwo rozdzielać, na przykład słomy, podnosi się do góry, natomiast dla rozdzielania materiałów zwijanych, na przykład kisonki, należy opuścić.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 353191 (22) 2002 04 04 7(51) A01F 15/08

(23) 2001 10 04 MTP POLAGRA FARM

(71) SIPMA SA, Lublin

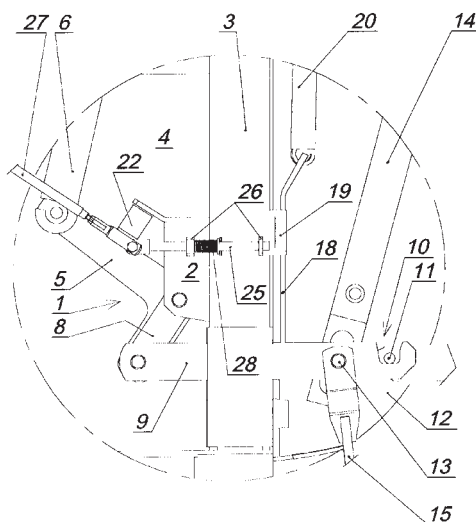
(72) Kępa Leszek, Czop Jerzy, Marcinkowski Wit,
Dołżycki Adam, Bochniarz Sławomir, Jaszczak
Dariusz

(54) **Mechanizm ryglujący**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm ryglujący przeznaczony do pras zwijających, a zwłaszcza do otwierania i zamykania tylnej ramy w celu wyładunku wytworzonej beli.

Mechanizm ryglujący zawiera dźwignię (1) zamocowaną do pionowej belki (3), stanowiącej wzmocnienie skraju przedniej ramy (4). Do górnego ramienia (5) dźwigni (1) zaczepiona jest pierwsza sprężyna (6), zaś na końcu dolnego ramienia (8) na małym sworzniu osadzony jest rygiel (9) przechodzący przez poziomy otwór w pionowej belce (3) i zawierający na swym końcu zagłębienie (10), w którym znajduje się trzpień (11) przyspawany do tylnej ramy (12). W ryglu (9) od strony rowka (10) znajduje się sworznie (13), do którego zamocowany jest cylinder siłownika (14). Prostopadle do rygla (9) przyspawana jest od góry listwa (18) ze zderzakiem (19), przy czym do wierzchołka listwy (18) zaczepiona jest druga sprężyna (20).

(6 zastrzeżeń)



A3 (21) 349989 (22) 2001 10 05 7(51) A01G 1/08
(61) 340114

(75) Jagielski Kazimierz, Puszcza Mariańska;
Wilczyński Marek, Skierniewice

(54) Wyściółka ogrodowa i sposób otrzymywania wyściółki ogrodowej

(57) Wyściółka charakteryzuje się tym, że znane elementy zębówkowe z masy rozdrobnionego drewna mają długość powyżej wymiaru charakterystycznego dla pojedynczego elementu najgrubszej frakcji trocin i do 60 mm, jak również stanowią ją masa trocin, wiórków poheblarskich lub szyszek z drzew iglastych. Każda z mas jest barwiona i zmieszana z lepiszczem oraz środkami przeciwplesniowymi i przeciwnilnymi. Sposób polega na tym, że masy trocin, wiórków i szyszek oczyszcza się lub nie z zanieczyszczeń, miesza z mieszaniną barwnika, lepiszcza, środków przeciwplesniowych i przeciwnilnych oraz podsuśa i konfekcjonuje.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 351381 (22) 2000 03 23 7(51) A01N 37/10
A01N 31/06
A01N 43/30

(31) 99 9901062 (32) 1999 03 23 (33) SE
(86) 2000 03 23 PCT/SE00/00580
(87) 2000 09 28 WO00/56152 PCT Gazette nr 39/00

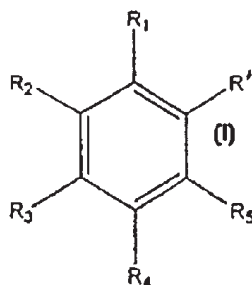
(71) ROBIGUS AB, Uppsala, SE

(72) Nordlander Göran, Nordenhem Henrik,
Borg-Karlson Anna-Karin, Unelius Rikard

(54) Zastosowanie do ochrony młodych drzewek iglastych

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania co najmniej jednego ze związków o wzorze (I) do ochrony młodych drzewek iglastych.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 349940 (22) 2001 10 01 7(51) A23B 4/02
A23L 1/318

(71) Sławski Zakład Przetwórstwa Mięsa i Drobiu
Balcerzak i Spółka Sp. z o.o., Sława

(72) Balcerzak Klaudiusz

(54) Sposób wytwarzania polędwicy pieczonej

(57) Nastrzyknięte mieszkanką peklująco-solącą mięśnie polędwicy masuje się wstępnie w warunkach próżni, potem rozszczelnia się urządzenie do masowania, dodaje się krew z przyprawami do masowanego surowca i masuje się ponownie w warunkach próżni aż do równomiernego wymieszania. Następnie dwa mięsne polędwicy składa się razem w baton o kołowym kształcie przekroju poprzecznego i sznuruje, po czym baton patrzy się, wędzi i zarazem piecze gorącym dymem, a następnie owiewa gorącym powietrzem.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 349941 (22) 2001 10 01 7(51) A23B 4/02
A23L 1/318

(71) Sławski Zakład Przetwórstwa Mięsa i Drobiu
Balcerzak i Spółka Sp. z o.o., Sława

(72) Balcerzak Klaudiusz

(54) Sposób wytwarzania wędlin pieczonych

(57) Nastrzyknięty mieszkanką peklująco-solącą surowiec mięsny masuje się wstępnie w warunkach próżni, potem rozszczelnia się urządzenie do masowania, dodaje się krew z przyprawami do masowanego surowca i masuje się ponownie w warunkach próżni, po czym wyrób formuje się i poddaje cyklowi obróbki cieplnej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 349987 (22) 2001 10 05 7(51) A23B 4/044

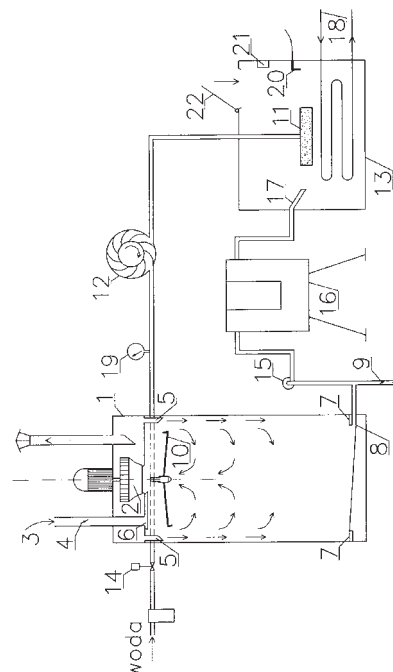
(71) Weindich Mirosław, Weindich Jerzy, Kensy
Andrzej P.P.U.H. BASTRA s.j., Świętochłowice

(72) Weindich Jerzy

(54) Urządzenie do schładzania wędlin

(57) Urządzenie zbudowane jest z komory (1) co najmniej jednowózkowej, wyposażonej w prysznic (10) zasilany przemianem wodą pitną lub solanką o obniżonej temperaturze, korzystnie od 0°C do -4°C.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 351400 (22) 2001 02 16 7(51) A23G 3/30
 (31) 00TO 394 (32) 2000 04 26 (33) IT
 (86) 2001 02 16 PCT/EP01/01762
 (87) 2001 11 01 WO01/80661 PCT Gazette nr 44/01
 (71) PERFETTI VAN MELLE S.P.A., Lainate, IT
 (72) Colle Roberto, Fuganti Claudio
 (54) **Guma do żucia zawierająca kapsułkowaną ścierną substancję wypełniającą**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja gumy do żucia zawierająca ścierną substancję wypełniającą, która jest kapsułkowana w sieciowanych mikrosferach alginianowych.

(9 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 02 06

A1 (21) 349967 (22) 2001 10 02 7(51) A23N 15/06
 (75) Milczarek Bartłomiej, Sochaczew
 (54) **Metoda wytwarzania na powierzchni owoców trwałych obrazów**

(57) Metoda wytwarzania na powierzchni owoców trwałych obrazów, polega na tym, że dokonuje się zbioru owoców przed wybarwieniem co najmniej 30 % ich powierzchni. Następnie ściernie zasłania się przed promieniowaniem ultrafioletowym część nie wybarwionego fragmentu powierzchni każdego owocu. Owoce układają się w pojedynczych warstwach tak, aby powierzchnia nie wybarwiona położona była na górze. Tak przygotowany materiał przez co najmniej 48 godzin naświetla się promieniowaniem UVA o długości fali 315 - 400 nm i/lub promieniowaniem UVB o długości fali 280 - 315 nm. W ostatnim etapie metody odsłania się przysłoniętą część powierzchni każdego owocu. Czynność szczelnego zasłonięcia przed promieniowaniem ultrafioletowym fragmentu powierzchni każdego owocu można zamiennie wykonać również dopiero po ułożeniu owoców w pojedynczych warstwach.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 351281 (22) 2000 04 13 7(51) A23P 1/12
 A23J 3/26
 (31) 99 9908444 (32) 1999 04 13 (33) GB
 99 9912565 1999 05 28 GB
 (86) 2000 04 13 PCT/EP00/03713
 (87) 2000 10 19 WO00/60959 PCT Gazette nr 42/00

(75) Rasmussen Ole-Bendt, Walchwil, CH

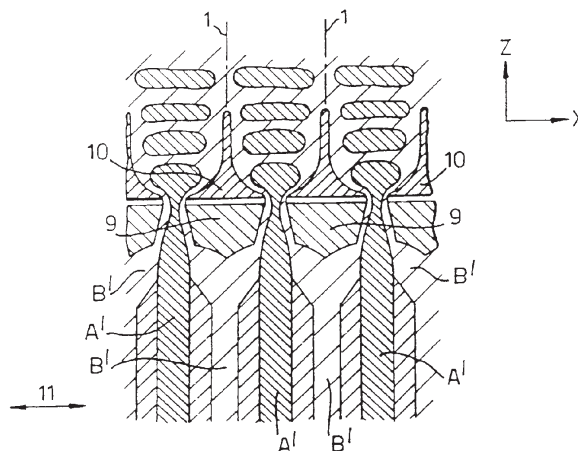
(54) **Produkt spożywczy, któremu w sposób sztuczny nadano strukturę komórkową poprzez wytłaczanie współbieżne kilku składników, sposób i urządzenie do wytwarzania tego produktu**

(57) Produkt spożywczy składa się z dwóch lub więcej różnych materiałów (A, B) wytłaczanych współbieżnie przez sąsiednie dysze wylączarki, gdzie strumienie tych dwóch materiałów (A, B) cięte są poprzecznie do kierunku przepływu w celu utworzenia segmentów przepływu. Segmenty przeplatane są tak, aby połączyć górę i dół każdego segmentu pierwszego materiału z segmentem drugiego materiału, przy czym wytłaczane są, bok przy boku, dwa rzędy połączonych, podzielonych na segmenty strumieni. Pomiędzy dwoma rzędami tworzona jest korzystnie graniczna ściana komórkowa, która po procesie wytłaczania przekształcana jest zwykle w materiał twardszy. Ściany komórkowe zbudowane z twardszego materiału otaczają w dwóch lub w trzech wymiarach komórki zbudowane z materiału bardziej miękkiego lub spienionego. Wytłaczanie współbieżne prowadzone jest sposobem, w którym elementy dzielące (10), które dokonują segmentacji strumieni, przesuwają się w poprzek dysz wylączarki w rytmie wraz z wywieraniem ciśnienia wytłaczania na materiał w odpowiedniej dyszy. Elementy dzielące poruszają się ruchem postępowo-zwrotnym (11) lub obrotowym względem dysz i korzy-

stnie, elementy dzielące są nieruchome, a poruszane są dysze. Materiał jest dostarczany z odpowiednich zbiorników w nieruchomej części matrycowej do części poruszającej się.

Sposób i urządzenie jest szczególnie użyteczne do wytwarzania produktów cukierniczych, wykonanych na przykład z czekolady, marcepanu lub ciasta.

(105 zastrzeżeń)



A1 (21) 351244 (22) 2001 04 09 7(51) A43B 7/06

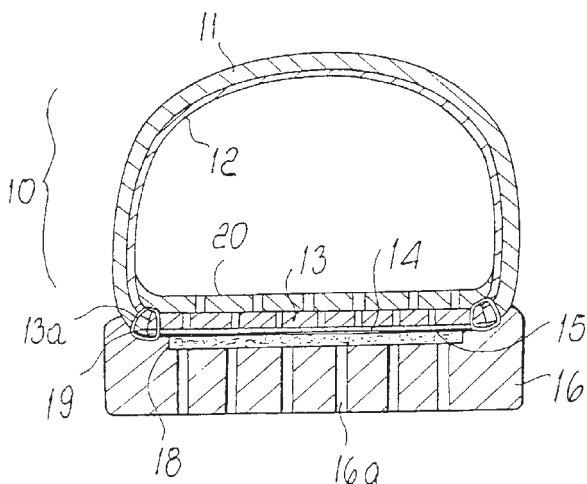
(31) 00PD 91 (32) 2000 04 13 (33) IT
 (86) 2001 04 09 PCT/EP01/04050
 (87) 2001 10 25 WO01/78542 PCT Gazette nr 43/01
 (71) NOTTINGTON HOLDING B.V., Amsterdam, NL

(72) Polegato Moretti Mario

(54) **Odpowietrzane buty**

(57) Ujawniono odpowietrzane buty, zawierające górny zespół (10) mający odpowietrzającą część górną (11), membranę (14) wykonaną z materiału odpowietrzającego i wodoszczelnego oraz podszewę (16) wykonaną z perforowanego elastomeru, które są wzajemnie połączone tak, że membrana jest usytuowana pomiędzy górnym zespołem i podszewą, przy czym podszewa jest uszczelniona obwodowo względem membrany, w taki sposób, że zabezpiecza przed wilgocią przedostającą się do górnego zespołu od podszewy poprzez membranę i pozwala na opuszczenie wilgoci z wnętrza górnego zespołu poprzez membranę i podszewę. W korzystnym przykładzie wykonania membrana jest najpierw zamocowana do górnego zespołu tak, że górny zespół jest jednolitym górnym zespołem zawierającym membranę i ten jednolity górny zespół jest następnie zamocowany do podszewy.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 349828 (22) 2001 09 25 7(51) A47B 3/02

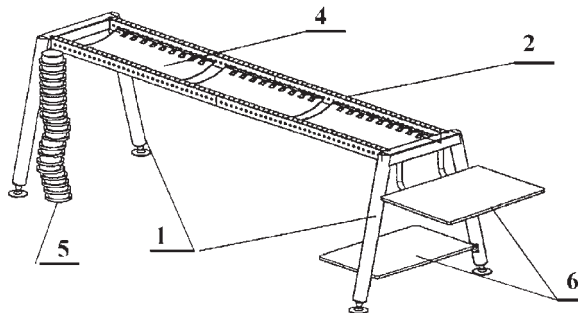
(71) Nowy Styl Sp. z o.o., Krosno

(72) Castiglia Sergio

(54) Podstawa zespołu stołów biurowych

(57) Podstawa zespołu stołów biurowych składa się z par nóg (1) połączonych perforowanymi profilami (2) przy pomocy montażowej kostki i kołków oraz z poprzecznie usytuowanych od profili (2) perforowanych profili z płytą mocującą na czołach. Pomiedzy perforowanymi profilami (2) przebiega kanał dla kabli złożony z segmentów (4) zawieszonych na wieszakach przymocowanych do profili (2). Na rysunku przedstawiono widok podstawy pojedynczego stołu wraz z kanałem kablowym.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 349833 (22) 2001 09 25 7(51) A47G 5/00

(71) BANDEX VERWALTUNGS-GmbH,
Sulz-Röthis, AT

(72) Boyle Ross

(54) Element obciążający, zwłaszcza do zasłon, sposób wytwarzania elementu obciążającego i zasłona, posiadająca element obciążający

(57) Element obciążający do przymocowania wzdłuż dołu zasłony w celu równomiernego jej zwisania posiada szereg obciążników (4), przymocowanych w odstępach wzdłuż linki (3), przy czym układ (2) linki (3) z obciążnikami (4) znajduje się wewnątrz rękawa (1). W układzie (2) stosuje się wytłaczany rękaw (1), w którym układ (2) przechodzi przez tłocznik wraz z roztopionym tworzywem sztucznym.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 349974 (22) 2001 10 03 7(51) A47K 1/09

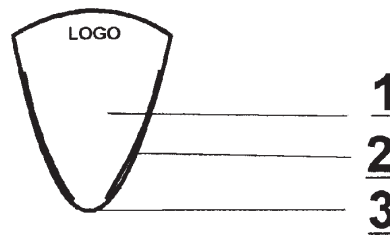
(75) Neumann Janusz, Lipno

(54) Wieszak na szczoteczki do mycia zębów

(57) Przedmiotem wynalazku jest wieszak korzystnie na szczoteczki do mycia zębów.

Występuje on w kilku wersjach użytkowych; a) trójkąta równoramiennego (1), na którego bokach umieszczone są dwie ukośne względem pionu ścianki boczne (2), tworzące w dolnej części szczelinę, w której osadzona jest szczoteczka, b) prostokąta, w którym ścianki boczne idą względem siebie równolegle i dopiero poza obszarem prostokąta schodzą się ku sobie tworząc szczelinę, c) tak jak w punkcie b) z dodatkowym elementem w postaci osłony zewnętrznej, d) płaskiego koła (po zamontowaniu), w którego środkowej części znajdują się skośne względem pionu ścianki boczne, zbieżące się ku sobie w dolnej części tworząc szczelinę.

(4 zastrzeżenia)



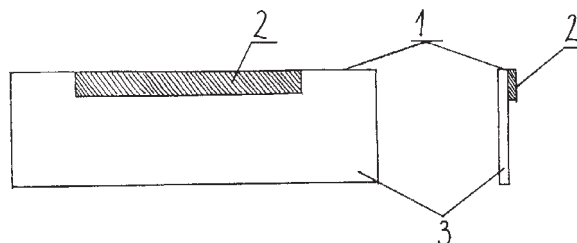
A1 (21) 349829 (22) 2001 09 25 7(51) A61C 5/04

(75) Tomalik Edward, Kępno

(54) Matryca stomatologiczna z wkładką

(57) Matryca stomatologiczna ma na powierzchni zewnętrznej, korzystnie wzdłuż brzegu dziąsłowego matrycy (1), wkładkę chłonną (2). Wkładka chłonna (2) jest przytwierdzona trwale do matrycy (3) za pomocą kleju lub zgrzana termicznie. Wkładka chłonna (2) może być wykonana z chłonnego papieru lub bawełny oraz może zawierać substancje biologicznie czynne. Oznaczenie strony zewnętrznej i wewnętrznej umożliwia szybką identyfikację stron matrycy (3) przed jej założeniem na ząb.

(5 zastrzeżeń)

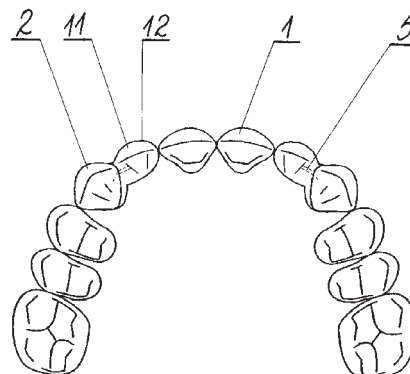
A1 (21) 356506 (22) 2002 10 07 7(51) A61C 7/00
A61C 8/00

(75) Turostowski Cezary, Szczecin

(54) Most ortodontyczny oraz sposób jego wykonywania i mocowania w jamie ustnej

(57) Wynalazek rozwiązuje problem wykonywania i trwałego mocowania mostu ortodontycznego, przeznaczonego do stosowania zwłaszcza w przednim odcinku górnego łuku zębowego i umożliwiającego u pacjentów młodocianych dalszy rozwój szczęki. Most wykonany jest z kolejno nakładanych warstw kompozytu i uformowany jest w postaci przęsła (11) tego mostu, przy czym z oczyszczonymi i wytrawionymi powierzchniami zęba filarowego (2) przęsło związane jest trwale siłami adhezji. Elementem retencyjnym zwiększającym odporność mostu na obciążenia jest co najmniej jeden kołek (5), utwierdzony jedną końcówką w zębnie zęba filarowego, zaś druga końcówka tego kołka zatopiona jest w tworzywie przęsła (11) mostu ortodontycznego. Na zewnętrznej wargowej powierzchni przęsła mostu protetycznego jest nałożona i uformowana warstwa licowa (12).

(12 zastrzeżeń)



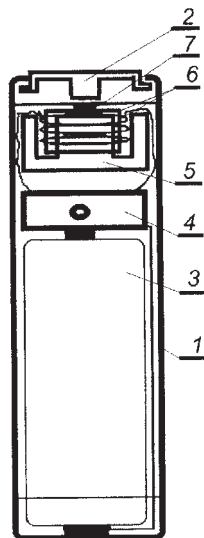
A1 (21) 349822 (22) 2001 09 24 7(51) A61F 2/20

(75) Musialik Wojciech, Przysieki

(54) Proteza krtani

(57) Proteza krtani zawiera cewkę elektromagnetyczną (6) na rdzeniu obwodu magnetycznego (5), a rdzeń obwodu magnetycznego i sztywna membrana (2) zewnętrzna rozdzielone są membraną elastyczną (7). W odmianach wynalazku zastosowano obwód magnetyczny z cewkami elektrycznymi oraz pakiet przetworników piezoelektrycznych połączonych na przemian łącznikami.

(3 zastrzeżenia)



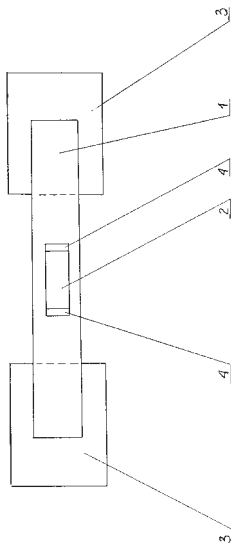
A1 (21) 349901 (22) 2001 09 27 7(51) A61F 5/00

(75) Muskała Ryszard, Czeremno

(54) Korektor wad postawy

(57) Korektor wad postawy zawiera taśmę sprężystą (1) oraz element dopasowujący (2) i elementy mocujące (3) korektor do sylwetki i charakteryzuje się tym, że elementy mocujące (3) korzystnie wykonane z materiałów samoprzylepnych przepuszczających parę wodną, przymocowane są korzystnie rozłącznie na obu końcach taśmy sprężystej (1), natomiast element dopasowujący (2) umieszczony jest pośrodku taśmy sprężystej (1). Element dopasowujący (2) zaopatrzony jest w elementy łączące (4). Korektor charakteryzuje się dodatkowo tym, że taśma sprężysta (1) może mieć postać jednolitą lub dzieloną.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 351313 (22) 2000 03 21 7(51) A61F 13/02

(31) 99 19913732 (32) 1999 03 26 (33) DE

(86) 2000 03 21 PCT/EP00/02457

(87) 2000 10 05 WO00/57824 PCT Gazette nr 40/00

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG, Andernach, DE

(72) Bracht Stefan

(54) Transdermalny system terapeutyczny zawierający nikotynę z dodatkiem ketonów monoterpenowych

(57) Transdermalny system terapeutyczny z warstwą tylną, co najmniej jedną zawierającą nikotynę warstwą lub strefą, która może wykazywać przylepność oraz z usuwalną warstwą ochronną, charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej jeden olejek eteryczny otrzymany z jednego z rodzajów mięty lub keton monoterpenowy występujący w tych olejkach eterycznych.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 351353 (22) 2000 03 07 7(51) A61F 13/537

(31) 99 9900998 (32) 1999 03 19 (33) SE

(86) 2000 03 07 PCT/SE00/00445

(87) 2000 09 28 WO00/56258 PCT Gazette nr 39/00

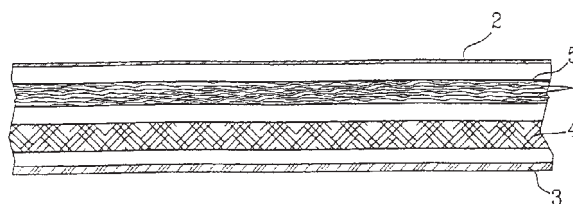
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Göteborg, SE

(72) Rönnberg Peter, Vartiainen Kent

(54) Wyrób chłonny

(57) Wynalazek dotyczy wyrobu chłonnego takiego jak pielucha, pieluchomajtki, ochrona dla osób nie panujących nad wydalaniem, podpaska higieniczna, opatrunek na rany lub podobnego typu, w skład którego wchodzi warstwa (5) włókien ciągłych (9), tak zwany kabel, która jest spojona według chaotycznego wzoru spajania, w którym miejsca spajania są chaotycznie rozmieszczone we wszystkich kierunkach warstwy (5), a włókna w innych miejscach w zasadzie nie są ze sobą spojone. Korzystnie, warstwa ta jest spojona tak zwaną techniką pneumatycznego spajania przelotowego i może być użyta jako warstwa odbierająca ciecze pomiędzy warstwą górną (2), a wkładem chłonnym (3) jako warstwa górna albo jako kombinowana warstwa złożona z warstwy górnej i warstwy odbierającej ciecze.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 351246 (22) 2000 03 17 7(51) A61J 7/00 A61J 1/00

(31) 99 9907014 (32) 1999 03 27 (33) GB

(86) 2000 03 17 PCT/EP00/02393

(87) 2000 10 05 WO00/57835 PCT Gazette nr 40/00

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., Rixensart, BE

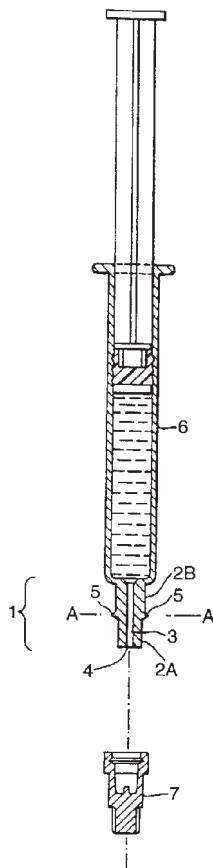
(72) Thilly Jacques, Vandecasserie Christian

(54) Zasysana dysza urządzenia dozującego z elementami przyłączającymi

(57) Zasysana dysza (1) odpowiednia do pediatrycznego dozowania ustnego lektwa płynnego zawiera rurowy przewód (2), który jest łączony z gniazdem i ma przynajmniej jedną część łączącą (5), która może łączyć się z wewnętrznym gwintem w gnieździe. Zasysana dysza ułatwia połączenie pomiędzy

przewodem i gniazdem. Opisano również urządzenia dozujące takie jak strzykawki i ściskalne kapsuły wyposażone w dyszę oraz elementy łączące z fiolką mającą tego rodzaju gniazdo.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 356288 (22) 2002 09 25 7(51) A61K 7/13

(31) 01 0112374 (32) 2001 09 26 (33) FR

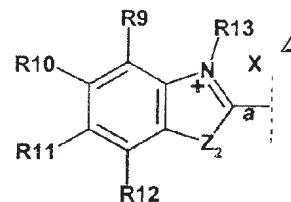
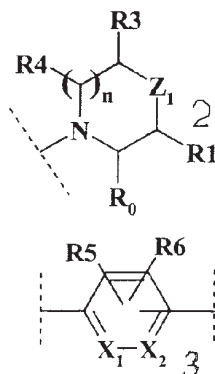
(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Vidal Laurent, Fadli Aziz

(54) **Kompozycja do farbowania ludzkich włókien keratynowych zawierająca określony monokationowy barwnik monoazowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowa kompozycja farbująca do farbowania ludzkich włókien keratynowych, a zwłaszcza włosów, zawierających monokationowy barwnik monoazowy o ogólnym wzorze 1: $W_1-W_2-N=N-W_3$ i sposób farbowania z jej użyciem oraz nowe związki o ogólnym wzorze 1. We wzorze 1 W_1 oznacza grupę o ogólnym wzorze 2, W_2 - grupę o ogólnym wzorze 3, a W_3 grupę o ogólnym wzorze 4.

(40 zastrzeżeń)



A1 (21) 351328 (22) 2000 03 20 7(51) A61K 7/50
C11D 3/37

(31) 99 286041 (32) 1999 04 05 (33) US

(86) 2000 03 20 PCT/EP00/02438

(87) 2000 10 12 WO00/59463 PCT Gazette nr 41/00

(71) UNILEVER N.V., Rotterdam, NL

(72) Tsaur Liang Sheng

(54) **Ciekłe kompozycje zawierające środek korzystny dla skóry**

(57) Ujawniono trwałą wodną ciekłą kompozycję zawierającą środek powierzchniowo czynny, zdyspergowane cząstki kationowego polimeru małe cząstki środka korzystnego i rozpuszczalny w wodzie środek korzystny dla skóry. Zdyspergowany polimer oddziałuje z cząstkami korzystnego środka bez potrzeby stosowania dodatkowego strukturanta dla stabilizowania cząstek w roztworze. Ponadto przy rozcieńczaniu uzyskano zwiększone osadzanie środka korzystnego dla skóry.

(14 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 10 22

A1 (21) 351280 (22) 2000 03 20 7(51) A61K 9/16
A61P 35/00

(31) 99 276866 (32) 1999 03 26 (33) US

(86) 2000 03 20 PCT/US00/07304

(87) 2000 10 05 WO00/57852 PCT Gazette nr 40/00

(71) GUILFORD PHARMACEUTICALS, INC.,
Baltimore, US

(72) Dang Wenbin, CN; Garver Robert I. Jr, US

(54) **Sposoby i kompozycje do leczenia guzów litych**

(57) Biodegradowalna kompozycja polimerowa zawiera (a) biodegradowalny polimer poli(fosfoestrowy) i (b) co najmniej jeden środek przeciwnowotworowy w ilości skutecznej do zahowania wzrostu guza litygo, odpowiedni do śródguzowego podawania do leczenia ssaków z guzem litym.

(56 zastrzeżeń)

A1 (21) 351397 (22) 2000 02 02 7(51) A61K 31/24
A61P 9/00

(31) 99 60118462 (32) 1999 02 03 (33) US

(86) 2000 02 02 PCT/US00/02622

(87) 2000 08 10 WO00/45811 PCT Gazette nr 32/00

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
Philadelphia, US

(72) Granett Jeffrey R., Shusterman Neil H.,
U'Prichard David C.

(54) **Sposób zapobiegania lub zmniejszania częstości występowania incydentów sercowo-naczyniowych, związanych z interwencją na naczyniach wieńcowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zapobiegania lub zmniejszania częstości występowania incydentów serco-

wo-naczyniowych, związanych z interwencją na naczyniach wieńcowych u ssaka, zwłaszcza u człowieka, obejmujący podawanie pacjentowi kwasu N-(3, 4-dimetoksycynamoilo) antranilowego (N-5) lub jego farmaceutycznie dopuszczalnej soli w dziennej dawce od ponad 300 mg do około 1200 mg, przez okres leczenia, wynoszący do 89 dni.

(57 zastrzeżeń)

A1 (21) 351314 (22) 2000 04 11 7(51) A61K 31/35
A61P 9/00

(31) 99 60129901 (32) 1999 04 16 (33) US
(86) 2000 04 11 PCT/GB00/01380
(87) 2000 10 26 WO00/62765 PCT Gazette nr 43/00

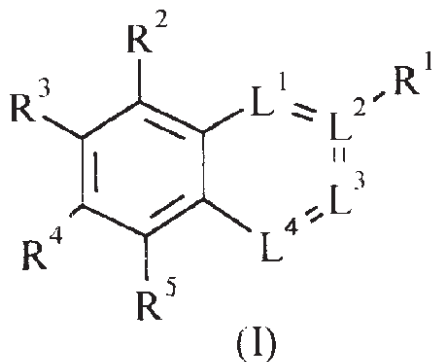
(71) ASTRAZENECA AB, Södertälje, SE

(72) Barlaam Bernard Christophe, FR; Piser Timothy Martin, US

(54) Ligandy receptorów estrogenowych β

(57) Ujawniono sposób leczenia choroby związanej z receptorem estrogenowym, polegający na podawaniu terapeutycznie skutecznej ilości związku, który spełnia zależność $(K_i A/K_i A) / (K_i E/K_i E) = 1$, ewentualnie o ogólnym wzorze (I),

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 351387 (22) 2000 01 27 7(51) A61K 31/59
A61P 17/00

(31) 99 199900561 (32) 1999 04 23 (33) DK
(86) 2000 01 27 PCT/DK00/00033
(87) 2000 11 02 WO00/64450 PCT Gazette nr 44/00

(71) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD.
A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK
PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), Ballerup,
DK

(72) Didriksen Erik, H y Gert

(54) Kompozycja farmaceutyczna

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji farmaceutycznej do zastosowania naskórnego zawierającej pierwszy farmakologicznie aktywny składnik A składający się z co najmniej jednej witaminy D lub analogu witaminy D i drugi farmakologicznie aktywny składnik B składający się z co najmniej jednego kortykosteroidu.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21) 356364 (22) 2002 09 27 7(51) A61K 31/444

(31) 01 60325921 (32) 2001 09 28 (33) US

(71) PFIZER PRODUCTS, INC., Groton, US

(72) Carpino Philip Albert, Griffith David Andrew,
Haddock John Richard Neville, Landschulz
William Harras, Pan Lydia Codetta

(54) Zastosowanie związku pobudzającego wydzielanie hormonu wzrostu i zestaw

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania związku pobudzającego wydzielanie hormonu wzrostu albo jego farmaceutycznie dopuszczalnej soli lub proleku do wytwarzania środka do leczenia żółtaczki psychicznej, dysfunkcji erekcji u mężczyzn, dysfunkcji seksualnej u kobiet, raka tarczycy lub raka sutka do łagodzenia uszkodzenia nerwu lub mięśnia na skutek niedokrwienia do zwiększania ruchliwości układu żołądkowo-jelitowego u pacjenta, który przyjął lub który dopiero przyjmie środek znany z obniżania ruchliwości układu żołądkowo-jelitowego oraz u pacjenta po zabiegu. Wynalazek dotyczy również zestawów zawierających środki farmaceutyczne do leczenia wyżej wymienionych chorób.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 351377 (22) 1999 11 16 7(51) A61K 31/445

(31) 99 594 (32) 1999 04 01 (33) AT

(86) 1999 11 16 PCT/AT99/00276

(87) 2000 10 12 WO00/59508 PCT Gazette nr 41/00

(71) SANOCHEMIA PHARMAZEUTIKA AG,
Wiedeń, AT

(72) Frantsits Werner

(54) Preparat farmaceutyczny do podawania doustnego zawierający tolperyzon

(57) Wynalazek dotyczy preparatu, zawierającego tolperyzon lub jego sól jako substancję czynną w postaci mieszaniny racemicznej, którą może być racemat-50/50 lub racemat o przeważającym udziale (-)-izomeru. Przeznaczony do doustnego podawania preparat farmaceutyczny sporządza się jako stały lub ciekły środek leczniczy, przy czym substancja czynna o nazwie tolperyzon, która występuje jako racemat-50/50 lub racemat o przeważającym udziale (-)-izomeru lub (+)-izomeru, uwalnia się w ustroju ludzkim z opóźnieniem, korzystnie w jelicie.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 351383 (22) 2000 04 19 7(51) A61K 31/473
A61P 25/28

(31) 99 110766 (32) 1999 04 19 (33) JP

(86) 2000 04 19 PCT/JP00/02534

(87) 2000 10 26 WO00/63179 PCT Gazette nr 43/00

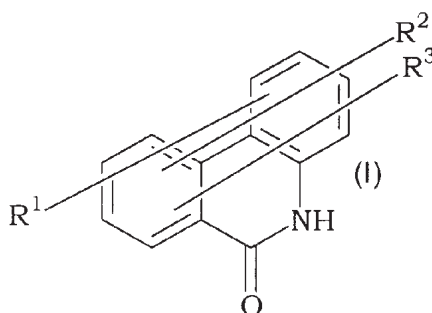
(71) SANKYO COMPANY LIMITED, Tokio, JP

(72) Isono Fujio, Fujii Miyuki, Aoyagi Atsushi

(54) Środek wzmagający działanie neurotrofyny

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek wzmagający działanie neurotrofyny zawierający pochodną 6(5H)-fenantrydynonu przedstawioną wzorem (I), w którym R^1 i R^2 są identyczne lub różne i każdy niezależnie oznacza atom wodoru lub atom halogenu oraz R^3 oznacza grupę aminową lub farmakologicznie dopuszczalną sól tej pochodnej. Wymieniony środek jest użyteczny jako środek zapobiegawczy lub leczniczy w chorobach neurodegeneratywnych.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 351376 (22) 2000 05 04 7(51) A61K 31/495
A61P 33/00

(31) 99 19921887 (32) 1999 05 12 (33) DE
(86) 2000 05 04 PCT/EP00/04014
(87) 2000 11 23 WO00/69425 PCT Gazette nr 47/00

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Harder Achim, Von Samson-Himmelstjerna
Georg

(54) Środki endopasożytołeczne

(57) Wynalazek obejmuje zastosowanie piperazyn do podwyższania endopasożytołecznego działania cyklicznych depsyptydów składających się z aminokwasów i kwasów hydroksykarboksylowych jako elementów budowy pierścienia i o 24 atomach w pierścieniu w środkach endopasożytołecznych, a także takie środki, jak również zastosowanie piperazyn i cyklicznych depsyptydów składających się z aminokwasów i kwasów hydroksykarboksylowych jako elementów budowy pierścienia i o 24 atomach w pierścieniu do wytwarzania środków endopasożytołecznych.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 351259 (22) 2000 03 27 7(51) A61K 31/568
A61P 5/26

(31) 99 99302581 (32) 1999 04 01 (33) EP
(86) 2000 03 27 PCT/EP00/02677
(87) 2000 10 12 WO00/59512 PCT Gazette nr 41/00

(71) AKZO NOBEL N.V., Arnhem, NL

(72) Nijs De Henrik, NL; Chandler Susan, GB; Perry Elizabeth Anne, GB; Ferdinando Josephine Joan Christine, GB

(54) Kompozycja zawierająca undekanian testosteronu i olej rycynowy

(57) Ujawniono kompozycję farmaceutyczną w postaci kapsułki do podawania doustnego, która jako składnik aktywny zawiera undekanian testosteronu rozpuszczony w farmaceutycznie dopuszczalnym ciekłym nośniku, obejmującym co najmniej 50 % wagowych oleju rycynowego. Wybór oleju rycynowego jako cie- kłego nośnika, w połączeniu z wyborem undekanianu testosteronu jako androgeny, daje roztwór zawierający około 200 - 250 mg/ml Tu. Rozwiązanie to jest nowe dla doustnego podawania roztworu testosteronu. Roztwór może również zawierać lipofilowy środek powierzchniowo czynny, taki jak lauroglikol.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 351327 (22) 2000 03 21 7(51) A61K 45/06
A61K 38/24
A61P 15/08

(31) 99 60127241 (32) 1999 03 31 (33) US
99 60131632 1999 04 28 US

(86) 2000 03 21 PCT/EP00/02466

(87) 2000 10 12 WO00/59542 PCT Gazette nr 41/00

(71) ZENTARIS AG, Frankfurt, DE

(72) Engel Jürgen, Riethmüller-Winzen Hilde

(54) Sposób programowanego kontrolowania protokołu stymulacji jajników

(57) Ujawniono sposób terapeutycznego sterowania bezpłodnością drogą programowania kontrolowanej stymulacji jajników (COS) i procedur wspomaganie reprodukcji (ART), zgodnie z którym ulepszenie obejmuje a) tłumienie przedwczesnego jajeczkowania za pomocą antagonisty LHRH w kontrolowanej stymulacji jajników (COS) i technikach wspomaganie reprodukcji (ART) z rozwojem wielu pęcherzyków jajnikowych i komórek jajowych,

b) programowanie rozpoczęcia kontrolowanej stymulacji jajników (COS) przez podawanie wyłącznie progestogenu lub alternatywnie, kombinowanych doustnych preparatów antykoncepcyjnych, c) egzogenną stymulację wzrostu pęcherzyków jajnikowych, d) wywołanie jajeczkowania za pomocą HCG, natywnego LHRH, agonistów LHRH lub zrekombinowanego LH, e) zastosowanie technik wspomaganie reprodukcji, a zwłaszcza IVF, ICSI, GIFT, ZIFT lub przez unasiennienie wewnątrzmaciczne drogą wstrzyknięcia nasienia.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 356358 (22) 2002 09 27 7(51) A61K 47/04

(31) 01 966441 (32) 2001 09 28 (33) US

(71) MCNEIL-PPC, INC., Skillman, US

(72) Szymczak Christopher E., Walter James T.

(54) Stała postać dawkowa simetikonu do podawania doustnego

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja do wytwarzania prasowej stałej postaci dawkowej, stanowiąca plastyczną, poddającą się prasowaniu mieszaninę simetikonu, środka adsorbującego i ewentualnie środka czynnego, przy czym stosunek wagowy simetikonu do środka adsorbującego wynosi co najmniej około 1 : 2,22. Przedmiotem wynalazku są również stałe postaci dawkowe wytworzone z plastycznej, poddającej się prasowaniu mieszaniny simetikonu, środka adsorbującego i ewentualnie środka czynnego, przy czym stosunek wagowy simetikonu do środka adsorbującego wynosi co najmniej około 1 : 2,22.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) 356360 (22) 2002 09 27 7(51) A61M 5/168

(31) 01 10149435 (32) 2001 10 06 (33) DE

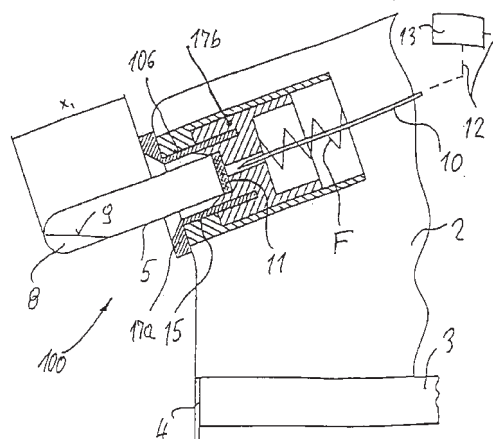
(71) SARSTEDT AG & Co., Nümbrecht, DE

(72) Sarstedt Walter

(54) Urządzenie do usuwania powietrza w celu wytworzenia próżni w rurkach do pobierania krwi

(57) W urządzeniu do usuwania powietrza (100) w celu wytworzenia próżni w rurkach do pobierania krwi (5), zawierającym w obudowie przyrządu (2) pompę próżniową (13) z igłą zasysającą (10) przyłączoną do niej poprzez przewód (12), która przy osadzaniu rurki do pobierania krwi (5) w gnieździe wprowadzającym (106), przebija membranę rurki (11) oraz zawierającym urządzenie do mierzenia ciśnienia połączone z pompą próżniową (13) techniką połączeń, gniazdo wprowadzające (106) umieszczone jest w obudowie przyrządu (2) przesuwnie, we wznoszącym się z dołu do góry skośnym położeniu i po zakończeniu procesu usuwania powietrza podczas wyjmowania lub po wyjęciu rurki do pobierania krwi (5) jest za pomocą siły (F), korzystnie za pomocą sprężyny, umieszczone z powrotem w położeniu wejściowym.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 349823 (22) 2001 09 24 7(51) A63B 71/06

(71) Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk,
Warszawa

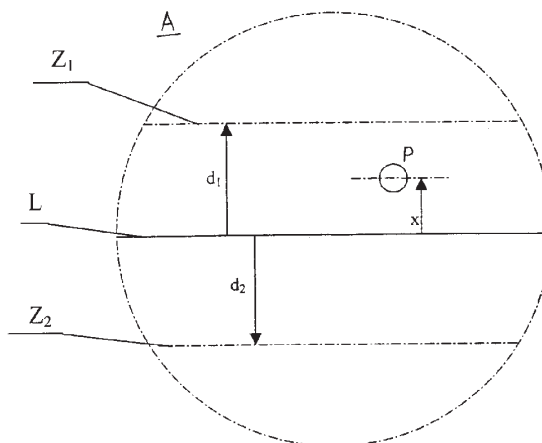
(72) Jankowski Jerzy, Rekowski Mieczysław

(54) **Sposób i urządzenie do identyfikacji miejsca upadku piłki w pobliżu linii ograniczającej boisko do gry w piłkę, zwłaszcza w pobliżu linii autowej boiska**

(57) Sposób identyfikacji miejsca upadku piłki w pobliżu linii ograniczającej boisko do gry w piłkę, zwłaszcza w pobliżu linii autowej boiska, charakteryzuje się tym, że w czasie gry w piłkę porównuje się czasy dojścia fali sprężystej, wywołanej uderzeniem piłki (P) o powierzchnię boiska, do zespołów czujników (Z_1 , Z_2) fali sprężystej, korzystnie czujników sejsmicznych, przykładowo geofonów i/lub mikrofonów, umieszczonych pod powierzchnią boiska po każdej stronie linii (L) ograniczającej boisko, korzystnie dołączonych do wejścia komputera, wyposażonego w urządzenie obserwacyjne i rejestracyjne i odległość (x) uderzenia piłki (P) od linii (L) ograniczającej boisko oblicza się ze wzorów. Przedmiotem wynalazku jest również urządzenie do identyfikacji miejsc

ca upadku piłki w pobliżu linii ograniczającej boisko do gry w piłkę, zwłaszcza w pobliżu linii autowej boiska.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

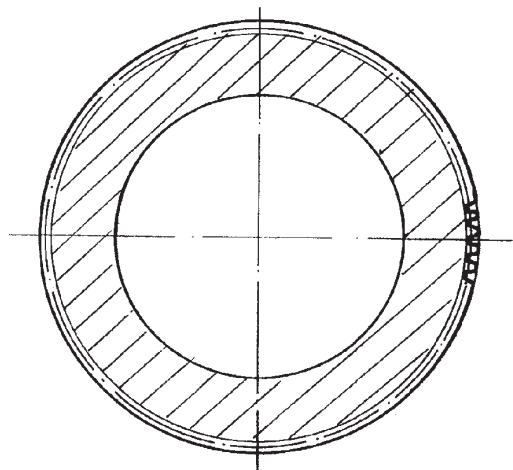
A1 (21) 349944 (22) 2001 10 01 7(51) B02C 9/00

(75) Nawrocki Bolesław, Żnin

(54) **Rolka wygniatająca, zwłaszcza do granulacji pasz**

(57) Rolka wygniatająca pokazana na rysunku, zwłaszcza do granulacji pasz posiada odpowiednio nacięte na jej obwodzie wręby w kształcie łuków o zmiennej głębokości, których zmienne przekroje poprzeczne pozwalają na odpowiednie ściskanie medium na całej szerokości rolki.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 356320 (22) 2002 09 26 7(51) B07B 1/06

(31) 01 20116220 (32) 2001 10 02 (33) DE

(71) HAMMEL Recyclingtechnik GmbH, Bad
Salzungen, DE

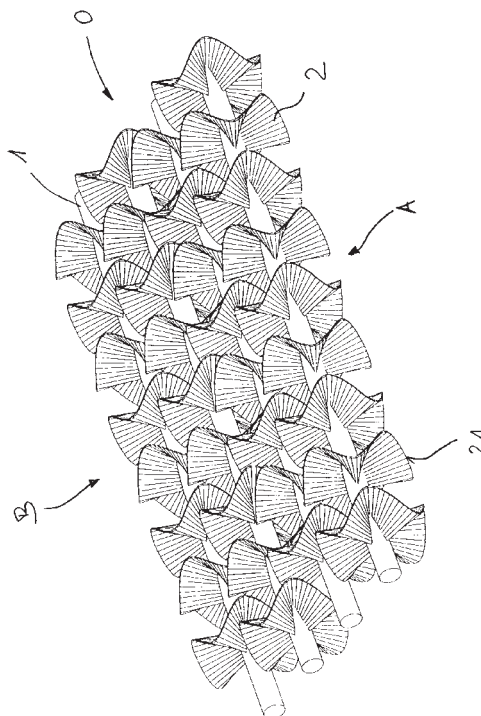
(72) Hammel Norbert

(54) **Sito tarczowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sito tarczowe, zwłaszcza do odsiewania materiału o bardzo dużym uziarnieniu, takiego jak gruz budowlany, śmieci, odpady drzewne lub tym podobne.

Sito tarczowe złożone jest z wielu wałków sitowych (1) ze znajdującymi się na nich tarczami sitowymi (2), gdzie tarcze (2) są ukształtowane tak, że ich odkształcone płaszczyzny tworzą ciągłe lub nieciągłe konfiguracje powierzchniowe, przy czym współpracujące ze sobą tarcze sitowe (2) sąsiadnych wałków sitowych (1) tworzą przestrzenne kieszenie, przez które jest odsiewany materiał przechodzący przez sito.

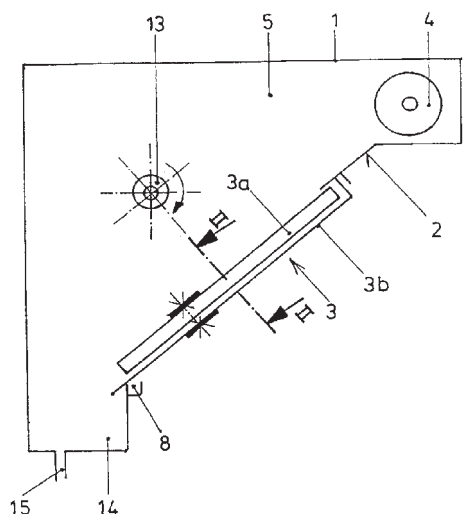
(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 351247 (22) 2000 03 21 7(51) B08B 9/00
 (31) 99 19912913 (32) 1999 03 22 (33) DE
 (86) 2000 03 21 PCT/EP00/02494
 (87) 2000 09 28 WO00/56202 PCT Gazette nr 39/00
 (75) Langner Manfred H., Frankfurt nad Menem, DE
 (54) **Sposób i urządzenie do oczyszczania okapu wyciągowego oparów**

(57) W celu oczyszczania okapów wyciągów oparów komorę wewnętrzną (5) okapu wyciągowego oparów, łącznie z tylną ścianką odkraplacza udarowego (3) spryskuje się w odstępach czasu wodą oczyszczającą za pomocą urządzenia rozpylającego (13). Wodę oczyszczającą odprowadza się z odstojnika zbiorczego (14) na dnie komory wewnętrznej (5).

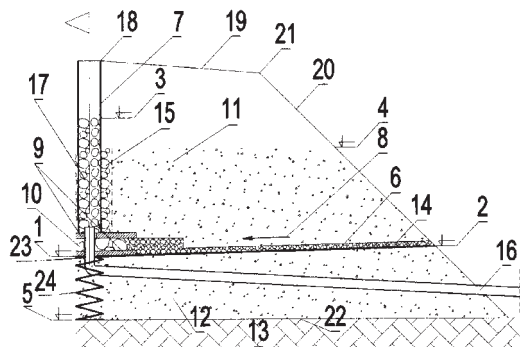
(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 349939 (22) 2001 10 01 7(51) B09B 1/00
 (71) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (72) Przybyłowicz Wiktor, Łagowski Grzegorz
 (54) **Sposób i urządzenie do odwadniania przymy odpadów**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że prowadzi się obserwację położenia dna studni (7) w stosunku do poziomu (2) obrzeża obszaru ściekowego i poprzez zmianę poziomu (1) położenia dna studni, reguluje się wielkość i kierunek spadku (8) drenażu (14) ułożonego na warstwie izolacyjnej (6). Studnię (7) posadawia się na ściślim podłożu (2), korzystnie na starych odpadach, a zmianę poziomu położenia jej dna uzyskuje się poprzez obciążanie lub odciążanie za pomocą balastu (17), korzystnie w postaci kamieni umieszczanych w jej wnętrzu. Urządzenie ma studnię (7) posadowioną na ściślim podłożu (12), korzystnie zaizolowaną przed przenikaniem zanieczyszczeń, a jej podstawę stanowią żelbetowe płyty (9) przedzielone warstwą filtracyjną (10), korzystnie w postaci kamieni.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 349937 (22) 2001 09 24 7(51) B09B 3/00
 (75) Krasiczyński Kazimierz, Wrocław; Łętowski Franciszek, Wrocław; Krasiczyński Jan, Legnica
 (54) **Sposób odzyskiwania minerałów z odpadów flotacyjnych**

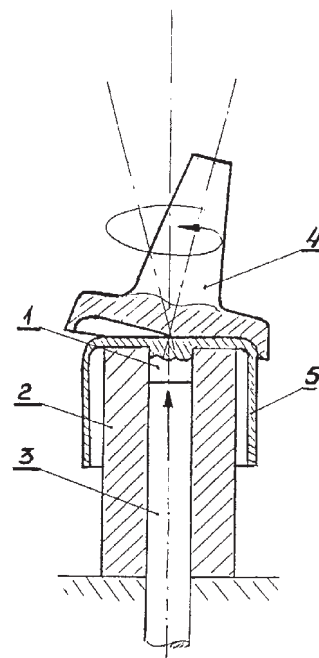
(57) Ujawniono sposób odzyskiwania minerałów z odpadów flotacyjnych, a szczególnie odpadów poflotacyjnych, kierowanych do stawu osadowego, w którym odpady poflotacyjne poddaje się flotacji pianowej w obecności ligniny jako dyspergenta w strumieniu powietrza w obecności siarczanu miedzi jako aktywatora lub flotacji pianowej w strumieniu dwutlenku węgla generowanego dodatkiem kwasu siarkowego do zawiesiny odpadów lub flotacji pianowej w strumieniu dwutlenku węgla generowanego dodatkiem do zawiesiny odpadów kwasu siarkowego w obecności ligniny jako dyspergenta.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 349943 (22) 2001 10 01 7(51) B21D 35/00
 (71) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (72) Dewiatow Witalij
 (54) **Sposób kształtowania materiału przy użyciu obrotowego stempla stożkowego**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że kęs (1) wyjściowy w postaci pręta lub rury umieszcza się w matrycy (2) na stemple (3) walcowym, tak by część kęsa (1), zasadniczo o długości nieprzekraczającej 2,5 d, gdzie d oznacza średnicę kęsa, wystawała z matrycy (2), po czym wystającą część kęsa (1) poddaje się naciskowi obrotowego stempla (4) stożkowego o powierzchni roboczej wyprofilowanej odpowiednio do założonego kształtu gotowego wyrobu (5). Po ukształtowaniu wystającej części kęsa poddaje się go naciskowi stempla (3) walcowego, przy jednoczesnym dalszym oddziaływaniu, zasadniczo już bez nacisku, obrotowego stempla (4) stożkowego.

(1 zastrzeżenie)

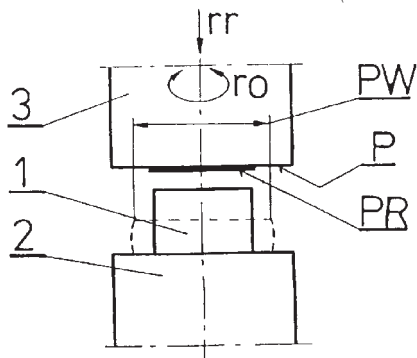


A1 (21) 349816 (22) 2001 09 24 7(51) B21J 1/02
 (71) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH SA, Katowice
 (72) Korbel Andrzej, Bochniak Włodzimierz, Szyndler Robert, Snarski Piotr, Orzechowski Henryk

(54) Sposób kucia lub prasowania wyrobów metalowych

(57) Sposób polega na wprowadzaniu co najmniej jednego z narzędzi kształtujących w ruch będący złożeniem roboczego ruchu prostoliniowego (rr) i ruchu rewersyjno-obrotowego (ro), wykonywanego względem osi obrotu równoległej do kierunku ruchu prostoliniowego (rr). Powierzchnia robocza (P) narzędzia (3) ma w strefie środkowej, nie większej od 85 % powierzchni czołowej wyrobu (PW), właściwości zespalające z materiałem wsadowym (1), zwłaszcza przez rozwinięcie jej nierównościami.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 351310 (22) 2000 03 29 7(51) B22D 11/06
C22C 38/18

(31) 99 9905053 (32) 1999 04 22 (33) FR
(86) 2000 03 29 PCT/FR00/00781
(87) 2000 11 02 WO00/64613 PCT Gazette nr 44/00

(71) USINOR, Puteaux, FR

(72) Mazurier Frédéric

(54) Sposób odlewania ciągłego między cylindrami nierdzewnych ferrytycznych taśm stalowych bez mikropęknięć

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób odlewania ciągłego nierdzewnych ferrytycznych taśm stalowych o grubości mniejszej lub równej 10 mm, bezpośrednio z ciekłego metalu, między dwoma obracającymi się chłodzonymi cylindrami o osiach poziomych, który charakteryzuje się tym, że ciekły metal zawiera w procentach wagowych C % + N % 0,12, Mn % 1, P % 0,04, Si % 1, Mo % 2,5, Cr % w zakresie od 11 do 19, Al 1 %, Ti % + Nb % + Zr % 1, przy czym resztę stanowi żelazo i zanieczyszczenia wynikające z procesu, a wskaźnik p ciekłego metalu zawarty jest między 35 % i 60 %, przy czym p jest określone wzorem: $p = 420 \text{ C \%} + 470 \text{ N \%} + 23 \text{ Ni \%} + 9 \text{ Cu \%} + 7 \text{ Mn \%} - 11,5 \text{ Cr \%} - 11,5 \text{ Si \%} - 12 \text{ Mo \%} - 23 \text{ V \%} - 47 \text{ Nb \%} - 49 \text{ Ti \%} - 52 \text{ Al \%} + 189$, chropowatość R_a powierzchni tych cylindrów jest większa od 5 μm , a w pobliżu menisku z ciekłym metalem znajdującym się między cylindrami stosuje się gaz obojętny złożony co najmniej z 60 % objętościowych gazu rozpuszczalnego w stali.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 356258 (22) 2002 09 24 7(51) B24B 23/00

(31) 01 0123029 (32) 2001 09 25 (33) GB
01 0124206 2001 10 09 GB

(71) B AND Q PLC, Eastleigh, GB

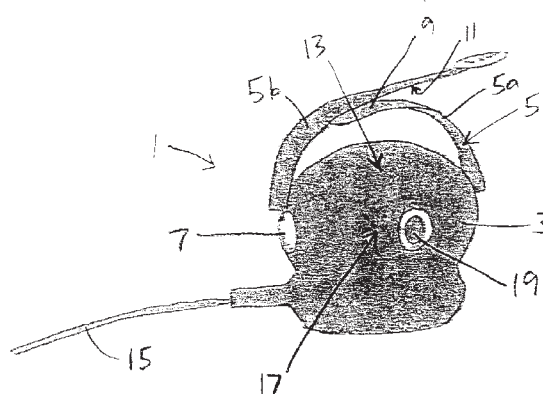
(72) White Matthew

(54) Szlifierka ręczna z napędem elektrycznym

(57) Szlifierka ręczna (1) z napędem elektrycznym wyposażona jest w korpus (3), przytrzymywany dłonią użytkownika oraz w taśmę (5), przymocowaną przynajmniej w czasie użytkowania szlifierki do jej korpusu (3) w przynajmniej jednym punkcie

mocowania (7) usytuowaną w poprzek przynajmniej części szerokości wierzchu dłoni użytkownika.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 356234 (22) 2002 09 23 7(51) B25C 7/00

(31) 01 961643 (32) 2001 09 24 (33) US

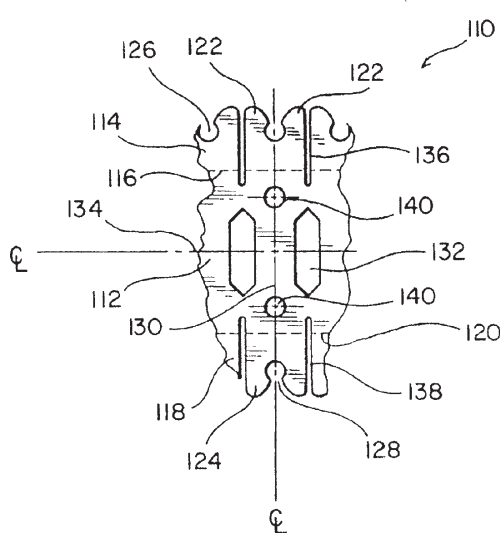
(71) ILLINOIS TOOL WORKS, Inc., Glenview, US

(72) Gabriel William L.

(54) Zwijana taśma magazynowa pneumatycznej gwoździarki

(57) Taśma magazynowa (110) wykorzystywana w pistolecie do osadzania gwoździ jest wytwarzana z polipropylenu o odpowiednim składzie, posiada stosunkowo dużą grubość i jest wyposażona w wiele otworów pomocniczych umieszczonych w części grzbietowej taśmy lub alternatywnie w części grzbietowej oraz w części bocznej nadających zwiększoną elastyczność sekcji grzbietowej, co umożliwia wykorzystanie taśmy magazynowej w stosunkowo niskich temperaturach, w których taśma magazynowa nie ulega zakleszczeniu wewnątrz pistoletu osadzającego gwoździe.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) 349932 (22) 2001 09 28 7(51) B29C 65/64

(75) Knurek Czesław, Rumia; Knurek Karol, Rumia

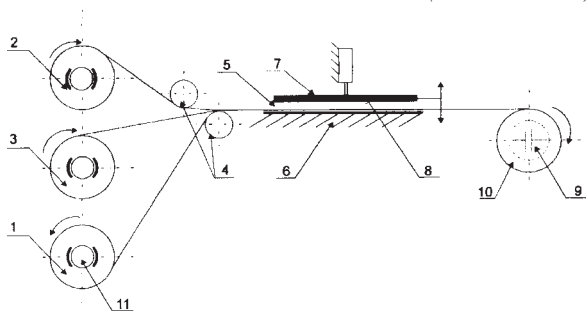
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej niemetalowych przewodów

(57) Sposób polega na tym, że pomiędzy nośno-ostrzegawczą taśmą (1) z tworzywa sztucznego, a samoprzylepną osłonowo-mocującą taśmą (2) osadza się taśmowy/prętowy metalowy lokalizacyjny element (3) wprowadzając przemieszczający się

liniowo łączony zestaw do roboczej przestrzeni (5), gdzie następuje prostopadły cykliczny docisk stępem (7) i trwałe połączenie bocznych powierzchni samoprzylepnej osłonowo-mocującej taśmy (2) z nośno-ostrzegawczą taśmą (1).

Urządzenie charakteryzuje się tym, że w roboczej przestrzeni (5) znajduje się montażowy stół (6), nad którym liniowo przemieszczające się: nośno-ostrzegawcza taśma (1), taśmowy/prętowy metalowy lokalizacyjny element (3) i samoprzylepna osłonowo-mocująca taśma (2) są łączone poprzez cykliczne, prostopadłe, o ruchu posuwisto-zwrotnym dociski stępem (7), mającego elastyczną roboczą powierzchnię (8), przy czym powstałe podczas docisku stępem (7) krótkotrwałe zatrzymanie podawania i odbioru łączonych elementów realizowane są ciemnym sprzęgłem (9) oddziaływującym na napędowo-zbiórny bęben (10) z indywidualnymi zadziałaniami hamulców (11) bębnowych łączonych elementów.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 353127 (22) 2002 04 02 7(51) B30B 9/30
A01F 15/07

(23) 2001 10 04 MTP POLAGRA FARM

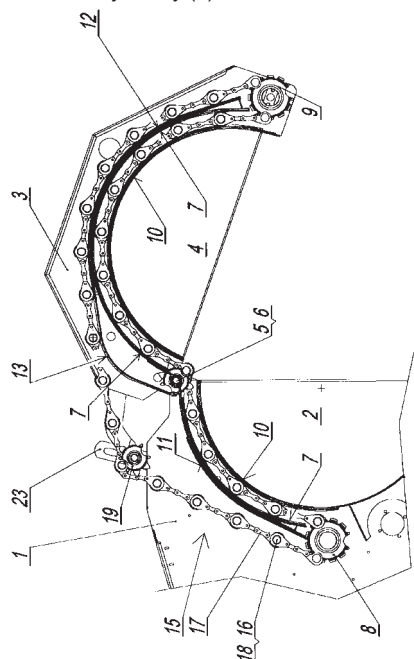
(71) SIPMA S.A., Lublin

(72) Kępa Leszek, Czop Jerzy, Marcinkowski Wit,
Dołżycki Adam, Bochniarz Sławomir, Jaszcak
Dariusz

(54) Prasa zwijająca

(57) Przedmiotem wynalazku jest prasa zwijająca przeznaczona do zbioru i prasowania produktów roślinnych.

Prasa zawiera przednią ramę (1) wraz z pierwszą częścią (2) komory oraz tylną ramę (3) z drugą częścią (4) komory. Wewnątrz komory biegnie prowadnica (10), zaś na zewnątrz znajduje się przednia bieżnia (11), która w przedniej ramie (1) przylega do walcowej ściany (7).



Natomiast pierwszy odcinek (12) tylnej bieżni w tylnej ramie (3) od strony koła zwrotnego (8) także przylega do walcowej ściany (7), zaś drugi odcinek (13) odchodzi stycznie od walcowej ściany (7) komory, po czym odgina się ku walcowej ścianie (7). Prasa zapewnia stały naciąg łańcuchów przenośnika niezależnie od fazy pracy komory.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 353190 (22) 2002 04 04 7(51) B30B 9/30
A01F 15/07

(23) 2001 10 04 MTP POLAGRA FARM

(71) SIPMA SA, Lublin

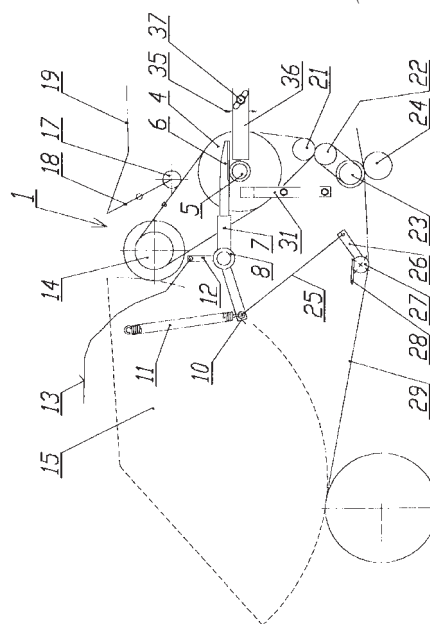
(72) Kępa Leszek, Czop Jerzy, Marcinkowski Wit,
Dołżycki Adam, Bochniarz Sławomir, Jaszcak
Dariusz

(54) Mechanizm owijający

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm owijający przeznaczony do pras zwijających do zbioru i prasowania produktów roślinnych.

Mechanizm owijający składa się z trzech współpracujących ze sobą zespołów, zespołu pomiarowego (1), zespołu rozpraszającego i zespołu popychacza. Podstawowym elementem zespołu pomiarowego (1) jest podwójne koło (4) ze współosiową śrubą (5), na której spoczywa ostrze (6) zamocowane w pierwszym ramieniu (7) dźwigni (8). Materiał owijający (29) niezależnie od jego rodzaju trafia pomiędzy pierwszy (23), a drugi (24) walec wciągający, po czym przesuwają się po powierzchni wałka (28) i owija na bali (15). Poniżej ostrza (6) zamocowany jest wspomnik (31), a na wysokości ostrza (5) do ściany zamocowana jest na osi (35) płytka (36), której jeden koniec zachodzi za ostrze (6), zaś do drugiego końca zamocowany jest popychacz (37).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 349942 (22) 2001 10 01 7(51) B30B 9/32

(71) INMET-HYDRO Spółka z o.o., Gdańsk

(72) Orłowski Maciej Józef

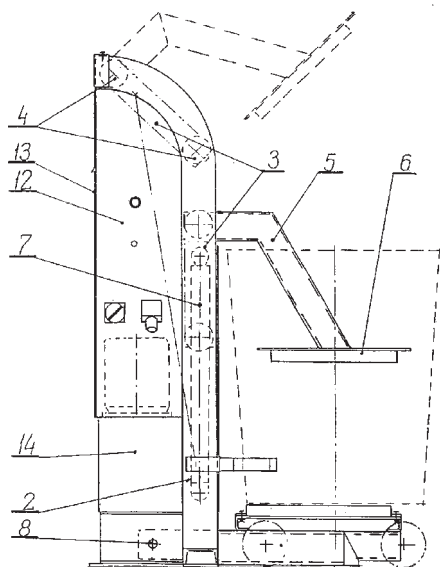
(54) Maszyna do zagęszczania odpadów w pojemniku

(57) Maszyna przeznaczona jest do zagęszczania odpadów o różnym asortymencie, zwłaszcza takich jak makulatura, tworzywa sztuczne, puszki, szmaty i odpady pochodzące z gospodarstw domowych.

Maszyna posiada wózek (3), do którego z jednej strony zamocowane jest ramie (5), połączone pod kątem z płytą pra-

sującą (6), a z drugiej strony zamocowany jest siłownik hydrauliczny (7), który w dolnej części połączony jest z ruchomą płytą podporową, przy czym wózek (3) osadzony jest przesuwnie w prowadnicach (2) odgiętych w górnych częściach. Ruchoma płyta podporowa, połączona przegubowo z siłownikiem (7) i osadzona na sworzniu (8), tworzy układ dźwigni jednoramienniej. Prowadnice (2) odgięte są po łukach do tyłu maszyny.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 356150 (22) 2002 09 19 7(51) B32B 15/06

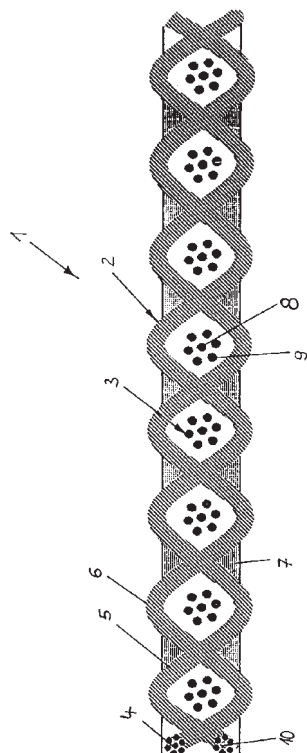
(31) 01 20115945 (32) 2001 09 27 (33) DE

(71) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., Düren, DE

(72) Halterbeck Walter, Kaldenhoff Ralf

(54) **Wkładka dociskowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wkładka dociskowa (1) do stosowania w prasach do laminowania, z nośnikiem tekstylnym (2) z nitkami (3, 4, 5), z których przynajmniej część tworzy



nitki przewodzące ciepło (3, 4, 5), które albo bezpośrednio albo poprzez styczność z innymi nitkami przewodzącymi ciepło (3, 4, 5) powodują przenoszenie ciepła od jednej zewnętrznej powierzchni do drugiej zewnętrznej powierzchni wkładki dociskowej (1), przy czym nośnik (2) ma warstwę wyłożenia (7) z gumowo-sprężystego tworzywa, w której grubość warstwy wyłożenia (7) jest mniejsza niż grubość nośnika (2), a warstwa wyłożenia (7) jest w ten sposób osadzona w nośniku, że nitki przewodzące ciepło (4, 5) wystają ponad warstwę wyłożenia (7) po obydwóch zewnętrznych stronach wkładki dociskowej (1).

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) 351240 (22) 2000 01 26 7(51) B41J 2/00
H03K 17/94

(31) 99 60117246 (32) 1999 01 26 (33) US

(86) 2000 01 26 PCT/US00/01890

(87) 2000 07 27 WO00/43208 PCT Gazette nr 30/00

(75) Blumberg Marvin, Bethesda, US

(54) **Urządzenie i sposób pozwalające na szybkie pisanie maszynowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do szybkiego pisania na maszynie mające wielkość liter skojarzonych z każdym klawiszem klawiatury.

Przez wykorzystanie wielości znaków na każdym klawiszu, liczba klawiszy jest mniejsza niż liczba liter alfabetu wykorzystująca ten system (na przykład, mniej niż 26 klawiszy literowych dla alfabetu angielskiego).

Każdy klawisz klawiatury skojarzony jest kodem cyfrowym. System stosuje kod cyfrowy skojarzony z napisanym słowem dla zapewnienia dostępu do słownika lub tablicy słów zapisanych w pamięci, to jest w komórce pamięci odpowiadającej wejściowemu kodowi cyfrowemu.

System może wyświetlać wszystkie słowa dostępne dla użytkownika w odpowiedzi na wprowadzony kod wejściowy.

Użytkownik wybiera wówczas jedno z dostępnych słów dla umieszczenia go w dokumencie.

Alternatywnie, system może umożliwić wyświetlanie jednego lub więcej preferowanych słów.

Klawisze klawiatury mogą mieć kształt konturowy tak, aby użytkownik wyczuwał położenie swojej ręki względem klawiszy klawiatury. System pisania może być również zrealizowany przez urządzenie wejściowe osadzone na palcu mające przełączniki.

Urządzenie wejściowe osadzone na palcu może być także użyte w połączeniu z jednym lub kilkoma wejściowymi panelami wyboru.

Panele takie mają klawisze, które są wybieralne przez użytkownika w połączeniu z przełącznikami.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 356318 (22) 2002 09 26 7(51) B60N 2/44

(31) TO2001U000180 (32) 2001 09 27 (33) IT

(71) GESTIND S.p.A., Bruzolo, IT

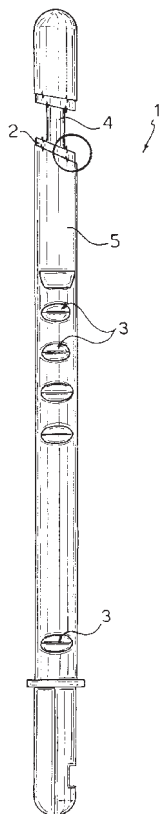
(72) Lomagno Mauro

(54) **Pręt podpierający podglówek, zwłaszcza do siedzenia pojazdu**

(57) Pręt (1) podpierający podglówek siedzenia pojazdu posiada korpus (2) z formowanego materiału plastycznego, korzystnie ABS i zewnętrzną warstwę pokrycia (5) z materiału plastycznego pokrywającą korpus (2).

Materiał tworzący warstwę pokrycia (5) zawiera przynajmniej jeden składnik metalowy.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 356316 (22) 2002 09 26 7(51) B61D 3/16

(31) 01 966173 (32) 2001 09 28 (33) US

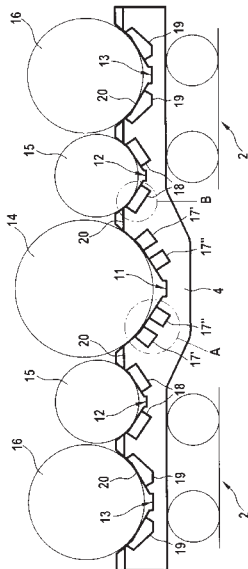
(71) GREENBRIER GERMANY GMBH, Hameln, DE

(72) Militaru Dan, US; Maltby Allan, CA; Kubik Mariusz

(54) Wagon do transportu zwojów

(57) Wgłębienia załadunkowe (11, 12, 13) wagonu do transportu zwojów utworzone są przez poprzecznicę (17, 17', 18, 19) połączone z podłużnicami podwozia. Poprzecznicę tworzące wgłębienia mają kształt litery U i przytrzymane są nieckowatą blachą (20), służącą do nakładania zwojów (14, 15, 16) i razem z nią tworzą wydrążone korpusy, które korzystnie usztywnione są za pomocą poprzecznych żeber (24).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 356633 (22) 2002 10 14 7(51) B61D 17/00

(71) Wagony Świdnica S.A., Świdnica

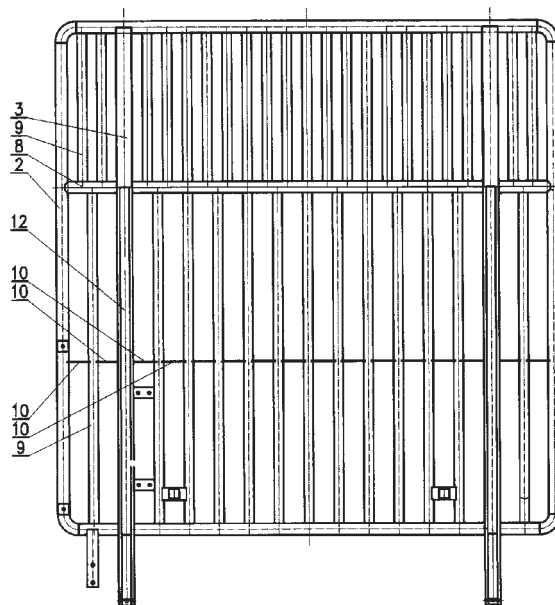
(72) Zacirka Bogusław, Adamczewski Tomasz

(54) Ściana czołowa pojazdu do przewożenia dłużycy drzewnej, zwłaszcza wagonu kolejowego

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania takiej konstrukcji ściany czołowej, która jest wytrzymała na przenoszenie obciążeń eksploatacyjnych i eliminuje niedogodności w czasie załadunku i wyładunku.

Ściana czołowa zbudowana jest z prostokątnej ramy (2) wykonanej z profili zamkniętych korzystnie z rury i zamocowana na pionowych słupach nośnych (3) osadzonych w gniazdach usytuowanych na czołownicach podwozia pojazdu i podzielona w 1/3 wysokości od góry poprzeczką (8), a powstałe przestrzenie wypełnione są pionowymi szczelami (9). Rozstaw szczel (9) w górnej części ściany wynosi 2 średnice rury, z której jest wykonany szczel w dolnej części 1,5 rozstawu szczel (9) z górnej części. Szczel (9) w dolnej części ramy (2) połączone są w połowie ich wysokości przewiązkami (10). Pionowe słupy nośne (3) po zewnętrznej stronie mają listwowe nakładki, a w strefie osadzenia w gnieździe mają klinowe nakładki (12) pochylone w kierunku dolnego końca pionowego słupa nośnego (3) o kącie pochylenia wynoszącym $4^\circ + 6^\circ$ korzystnie 5° .

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 349930 (22) 2001 09 28 7(51) B61H 13/20

(71) ZASTAL WAGONY Spółka Akcyjna, Zielona Góra

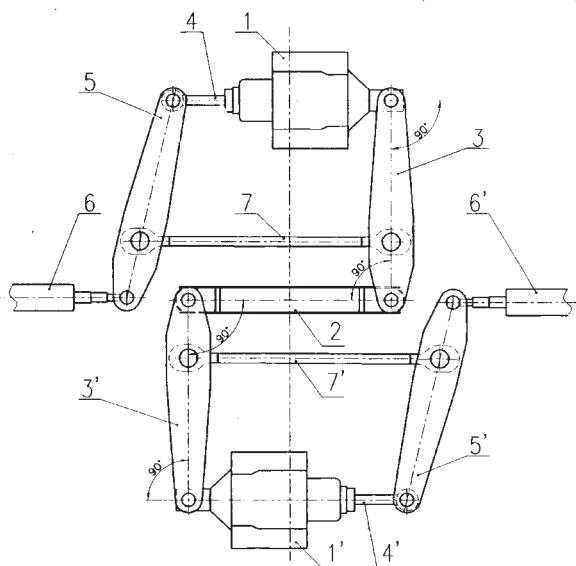
(72) Kapusta Radosław

(54) Hamulec pojazdu szynowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest hamulec pojazdu szynowego mający zastosowanie, zwłaszcza do wagonów towarowych o ograniczonych rozstawach wózków. Składa się on z symetrycznych przekładni przycylindrowych ułożonych naprzemianlegle, jednej przedniego, a drugiej tylnego wózka łączących się wspornikiem (2) mocowanym na stałe do ramy wagonu. Każda z przekładni ma jedną dźwignię nieruchomą (3, 3) i drugą ruchomą (5, 5) gdzie dźwignia nieruchoma (3, 3) połączona jest na stałe jednym końcem do wspornika (2), a drugim również na stałe z korpusem hamulcowego cylindra (1, 1), a dźwignia ruchoma (5, 5) połączona jest przegubowo z tłoczyskiem (4, 4) hamulcowego cylindra (1, 1), a drugim również przegubowo z nastawiaczem klocków (6, 6) hamulca. Dźwignie w przekładniach, łączą cięgła (7, 7) umieszczone pomiędzy hamulcowym cylindrem (1, 1) i wspornikiem (2) w równych odległościach

od wspornika (2), których osie, w stanie spoczynku są równoległe do osi wspornika (2) i cylindrów (1, i 1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 351309 (22) 2000 05 03 7(51) B63B 25/24

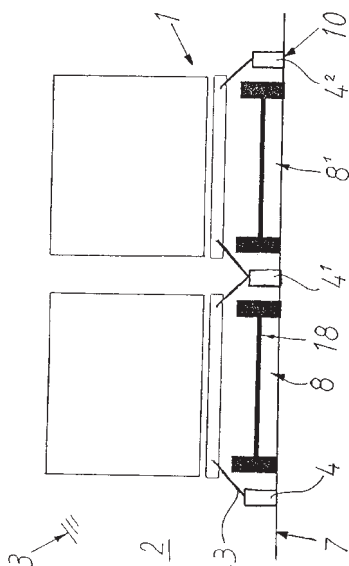
(31) 99 9901586 (32) 1999 05 03 (33) SE
(86) 2000 05 03 PCT/SE00/00855
(87) 2000 11 09 WO00/66420 PCT Gazette nr 45/00

(71) TTS SHIPS EQUIPMENT AB, Göteborg, SE
(72) Lyrstrand Michel, Johansson Göran, Ramne Bengt, Fagerlund Per

(54) Urządzenie do systemu przeładunku towaru

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia (1) do systemu przeładunku towarów, przeznaczonego do stosowania na pokładzie (2) statku (3). Długie rozdzielacze (4, 4', 4'') pasów, wykonane w postaci kształtowników, są tak skonstruowane, aby były rozmieszczane na pokładzie (2) statku wzdłuż przewidzianego pasa ładunkowego (8, 8'). Środki (10) do mocowania rozdzielaczy pasów do pokładu utworzone przez urządzenia mocujące dostosowane do istniejących otworów w pokładzie i nadające się do wprowadzenia pionowo w te otwory. Przynajmniej pewna liczba rozdzielaczy (4, 4', 4'') pasów ma zagłębienia, przeznaczone do przyjęcia urządzeń blokujących, by mocować na nich bezpiecznie ładunek.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 351316 (22) 2000 05 03 7(51) B63B 25/24

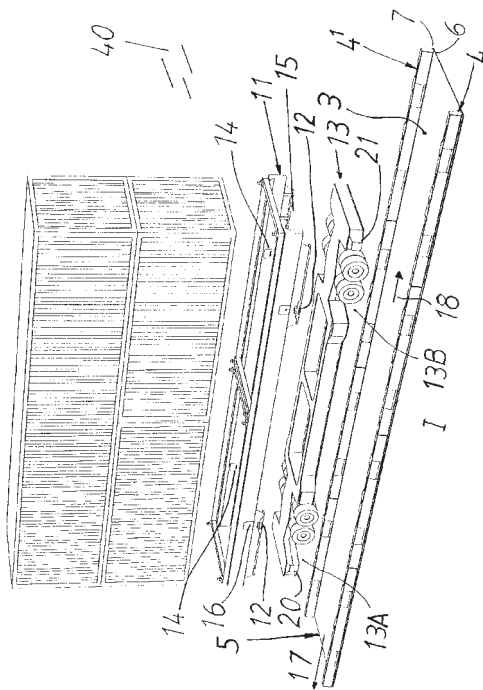
(31) 99 9901587 (32) 1999 05 03 (33) SE
(86) 2000 05 03 PCT/SE00/00856
(87) 2000 11 09 WO00/66421 PCT Gazette nr 45/00

(71) TTS SHIPS EQUIPMENT AB, Göteborg, SE
(72) Johansson Göran, Ramne Bengt

(54) Urządzenie do pokładu ładunkowego

(57) Urządzenie do mocowania ładunku (2) do pokładu (3) statku (40) zawiera boczne rozdzielające kształtowniki (4, 4'), które są umieszczone na pokładzie (3) i mocowane do niego, tworząc pasy (5) ładowania pomiędzy parami kształtowników usytuowanych w rzędach oraz mają przyjmujące mocowanie otwory (6, 7) do przyjmowania obrotowych i/lub ruchomych urządzeń mocujących (12) z podpór przyczepy i/lub kaset ładunkowych, nadających się do parkowania w pasie (5) ładowania. Na podporach przyczep i/lub ładunkowych kasetach (11) umieszczony jest mechanizm (14), który jest dołączony do urządzenia mocującego (12) w celu zwalniania go lub blokowania, w związku z czym pojazd ładunkowy (13), który jest prowadzony wzdłuż i pomiędzy rozdzielaczami (4, 4') jest skonstruowany tak, aby uruchomić ten mechanizm, kiedy go mija.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 349902 (22) 2001 09 27 7(51) B64C 31/028

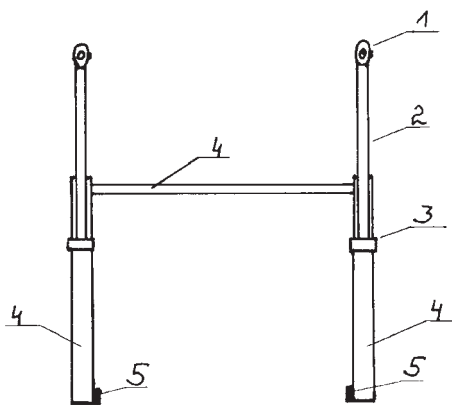
(75) Gaj-Jabłoński Wojciech, Rudno

(54) System startu paralotni z napędem

(57) Ujawniona została idea zastąpienia rąk poprzez konstrukcję sztywnej ramy lub dwóch ramion z przymocowanymi dwoma regulowanymi taśmami (2) lub linkami zakończonymi karabinkami (1).

Rama lub dwa ramiona to konstrukcja sztywna metalowa lub kompozytowa, którą należy umocować przed pilotem po obu jego stronach z przodu wózka z napędem lub samego napędu. Dwie taśmy (21) lub linki przymocowane są do ramy lub dwóch ramion po jednej z każdej ze stron pilota z możliwością regulacji tych taśm lub linek. Taśmy lub linki zakończone są karabinkami (1), które umożliwiają krótko przed startem przyłączenie do Z pasów „A” paralotni, które ciągnięte przez dwie taśmy konstrukcji powodują skutek ruchu do przodu powstanie czaszy paralotni nad głową pilota.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 349980 (22) 2001 10 04 7(51) B65B 17/02

(71) PACK PLUS Sp. z o.o., Wadowice

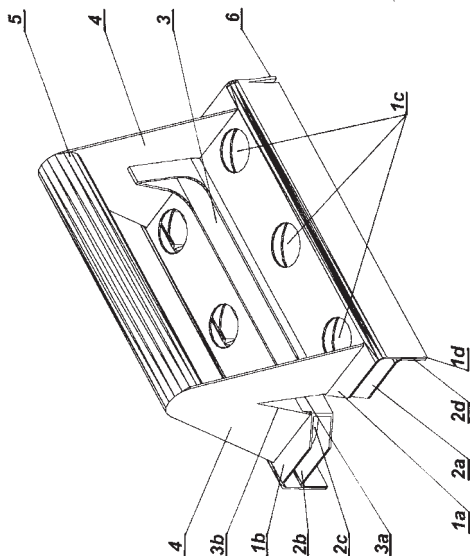
(72) Stuglik Zdzisław

(54) **Narzędzie do mocowania butelek w kartonowej kasie nośnej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest narzędzie do mocowania butelek w kartonowej kasie nośnej mającej postać prostopadłościanu składającego się z płyt górnych i dolnych, zaopatrzonego we współosiowe otwory do wprowadzania szyjek butelek w celu zamocowania ich w kasie, które to płyty są połączone ze sobą prostokątnymi ściankami bocznymi, a kaseta nośna może być dodatkowo zaopatrzona w uchwyt zamocowany w płacie górnym.

Narzędzie ma co najmniej dwa zespoły równoległych płyt (1a, 1b, 2a, 2b) umieszczonych jedna nad drugą, w których to płytach (1a, 1b, 2a, 2b) są usytuowane współosiowo otwory (1c, 2c), z których otwory (1c) w płytach górnych (1a, 1b) mają średnice mniejsze niż średnica kapsli butelek, a otwory (2c) w płytach dolnych (2a, 2b) mają średnice dopasowane do średnic szyjek butelek przeznaczonych do transportu w kasie nośnej. Otwory (1c) płyt górnych (1a, 1b) opierają się o kapsle zamkniętych uprzednio butelek, podczas gdy otwory (2c) w płytach dolnych (2a, 2b) wchodzą na powierzchnie uszczelniania butelek poniżej dolnych krawędzi kapsli butelek, nie przekraczając podstawy ustnika, ponadto zespoły płyt są rozdzielone centrującą przegrodą (3). Boczne płaszczyzny płyt (3a, 3b) są profilowane na kształt odwróconej litery C, a do ich pionowych krawędzi są przymocowane pionowe wsporniki (4) rękojeści (5) narzędzia. Do jednych z krótkich krawędzi płyt (1a, 2a, 1b, 2b) są przymocowane pionowe, ograniczające płytki (6), które poniżej krawędzi dolnych płyt (2a, 2b) są lekko odgięte na zewnątrz w stosunku do długich boków narzędzia.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 351352 (22) 2000 04 11 7(51) B65D 1/22

(31) 99 296815 (32) 1999 04 22 (33) US

(86) 2000 04 11 PCT/US00/09639

(87) 2000 11 02 WO00/64772 PCT Gazette nr 44/00

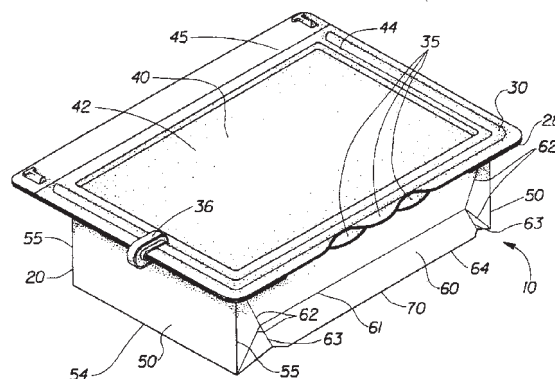
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, US

(72) Randall Catherine Jean, Hupp Matthew Todd, Kerfoot Jennifer Kay

(54) **Samonośny pojemnik, przystosowany do układania w stosy, z przesuwным, mechanicznym zamknięciem**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pojemnik (10) zawierający: półzamknięty korpus pojemnika, mający ukształtowanie rurowe posiadające dwa otwarte końce i płytę dolną zamykającą jeden koniec korpusu pojemnika, przy czym drugi koniec ukształtowania rurowego przeciwny do płyty dolnej tworzy zasadniczo ciągły, rozciągający się na zewnątrz kołnierz obwodowy; pokrywę (40) do selektywnego przekształcania półzamkniętego pojemnika w pojemnik zamknięty oraz środki zamykające (30) do uszczelniania pokrywy z korpusem pojemnika, przy czym środki zamykające zawierają mechanicznie blokową uszczelkę i przesuwne mechaniczne zamknięcie (36) do uszczelniania tej uszczelki. Pojemnik jest korzystnie przystosowany do układania w stosy i jest samonośny, a mechanicznie blokowana uszczelka zawiera przynajmniej jedną blokującą się parę zgrubienia i rowka umieszczonych na pokrywie i kołnierzu. Pojemnik może być także składany poprzez złożenie ukształtowania rurowego.

(10 zastrzeżeń)



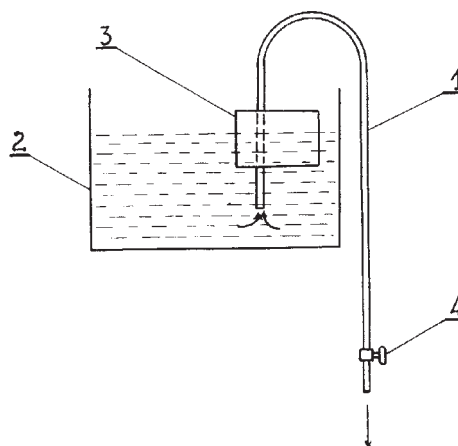
A1 (21) 349988 (22) 2001 10 05 7(51) B65D 47/06

(75) Sulżycki Witold, Wrocław

(54) **Dawkownik cieczy**

(57) Dawkownik cieczy charakteryzuje się tym, że zanurzony w cieczy dawkowanej ssawny koniec lewara (1) osadzony jest korzystnie przesuwnie w płynaku (3).

(1 zastrzeżenie)



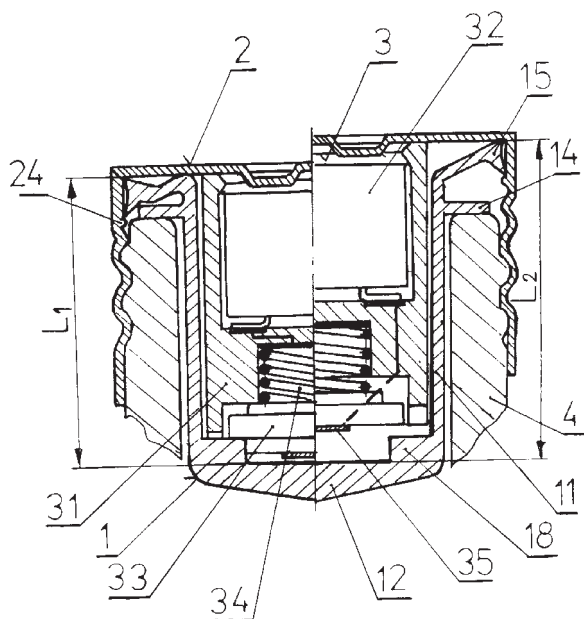
A1 (21) 356649 (22) 2002 10 15 7(51) B65D 51/24

(75) Uziałko Antoni, Miękinia

(54) Zamknięcie pojemnika

(57) Zamknięcie zawiera korek (1) w kształcie kubka z zewnętrznym kołnierzem oporowym (14) i nasadką dociskową (2) oraz osadzony wewnątrz korka element-niespodziankę (4). Korek (1) posiada usytuowany ponad kołnierzem oporowym (14), z zachowaniem okólnego rowka kompensacyjnego, kołnierz dociskowy (15) połączony z korpusem korka (11) sprężystą przeponą. Element-niespodzianka (3) posiada osadzony przesuwnie w korpusie korka (11) korpus nośny (31), w którym od góry osadzona jest pozytywka (32), a od dołu - soczewkowa bateria (33) z usytuowaną ponad nią sprężyną wypychową (34), przy czym poniżej baterii (33) ustawiona jest sprężona z korpusem nośnym (31) listwa stykowa (35), a w dolnej części wewnętrznej komory korka usytuowany jest zderzak baterii (18).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 351403 (22) 2000 03 24 7(51) B65D 85/68

(31) 99 19914027 (32) 1999 03 27 (33) DE

(86) 2000 03 24 PCT/EP00/02633

(87) 2000 10 05 WO00/58183 PCT Gazette nr 40/00

(71) CONTEYOR MULTIBAG SYSTEMS N.V., Merelbeke, BE

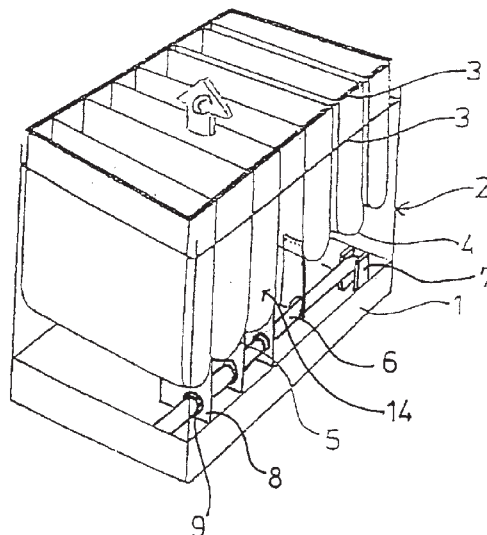
(72) Camps Werner Philomena Theophil

(54) Urządzenie do składowania i transportowania drobnicy

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do składowania i transportowania drobnicy, zwłaszcza przedmiotów, których wymiary w dwóch prostopadłych do siebie kierunkach są znacznie większe od wymiaru w trzecim kierunku przestrzennym. Przedmioty są umieszczone w kieszeniach (4, 5) o przekroju poprzecznym w kształcie litery U, wykonanych z podatnego materiału, zawieszonych w jednym, względnie w kilku punktach swych górnych krawędzi w ramie (2, 3), względnie w stojaku.

Kieszenie (4, 5) są zaopatrzone w przynajmniej jedno dodatkowe zamocowanie, usytuowane w obszarze ich dolnej krawędzi, względnie poniżej ich dolnej krawędzi. Dzięki temu znacznie ułatwione jest ładowanie kieszeni (4, 5) transportowanymi przedmiotami i skuteczne mocowanie ich w kieszeniach (4, 5) urządzenia.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 351375 (22) 2000 05 03 7(51) B65H 23/02

(31) 99BO 221 (32) 1999 05 05 (33) IT

(86) 2000 05 03 PCT/IB00/00571

(87) 2000 11 16 WO00/68130 PCT Gazette nr 46/00

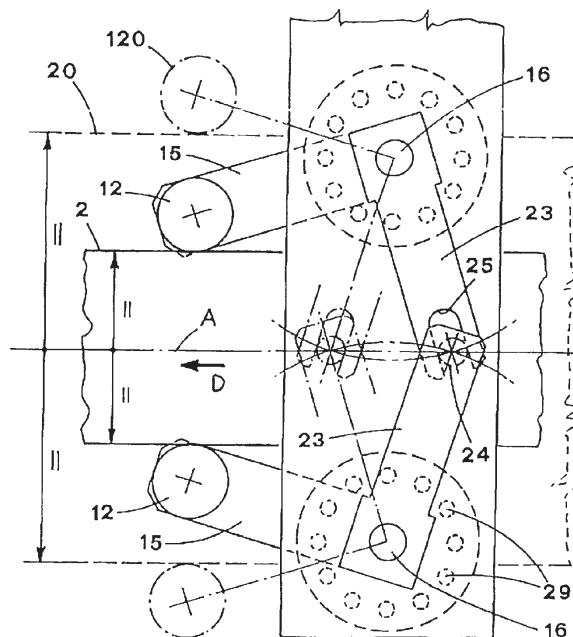
(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A., Ozzano Emilia, IT

(72) Gaudenzi Rodolfo

(54) Urządzenie, centrujące ciąglą wstęgę, zwłaszcza do maszyny, wytwarzającej opakowania konturowe

(57) Urządzenie do centrowania ciągłej wstęgi (2) przesuwanej poprzez szereg stanowisk roboczych w kierunku ruchu (D) posiada przynajmniej jedną z rolek (12), obrotowo unoszonych na pionowych osiach w końcach ramion (15). Ramiona (15) wychylają się wzdłuż odpowiadających pionowych osi po obu stronach wstęgi (2) symetrycznie względem środkowej podłużnej osi (A) i są zaopatrzone w dźwignie (23) do ich napędzania w symetrycznej oscylacji na ograniczonej drodze kątowej. Na ramiona (15) oddziałują sprężyny utrzymujące rolki (12) w zetknięciu po przeciwnych stronach wstęgi (2), centrując wstęgę (2) w kierunku ruchu (D).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 356543 (22) 2002 10 09 7(51) B66F 7/00

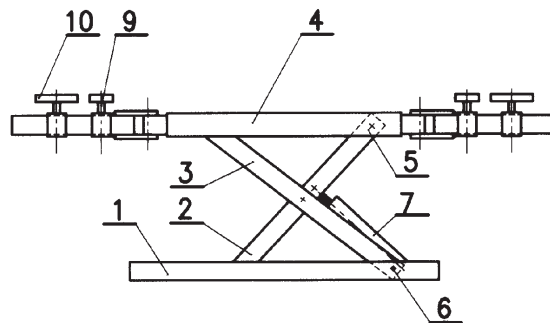
(75) Gabiga Czesław, Brzeg

(54) Hydrauliczny podnośnik samochodowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest hydrauliczny podnośnik samochodowy przeznaczony do podnoszenia całego samochodu w celu wykonania naprawy, dokonania jego przeglądu lub wykonania diagnostyki.

Hydrauliczny podnośnik samochodowy zawiera nieruchomą dolną ramę (1) skojarzoną za pośrednictwem zespołu ruchomych ramion (2, 3) z ruchomą ramą górną (4), tworzącą pomost roboczy. Zespół ruchomych ramion (2, 3) jest zaopatrzony w hydrauliczny siłownik (7), którego drugi koniec jest osadzony w ramie (1). Rama górna (4) jest zaopatrzona w wychylne ramiona, korzystnie cztery ramiona, które są zaopatrzone w elastyczne podpórki (9, 10) przesuwne względem ramion.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 351251 (22) 2000 03 27 7(51) C01D 3/26

(31) 99 99201007 (32) 1999 04 02 (33) EP

(86) 2000 03 27 PCT/EP00/02687

(87) 2000 10 12 WO00/59828 PCT Gazette nr 41/00

(71) AKZO NOBEL N.V., Arnhem, NL

(72) Boon Herman Frans

(54) Nie zbrylające się kryształy chlorku sodu, sposób ich wytwarzania i ich zastosowanie w procesie elektrolizy

(57) Wynalazek dotyczy konkretnych nie zbrylających się kompozycji soli, w której sól jest w przeważającej mierze chlorem sodu, o pH 1 - 10 zawierających co najmniej jeden kompleks metalu i kwasu hydroksypolikarboksylowego, przy czym przynajmniej część metali jest wybrana spośród żelaza, tytanu i chromu, sposobu wytwarzania takich kompozycji, jak również zastosowania takich kompozycji w soli kuchennej, soli do posypywania dróg i soli elektrolitycznej. Korzystne kompozycje obejmują kompleks żelazowy kwasu (mezo)winowego do zastosowania w procesach elektrolizy membranowej.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 349815 (22) 2001 09 24 7(51) C01G 11/00

(71) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH SA, Katowice

(72) Wolff Stanisław, Mill Barbara, Kiełpiński Ryszard, Ochab Bogusław, Jasiński Janusz

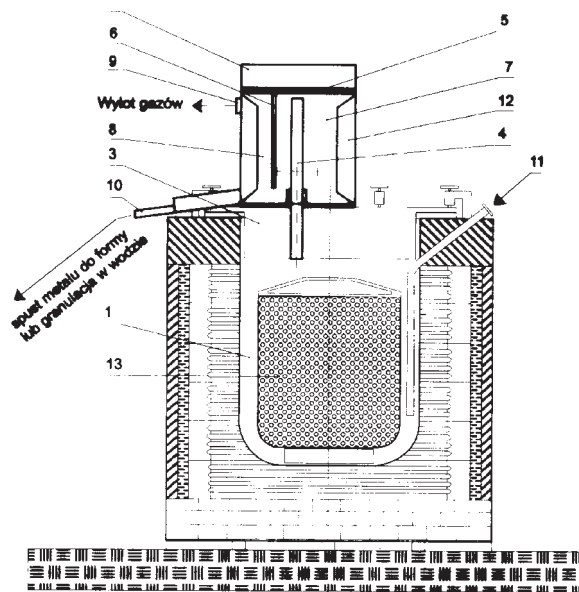
(54) Urządzenie do wytwarzania i kondensacji par kadmu

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do wytwarzania i kondensacji par o zmiennym stężeniu kadmu, powstających w procesie cyklicznym w wyniku redukcji, dysocjacji lub destylacji, z surowców kadmonośnych.

Urządzenie do wytwarzania i kondensacji par kadmu zawiera komorę grzewczą i kondensator par. Na pokrywie (3) komory (1) grzewczej posadowiony jest kondensator (2) par, połączony z komorą (1) grzewczą pionową rurą (4) sięgającą nieco poniżej sklepienia (5) kondensatora. Do sklepienia (5) kondensatora przytwierdzona jest przegroda (6) sięgająca nieco powyżej górnej krawędzi otworu spustowego i dzieląca kondensator na część wlotową (7) i część wylotową (8). W części wylotowej (8)

w sklepieniu (5) usytuowany jest króciec (9) gazów odlotowych, a w dolnej części wylotowej (8) usytuowany jest otwór (10) spustowy metalu. Do wewnętrznych ścian bocznych kondensatora przytwierdzone są przegrody (12), a do komory (1) grzewczej doprowadzona jest instalacja (11) gazowa.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 349817 (22) 2001 09 24 7(51) C02F 1/00
C02F 9/00

(71) Brończak Andrzej, Inowrocław; Brończak Piotr, Chrzastowo; Wolniewicz Waldemar, Inowrocław

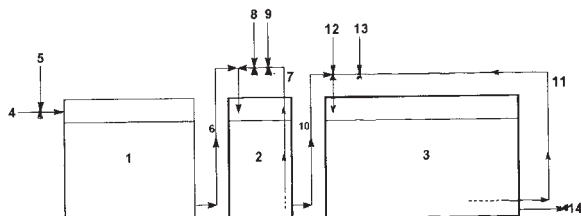
(72) Żak Sławomir, Brończak Andrzej, Brończak Piotr, Wolniewicz Waldemar

(54) Urządzenie do podczyszczania ścieków z procesu regeneracji czyszcza

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do podczyszczania ścieków, zwłaszcza powstających w procesie regeneracji czyszcza zawierających ładunki zanieczyszczeń w postaci farb

drukarskich i offsetowych, żywice i związki tłuszczowe, pigmenty organiczne i nieorganiczne oraz rozpuszczalniki polarne typu alkoholi i rozpuszczalniki farb. Istotą wynalazku jest to, że urządzenie składa się z trzech zbiorników (1), (2) i (3) o różnej objętości, gdzie objętość zbiornika (2) jest mniejsza od objętości zbiornika (1), zaś objętość zbiornika (3) jest co najmniej dwukrotnie większa od objętości zbiornika (2) oraz zbiornik (2) i zbiornik (3) wyposażone są odpowiednio w układy cyrkulacyjne (7) i (11).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 349818 (22) 2001 09 24 7(51) C02F 9/00

(71) Brończak Andrzej, Inowrocław; Brończak Piotr, Chrzastowo; Wolniewicz Waldemar, Inowrocław

(72) Żak Sławomir, Brończak Andrzej, Brończak Piotr, Wolniewicz Waldemar

(54) **Sposób podczyszczania ścieków z procesu regeneracji czysciwa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób podczyszczania ścieków, zwłaszcza powstających w procesie regeneracji czysciwa zawierającego ładunki zanieczyszczeń w postaci farb drukarskich i offsetowych, żywice i związki tłuszczowe, pigmenty organiczne i nieorganiczne oraz rozpuszczalniki polarne typu alkoholi i rozpuszczalniki farb.

Istotą wynalazku jest to, że ściek surowy zostaje zakwaszony korzystnie kwasem siarkowym do odczynu nie mniejszego niż pH 1,5 uśredniony, a następnie wprowadza się siarczan żelazawy, korzystnie w postaci roztworu wodnego w ilości liczonej wagowo względem chemicznego zapotrzebowania na tlen oznaczonego metodą dwuchromianową $\text{ChZT}_{\text{Cr}} : \text{FeSO}_4$ w ilości nie większej niż w relacji 1 : 5, korzystnie jak 1 : 0,001 - 0,1 oraz nadtlenek wodoru w ilości molowej liczonej względem soli żelaza(II) $[\text{FeSO}_4] : [\text{H}_2\text{O}_2]$ odpowiednio jak 1 : 2-50 w sposób ciągły i po wprowadzeniu i uśrednieniu dawki koagulantu ściek poddawany jest procesowi cyrkulacji do momentu żelowania ładunku zanieczyszczeń, następnie do ścieku wprowadzany zostaje nadtlenek wodoru w ilości molowej liczonej względem wprowadzonego żelaza $[\text{Fe}] : [\text{H}_2\text{O}_2]$ co najmniej jak 1 : 0,01 do układu cyrkulacyjnego oraz wprowadza się do podczyszczanego ścieku wodnego roztwór mleka wapiennego lub wodorotlenku sodowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 351311 (22) 2000 04 13 7(51) C03C 25/10

(31) 99MI 768 (32) 1999 04 14 (33) IT

(86) 2000 04 13 PCT/FR00/00961

(87) 2000 10 19 WO00/61513 PCT Gazette nr 42/00

(71) SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A., Chambéry, FR

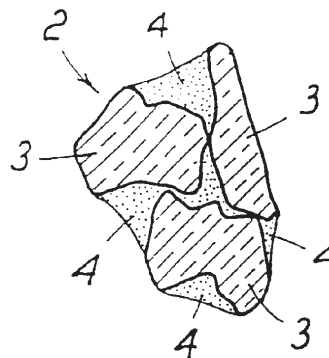
(72) Rossi Francesco, Ferrante Antonio

(54) **Wypełniacz typu szklanego do tworzyw i żywic oraz sposób jego otrzymywania**

(57) Wypełniacz zawiera granulki na bazie szkła (2) zaopatrzone w zestaw sklejający, gdzie każda granulka (2) w wypełniaczu zawiera liczne segmenty (3) mielonego szkła, zaglomerowane ze sobą za pośrednictwem zestawu sklejającego (4), zawierającego materiał dobrany z estrów kwasów alkilosilikanych, zwłaszcza aminosilanu. Sposób obejmuje operację mielenia, w której szklany materiał rozdrabnia się na segmenty operację

dozowania, w której tworzy się mieszaninę zawierającą segmenty (3) i zestaw sklejający (4) oraz operację aglomeracji, w której suszy się tę mieszaninę w celu wytworzenia granulek, z których każda zawiera liczne segmenty (3) i wysuszone części zestawu sklejającego (4).

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 356439 (22) 2002 10 03 7(51) C04B 37/02 B32B 18/00

(31) 01 310026 (32) 2001 10 05 (33) JP

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, Aichi, JP

(72) Makino Yusuke

(54) **Sposób wytwarzania elementu ceramicznego do łączenia, element ceramiczny do łączenia, przełącznik próżniowy i naczynie próżniowe**

(57) Sposób wytwarzania elementu ceramicznego do łączenia obejmuje pierwszy etap-przygotowania kleidła warstwy dolnej, z wykorzystaniem pierwszej mieszaniny zawierającej nikiel, wolfram i molibden, następnie naniesienia tego kleidła warstwy dolnej na powierzchnię podłoża ceramicznego, które jest ceramiką spiekaną i wysuszenia powstałej warstwy powłokowej w celu wytworzenia warstwy dolnej, drugi etap przygotowania kleidła warstwy górnej, z wykorzystaniem drugiej mieszaniny zawierającej nikiel albo tlenek niklu oraz przynajmniej jeden składnik spośród grupy obejmującej miedź, tlenek miedzi, mangan i tlenek manganu, następnie naniesienia tego kleidła warstwy górnej na warstwę dolną, a także wysuszenia powstałej warstwy powłokowej, w celu wytworzenia warstwy górnej oraz trzeci etap-wygrzewania warstwy dolnej oraz warstwy górnej w celu ich wypiekania.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 356467 (22) 2002 10 04 7(51) C07B 41/12 C07C 69/34

(31) 01 10149350 (32) 2001 10 06 (33) DE

(71) OXENO Olefinchemie GmbH, Marl, DE

(72) Ernst Uwe, Gubisch Dietmar

(54) **Sposób wytwarzania estrów kwasów karboksylowych**

(57) Wynalazek dotyczy nieciągłego sposobu wytwarzania estrów kwasów karboksylowych przez reakcję wymiany dwu- lub wielozasadowych kwasów karboksylowych lub ich bezwodników z alkoholami, przy czym alkohol oddziela się przez co najmniej jedną destylację parą wodną.

Oddzielanie nadmiaru alkoholu można przeprowadzać najpierw przez destylację próżniową bez dalszego doprowadzania energii aż do stężenia alkoholu 1 % w mieszaninie reakcyjnej. Następnie pozostałe substancje łatwo wrzące usuwa się przez destylację parą wodną przy 190°C z doprowadzaniem energii (1 h) i potem przez chłodzenie (destylacja parą wodną bez doprowadzania energii) do 150°C. Wraz z rozpoczęciem destylacji parą wodną przeprowadza się również zobojętnianie.

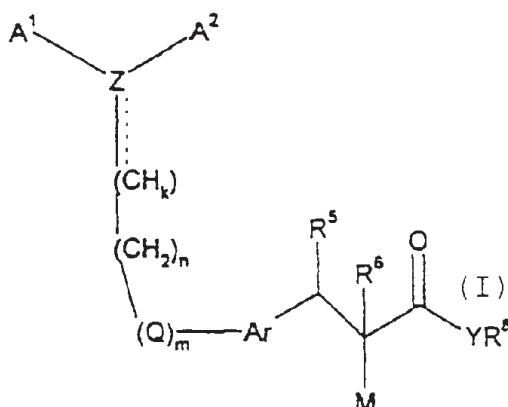
(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 351312 (22) 2000 04 17 7(51) C07C 69/734
C07D 333/10
C07D 213/24
C07D 307/02
A61K 31/216
A61K 31/381
A61P 3/10

(31) 99 199900533 (32) 1999 04 20 (33) DK
(86) 2000 04 17 PCT/DK00/00190
(87) 2000 10 26 WO00/63153 PCT Gazette nr 43/00
(71) NOVO NORDISK A/S, Bagsvaerd, DK
(72) Murray Anthony, Sauerberg Per, Jeppesen Lone,
Pettersson Ingrid, Bury Paul Stanley
(54) **Nowe związki, sposób ich wytwarzania
i zastosowanie**

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (I), użytecznych zwłaszcza do zapobiegania i/lub leczenia stanów chorobowych, w których pośredniczą receptory jądrowe, w szczególności Receptory Aktywowane Proliferatorem Peroxisome (PPAR).

(51 zastrzeżeń)



A1 (21) 351378 (22) 2000 05 02 7(51) C07C 227/02
C07C 229/16

(31) 99 60132261 (32) 1999 05 03 (33) US
(86) 2000 05 02 PCT/US00/12023
(87) 2000 11 09 WO00/66539 PCT Gazette nr 45/00
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC., St. Louis, US
(72) Franczyk Thaddeus S. II, Moench William L. Jr
(54) **Sposób wytwarzania soli kwasu karboksylowego z pierwszorzędowych alkoholi**

(57) Wynalazek przedstawia nowe i użyteczne ulepszenie sposobu wytwarzania soli kwasu karboksylowego, w szczególności soli kwasu aminokarboksylowego, z pierwszorzędowego alkoholu, w szczególności z pierwszorzędowego aminoalkoholu.

Sposób wytwarzania soli kwasu aminokarboksylowego obejmuje styczeń wodnego roztworu pierwszorzędowego aminoalkoholu z mocną zasadą wodorotlenkową, wybraną z grupy złożonej z wodorotlenku metalu alkalicznego, wodorotlenku metalu ziem alkalicznych, związku wodorotlenku amonu włącznie z wodorotlenkiem tetraalkiloamoniowym lub podobnego, w obecności skutecznej ilości katalizatora. Katalizator obejmuje jeden lub więcej pierwiastków, wybranych z grupy złożonej z miedzi, kobaltu, niklu i kadmu, jak również ewentualnie z mniejszych ilości chromu, tytanu, niobu, tantalum, cyrkonu, wanału, molibdenu, manganu, wolframu, kobaltu, niklu lub ich mieszanin. Mieszanina reakcyjna zawiera mniej niż około 3000 ppm, korzystnie mniej niż około 500 ppm, bardziej korzystnie mniej niż około 100 ppm, utlenionej

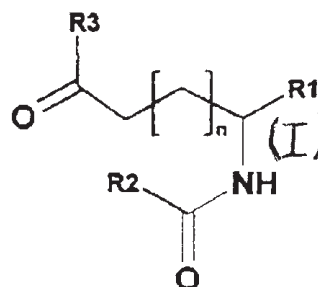
miedzi (Cu^+ i/lub Cu^{2+}) podczas reakcji. Stężenie środków utleniających w reagentach minimalizuje się, aby zapobiec tworzeniu się utlenionej miedzi z katalizatora w postaci miedzi metalicznej.
(35 zastrzeżeń)

A1 (21) 351326 (22) 2000 03 16 7(51) C07C 235/72
C07K 1/06

(31) 99 99610019 (32) 1999 03 17 (33) EP
(86) 2000 03 16 PCT/DK00/00117
(87) 2000 09 21 WO00/55119 PCT Gazette nr 38/00
(71) NOVO NORDISK A/S, Bagsvaerd, DK
(72) Hansen Louis Brammer
(54) **Sposób acylowania peptydów i nowe czynniki acylujące**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób acylowania jednej lub więcej grup aminowych (typowo pochodzących od lizyny) peptydu (lub białka), np. GLP-1, obejmujący (a) poddanie peptydu (lub białka) z co najmniej jedną wolną grupą aminową reakcji z czynnikiem acylującym o wzorze ogólnym (I), w którym n oznacza liczbę 0-8; R^1 oznacza COOR^4 ; R^2 oznacza grupę lipofilową np. wybraną z grupy obejmującej C_{3-39} -alkil, C_{3-39} -alkenyl, C_{3-39} -alkadienyl i reszty steroidowe; R^3 razem z grupą karboksylową, do której jest przyłączony, tworzy reaktywny ester lub reaktywny ester N-hydroksymidru; i R^4 wybiera się z grupy obejmującej atom wodoru, C_{1-12} -alkil i benzyl, w warunkach zasadowych, w mieszaninie aprotowego polarnego rozpuszczalnika i wody (np. N-metylo-2-pirolidonu i wody); i (b) jeśli R^4 nie oznacza atomu wodoru, zmydlanie grupy estrowej acylowanego peptydu (COOR^4) w warunkach zasadowych (np. przy pH w zakresie 10-14), w celu wytworzenia N-acylowanego peptydu (lub N-acylowanego białka).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 351396 (22) 2000 05 05 7(51) C07C 275/28
C07C 275/16
C07D 211/68
C07D 211/72
C07D 207/04
A61K 31/17
A61K 31/185
A61P 19/00

(31) 99 60132971 (32) 1999 05 07 (33) US
(86) 2000 05 05 PCT/US00/12303
(87) 2000 11 16 WO00/67746 PCT Gazette nr 46/00
(71) TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION, Houston, US
(72) Biediger Ronald J., Chen Qi, Holland George W., Kassir Jamal M., Li Wen, Market Robert V., Scott Ian L., Wu Chengde

(54) **Pochodne kwasów karboksylowych, które hamują wiązanie integrzyn do ich receptorów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób hamowania wiązania α_1 integrzynu do jej receptorów, np. VCAM-1 (cząsteczka-1 wiążąca komórki naczyniowe) i fibronektyny; związki, które hamują to wiązanie; farmaceutycznie aktywne kompozycje zawierające

rające takie związki; i zastosowanie takich związków zarówno takie jak powyżej, jak i w preparatach do kontrolowania lub zapobiegania stanów chorobowych, w których bierze udział 4 1.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 351323 (22) 2000 04 03 7(51) C07C 323/37
C07C 323/04
C07C 323/41
C07D 213/70
C07D 215/36
C07D 235/06
A61K 31/135
A61P 19/02

(31) 99 285325 (32) 1999 04 02 (33) US
(86) 2000 04 03 PCT/US00/08840
(87) 2000 10 12 WO00/59878 PCT Gazette nr 41/00

(71) ICOS CORPORATION, Bothell, US

(72) Fowler Kerry, Orme Mark, Staunton Donald E.,
Adolphson Janet

(54) Inhibitory LFA-1 wiążącego się z ICAM i ich zastosowanie

(57) Ujawniono m.in. nowe związki, m.in. sulfidy diarylowe, które hamują wiązanie LFA-1 z ICAM oraz zastosowanie tych związków, m.in. do leczenia zaburzeń zapalnych.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 351241 (22) 2000 04 11 7(51) C07C 327/34
C07C 69/618
C07C 69/65
C07D 207/16
C07C 211/49
C07C 219/10

(31) 99MI 750 (32) 1999 04 13 (33) IT
(86) 2000 04 11 PCT/EP00/03237
(87) 2000 10 19 WO00/61549 PCT Gazette nr 42/00

(71) NICOX S.A., Paris, FR

(72) Del Soldato Piero

(54) Związki farmaceutyczne

(57) Ujawniono związki ich sole o wzorze ogólnym A-B, gdzie A=R-T₁-, gdzie R oznacza rodnik leku, a T₁=(CO)_t lub (X)_t, gdzie X=O, S, NR_{1c}, R_{1c} oznacza H lub alkil mający od 1 do 5 atomów węgla lub wolną wartościowość, t i t' oznaczają liczbę całkowitą równą 0 lub 1, z ograniczeniem że t=1 kiedy t'=0; t=0 kiedy t'=1; B=-TB-X₂, gdzie T_B = (CO) kiedy t=0, T_B=X kiedy t'=1, X ma znaczenie zdefiniowane powyżej; rodnik jednowartościowy X₂ jest taki, że lek prekursor A i prekursor B odpowiednio spełniają testy farmakologiczne opisane w zgłoszeniu.

Ujawnione związki mogą być stosowane jako leki w stanach chorobowych stresu oksydacyjnego i/lub dysfunkcji śródbłonna.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 351245 (22) 2000 04 04 7(51) C07C 335/42
A61K 31/18
A61P 9/06

(31) 99 19917233 (32) 1999 04 16 (33) DE
(86) 2000 04 04 PCT/EP00/02984

(87) 2000 10 26 WO00/63167 PCT Gazette nr 43/00

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND
GMBH, Frankfurt am Main, DE

(72) Englert Heinrich Christian, Gerlach Uwe,
Metzenthin Tobias, Schneider Harald

(54) Krystaliczne postaci soli sodowej 5-chloro-2-metoksy-N-(2-(4-metoksy-3-metyloaminio-karbonyloamino-sulfonylofenylo)etylo)benzamidu

(57) Wynalazek dotyczy nowych postaci krystalicznych soli sodowej 5-chloro-2-metoksy-N-(2-(4-metoksy-3-metyloamino-tiokarbonyloaminosulfonylofenylo)etylo) benzamidu, sposobów ich wytwarzania, ich zastosowania w leczeniu określonych stanów i chorób serca oraz jako inhibitor dla kanałów potasowych wrażliwych na ATP, a także preparatów farmaceutycznych zawierających te postaci.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 351261 (22) 2000 04 12 7(51) C07D 209/34
C07D 209/40
A61K 31/404
A61P 35/00

(31) 99 99106207 (32) 1999 04 12 (33) EP
99 99107429 1999 04 27 EP

(86) 2000 04 12 PCT/EP00/03285

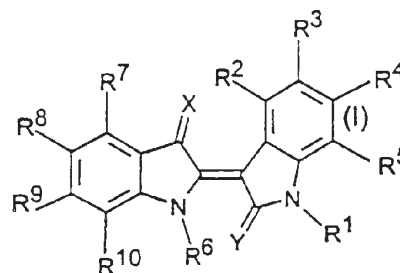
(87) 2000 10 19 WO00/61555 PCT Gazette nr 42/00

(75) Eisenbrand Gerhard, Heidelberg, DE

(54) Pochodne bisindoli indygoidowych

(57) Wynalazek dotyczy nowych pochodnych bisindoli indygoidowych o ogólnym wzorze (I), które mogą być stosowane w wytwarzaniu lekarstwa do leczenia ludzkich rakowych guzów litych.

(12 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 01 11

A1 (21) 351388 (22) 2000 05 01 7(51) C07D 211/58
A61K 31/496
A61P 31/12

(31) 99 305226 (32) 1999 05 04 (33) US

(86) 2000 05 01 PCT/US00/11632

(87) 2000 11 09 WO00/66558 PCT Gazette nr 45/00

(71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, US

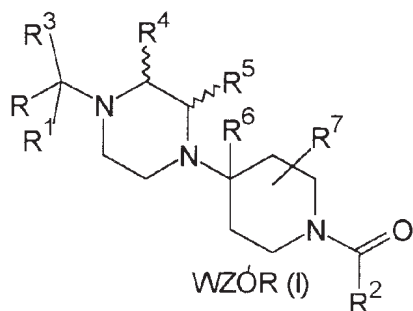
(72) Baroudy Bahige M., US; Clader John W., US;
Josien Hubert B., FR; McCombie Stuart W., GB;
McKittrick Brian A., US; Miller Michael W.,
US; Neustadt Bernard R., US; Palani Anandan,
US; Smith Elizabeth M., US; Steensma Ruof,
US; Tagat Jayaram R., US; Vice Susan F., US;
Laughlin Mark A., US; Gilbert Eric, US; Labroli
Marc A., US

(54) Pochodne piperazyny użyteczne jako antagoniści CCR5

(57) Ujawniono zastosowanie antagonistów CCR5 o wzorze (I), albo ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli, w którym: R oznacza ewentualnie podstawioną grupę fenyloową, pirydylową, tiofenylową albo naftylową; R¹ oznacza atom wodoru albo grupę alkilową; R² oznacza podstawioną grupę fenyloową, podstawioną heteroarylową, naftylową, fluorenylową, difenylometylową albo

ewentualnie podstawioną fenylo- lub heteroaryloalkilową; R^3 oznacza atom wodoru, grupę alkilową, alkoxyalkilową, cykloalkilową, cykloalkiloalkilową albo ewentualnie podstawioną fenylo- lub heteroaryloalkilową; R^4 , R^5 i R^7 oznaczają atom wodoru albo grupę alkilową; R^6 oznacza atom wodoru, grupę alkilową albo alkenylową; do leczenia HIV, odrzucania przeszczepów narządów mięsistych, choroby przeszczep przeciw gospodarzowi, zapalenia stawów, reumatoidalnego zapalenia stawów, zapalenia jelita, atopowego zapalenia skóry, łuszczycy, astmy, alergii albo stwardnienia rozsianego, jak również nowe związki, zawierające je kompozycje farmaceutyczne i połączenia antagonistów CCR5 według wynalazków ze środkami przeciwwirusowymi, użytecznymi do leczenia HIV, albo środkami użytecznymi do leczenia chorób zapalnych.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 356317 (22) 2002 09 26 7(51) C07D 213/71

(31) 01 60325648 (32) 2001 09 28 (33) US

(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

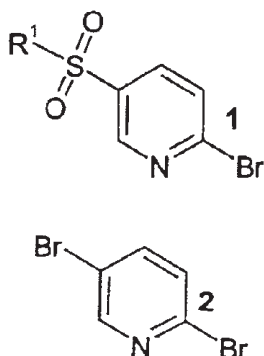
(72) Nowakowski Jolanta, US; Haag Dieter Christian, CH

(54) Sposób wytwarzania alkanosulfonylpirydyń

(57) Ujawniono sposób wytwarzania alkanosulfonylpirydyń o wzorze 1, w którym R^1 oznacza niepodstawiony (C_1-C_6) alkil, przez reakcję związku o wzorze 2 z reagentem Grignarda i reakcji otrzymanego produktu z reagentem (C_1-C_6) alkilosulfonylującym.

Związki o wzorze 1 są przydatne do wytwarzania pirydylopodstawionych pirazoli, stosowanych do leczenia i łagodzenia stanów zapalnych i innych zaburzeń związanych ze stanami zapalnymi.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 351395 (22) 2000 04 07 7(51) C07D 241/04

(31) 99 60130048 (32) 1999 04 19 (33) US

(86) 2000 04 07 PCT/US00/09418

(87) 2000 10 26 WO00/63185 PCT Gazette nr 43/00

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL

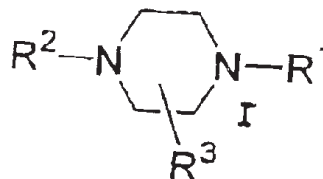
(72) Dolitzky Ben-Zion

(54) Nowa synteza i krystalizacja pierścienia piperazynowego

(57) Ujawniono m.in. nowy sposób wytwarzania związków o wzorze (I), w którym R^1 oznacza podstawiony lub niepodstawiony alkil, aryl, aryloalkoksyl, tosyl, benzoil, formyl, acetyl lub grupę aminową, R^2 oznacza podstawiony lub niepodstawiony alkil, alkoxyalkyl, aryl, aryloalkoksyl, a R^3 oznacza podstawiony lub niepodstawiony alkil, alkoxyalkyl, aryl, aryloalkoksyl lub aryloalkoksyl.

Związki te są użyteczne do syntezy przeciwdepresyjnej mirtazapiny i innych związków tetracyklicznych.

(50 zastrzeżeń)



A1 (21) 349945 (22) 2001 10 01 7(51) C07D 249/12

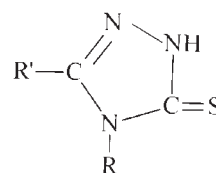
(71) Akademia Medyczna, Lublin

(72) Wujec Monika, Dobosz Maria

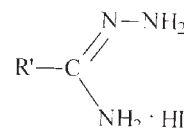
(54) Nowe pochodne 3-R-4-podstawione- Δ^2 -1,2,4-triazolino-5-tionu oraz sposób ich otrzymywania

(57) Wynalazek dotyczy nowych pochodnych 3-R-4-podstawionych - Δ^2 -1,2,4-triazolino-5-tionu o wzorze ogólnym 1, w którym symbol R oznacza pirolidynę, morfolinę, dimetyloaminę, dietyloaminę, dibutyloaminę, a R oznacza grupę: C_6H_5 , $p-CH_3C_6H_4$, $p-OCH_3C_6H_4$, $p-BrC_6H_4$, $p-NO_2C_6H_4$. Nowy związek o wzorze ogólnym 1 otrzymuje się w reakcji jodowodorku 2-amino-1-podstawionego guanidyny o wzorze ogólnym 2 z izotiocyjanianami o wzorze ogólnym 3. Reakcję prowadzi się w bezwodnym etanolu lub w N,N-dimetyloacetamidzie, ogrzewając substraty w temperaturze 25-78°C w przypadku stosowania bezwodnego etanolu lub w temperaturze 60-100°C przy stosowaniu N,N-dimetyloacetamidu.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1



Wzór 2



Wzór 3

A1 (21) 351354 (22) 2000 03 02 7(51) C07D 251/60

(31) 99 99200675 (32) 1999 03 08 (33) EP
(86) 2000 03 02 PCT/NL00/00129
(87) 2000 09 14 WO00/53587 PCT Gazette nr 37/00

(71) DSM N.V., Heerlen, NL

(72) Tjioe Tjay Tjien

(54) Sposób wytwarzania melaminy

(57) Ujawniono sposób wytwarzania melaminy z mocznika w procesie wysokociśnieniowym, w którym stałą melaminę użykuje się przenosząc stopioną melaminę do zbiornika wtłusku amoniaku, gdzie stop melaminowy schładza się przez wprowadzenie amoniaku.

Dodaje się nadmiar gazowego amoniaku do stopionej melaminy wytwarzając mieszaninę gaz/ciecz o stosunku masowym co najmniej 0,01.

Tę dwufazową mieszaninę rozpyla się za pomocą środków rozpylających do zbiornika rozprężania, które zawiera środowisko amoniaku o zmniejszonym ciśnieniu amoniaku.

Stopiona melamina schładza się i zestala dzięki rozprężaniu i odparowaniu wprowadzonego amoniaku z wytworzeniem proszkowej melaminy.

Stopiona melamina jest dzięki temu bezpośrednio przekształcana w proszek melaminowy, po czym chłodzi się ten proszek i zwalnia się ciśnienie amoniaku.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 351317 (22) 2000 03 21 7(51) C07D 265/30

C07D 413/06

A61K 31/5375

A61P 11/00

A61P 25/00

(31) 99 9903854 (32) 1999 03 25 (33) FR

(86) 2000 03 21 PCT/FR00/00695

(87) 2000 10 05 WO00/58292 PCT Gazette nr 40/00

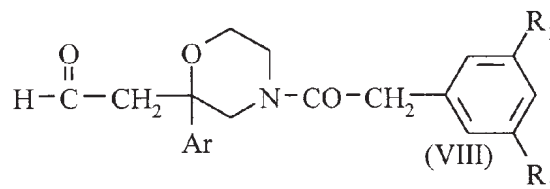
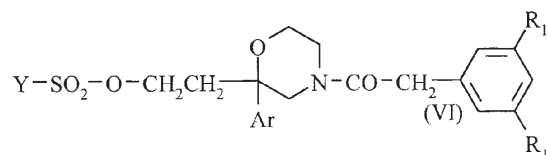
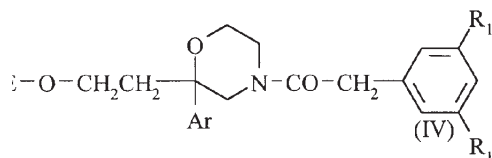
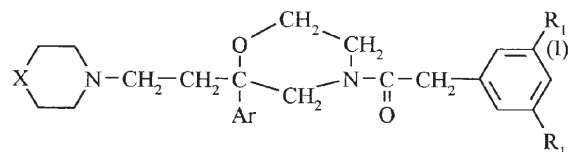
(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paryż, FR

(72) Ducoux Jean Philippe, Emonds-Alt Xavier,
Gueule Patrick, Proietto Vincenzo**(54) Nowe pochodne morfoliny, sposób ich wytwarzania i zawierające je środki farmaceutyczne**

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (I), ich soli z kwasami mineralnymi lub organicznymi, ich solwatów i/lub hydratów, wykazujących wysokie powinowactwo i wysoką selektywność względem ludzkich receptorów NK₁ substancji P.

Wynalazek dotyczy także sposobu wytwarzania takich pochodnych, związków pośrednich o wzorach ogólnych (IV), (VI) i (VIII), użytecznych do wytwarzania takich pochodnych oraz ich zastosowania do wytwarzania leków do leczenia wszelkiego rodzaju patologii związanych z substancją P i ludzkimi receptorami NK₁.

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 351374 (22) 2000 04 13 7(51) C07D 271/06

C07D 413/04

C07D 413/14

A61K 31/4245

A61P 35/00

(31) 99 110321 (32) 1999 04 19 (33) JP

(86) 2000 04 13 PCT/JP00/02404

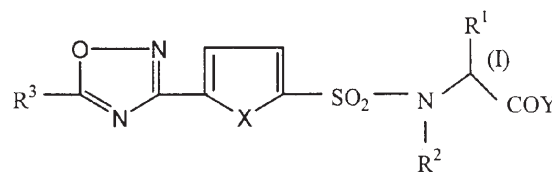
(87) 2000 10 26 WO00/63194 PCT Gazette nr 43/00

(71) SHIONOGI & CO., LTD., Osaka, JP

(72) Watanabe Fumihiko, Tamura Yoshinori, Fujii
Yasuhiko**(54) Pochodne sulfonamidowe z pierścieniami oksadiazolowymi**

(57) Ujawniono pochodne sulfonamidowe o inhibitującym działaniu na metaloproteinazę macierzy, które są związkami przedstawionymi wzorem ogólnym (I), ich optyczne izomery, ich farmaceutycznie dopuszczalne sole lub ich solваты. We wzorze (I) R¹ oraz R², każdy z nich oznacza niezależnie m.in. atom wodoru, ewentualnie podstawiony niższy alkil; R³ oznacza m.in. ewentualnie podstawiony aryl, ewentualnie podstawiony heteroaryl; X oznacza -CH=CH-, -O- lub -S-; Y oznacza -NHOH-, hydroksyl lub niższy alkiloksy.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 351394 (22) 2000 05 10 7(51) C07D 401/12

A01N 43/707

(31) 99 905 (32) 1999 05 12 (33) CH
99 1606 1999 09 03 CH

(86) 2000 05 10 PCT/EP00/04251

(87) 2000 11 16 WO00/68222 PCT Gazette nr 45/00

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Bazylea,
CH

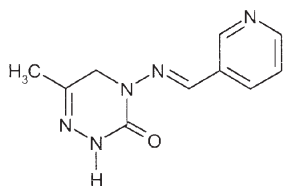
(72) Gutmann Stephan

(54) Solваты pimetrozyny

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I), w którym r oraz s, niezależnie od siebie, oznaczają wartości od 0,00 do 12,00; a L oznacza metanol, etanol, propanol, izopropanol, butanol, izobutanol, tert-butanol, cykloheksanol, alkohol tetrahydrofurfurylowy, glikol etylenowy, glicerol, octan metylu, octan etylu, mleczan etylu, butyrolakton, węglan etylenu, węglan propylenu,

acetonitryl, sulfotlenek dimetylowy, dimetyloformamid, dimetyloacetamid, N-metylo-2-pirolidon, N-oktylo-2-pirolidon, N-decylo-2-pirolidon, aceton, butanon, keton metylo-izobutylo-owy, keton metylo-2-propylo-owy, acetofenon, cykloheksanon, chlorek metylenu, trichlorometan, trichloroetan, tetrahydrofuran, eter dietylowy, 1,2-dimetoksyetan, dioksan, eter metylo-tert-butylo-owy, etanoloaminę, pirydynę, chlorobenzen, toluen, ksilen lub tetrametylomocznik; pod warunkiem, że r oraz s nie oznaczają równocześnie 0; w każdym przypadku w postaci wolnej lub w postaci soli; oraz ich tautomerów, w każdym przypadku w postaci wolnej lub w postaci soli; sposobu wytwarzania i stosowania tych związków, ich soli oraz ich tautomerów; pestycydów, do których czynny składnik wybiera się spośród tych związków oraz ich tautomerów; oraz sposobu wytwarzania tych solwatów oraz ewentualnie ich soli, sposobu wytwarzania tych kompozycji oraz ich stosowania.

(7 zastrzeżeń)



(I)
• L_r • [H₂O]_s

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2003 01 04

A1 (21) 351279 (22) 2000 03 29 7(51) C07D 401/14
C07D 403/12
A61K 31/505
A61P 9/10

(31) 99 19916719 (32) 1999 04 13 (33) DE
99 19962998 1999 12 24 DE

(86) 2000 03 29 PCT/EP00/02746

(87) 2000 10 19 WO00/61551 PCT Gazette nr 42/00

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

(72) Zechel Johann-Christian, Kling Andreas,
Geneste Hervé, Lange Udo, Lauterbach Arnulf,
Graef Claudia Isabella, Subkowski Thomas,
Sadowski Jens, Hornberger Wilfried

(54) Ligandy receptora integryny

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków, które wiążą się do receptorów integryny, ich wytwarzania, ich zastosowania jako ligandów receptora integryny i do leczenia chorób, preparatów farmaceutycznych obejmujących te związki i preparatów farmaceutycznych obejmujących co najmniej jeden inny związek aktywny.

(33 zastrzeżenia)

A1 (21) 351380 (22) 2001 02 02 7(51) C07D 409/12

(31) 00 60179792 (32) 2000 02 02 (33) US

(86) 2001 02 02 PCT/US01/03623

(87) 2001 08 09 WO01/57032 PCT Gazette nr 32/01

(71) FLORIDA STATE UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION, INC., Tallahassee, US

(72) Holton Robert A.

(54) Podstawione grupą estrową C10 taksany

(57) Przedmiotem wynalazku są taksany z estrowym podstawnikiem przy C(10), podstawnikiem hydroksylowym przy C(7) i szeregiem podstawników przy C(2), C(9), C(14) i łańcuchach bocznych, kompozycja farmaceutyczna zawierająca te taksany i sposób hamowania wzrostu nowotworu u ssaka.

(167 zastrzeżeń)

A1 (21) 351402 (22) 2000 05 02 7(51) C07H 17/08
A61K 31/70

(31) 99 990130 (32) 1999 05 03 (33) HR

(86) 2000 05 02 PCT/HR00/00013

(87) 2000 11 09 WO00/66603 PCT Gazette nr 45/00

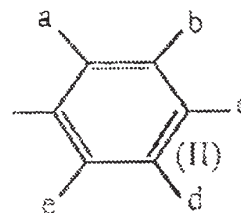
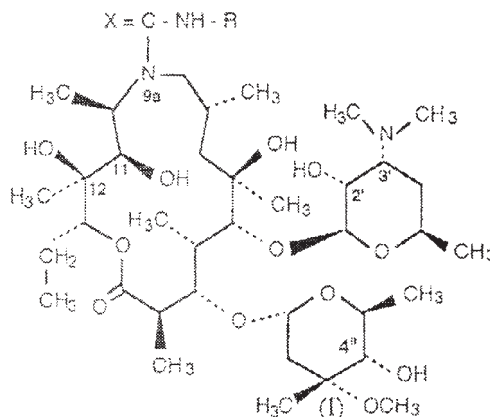
(71) PLIVA, FARMACEUTSKA INDUSTRIJA,
DIONICKO DRUSTVO, Zagreb, HR

(72) Marušić-Ištuk Zorica, Kujundić Nedjeljko,
Kobrehel Gabrijela, Mutak Stjepan, Maršić
Nataša

**(54) Fluorowcowe pochodne
9a-N-(N'-arylokarbamoilo)-
i 9a-N-(N'-arylotiokarbamoilo)-9-deokso-9a-aza-
-9a-homoerytromycyny A**

(57) Przedmiotem wynalazku są fluorowcowe pochodne 9a-N-(N'-arylokarbamoilo)- i 9a-N-(N'-arylotiokarbamoilo)-9-deokso-9a-aza-homoerytromycyny A o wzorze ogólnym (I), w którym R oznacza podstawioną grupę aryłową o wzorze (II), w którym podstawniki a, b, c, d i e są takie same lub różne, przy czym co najmniej jeden z nich oznacza fluorowiec, (C₁-C₆) fluorowcoalkil lub (C₁-C₆) fluorowcoalkil lub (C₁-C₆) fluorowcoalkoksyl, zaś pozostałe oznaczają wodór, fluorowiec, (C₁-C₆) alkil lub (C₁-C₆) alkoalkoksyl, zaś X oznacza tlen lub siarkę; a także ich farmaceutycznie dopuszczalne sole addycyjne z kwasami organicznymi lub nieorganicznymi, sposób ich wytwarzania, kompozycja farmaceutyczna zawierająca te związki oraz ich zastosowanie do leczenia lub zapobiegania infekcjom bakteryjnym.

(35 zastrzeżeń)



A1 (21) 349990 (22) 2001 10 05 7(51) C07H 21/04
C12Q 1/68
A61K 48/00

(71) Centrum Onkologii-Instytut im. M.
Sklódowskiej-Curie, Warszawa; Małecki
Maciej, Bądkowo; Janik Przemysław,
Warszawa; Przybyszewska Małgorzata,
Warszawa; Sroczyńska-Obuchowicz Paulina,
Warszawa; Mostowska-Waś Irena, Raszyn

(72) Małecki Maciej, Janik Przemysław,
Przybyszewska Małgorzata,
Sroczyńska-Obuchowicz Paulina,
Mostowska-Waś Irena

(54) Wektor ekspresyjny do terapii genowej stanów niedokrwienych, oligonukleotydowe startery oraz sposób otrzymywania wektora ekspresyjnego do terapii genowej stanów niedokrwienych

(57) Wektor ekspresyjny do terapii genowej stanów niedokrwienych zawiera fragment DNA kodujący naczyniowo-śródbłonkowy czynnik wzrostu - VEGF₁₆₅ i zapewnia produkcję białka VEGF₁₆₅ w ilości terapeutycznie skutecznej.

Opisano także startery specyficzne dla genu kodującego VEGF₁₆₅ o sekwencji przedstawionej na fig. 1 oraz na fig. 2, gdzie x wynosi 1 lub 0 oraz sposób otrzymywania wektora ekspresyjnego do terapii genowej stanów niedokrwienych w polimerazowej reakcji łańcuchowej prowadzonej przy użyciu starterów.

Wektor ten służy do terapii genowej, której celem jest wytworzenie naczyń krwionośnych w obszarach niedokrwienych.

(8 zastrzeżeń)

sens: 5'-

(AAGGATCC)_xGCACCCATGGCAGAAGGAGGAGG-3'

Fig. 1

antysens: 5'-

(TTGAA)_xTTCCCGAAACGCTGAGGGAGGCT-3'

Fig. 2

A1 (21) 351250 (22) 1999 01 05 7(51) C07K 5/027
C07D 413/12
A61K 38/05
A61P 31/12

(31) 98 60083828 (32) 1998 04 30 (33) US
98 60098358 1998 08 28 US

(86) 1999 01 05 PCT/US99/00260

(87) 1999 11 11 WO99/57135 PCT Gazette nr 45/99

(71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.,
La Jolla, US

(72) Dragovich Peter Scott, US; Marakovits Joseph
Timothy, US; Prins Thomas Jay, US; Tikhe
Jayashree Girish, US; Webber Stephen Evan,
US; Zhou Ru, CN; Johnson Theodore O., US

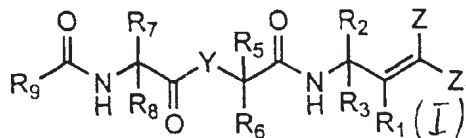
(54) Związki o działaniu antypikornawirusowym, sposób ich wytwarzania oraz ich zastosowanie

(57) Przedmiotem wynalazku są peptydo- i peptydomimetyczne związki o ogólnym wzorze (I), korzystnie hamujące lub blokujące biologiczną aktywność pikornawirusowej 3C proteazy.

Związki jak również farmaceutyczne kompozycje zawierające te związki są użyteczne w leczeniu pacjentów lub gospodarzy zakażonych jednym lub więcej pikornawirusami, takimi jak RVP.

Przedmiotem wynalazku są również związki pośrednie i sposób wytwarzania związków.

(77 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2000 11 03

A1 (21) 351399 (22) 2000 04 13 7(51) C08G 18/08
C08J 3/02
C08J 5/18

(31) 99 60129279 (32) 1999 04 14 (33) US

(86) 2000 04 13 PCT/US00/09969

(87) 2000 10 19 WO00/61653 PCT Gazette nr 42/00

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland,
US

(72) Koonce William A., Parks Franklin E.,
Bhattacharjee Deb Kumar

(54) Folie poliuretanowe wytworzone z dyspersji poliuretanowych

(57) Ujawniono dwuetapowy sposób wytwarzania folii poliuretanowej. Pierwszy etap obejmuje wytworzenie kompozycji niejonowego prepolimeru, która obejmuje diizocyjanian, materiał zawierający aktywny wodór i monol. Drugi etap obejmuje wytwarzanie wodnej dyspersji prepolimeru w obecności środka powierzchniowo czynnego. Obydwa etapy prowadzi się zasadniczo w nieobecności organicznego rozpuszczalnika. Ujawniono również folię poliuretanową oraz wodną dyspersję użyteczną do wytwarzania takich folii. Folia ma zwiększoną wytrzymałość na ścinanie, a dyspersje nie osadzają się i nie ulegają przedwczesnej koagulacji. Ponadto, folie nie są drażniące dla skóry w przeciwieństwie do naturalnych kauczuków lateksowych. Folie i dyspersje nadają się na przykład do zastosowań medycznych.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 351384 (22) 2000 04 11 7(51) C08G 65/10
C08G 65/26

(31) 99 19918727 (32) 1999 04 24 (33) DE

(86) 2000 04 11 PCT/EP00/03217

(87) 2000 11 02 WO00/64963 PCT Gazette nr 44/00

(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Hofmann Jörg, Gupta Pramod, Dietrich Manfred

(54) Polieteropoliole o długich łańcuchach z dużą zawartością pierwszorzędowych grup OH

(57) Wynalazek dotyczy polieteropoliole o długich łańcuchach zawierających 40 - 95 % molowych pierwszorzędowych grup OH i o przekraczającej 25 % wagowych zawartości jednostek oksyetylenowych, jak również sposobu ich wytwarzania na drodze katalizowanej przez katalizator typu DMC poliaddycji tworzącej blok końcowy mieszaniny tlenu etylenu (EO) z tlenkiem propylenu (PO) w stosunku wagowym od 40 : 60 do 95 : 5 do startera stanowiącego związek zawierający reaktywne atomy wodoru.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 349968 (22) 2001 10 02 7(51) C08J 11/10

(71) Instytut Chemii Przemysłowej
im. Prof. I. Mościckiego, Warszawa

(72) Jeziórska Regina, Jaczewska Teresa,
Dzierżawski Jacek, Zielonka Maria

(54) Sposób wytwarzania elastomerów termoplastycznych z odpadów folii wielowarstwowych

(57) Sposób wytwarzania elastomerów termoplastycznych z odpadów folii wielowarstwowych polega na tym, że stopione odpady folii wielowarstwowych, zawierające poliolefiny i/lub poliamidy i/lub polistyren i/lub kopolimer etylen/octan winylu i/lub poliestry termoplastyczne homogenizuje się z dodatkiem pochodnej bis(oksazoliny) lub kopolimeru etylen-kwas akrylowy lub ich mieszaniny, ewentualnie z dodatkiem polimerów termoplastycznych lub ich odpadów oraz ewentualnie z dodatkiem znanych substancji pomocniczych. Zmodyfikowane odpady folii wielowarstwowych z termoplastycznych tworzyw sztucznych stanowią materiał wyjściowy do wytwarzania różnych wyrobów zarówno technikami wytłaczania jak i wtrysku.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 356363 (22) 2002 09 27 7(51) C08L 51/04

(31) 01 10147795 (32) 2001 09 27 (33) DE

(71) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE

(72) Weiss Axel, Hummerich Rainer, Nolte Rainer, Meister Martin, Landherr Kenneth

(54) Modyfikator udarności do tłoczyw z polichlorku winylu i tłoczywo z polichlorku winylu

(57) Wynalazek dotyczy modyfikatora udarności do PCW, zawierającego lub stanowiącego szczepiony polimer utworzony z 10 - 40 % wag. monomerów A tworzących twardy polimer, szczepionych na 90 - 60 % wag. usieciowanego kauczuku poliakrylanowego z monomeru B. Szczepiony polimer wykazuje wielomodalny rozkład wielkości cząstek i zawiera co najmniej dwa rodzaje szczepionego kauczuku o średniej średnicy cząstek różniące się o co najmniej 30 nm.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 356362 (22) 2002 09 27 7(51) C09B 29/26

(31) 01 0112523 (32) 2001 09 28 (33) FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Hervé Richard

(54) Kompozycja farbująca zawierająca związek, p-aminofenol lub p-fenylenodiaminę, podstawiony grupą silanową

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja farbująca, zawierająca jako zasadę utleniającą co najmniej jeden związek, p-aminofenol i/lub p-fenylenodiaminę, podstawiony grupą silanową oraz sposób farbowania z użyciem tej kompozycji. Kompozycja ta jest szczególnie przydatna do farbowania włókien kreatynowych. Przedmiotem wynalazku są również związki, p-aminofenol lub p-fenylenodiamina, podstawione grupą silanową.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 351321 (22) 2000 03 09 7(51) C10C 3/02

(31) 99 266972 (32) 1999 03 12 (33) US

(86) 2000 03 09 PCT/US00/06085

(87) 2000 09 21 WO00/55280 PCT Gazette nr 38/00

(71) OWENS CORNING, Toledo, US

(72) Vermilion Donn R., Franzen Michael R., Janicki Richard T., Trumbore David C., Keating Jay W., Marzari Jorge A.

(54) Sposób zmniejszania oparów ze zbiornika z roztopionym asfaltem

(57) Wynalazek dotyczy sposobu roztopiania asfaltu w zbiorniku, przy czym roztopiony asfalt normalnie emituje opary.

Sposób polega na tym, że do asfaltu dodaje się 0,2 - 6 % wag. polimeru, aby zmniejszyć optyczną nieprzezroczystość oparów o co najmniej 25 % w porównaniu z tym samym asfaltem bez polimeru. W innym przykładzie realizacji dodaje się do asfaltu 0,2 - 6 % wag. polimeru, przez co całkowitą emisję cząstek stałych w zawiesinie rozpuszczalnych w benzenie zmniejsza się co najmniej 15 % w porównaniu z tym samym asfaltem bez polimeru. Korzystnie dodawany polimer ma współczynnik płynięcia w stanie roztopionym 15 - 95 g/10 min i tworzy powłokę na górnej powierzchni roztopionego asfaltu.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) 351257 (22) 2000 03 23 7(51) C10G 9/00

(31) 99 275846 (32) 1999 03 24 (33) US

(86) 2000 03 23 PCT/EP00/02667

(87) 2000 09 28 WO00/56841 PCT Gazette nr 39/00

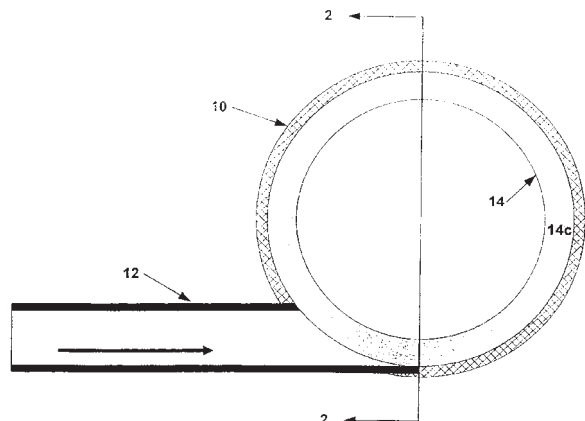
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Haga, NL

(72) Garcia Sr. Raul Jasso, Ngan Danny Yuk-Kwan, Sanborn Richard Addison, Stein Louis Edward

(54) Urządzenie oziębiające

(57) Urządzenie oziębiające gorący strumień gazu zawiera (I) pierwszy element przewodu rurowego, służący do przenoszenia wymienionego strumienia gazu ze źródła po stronie dopływu do miejsca przeznaczenia po stronie odpływu, (II) układ zaporowy hamujący przepływ, umieszczony wewnątrz wymienionego elementu przewodu rurowego, służący do utworzenia strefy niskociśnieniowej w wymienionym strumieniu gorącego gazu, bezpośrednio za wymienionym układem zaporowym po stronie odpływu, (III) drugi element (12) przewodu rurowego, zlokalizowany po stronie odpływu za wymienionym układem zaporowym, wymieniony drugi element przewodu rurowego przecina się z wymienionym pierwszym elementem przewodu rurowego, będąc względem niego usytuowany stycznie i pod kątem, wymieniony drugi element przewodu rurowego jest przystosowany do stycznego wtryskiwania płynu oziębiającego do wymienionego gorącego strumienia gazu, pod wystarczającym ciśnieniem do spowodowania okrężnego przepływu wymienionego płynu oziębiającego wokół wewnętrznej powierzchni wymienionego pierwszego elementu przewodu rurowego oraz jest przystosowany do wypełniania płynem oziębiającym wymienionej strefy niskociśnieniowej w wymienionym strumieniu gazu i zapewniania kontaktu z olejem czołowej powierzchni wymienionego układu zaporowego hamującego przepływ, znajdującej się po stronie odpływu, dostarczający ostro załamanego złącza na granicy pomiędzy wymienionym gorącym strumieniem gazu i wymienionym płynem oziębiającym. Urządzenie jest właściwie strefą szybkiego chłodzenia powiązaną ze strumieniem gorącego gazu, wychodzącego z pieca do pirolizy.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 349821 (22) 2001 09 24 7(51) C10L 10/00

(71) Kooperacja POLKO Sp. z o.o., Mikołów

(72) Homa Damian, Majchrzak Ryszard, Szluczyk Henryk, Dombek Adam, Skutela Piotr, Madejski Sławomir, Borowicz Jan

(54) Sposób na obniżenie, w procesie spalania w złożu fluidalnym, zawartości części palnych popiołu

(57) Sposób ma obniżenie w procesie spalania w złożu fluidalnym, zawartości części palnych popiołu pochodzącego z wydmuchu ze złoża fluidalnego po przejściu przez układ odpylania z zastosowaniem elektrofiltru charakteryzuje się tym, że uzyskany popiół wprowadza się do systemu kontroli (pomiaru) ilości części palnych, gdzie segreguje się go na drodze przepływu na efektywnie opłacalny popiół o zawartości powyżej 15 % części palnych, następnie kieruje się go bezpośrednio w wymaganych ilościach, z wykorzystaniem urządzeń nawrotu pneumatycznego, ponownie do przewodu zasilającego paliwem kocioł fluidalny. Popiół o niższych od opłacalnych wartościach ilości części palnych kieruje się z kolei do układu pneumatycznego urządzeń przesyłu popiołu do zbiorników retencyjnych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 351254 (22) 2000 03 28 7(51) C10M 133/04

(31) 99 19916512 (32) 1999 04 13 (33) DE

(86) 2000 03 28 PCT/EP00/02714

(87) 2000 10 19 WO00/61708 PCT Gazette nr 42/00

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE

(72) Oppenländer Knut, Günther Wolfgang, Posselt Dietmar, Massonne Klemens, Rath Hans Peter

(54) Polialkenoksypolieteroaminy i ich zastosowanie w paliwach i smarach

(57) Polialkenoksypolieteroaminy o wzorze $R^1-(CH_2)_n-(O-A)_m-NR^2R^3$, w którym R^1 oznacza grupę polialkenową pochodzącą od C_2 - C_{30} -alkenów, o liczbowo średniej masie cząsteczkowej 300 - 5000, R^2 i R^3 niezależnie oznaczają atom wodoru lub grupy organiczne zawierające łącznie do 400 atomów węgla, A oznacza alkilen o 2 - 8 atomach węgla, m oznacza 1 - 200, a n oznacza 0 lub 1, są przydatne jako oleje nośnikowe, detergenty i dyspergatory w kompozycjach paliwowych i smarowych.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 351249 (22) 2000 03 24 7(51) C11D 3/39

(31) 99 99302822 (32) 1999 04 12 (33) EP

(86) 2000 03 24 PCT/EP00/02670

(87) 2000 10 19 WO00/61712 PCT Gazette nr 42/00

(71) UNILEVER N.V., Rotterdam, NL

(72) Beggs David Victor, Martin Alexander, Rogers Nicola Jane, Thornthwaite David William, Williams Joan Lesley, Whyte Fraser William

(54) Wieloskładnikowe kompozycje do czyszczenia twardych powierzchni

(57) Wynalazek dotyczy ciekłych czyszczących kompozycji do czyszczenia twardych powierzchni, zawierających wiele częściowych kompozycji utrzymywanych oddzielnie jedna od drugiej w wieloprzedziałowym pojemniku zaopatrzonym w nierozpryskujący układ dozujący. Co najmniej jedna częściowa kompozycja zawiera nadtlenowy związek bielący, korzystnie nadtlenek wodoru. Cała kompozycja zawiera wieloskładnikowy układ zagęszczający, którego składniki są podzielone między częściowe kompozycje w taki sposób, że cała kompozycja zagęszcza się przy dozowaniu. Każda częściowa kompozycja ma pH, przy którym zawarte w niej składniki są trwałe, podczas gdy po zmieszaniu cała kompozycja ma pH odpowiednie do czyszczenia.

Kompozycje korzystnie zawierają aktyuator bielenia będący czwartorzędową solą iminiową i detergentowy środek powierzchniowo czynny. Liczba częściowych kompozycji i przedziałów w pojemniku korzystnie wynosi 2.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 351385 (22) 2000 05 08 7(51) C12N 15/11

C12N 15/63

A01N 63/00

A01H 1/00

(31) 99 309038 (32) 1999 05 10 (33) US

(86) 2000 05 08 PCT/EP00/04117

(87) 2000 11 16 WO00/68374 PCT Gazette nr 46/00

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Bazylea, CH

(72) Heifetz Peter Bernard, US; Patton David Andrew, CH; Levin Joshua Zvi, US; Que Qiudeng, US; De Haan Petrus Theodorus, NL; Gielen Johannes Jacobus Ludgerus, FR

(54) Regulacja ekspresji genów

(57) Wynalazek dotyczy sposobów zmiany ekspresji genu wirusa w komórce z zastosowaniem sensownych i antysensownych fragmentów RNA genu. Fragmenty sensowne i antysensowne RNA są zdolne do parowania i tworzenia dwuniciowej cząsteczki RNA, w ten sposób zmieniając ekspresję genu. Wynalazek także dotyczy komórek, roślin lub zwierząt, ich potomstwa oraz pochodzących od nich nasion uzyskanych z użyciem sposobu według wynalazku. Korzystnie takie komórki, rośliny lub zwierzęta są odporne na wirusy lub je tolerują.

(33 zastrzeżenia)

A1 (21) 351260 (22) 2000 03 28 7(51) C12N 15/54

C12N 15/81

C12N 15/82

C12P 7/64

(31) 99 99106656 (32) 1999 04 01 (33) EP

99 99111321 1999 06 10 EP

00 60180687 2000 02 07 US

(86) 2000 03 28 PCT/EP00/02701

(87) 2000 10 12 WO00/60095 PCT Gazette nr 41/00

(71) BASF PLANT SCIENCE GMBH, Ludwigshafen, DE

(72) Dahlqvist Anders, SE; Stahl Ulf, SE; Lenman Marit, SE; Banas Antoni; Ronne Hans, SE; Szymne Sten, SE

(54) Nowa klasa enzymów szlaku biosyntezy triacylogliceroli i kodujące te enzymy rekombinowane cząsteczki DNA

(57) Wynalazek dotyczy izolowania, identyfikacji i charakteryzowania sekwencji nukleotydowych kodujących enzym katalizujący przeniesienie kwasów tłuszczowych z fosfolipidów na diacyloglicerol w szlaku biosyntezy triacyloglicerolu oraz tych enzymów i sposobu wytwarzania triacyloglicerolu.

(27 zastrzeżeń)

A1 (21) 351242 (22) 2000 02 14 7(51) C12Q 1/34

C12N 9/20

(31) 99 250083 (32) 1999 02 15 (33) US

(86) 2000 02 14 PCT/US00/03745

(87) 2000 08 17 WO00/47763 PCT Gazette nr 33/00

(71) GENETICS INSTITUTE, INC., Cambridge, US

(72) Dessen Andrea, FR; Somers William S., US; Stahl Mark L., US; Seehra Jasbir S., US

(54) Struktura krystaliczna cPLA2 i sposoby identyfikacji agonistów i antagonistów cPLA2 przy jej zastosowaniu

(57) Wynalazek dostarcza strukturę krystaliczną cPLA2. Dostarczono także model oparty na takiej strukturze. Ujawniono także m.in. sposoby identyfikacji inhibitorów aktywności cPLA2 i wiązania z błoną cPLA2 przy zastosowaniu takich modeli.

(29 zastrzeżeń)

A1 (21) 351351 (22) 2000 02 22 7(51) C13D 1/00

(31) 99 19909827 (32) 1999 03 05 (33) DE

(86) 2000 02 22 PCT/DE00/00485

(87) 2000 09 14 WO00/53814 PCT Gazette nr 37/00

(71) BETATEC HOPFENPRODUKTE GMBH,
Nürnberg, DE; ZUCKERFORSCHUNG
TULLN GMBH, Tulln, AT

(72) Maye John-Paul, US; Beddie David, GB;
Pollach Günter, AT

(54) Sposób zwalczania mikroorganizmów w wodnym ośrodku przetwórczym zawierającym cukier

(57) Wynalazek dotyczy sposobu zwalczania mikroorganizmów w wodnym ośrodku przetwórczym zawierającym cukier, w szczególności w przemyśle cukrowniczym, przez dodatek kwasu chmielowego jako substancji czynnej, przy czym do ośrodka przetwórczego dodaje się kwas chmielowy doprowadzony do postaci roztworu w wodnym ośrodku alkalicznym, a wartość pH dodawanego roztworu jest wyższa niż wartość pH ośrodka przetwórczego, przez co kwas chmielowy przechodzi w ośrodku przetwórczym z postaci zdysocjowanej w postać niezdysocjowaną.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 351255 (22) 2000 04 06 7(51) C21B 7/10
F27B 1/24

(31) 99 19915942 (32) 1999 04 09 (33) DE
00 10000987 2000 01 13 DE

(86) 2000 04 06 PCT/EP00/03063

(87) 2000 10 19 WO00/61821 PCT Gazette nr 42/00

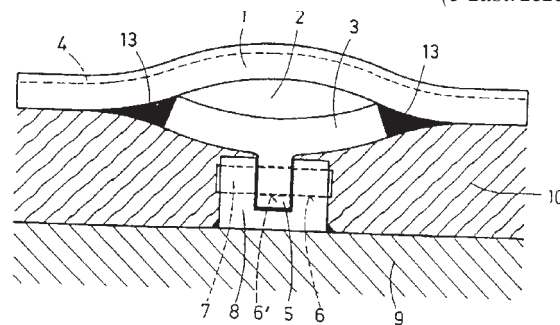
(71) SMS DEMAG AG, Düsseldorf, DE

(72) Heinrich Peter, Hille Hartmut

(54) Płyta chłodząca dla chłodzonego pieca szybowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest płyta chłodząca dla pieców szybowych zaopatrzonej w ogniotrwałe wyłożenie, zwłaszcza dla wielkich pieców z kanałami chłodzącymi (2) zasilanymi chłodziwem, przy czym co najmniej przednia strona zwrócona do wnętrza pieca jest wykonana z bloku walcowanego wytworzonego najczęściej z miedzi albo z miedzi niskostopowej zaopatrzonego w rowki (4) do ustalenia materiału ogniotrwałego, która ma zostać udoskonalona w ten sposób, aby była wytwarzana przy małych kosztach materiałowych i kosztach produkcji i aby jej montaż był łatwy oraz aby mogła być zapewniona większa wydajność chłodzenia przy mniejszym natężeniu przepływu, przy czym rozgrzewanie własne jest ograniczone w ten sposób, że można uzyskać znacznie dłuższe okresy użytkowania. W tym celu dwa profile walcowane (1, 3) w kształcie niecki skierowane swoimi nieckami na zewnątrz są zespawane ze sobą, przy czym w drugostronnym profilu uzupełniającym (3) są wykonane obrobione otwory służące do zamocowania końców przylączy rurowych i są one wspawane, a swobodne końce profili walcowanych są zamknięte za pomocą osłon.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

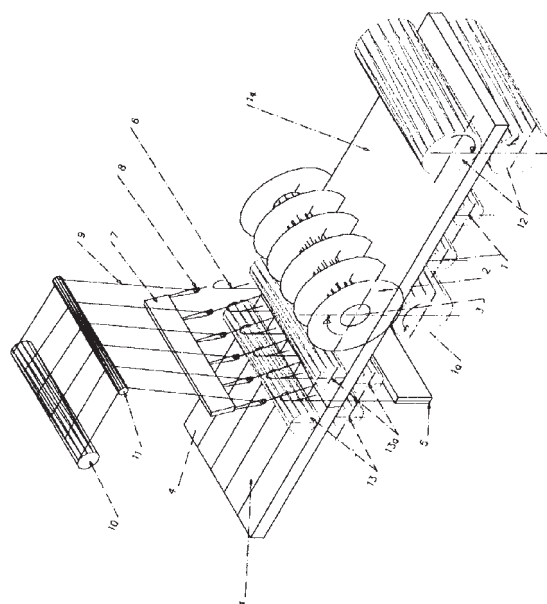
A1 (21) 349981 (22) 2001 10 04 7(51) D02G 3/36

(71) Instytut Technologii Eksploatacji, Radom

(72) Kopias Kazimierz, Kozłowski Andrzej,
Raczyński Eugeniusz, Ruszkowski Kazimierz,
Wojtysiak Jan

(54) Urządzenie do oplatania rdzenia splotem dziewiarskim

(57) Urządzenie do oplatania rdzenia splotem dziewiarskim charakteryzuje się tym, że zawiera wałki podająco - podtrzymujące (1) oraz wałek z pokryciem tworzywowym (1a) tworzącym podstawę bieżnika oparcia ostrzy noży tarczowych (2) w czasie cięcia, przy czym noże tarczowe (2) osadzone są na wałku (3) w odstępach równych szerokości pasów (4), zaś w sąsiedztwie wałka (3) za wałkami podająco - podtrzymującymi (1) i wałkiem z pokryciem tworzywowym (1a) znajduje się grzebień igłowy (5), do którego przytwierdzone są dziewiarskie igły języczkowe (6) w odstępach równych szerokości pasów (4) nad grzebieniem igłowym (5) znajduje się grzebień igielnicowy (7), do którego przytwierdzone są igielnice (8) rozmieszczone w odstępach równych odstępom pomiędzy dziewiarskimi igłami języczkowymi (6) przez igielnice (8) przewleczona jest przedza (9), biegnąca od nawoju (10) i przechodząca przez naprężacze (11),



zaś pod wałkami postrzymującymi (1) i bezpośrednio za nożami tarczowymi (2) oraz za grzebieniem igłowym (5) rozmieszczone są pary wałków podających (12) i wałków odbierających (13, 13a), pomiędzy którymi znajduje się włóknina (14).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 349982 (22) 2001 10 04 7(51) D02G 3/36

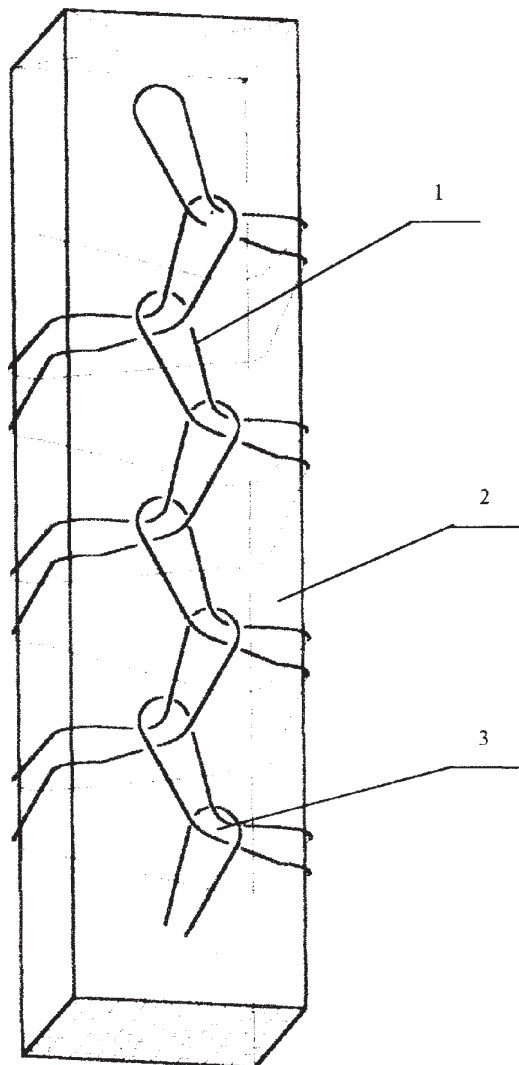
(71) Instytut Technologii Eksploatacji, Radom

(72) Kopias Kazimierz, Kozłowski Andrzej,
Ruszkowski Kazimierz, Wojtysiak Jan

(54) Oplot rdzenia splotem dziewiarskim

(57) Oplot rdzenia splotem dziewiarskim charakteryzuje się tym, że splot dziewiarski kolumnienkowy oplatający rdzeń (2) składa się z szeregu połączonych wzajemnie i naprzemiennie przeplatanych pętli (1), tworzących w każdym miejscu połączenia łącznik (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 351393 (22) 2000 04 11 7(51) D21C 1/02

(31) 99 19916347 (32) 1999 04 12 (33) DE

(86) 2000 04 11 PCT/EP00/03212

(87) 2000 10 19 WO00/61858 PCT Gazette nr 42/00

(71) RHODIA ACETOW GMBH, Freiburg, DE

(72) Karstens Ties

(54) Sposób rozdzielania biomasy zawierającej lignocelulozę

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób oddzielania biomasy zawierającej lignocelulozę, zwłaszcza z drewna na zasadnicze składniki w postaci ligniny, hemicelulozy i celulozy z następującymi etapami: a) wstępna hydroliza biomasy zawierającej lignocelulozę przez działanie wodą lub parą wodną; b) wyekstrahowanie hemicelulozy z hydrolizowanej utworzonej przez wstępną hydrolizę przy użyciu ośrodka wodnego; c) wyekstrahowanie ligniny modyfikowanej w procesie pozostałej w pozostałości przy użyciu alkanoloaminy, wyodrębnienie ligniny, odzyskiwanie alkanoloaminy, przy czym alkanoloamina nie jest podstawiona przez grupy alkilowe na atomie azotu i d) uzyskiwanie surowca celulozowego. Hemicelulozy i lignina mogą być w szczególności oddzielone od celulozy w dwóch różnych etapach sposobu.

(27 zastrzeżeń)

A1 (21) 351256 (22) 2000 04 17 7(51) D21F 1/00

(31) 99 19917869 (32) 1999 04 20 (33) DE

(86) 2000 04 17 PCT/EP00/03450

(87) 2000 10 26 WO00/63490 PCT Gazette nr 43/00

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS GMBH,
Mannheim, DE

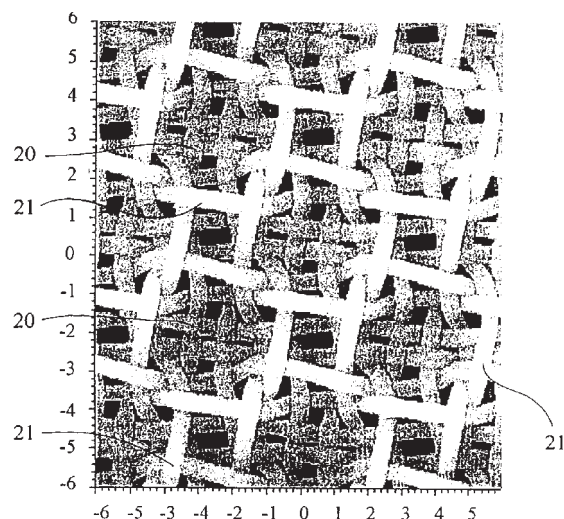
(72) Lamb Hans-Jürgen

(54) Tkanina nośna dla maszyn papierniczych i wytwarzana przy jej użyciu bibułka

(57) Przedmiotem wynalazku jest tkanina nośna dla maszyn papierniczych w postaci tkaniny z powtarzającym się regularnie na powierzchni splotem z wgłębieniami (20) utworzonymi z zeszlifowanych płasko skrzyżowań nici na wierzchu, które biegną przez następujące kolejno bezpośrednio po sobie, poprzeczne względem nich nici osnowy lub wątku.

Taka tkanina nośna dla maszyn papierniczych pozwala, zwłaszcza w obszarze TAD wytwarzać bibułkę o wyjątkowo dużej objętości.

(28 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) 356359 (22) 2002 09 27 7(51) E02D 17/00

(31) 01 0112508 (32) 2001 09 28 (33) FR

(71) EUROVIA MANAGEMENT, Rueil Malmaison, FR

(72) Zygomalas Gerard, Debever Dominique, Bakowski Stéphane

(54) **Sposób wytwarzania samozagęszczającej się zasyпки, samozagęszczająca się zasyпка i jej zastosowanie oraz maszyna do wytwarzania samozagęszczającej się zasyпки**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania samozagęszczającej się zasyпки, która nie jest zestalana przez odwadnianie, przy czym sposób wymaga wykonania kolejno na miejscu budowy następujących operacji: a) wybieranie i uzyskiwanie materiału wydobytego z rowu, b) sprawdzenie zawartości gliny w wybranym materiale przez pomiar wskaźnika błękitu metylenowego, którego wartość powinna być mniejsza od 8, c) wyznaczenie zawartości wody w wybranym materiale, d) przeróbka urobionego materiału przez kruszenie lub usuwanie brył w celu otrzymania kruszywa o średnicy ziaren poniżej 50mm, e) wprowadzenie do urobionego materiału cementu w ilości od 4% do 10% wagowo w stosunku do ogólnej wagi materiału suchego, środka powodującego wiązanie mieszaniny luzem, w ilości od 0,05% do 0,15% wagowo w stosunku do ogólnej wagi materiału suchego i takiej ilości wody jaka jest potrzebna do zapewnienia, że po wymieszaniu otrzymana zasyпка wykaże zawartość wody w zakresie od 40% do 55% wagowo w stosunku do ogólnej wagi materiału suchego, f) mieszanie, g) pompowanie otrzymanej mieszaniny do rowu w celu wprowadzenia zasyпки ulegającej samozagęszczaniu w krótkim okresie czasu. Ujawniono również samozagęszczającą się zasyпkę otrzymywaną tą metodą, jej wykorzystanie i maszynę do jej wytwarzania.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 349866 (22) 2001 09 26 7(51) E02D 17/18

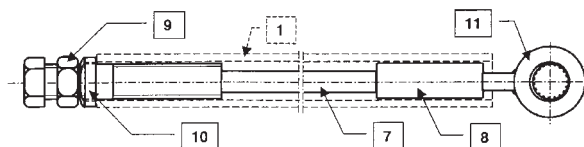
(71) Przedsiębiorstwo Realizacyjne INORA Sp. z o.o., Gliwice

(72) Ajdukiewicz Jacek; Domagała Jan; Sobolewski Janusz, XX

(54) **Sposób budowy nasypów, wałów i ścian oporowych, szczególnie z gruntów zbrojonych geosyntetykami oraz szalunek do realizacji tego sposobu**

(57) Sposób budowy nasypów, wałów i ścian oporowych szczególnie z gruntów zbrojonych geosyntetykami polega na tym, że stosuje się szalunek złożony z odeskowania i wsporników, którego położenie stabilizuje się przy pomocy mechanizmu blokady szalunku, a po nałożeniu warstwy zagęszczonego gruntu uzbrojonej geosyntetyką zwalnia się blokadę i wysuwa szalunek spod tej warstwy. Szalunek do budowy nasypów wałów i ścian oporowych ma wspornik, który składa się z rurowej płozy (1) z przymocowaną do niej podporą, mającą w górnej części zwornik i z przymocowanym zaczepem oraz uchwytem w tylnej części płozy, natomiast wewnątrz płozy (1) wmontowany jest suwliwy mechanizm blokady położenia szalunku, składający się z cięgna (7) zakończonego z jednej strony końcówką (8), a z przeciwnej śrubą (9) z nakrętką przy czym z końcówką (8) połączony jest rozłącznik zaczep (11).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 349867 (22) 2001 09 26 7(51) E02D 17/20

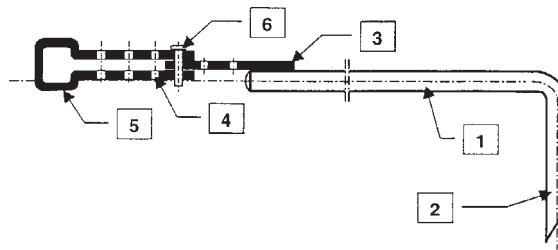
(71) Przedsiębiorstwo Realizacyjne INORA Sp. z o.o., Gliwice

(72) Ajdukiewicz Jacek, Domagała Jan

(54) **Sposób tworzenia elewacji zbocza skarp i nasypów oraz przyrząd do realizacji tego sposobu**

(57) Sposób tworzenia elewacji zbocza skarp i nasypów polega na tym, że przy układaniu kolejnych zbrojonych warstw budowanego nasypu do warstwy już wykonanej wbija się elementy oporowe, których zakończenia pozostają na zewnątrz skarpy, przy czym elementy oporowe układa się najkorzystniej w zakosy na poszczególnych warstwach. Przyrząd do tworzenia elewacji skarp i nasypów ma ciągną (1) zakończoną z jednej strony oporowym elementem (2), a z przeciwnej strony płytą (3) z otworami (4) na łączny element (6), na którą nasadzona jest obejma (5).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 351318 (22) 2000 04 20 7(51) E02D 29/14

(31) 99 9905717 (32) 1999 05 05 (33) FR

(86) 2000 04 20 PCT/FR00/01033

(87) 2000 11 16 WO00/68517 PCT Gazette nr 46/00

(71) SAINT-GOBAIN PAM, Nancy, FR

(72) Hauer Jean-Claude, Pietrzak Jean-Paul

(54) **Urządzenie drogowe i element pokrywowy dla takiego urządzenia**

(57) Urządzenie drogowe zawiera ramę i element pokrywowy (14) ramy, przy czym rama (12) ma obrzeże z podwójnych ścianek tworzących rowek, zaś element pokrywowy zaopatrzony jest w wystające obrzeże sprzęgane z rowkiem w położeniu zamkniętym ramy. Element pokrywowy (14) zawiera co najmniej jeden próg (44) znajdujący się między występem, a wewnętrzną powierzchnią tego elementu, przy czym próg ewentualnie progi przeznaczone są do podpierania krańcowej krawędzi brzegu ramy stanowiąc prowadnice elementu pokrywowego podczas przemieszczania go względem ramy pod wpływem sił przyłożonych po stronie znajdującej się naprzeciw progów (44).

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 354342 (22) 2002 06 07 7(51) E04B 1/49

(31) 01 10147154 (32) 2001 09 25 (33) DE

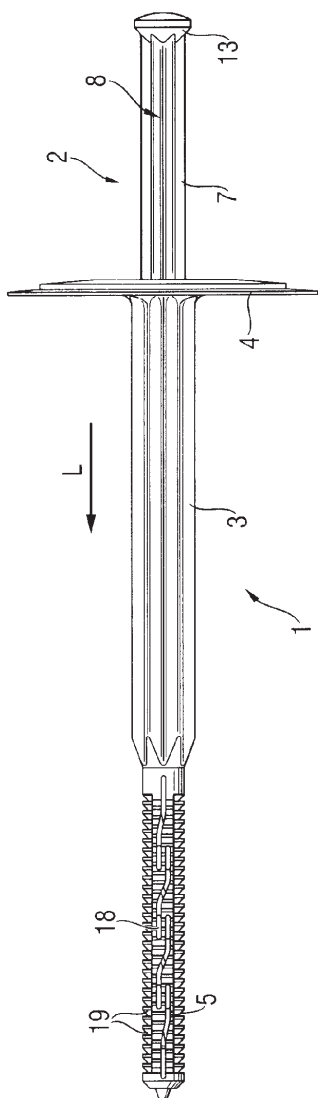
(71) Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, LI

(72) Bisping Heinz, DE; Kölbl Alois, DE; Wieser Jürgen, AT; Zimmerer Claudia, DE; Hausner Wolfgang, DE

(54) Kolek do mocowania płyt z materiału izolacyjnego

(57) Element mocujący do mocowania płyt z materiału izolacyjnego do podłoża, za pomocą korpusu kołka (1) rozpierającego w podłożu przez trzpień rozprężny (2) ma drażniony trzpień (3) na jednym końcu wzdłużnym, którego znajduje się płyta dociskowa (4), a na przeciwnym końcu wzdłużnym znajduje się tuleja rozprężna (5). Trzpień rozprężny (2) ma obszar rozprężania do promieniowego rozszerzania tulei rozprężnej (5) oraz obszar prowadzący (8) współpracujący z drażnionym trzpieniem (3) i wyposażony w żebra (7) przebiegające w kierunku wzdłużnym (L). Wewnętrzny zarys drażnionego trzpienia (3) przynajmniej częściowo wykonany jest komplementarnie do zewnętrznego zarysu obszaru prowadzącego (8).

(15 zastrzeżeń)



A3 (21) 349948 (22) 2001 10 01 7(51) E04B 1/80

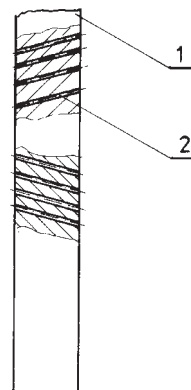
(61) 346353

(75) Kurkowski Krzysztof, Gniew; Torlop Bogumił, Pelplin

(54) Ściana osłonowa budynku

(57) Ściana osłonowa budynku, zwłaszcza budynku mieszkalnego, która pomiędzy ścianą budynku a warstwą zewnętrzną ma płytę izolacyjną charakteryzuje się tym, że płyta izolacyjna (1) ma kątowo pochylone do ściany muru otwory (2), stanowiące do 6% powierzchni płyty izolacyjnej (1), tworząc korzystnie regularną strukturę umożliwiającą uzyskanie współczynnika oporu dyfuzyjnego wynoszącego około 20. Otwory (2) mają wielkość korzystnie wynoszącą ponad 3mm.

(2 zastrzeżenia)



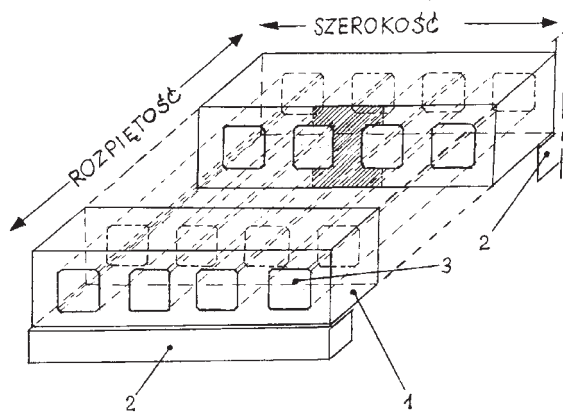
A1 (21) 349824 (22) 2001 09 24 7(51) E04C 3/00

(75) Lubowiecki Kazimierz, Kielce

(54) Belka-słup z betonu sprężonego

(57) Belka - słup (1) z betonu sprężonego jest elementem konstrukcyjnym służącym do przekrywania dużych rozpiętości, zbudowanym z betonu klasy, np. B 50, zbrojonym stalą zbrojeniową i sprężającą w postaci kabli sprężających na przykład zimnociągniętych, skręconych z 7 kabli o średnicy 5mm. Kable sprężające wprowadzają siłę sprężającą pozwalającą traktować przekrój jako mimośrodowo ściskany. Belka - słup opiera się na podporach (2) odpowiednio wykonstrowanych, zapewniających spełnienie warunków przyjętego schematu statycznego np. z jednym końcem swobodnie podpartym, a drugim zamocowanym, dającym schemat statycznie niewyznaczalny. System kanałów (3) biegnących wzdłuż belki - słupa (1) pozwala wymiarować go jako złożony z belek - słupów podwójnie teowych, ściskanych mimośrodowo siłą sprężającą i zginanych obciążeniem ciężarem własnym i użytkowym. Obciążeniem użytkowym może być np. obciążenie pojazdami w przypadku wykorzystania belki - słupa jako przęsła mostowego lub każde inne, jak np. w przypadku wykorzystania belki - słupa jako przekrycia podziemnego placu manewrowego lub garażu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 351308 (22) 2000 02 15 7(51) E04D 3/08
E04B 7/04

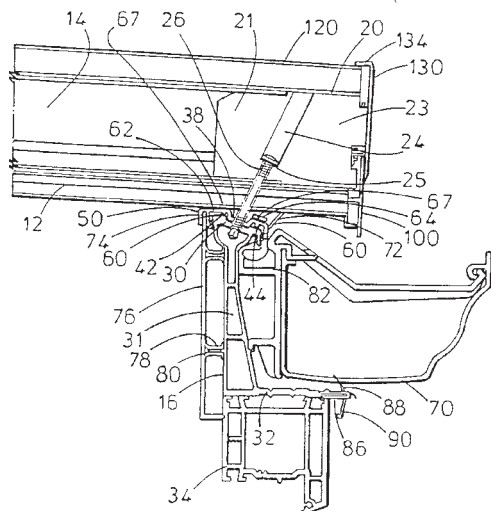
(31) 99 9906078 (32) 1999 03 18 (33) GB
(86) 2000 02 15 PCT/GB00/00491
(87) 2000 09 21 WO00/55450 PCT Gazette nr 38/00

(71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Clitheroe, GB
(72) Richardson Christopher

(54) Konstrukcja dachowa

(57) Oszklony dach zawiera pręty mocujące oszklenie (14) podpierające płyty szklane (12) przytwierdzone do konstrukcji podporowej za pomocą śrub (26) poprzez bloczki przytwierdzające (20) zamontowane przy zakończeniach pręta mocującego oszklenie, przy czym bloczki przytwierdzające (20) mają środki (24) do pomieszczenia i nakierowywania śrub przytwierdzających.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) 349950 (22) 2001 10 01 7(51) E04D 12/00

(75) Mirecki Stanisław, Warszawa; Szcześniak
Monika Dorota, Warszawa; Socharski Wojciech
Antoni, Raszyn

(54) System łat i kontrłat poszycia dachowego

(57) Rozwiązanie umożliwia łatwe i szybkie ułożenie elementów poszycia dachowego i charakteryzuje się wysoką trwałością nie wymagając konserwacji podczas wieloletniego użytkowania. Istotą rozwiązania zawierającego prostokątne listwy układane w dwóch warstwach jest to, że listwy (1) wykonane są z PVC modyfikowanego drewnem i mają postać wydrążonego w środku profilu, zaś na przeciwległych zewnętrznych ściankach mają wykonane zamki mocujące, przy czym listwy z obu warstw połączone są ze sobą za pomocą łączników, dolnego (2) i górnego (3), wykonanych z tworzywa sztucznego.

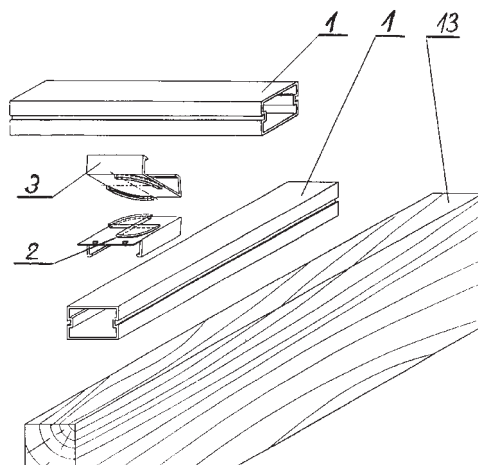
Łączniki mają elementy ustalające ich wzajemne położenie oraz elementy ustalające łączniki względem listew.

W korzystnym wykonaniu zamek ma postać rowka wykonanego wzdłuż listwy (1), którego szerokość w dolnej części jest większa niż w części górnej, przy czym rowek usytuowany jest osiowo względem listwy.

Oba łączniki (2, 3) mają kształt zbliżony do litery „C”, a ich boczne ramiona przebiegają zbieżnie względem siebie i zakończone są zaczepami skierowanymi do wewnątrz.

Na górnej powierzchni łącznika dolnego (2) wykonane są dwa kolisty występy w kształcie wycinków koła o kącie środkowym 90°, usytuowane naprzeciw siebie, w których bocznych kolistych powierzchniach wykonane są prostokątne podcięcia, zaś w dolnej powierzchni łącznika górnego (3) wykonane są dwa przebiegające kolisto prostokątne wręby o kącie środkowym 90° usytuowane naprzeciw siebie.

(4 zastrzeżenia)



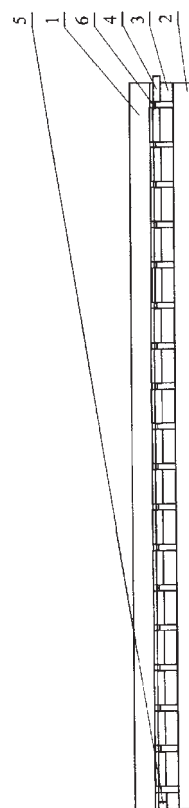
A1 (21) 349830 (22) 2001 09 25 7(51) E04F 15/02

(75) Dąbrowski Zygmunt, Nowe Miasto Lubawskie

(54) Deszczulka posadzkowa i sposób wytwarzania deszczulki posadzkowej

(57) Deszczulka posadzkowa posiadająca pióro i wpust składa się z dwóch warstw zewnętrznych i jednej warstwy wewnętrznej. Warstwę wewnętrzną stanowią niestykające się ze sobą lamelki (3). Przez lamelki (3) poprowadzony jest drut (6). Warstwa górna (1) pokryta jest lakierem. Sposób wytwarzania deszczulki posadzkowej polega na rozcięciu prostopadłościennego elementu na lamelki (3), a następnie przyklejeniu do rozsuniętych lamelki (3) warstwy górnej (1) i dolnej (2). Na lamelki (3) nakłada się elementy warstwy górnej (1) i elementy warstwy dolnej (2), a następnie rozcina się. Po rozsunięciu lamelki (3) nacina się je i w nacięcie wciska się drut (6). Element wierci się w odstępach odpowiadających długości deszczulki w miejscu wciśniętego drutu (6). Po sklejeniu warstwy górnej (1) warstwy dolnej (2) i lamelki (3) wykonuje się wpust i pióro. Warstwę górną (1) pokrywa się opcjonalnie lakierem.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 351307 (22) 2000 03 23 7(51) E04H 6/10
E04B 5/40

(31) 99RM 192 (32) 1999 03 26 (33) IT
(86) 2000 03 23 PCT/IT00/00103
(87) 2000 10 05 WO00/58583 PCT Gazette nr 40/00

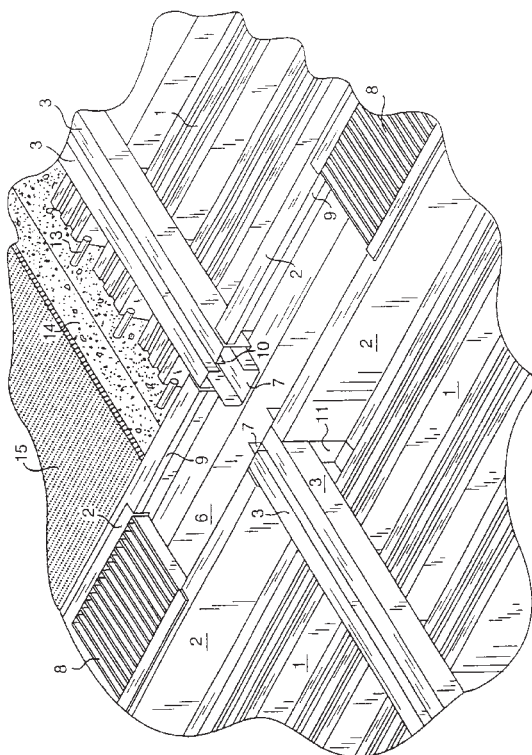
(71) FAST PARK SISTEMA S.R.L., Roma, IT

(72) Manna Biagio Carlo, Spellucci Luciano

(54) Demontowana podłoga modułowa do wodoszczelnych, podwyższonych pomostów

(57) Demontowana podłoga modułowa do wodoszczelnych podwyższonych pomostów składa się z szeregu modułów montowanych kompozytowych płyt wykonanych z blachy stalowej i betonu i zaopatrzona jest w układ drenażowy do zbierania i transportu wody deszczowej pomiędzy płytami, gdzie każda z kompozytowych płyt ma element denny (1) wykonany z blachy falistej, otoczony przez cztery odpowiednio ukształtowane metalowe sekcje (2, 3), wypełnione warstwą (14) betonu, jak również cztery segmenty otwartych od góry rynien (6, 7) rozmieszczonych obwodowo wokół kompozytowej płyty. Strukturę uzupełniają elementy kratowe (8) pokrywające rynny (6) o większej szerokości.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 349819 (22) 2001 09 24 7(51) E06B 3/32
E06B 5/16

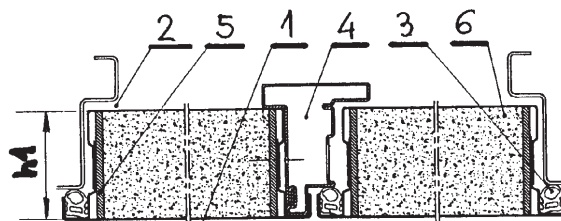
(75) Małkowski Zenon, Wiry k/ Poznania

(54) Drzwi stalowe

(57) Drzwi stalowe składające się z dwu jednakowych skrzydeł, stałego i ruchomego, zaopatrzone w uszczelki osadzone w korytkach charakteryzują się tym, że każde ze skrzydeł składa się z płaskiego płata zewnętrznego (1) mającego w przekroju poprzecznym kształt spłaszczonej litery „U”, wysokość mniejszą od czynnej zewnętrznej wysokości (h1) skrzydła drzwi oraz długość i szerokość odpowiadające znamionowej długości i znamionowej szerokości skrzydła drzwiowego zarówno stałego jak i ruchomego, który to płat zewnętrzny ma obrzeże ukształtowane w postać korytka, zawierającego uszczelkę elastyczną (3), przy czym z płatem zewnętrznym jest skojarzony w połączeniu nierozłącznym „na zakładkę” płat wewnętrzny (2), mający w przekroju poprzecznym również kształt spłaszczonej litery „U” o wysokości mniej-

szej od czynnej zewnętrznej wysokości (h1) skrzydła drzwi, a długości i szerokości mniejszej od znamionowej długości i znamionowej szerokości skrzydła stałego jak i ruchomego oraz mający obrzeże ukształtowane w postać płytkiego płaskiego recesu, ponadto na obrzeżu skrzydła płaszczyzna połączenia obydwu płatów ma wysokość równą lub większą od 0,30 wysokości czynnej, zewnętrznej (h1) każdego ze skrzydeł drzwi, które w pionowej części korytka prostokątnego skrzydła drzwiowego stałego w jego płaszczyźnie przylamy mają osadzone kształtowe skrzynkowe zamknięcie - obwodowy profil przylamkowy (4), którego kształt w przekroju poprzecznym jest zbliżony do litery „T” i którego płaska poprzeczka stanowi płaszczyznę oporową przylamy, pionowa część wewnętrzna znajduje się w płaszczyźnie wewnętrznej ścianki korytka i jednocześnie w płaszczyźnie płytkiego płaskiego recesu, a pionowa zewnętrzna część ma usztywniające wewnętrzne żebro, przy czym zewnętrzne kątowe korytko otwarte profilu skrzynkowego jest wzmocnione żebrem usztywniającym, które kształtuje wąską płaszczyznę przylgową uszczelki elastycznej (3), a każde ze skrzydeł jest zaopatrzone w osadzone wewnątrz płytkiego płaskiego recesu i przylegający ściśle do wewnętrznej płaszczyzny strefy połączenia płata wewnętrznego z płatem zewnętrznym oraz do ich wewnętrznych płaszczyzn tworzących przestrzenny element usztywniający (5) wypełniony w całości lub w części materiałem ocieplającym i/lub dźwiękochłonnym i/lub ognioodpornym i/lub dymoszczelnym (6).

(4 zastrzeżenia)



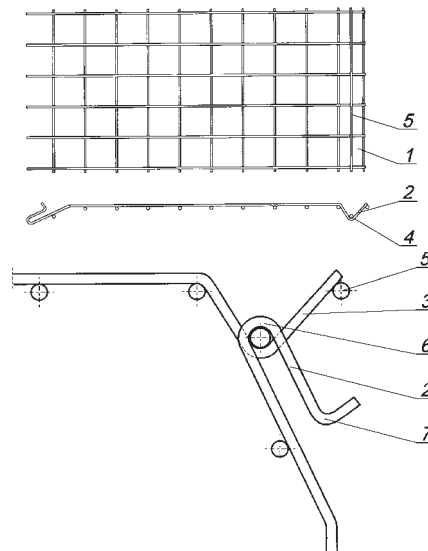
A1 (21) 349986 (22) 2001 10 05 7(51) E21D 11/15

(75) Gola Kazimierz, Katowice

(54) Górnicza siatka okładzinowa, zgrzewana, łańcuchowa, podatna

(57) Górnicza siatka okładzinowa zgrzewana łańcuchowa podatna GSp wykonana jest z prętów stalowych, zgrzewanych punktowo i jest siatką (1) łańcuchową. Połączenie siatek w jeden ciąg wykonanego za pomocą podwójnego haka typu „S” (3) i upodatkowanego zaczepu siatki (2). Siatkę (1) zakłada się na pręt zaczepowy (4) za środkowe zagięcie podwójnego haka „S”, a po wykonaniu ćwierć obrotu siatką (1) zagięcie brzegowe podwójnego haka „S” zakłada się na pręt brzegowy (5) siatki (1).

(1 zastrzeżenie)



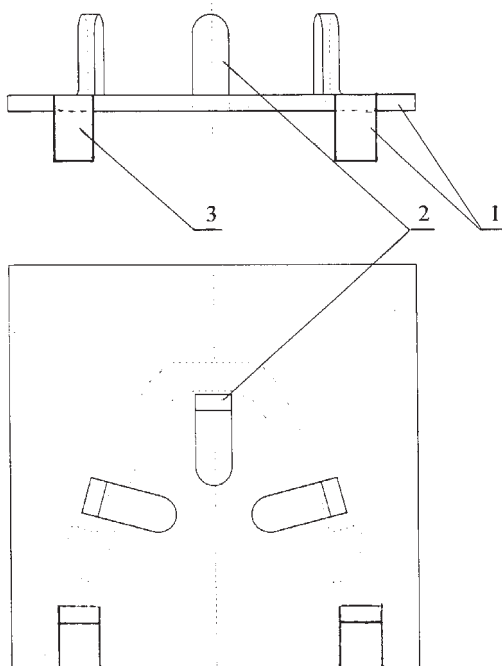
A1 (21) 349947 (22) 2001 10 01 7(51) E21D 15/50

(75) Gola Kazimierz, Katowice

(54) Stopa podporowa, dwustronna górniczej obudowy chodnikowej

(57) Stopa podporowa górniczej obudowy chodnikowej wykonana jest z blachy stalowej i posiada z obu stron występy górne (2) uniemożliwiające przesunięcie stopy względem kształtownika obudowy chodnikowej po jego posadowieniu na spągu oraz dolne (3) utrudniające przesunięcie stopy wraz z posadowionym kształtownikiem obudowy względem spągu wyrobiska pod wpływem działania sił od strony górotworu.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 03 04

A1 (21) 349969 (22) 2001 10 02 7(51) E21F 5/00 A62C 2/00

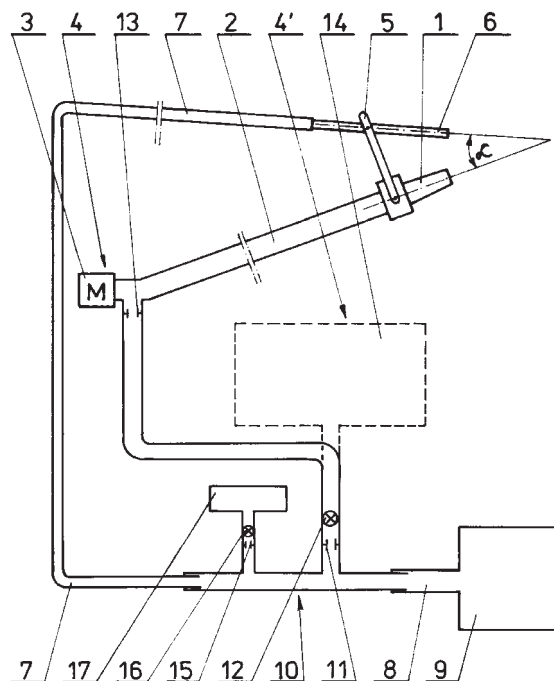
(71) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

(72) Wargocki Marian, Sobolewski Mirosław, Sural Zbigniew

(54) Urządzenie do gaszenia ognia

(57) Urządzenie, zaopatrzone w prądownicę pożarniczą (1) połączoną ze źródłem (4) środka gaśniczego pod ciśnieniem, zwłaszcza z motopompą (3) podającą wodę, posiada pianową dyszę (6) umieszczoną w pobliżu prądownicy (1) i połączoną pianotwórczą rurą (7) poprzez zespół dozujący (10) z układem wydechowym (8) silnika spalinowego (9). Oś pianowej dyszy (6) jest usytuowana w stosunku do osi prądownicy pożarniczej (1) pod kątem α , gdzie $\alpha = 45^\circ$. Ponadto dysza (6) jest zamocowana wahlwie na prądownicy (1), a zespół dozujący (10) jest połączony poprzez pierwszą kryzę dozującą (11) oraz pierwszy zawór (12) ze źródłem (4) środka gaśniczego w postaci wody, zwłaszcza z motopompą (3), podającą wodę pod ciśnieniem do prądownicy (1). Alternatywnie zespół dozujący (10) może być połączony poprzez pierwszą kryzę dozującą (11) oraz pierwszy zawór (12), ze źródłem (4) środka gaśniczego w postaci roztworu pianotwórczego umieszczonego w zbiorniku (14). Ponadto zespół dozujący (10) jest połączony dodatkowo poprzez drugą kryzę dozującą (15) oraz drugi zawór (16) z pojemnikiem (17) preparatu pianotwórczego. Silnik spalinowy (9) stanowi silnik wysokoprężny, korzystnie silnik pojazdu pożarniczego lub silnik motopompy (3).

(11 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 349865 (22) 2001 09 26 7(51) F02M 65/00

(71) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin

(72) Monieta Jan

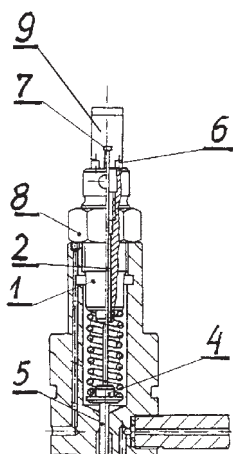
(54) Metoda i urządzenie do diagnozowania wtryskiwaczy

(57) Metoda polega na analizie przemieszczeń iglicy przez wykonanie obwiedni widma uśrednionego synchronicznie, a następnie określeniu wartości amplitud poszczególnych składowych harmonicznych, będących wielokrotnościami częstotliwości obrotowej silnika. W zależności od wartości amplitud obwiedni

składowych widm kwalifikuje się wtryskiwacz do jednego ze stanów w trójklasowej skali oceny stanu technicznego, rozszerzonej dodatkowymi przedziałami tolerancji stanu dopuszczalnego, górnej SZG i dolnej SZD, które stanowią od 3 - 10% maksymalnego przemieszczenia iglicy.

Urządzenie do diagnozowania charakteryzuje się tym, że stanowi je śruba regulacyjna (1) wtryskiwacza, w której wykonany jest otwór (2), natomiast w trzpieniu (5) usytuowane jest gniazdo (4), w którym mocowany jest pręt (7) stanowiący przedłużenie trzpienia (5). Na łbie (8) śruby regulacyjnej (1) zamocowany jest wspornik (9) z czujnikiem.

(4 zastrzeżenia)



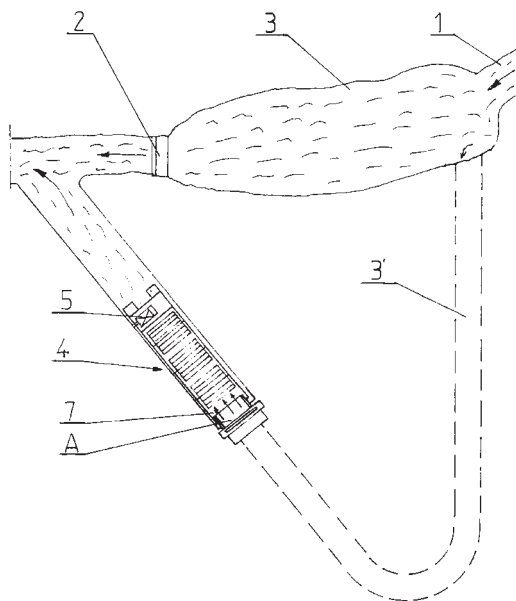
A1 (21) 356569 (22) 2002 10 10 7(51) F03B 3/00

(75) Czyżewski Krzysztof, Zawady

(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania elektryczności z wykorzystaniem energii wodnej

(57) Sposób wytwarzania elektryczności z wykorzystaniem energii wodnej charakteryzuje się tym, że nurt rzeki spiętrza się przepustem wodnym (2) tworząc zalew wodny (3), przy czym wodę z zalewu wodnego (3) doprowadza się rurą (3) ułożoną w ziemi przez służę (A) na rynnę (7) co najmniej jednego zespołu kół wodnych (4), gdzie woda płynąc obraca umieszczone nad rynną (7) koła wodne napędzające prądnice (5) i spływa z rynny (7) do rzeki (1) za przepustem wodnym (2).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 351258 (22) 2000 04 14 7(51) F16F 9/00

(31) 99 19918195 (32) 1999 04 22 (33) DE

(86) 2000 04 14 PCT/EP00/03382

(87) 2000 11 02 WO00/65248 PCT Gazette nr 44/00

(71) Leben Klaus, Berg, DE

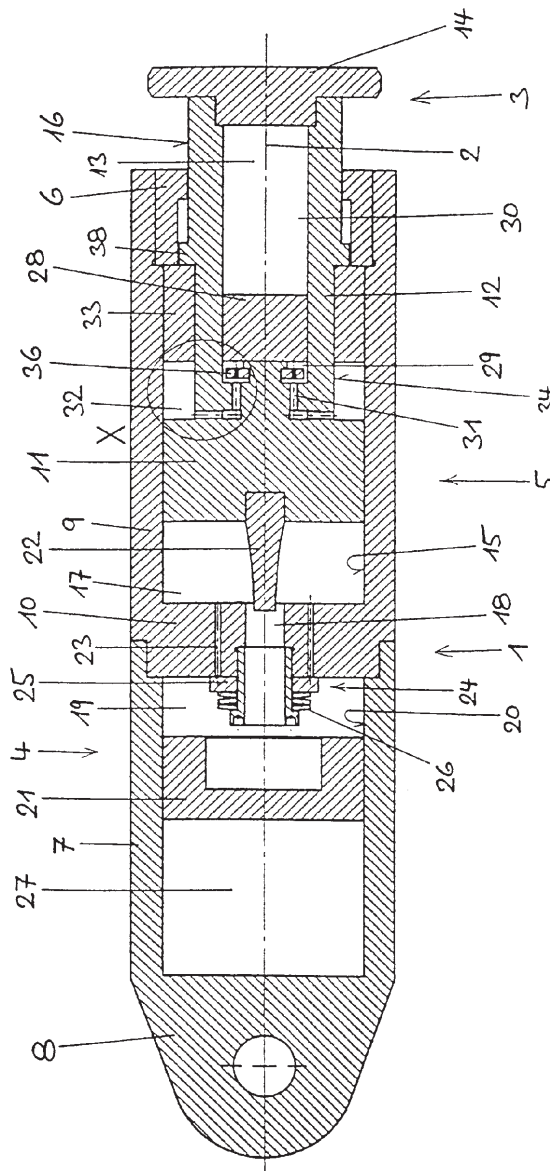
(72) Leben Klaus, Starker Bernhard

(54) Zderzak rozciągany/ściskany dla sprzęgów w pojazdach szynowych i kołowych

(57) Zderzak rozciągany/ściskany dla sprzęgów w pojazdach szynowych i kołowych zawiera obudowę (1) i wystający

z niej z jednej strony element tłokowy (3), przemieszczany z pozycji neutralnej w dwóch kierunkach, przeciwnie do działania oporu urządzenia sprężynowego i urządzenia tłumiącego. Zderzak zawiera przy tym hydrauliczne urządzenie tłumiące do tłumienia powrotnego ruchu elementu tłokowego (3) z jego pozycji wyciągniętej z obudowy (1) w kierunku pozycji neutralnej, które to urządzenie zawiera otaczającą element tłokowy (3), pierścieniową hydrauliczną komorę roboczą (32), połączoną co najmniej jednym kanałem przelewowym (31) z komorą przelewową (29).

(10 zastrzeżeń)



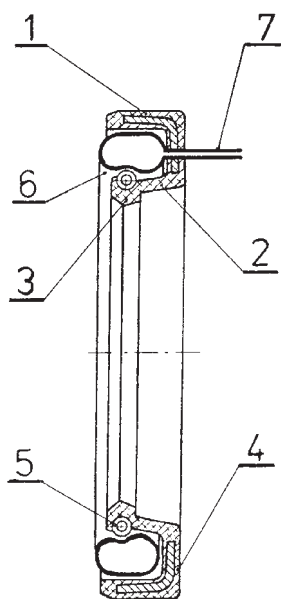
A1 (21) 349975 (22) 2001 10 03 7(51) F16J 15/18

(75) Kabaj Władysław, Nysa; Kabaj Tomasz, Nysa

(54) Pierścień, uszczelniający wałek obrotowy z doszczelnianiem

(57) Pierścień uszczelniający wałek obrotowy z doszczelnianiem zawiera dętkę (6) wprowadzoną do wnęki pierścienia utworzonej pomiędzy obwodem zewnętrznym (1), a obwodem wewnętrznym (2). Wentyl (7) służący do napełniania powietrzem dętki (6) przeprowadzony jest przez czołowy element pierścienia (4). Dętka (6) jest napełniana przez wentyl (7) powietrzem o określonym ciśnieniu i wywiera dodatkowy nacisk na obwód wewnętrzny (2) oraz na przylgę (3) powodując doszczelnianie.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 356546 (22) 2002 10 09 7(51) F16L 3/08

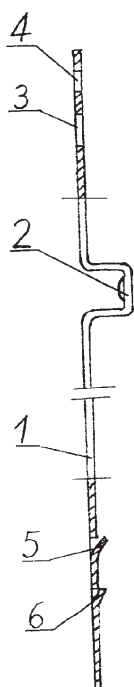
(71) DAGA Spółka z o.o., Wrocław

(72) Myszkowski Kazimierz

(54) **Opaska zaciskowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest opaska zaciskowa przeznaczona do uszczelniania złączy przewodów elastycznych z elementami współpracującymi, a zwłaszcza do połączenia elastycznych przewodów z króćcami sztywnych rur. Opaska zaciskowa utworzona z paska taśmy zawierającego miejscowe przegięcie, obok którego pasek taśmy ma otwory, a przy drugim końcu pasek taśmy ma wytłoczenie lub wycięte haczyki, które po zwinieniu paska taśmy w opaskę są usytuowane w pobliżu tych otworów i mają ten sam rozstaw co te otwory, charakteryzuje się tym, że brzegi paska taśmy (1) są zagięte pod kątem równym $20^\circ - 40^\circ$, przy czym szerokość części prostej przekroju poprzecznego paska taśmy (1) wynosi $0,75 - 0,85$ szerokości paska taśmy (1). Zagięte brzegi przy końcach paska taśmy (1) są ścięte.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 349964 (22) 2001 10 02 7(51) F16L 13/00
F24D 19/00(71) INSTAL-PROJEKT Gawłowsky, Ścierżyński
Spółka Jawna, Włocławek

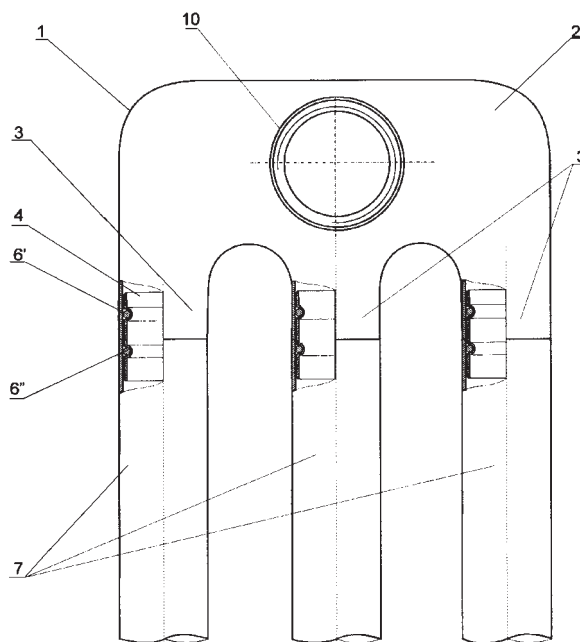
(72) Ścierżyński Bartosz

(54) **Sposób łączenia elementów rurowych, zwłaszcza w grzejnikach oraz złączka do łączenia rurowych elementów, zwłaszcza kolektorów grzejnych**

(57) Sposób łączenia elementów rurowych, zwłaszcza w grzejnikach charakteryzuje się tym, że w obwodowych rowkach złączki (4) umieszcza się lutowie w postaci pierścieni (6, 6'), po czym złączkę (4) wciska się do rurowych kolektorów (7) tak, aby krawędź kolektora (7) znajdowała się pomiędzy pierścieniami (6, 6') następnie kolektor (7) z umieszczoną na końcu złączką (4) wciska się do króćca (3) głowicy (2) elementu grzejnego (1), po czym miejsce łączenia nagrzewa się korzystnie palnikiem gazowym do temperatury topnienia lutowia.

Złączka do łączenia rurowych elementów ma na korpusie dwa obwodowe rowki, w których umieszczone jest lutowie w postaci korzystnie otwartych pierścieni otwartych pierścieni (6, 6').

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 351401 (22) 1999 03 23 7(51) F16L 23/14
F16L 51/02

(86) 1999 03 23 PCT/EP99/01983

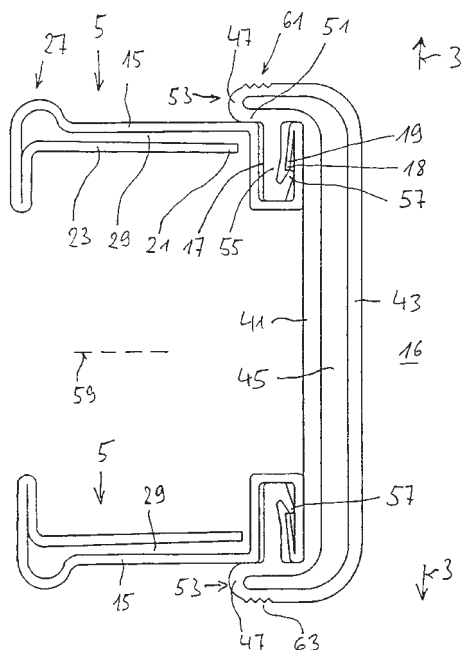
(87) 2000 09 28 WO00/57094 PCT Gazette nr 39/00

(75) Geldner Siegfried, Kolbermoor, DE

(54) **Mieszek dla kompensatora oraz przynależny do niego kompensator i sposób wytwarzania mieszka**

(57) Ulepszony mieszek dla kompensatora w postaci elastycznego złączka, zwłaszcza dla złączki kanałowej do instalacji klimatyzacyjnych oraz odpowiedni kompensator charakteryzuje się tym, że mieszek jest dwuścienne i zawiera zewnętrzną ściankę (41) oraz leżącą po wewnętrznej stronie kanału wewnętrzną ściankę (43), zaś materiał mieszka jest elastyczny i/lub co najmniej lekko elastyczny.

(29 zastrzeżeń)



A1 (21) 351253 (22) 2001 04 10 7(51) F24J 3/00

(31) 00 104334 (32) 2000 04 12 (33) BG

(86) 2001 04 10 PCT/BG01/00010

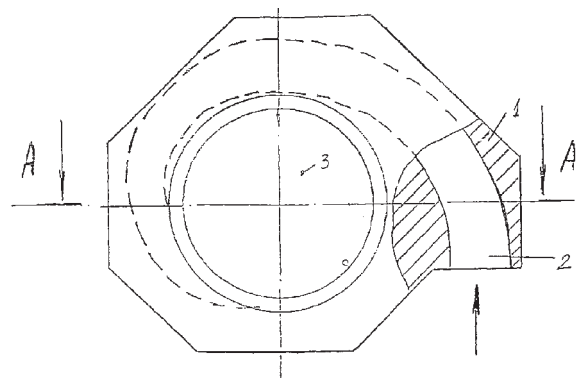
(87) 2001 10 25 WO01/79765 PCT Gazette nr 43/01

(75) Sorochinsky Alexander Panteleevich, Viniza, UA; Stojanov Hristo Stojanov, Sofia, BG; Ivanov Hristo Vassilev, Sofia, BG; Sorochinsky Alexander Alexandrovich, Viniza, UA; Stojanova Marija Hristova, Sofia, BG

(54) Generator skrzętu

(57) Generator skrzętu zawiera obudowę (1), w której uformowany jest przynajmniej jeden kanał (2), którego wlot jest umieszczony blisko obrzeża obudowy (1). Oś wzdłużna kanału (2) przechodzi na krzywej logarytmicznej, w której ciąg matematyczny konstruowania współrzędnych jest różny dla każdej sekcji krzywej. Wylot kanału (2) łączy się z kamerą (3) uformowaną wewnątrz obudowy (1) i jest połączony z wychodzącym przewodem rurowym. Wlot kanału jest umieszczony stycznie, a wylot osiowo względem obudowy (1).

(23 zastrzeżenia)



A1 (21) 351350 (22) 2000 03 21 7(51) F26B 21/06

(31) 99 1991206 (32) 1999 04 28 (33) DE

(86) 2000 03 21 PCT/CH00/00163

(87) 2000 11 09 WO00/66963 PCT Gazette nr 45/00

(71) BÜHLER AG, Uzwil, CH

(72) Seiler Werner, Tobler Hans, Guster Franz, Brühwiler Marcel, Agarwal Mukul

(54) Sposób i urządzenie do optymalizacji prowadzenia procesu oraz kontroli procesu w instalacji do wytwarzania wyrobów z ciasta

(57) Sposób optymalizacji prowadzenia procesu oraz kontroli procesu w instalacji do wytwarzania wyrobów z ciasta, zwłaszcza krótkich i długich wyrobów z ciasta polega na automatycznej samokontrolującej i samoregulującej się regulacji jakości produktu za pomocą czujników online oraz inteligentnych technologii oprogramowania.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 349938 (22) 2002 10 01 7(51) F26B 23/02

(71) Cieślak Marian, Oława; Cieślak Janusz, Oława

(72) Bednarz Ludwik, Cieślak Marian, Cieślak Janusz

(54) Sposób podgrzewania gazu do suszarni, zwłaszcza do płodów rolnych, i urządzenie do realizacji tego sposobu

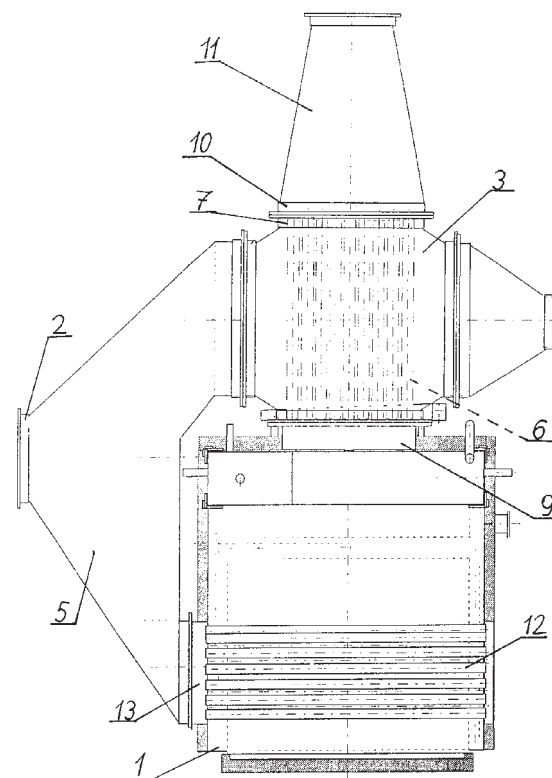
(57) Sposób podgrzewania gazu do suszarni, zwłaszcza do płodów rolnych charakteryzuje się tym, że jako podgrzany gaz stosuje się powietrze.

Powietrze podgrzewa się w dwu strumieniach, a po podgrzaniu oba strumienie powietrza łączy się, przy czym podgrzewania powietrza dokonuje się poprzez spalanie słomy.

Urządzenie do podgrzewania gazu do suszarni, zwłaszcza do płodów rolnych jest utworzone z generatora ciepła połączonego kanałem powietrznym (2) z wentylatorem ssąco-tłoczącym, umieszczonym przy kanale dostarczającym powietrze do suszarni.

Generator ciepła stanowi kocioł wodny (1) opalany słomą wyposażony w pierwszy wymiennik ciepła (3), usytuowany przy wylocie spalin oraz drugi wymiennik ciepła usytuowany w obudowie kotła (1), a obydwa wymienniki są połączone osłoną ciągu powietrza wraz z kolektorem (5).

(9 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 351325 (22) 2000 03 15 7(51) G01F 1/84

(31) 99 272150 (32) 1999 03 19 (33) US

(86) 2000 03 15 PCT/US00/06748

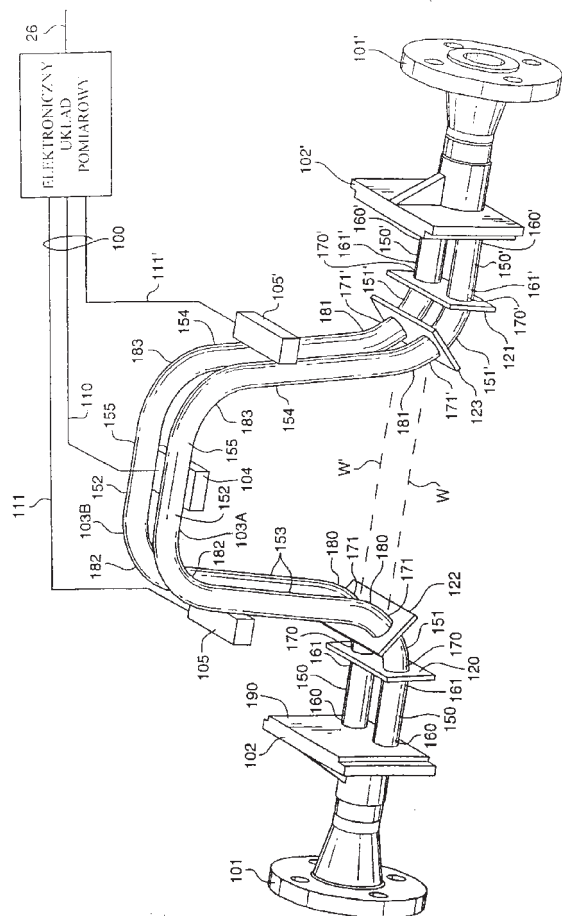
(87) 2000 09 28 WO00/57141 PCT Gazette nr 39/00

(71) MICRO MOTION, INC., Boulder, US

(72) Crisfield Matthew T., Johnston Steven James,
McCarthy John Richard**(54) Przepływomierz Coriolisa o zmniejszonych wymiarach**

(57) Czujnik przepływomierza Coriolisa ma zmniejszony wymiar boczny, będący długością na jaką wystaje pętla rury przepływowej z przewodu, poprzez drganie całej długości rur przepływowych (103A, 103B), podczas którego pierwszy zestaw prętów usztywniających (122, 123) połączony z rurami przepływowymi, oddziela częstotliwości drgań w rurach przepływowych (103A, 103B), zaś drugi zestaw prętów usztywniających (120, 121) połączony z rurami przepływowymi, zwiększa stabilność wyzerowania przepływomierza.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 351382 (22) 2000 03 23 7(51) G01K 13/08

G08C 17/00

(31) 99 19991514 (32) 1999 03 26 (33) NO

(86) 2000 03 23 PCT/NO00/00105

(87) 2000 10 19 WO00/62029 PCT Gazette nr 42/00

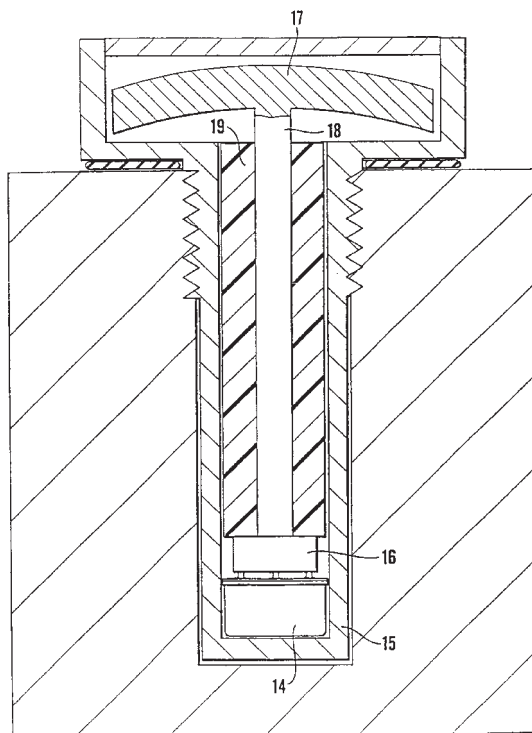
(71) SENSIT AS, Trondheim, NO

(72) Jagtøyen Andreas

(54) Urządzenie i sposób monitorowania wewnętrznej temperatury niedostępnych lub ruchomych części

(57) Urządzenie do pomiaru temperatury wewnątrz niedostępnych i/lub ruchomych części mechanicznych, składające się z elementu wrażliwego na temperaturę za układem scalonym wykorzystującym akustyczne fale powierzchniowe z funkcją przesyłania zależną od temperatury, gdzie układ scalony posiada przetwornik wykonany w taki sposób, aby mógł być połączony z anteną, która jest zamontowana na zewnątrz wspomnianej części, znamiennie tym, że wspomniany element wrażliwy na temperaturę jest zaopatrzony w obudowę (14; 15), która jest wykonana w taki sposób, aby umożliwić umieszczenie i utrzymanie we właściwej pozycji w otworze montażowym we wspomnianej części.

(14 zastrzeżeń)



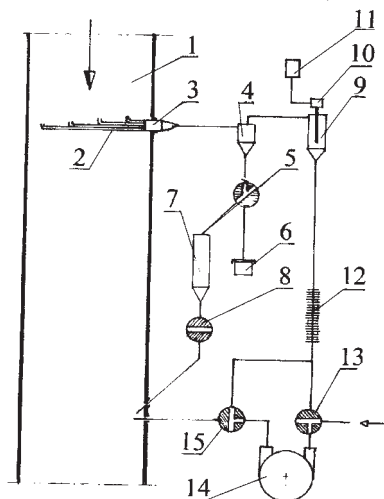
A1 (21) 349979 (22) 2001 10 03 7(51) G01N 33/00

(75) Teisseyre Mieczysław, Wrocław; Rydz
Włodzimierz, Kozienice**(54) Urządzenie do pobierania próbek gazów zapyłonych z pionowych kanałów przepływowych**

(57) Urządzenie do pobierania próbek popiołu lotnego i spalin odlotowych z kotłów energetycznych ma zamocowane w ścianie

pionowego kanału przepływowego (1) od jednej do kilku wieloprzewodowych sond aspiracyjnych (2) leżących równolegle do siebie w wybranej płaszczyźnie poprzecznej kanału (1). Do każdej sondy (2) przyłączony jest wysokosprawny separator cyklo-nowy (4), którego kominiek wylotowy połączony jest rurociągiem z komorą pomiarową (9). W komorze tej zainstalowany jest czujnik pomiarowy (10) analizatora spalin (11). Aspiracja spalin do sondy (2) odbywa się w sposób ciągły pod działaniem agregatu zasysającego (14). Próbkę popiołu lotnego do celów analitycznych gromadzona jest okresowo w wymiennym zbiorniczku (6) w odpowiednio zaprogramowanym czasie. Do automatycznego sterowania cyklem pracy urządzenia służą specjalny zawór trójdrogowy (5) oraz zawory trójdrogowe (13, 15).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 356284 (22) 2002 09 25 7(51) G01N 33/00

(31) 01 963243 (32) 2001 09 26 (33) US

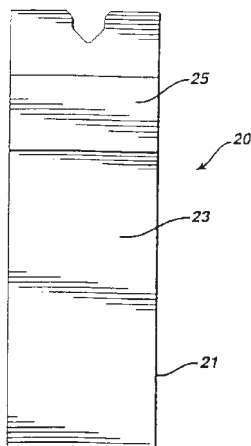
(71) LIFESCAN INC., Milpitas, US

(72) Eyster Curt R., Pugh Jerry T., Yu Yeung S., Kim Phuong

(54) **Urządzenie testujące, zwłaszcza do testu kolorymetrycznego ze zmniejszonym błędem i układ z urządzeniem testującym do pomiaru stężenia co najmniej jednego analitu w płynie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie testujące (20), zwłaszcza do testu kolorymetrycznego ze zmniejszonym błędem i układ z urządzeniem testującym do pomiaru stężenia co najmniej jednego analitu w płynie stosowane przy pomiarach kolorymetrycznych analitów w płynie, przy czym przynajmniej część obudowy (21) urządzenia testującego (20) ma refleksyjność, która nie interferuje ze środkami wykrywającymi błąd miernika.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 349871 (22) 2001 09 26 7(51) G05B 11/00

(75) Olesiński Remigiusz, Warszawa; Ruda Andrzej, Warszawa

(54) **Sposób regulacji wielkości fizycznej obiektu zmieniającego wartość wielkości fizycznej za pomocą elementu wpływającego okresowo na regulowaną wielkość fizyczną**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie sposobu regulacji wielkości fizycznych obiektu zmieniającego wartość wielkości fizycznej za pomocą elementu wpływającego okresowo na regulowaną wielkość fizyczną.

Istotą sposobu jest to, że okres zmian stanu elementu wpływającego okresowo na regulowaną wielkość fizyczną lub czas trwania zmiany stanu elementu wpływającego okresowo na regulowaną wielkość fizyczną lub prędkość zmian stanu elementu wpływającego okresowo na regulowaną wielkość fizyczną zmienia się automatycznie.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 349931 (22) 2001 09 28 7(51) G05B 15/00

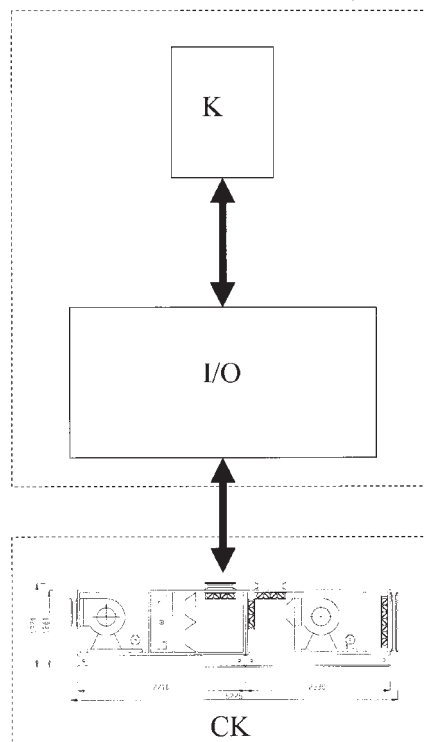
(71) VTS CLIMA Sp. z o.o., Kosakowo, Pogórze

(72) Siek Tadeusz

(54) **Sterownik pracy central klimatyzacyjno-wentylacyjnych**

(57) Sterownik charakteryzuje się tym, że zawiera zestaw sterujący, który stanowi cyfrowy kontroler (K) z oprogramowaniem sterującym, zintegrowany z rozwiązaniem typu handheld, sprzężonym w działaniu z opracowaną elektroniczną kartą wejść - wyjść (I/O).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 351322 (22) 2000 04 05 7(51) G06F 1/00

G06F 3/14

(31) 99 305867 (32) 1999 05 05 (33) US

(86) 2000 04 05 PCT/US00/09006

(87) 2000 11 16 WO00/68765 PCT Gazette nr 46/00

(71) ERICSSON, INC., Research Triangle Park, US

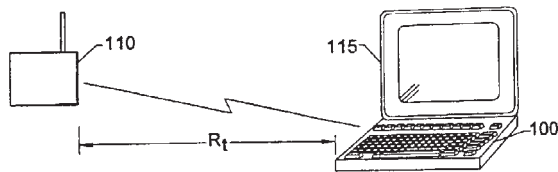
(72) Doub Mike, Binh Tuyen

(54) Sposób i urządzenie do odblokowywania wyświetlacza urządzenia elektronicznego na podstawie odległości od niego

(57) Urządzenie elektroniczne (100) i urządzenie zdalne (110) współdziałają odblokowując wyświetlacz (115) urządzenia elektronicznego, kiedy odległość między urządzeniem elektronicznym, a urządzeniem zdalnym jest mniejsza od zasięgu nadawania i blokując wyświetlacz (115), kiedy ta odległość jest większa od zasięgu nadawania.

Ponadto, blokowanie i odblokowywanie wyświetlania może odbywać się automatycznie, uwalniając tym samym upoważnionego użytkownika od wylogowywania lub wyłączania zasilania urządzenia elektronicznego (100) dla ochrony wyświetlacza, a kiedy upoważniony użytkownik nosi ze sobą urządzenie zdalne (110) wyświetlacz jest odblokowywany i blokowany w miarę, jak użytkownik przemieszcza się względem urządzenia elektronicznego (100).

(33 zastrzeżenia)



A1 (21) 351324 (22) 2000 03 10 7(51) G06F 3/033 H04M 1/00

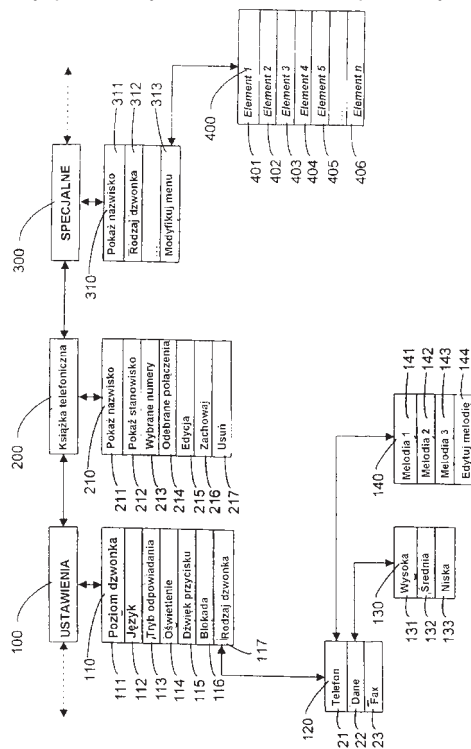
(31) 99 9900946 (32) 1999 03 16 (33) SE
(86) 2000 03 10 PCT/SE00/00474
(87) 2000 09 21 WO00/55717 PCT Gazette nr 38/00

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Sztokholm, SE

(72) Åberg Kristoffer

(54) Przenośne urządzenie telekomunikacyjne, posiadające hierarchiczny system menu oraz menu dynamiczne

(57) Przenośne urządzenie telekomunikacyjne, takie jak telefon przenośny, posiada wyświetlacz, sterowane przez użytkownika



urządzenie wejściowe, pamięć, sterownik oraz hierarchiczny system menu przechowywany w pamięci.

System menu zawiera wiele menu, włączając menu główne (100, 200, 300), menu niższego poziomu (110, 120, 130, 140, 210, 310, 400) oraz wiele elementów menu (111-116, 121-123, 131-133, 141-144, 211-217, 311-313, 401-406), znajdujących się w odpowiednich menu.

Sterownik jest przystosowany do przedstawiania poszczególnych menu lub elementów menu na wyświetlaczu, odbierania poleceń wyboru, wydawanych przez użytkownika poprzez sterowane przez użytkownika urządzenie wejściowe oraz w odpowiedzi na ten wybór, realizacji funkcji związanych z prezentowanym menu lub elementem menu.

Pamięć urządzenia ponadto zawiera menu dynamiczne (300, 310) zawartość którego może być zmodyfikowana przez użytkownika, przy czym menu dynamiczne (300, 310) jest albo menu głównym bądź też menu niższego poziomu w hierarchicznym systemie menu.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 351379 (22) 2000 03 22 7(51) G06F 17/60 G06F 17/50

(31) 99 277460 (32) 1999 03 26 (33) US
00 531818 2000 03 21 US

(86) 2000 03 22 PCT/US00/07576

(87) 2000 10 05 WO00/58888 PCT Gazette nr 40/00

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, US

(72) Keller Jeffrey Stanley, Hammond Christopher Reynolds, Beach David Allen

(54) Projektowanie procesu dla rozproszonej produkcji i naprawiania

(57) Wynalazek dotyczy sposobu optymalizacji wykonania procesu, szczególnie kiedy proces wykonywany jest w kilku różnych miejscach. W jednym wykonaniu, jeden albo więcej ekspertów tworzą drzewo decyzyjne do użycia w wyznaczeniu zalecanej sekwencji stopni procesu. Sieć komputerowa, taka jak WWW(Web) jest używana do przekazywania żądania do komputera, który ma dostęp do drzewa decyzyjnego zalecanej sekwencji stopni. Żądanie zawiera każdą informację, której potrzebuje drzewo decyzyjne, aby wyznaczyć zaleconą sekwencję kroków, a w odpowiedzi na żądanie komputer używa informacji zawartych w żądaniu i drzewo decyzyjne, aby wytworzyć zaleconą sekwencję kroków. Następnie, zalecana sekwencja kroków jest kierowana poprzez sieć do użytkownika.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 356279 (22) 2002 09 25 7(51) G08B 3/00

(31) 01 10148303 (32) 2001 09 29 (33) DE

(71) DBT AUTOMATION GmbH, Lünen, DE

(72) Charruau Emmanuel, Hermann Helmut, Titschert Jens, Wagner Jörg

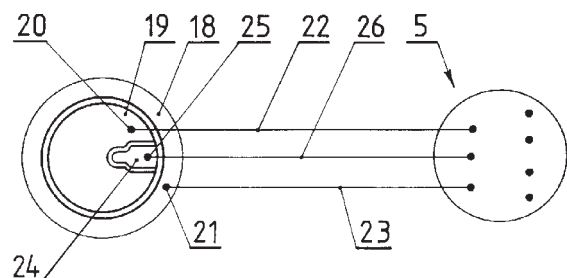
(54) Nadajnik sygnałów ostrzegawczych

(57) Nadajnik sygnałów ostrzegawczych posiada piezoelektryczny głośnik z dwoma przyłączami wejściowymi (20,21) dla napięcia zasilającego o określonej częstotliwości oraz układ przyłączeniowy (5) podający napięcie zasilające do piezoelektrycznego głośnika.

Dla uzyskania potwierdzenia, że sygnał nadajnika został rzeczywiście wyemitowany oraz w celu ułatwienia kalibracji piezoelektryczny głośnik posiada dodatkowe przyłącze wyjściowe (25), które podczas zasilania głośnika napięciem zasilającym podaje sygnał napięcia wyjściowego do układu przyłączeniowego (5), gdy membrana piezoelektryczna (19) faktycznie drga.

Wartość sygnału napięcia wyjściowego powstałego przy zasilaniu piezoelektrycznego głośnika napięciem zasilającym odpowiada poziomowi natężenia dźwięku nadajnika sygnałów ostrzegawczych.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 349825 (22) 2001 09 24 7(51) G08B 13/00

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

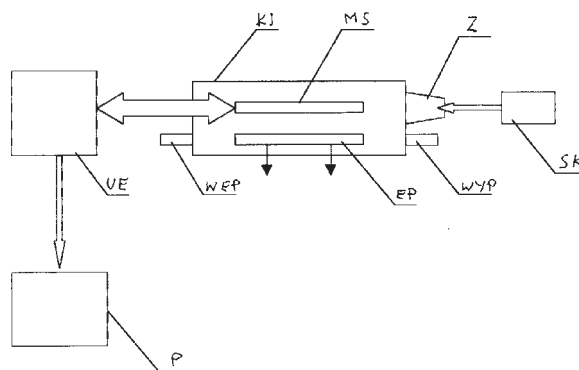
(72) Brudzewski Kazimierz

(54) **Urządzenie zabezpieczające przed włamaniem**

(57) Urządzenie zawiera komorę identyfikacji (KI) wyposażoną w matrycę sensorową (MS) czujników chemicznych i w układ

stabilizacji warunków pracy (EP) matrycy sensorowej (MS). Komora identyfikacji (KI) połączona jest poprzez zawór (Z) z dozymetrem dawek chemicznej substancji kodującej (SK), stanowiącej klucz odblokowujący, a wyjście matrycy sensorowej (MS) połączone jest z układem elektronicznym (UE) pomiaru badanego parametru czujników chemicznych, który to układ elektroniczny (UE) połączony jest z pamięcią komputera. Czujniki chemiczne matrycy sensorowej (MS) są czujnikami rezystancyjnymi, a układ elektroniczny zawiera przetwornik analogowo-cyfrowy, układ pomiarowy rezystancji i układ stabilizacji punktu pracy czujników.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 351306 (22) 2001 02 26 7(51) H01H 9/34
H01H 71/02

(31) 00 512980 (32) 2000 02 24 (33) US

(86) 2001 02 26 PCT/US01/06053

(87) 2001 08 30 WO01/63631 PCT Gazette nr 35/01

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
Schenectady, US

(72) Doughty Dennis John, Monzon Julian,
Christensen Dave S., Greenberg Randy L.

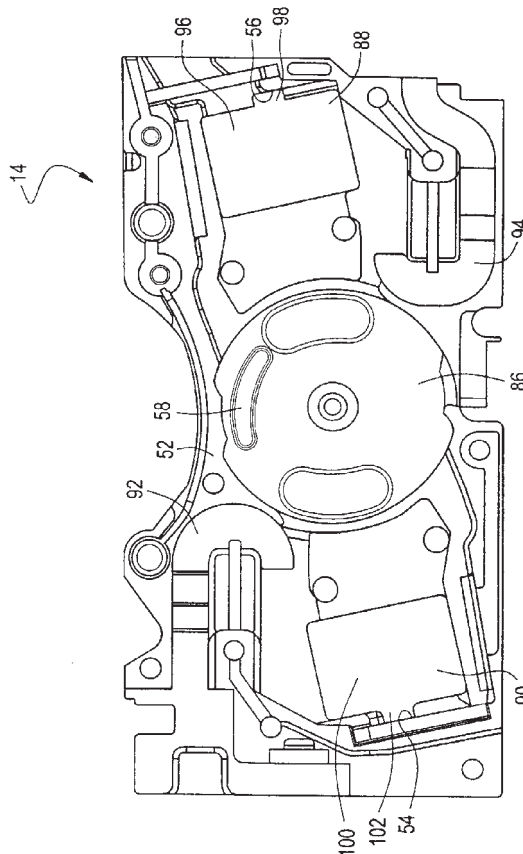
(54) **Zespół kasety z elementami zabezpieczającymi**

(57) Zespół kasety dla wyłączników automatycznych z obrotowymi stykami zawiera pierwszą połowę kasety izolującej elektrycznie (14) i drugą połowę kasety izolującej elektrycznie, które są tak ukształtowane, aby pasować do siebie dla utworzenia obudowy.

Połowa kasety izolującej elektrycznie (14) zawiera elementy zapobiegające nieprawidłowemu montażowi, zarówno dla wirnika jak i zespołów komór łukowych, a jej powierzchnia wewnętrzna (52) ma rowek (58) i wgłębienia (54, 56).

Wirnik jest umieszczony w połowie kasety izolującej elektrycznie (14) przez wprowadzenie pręta na powierzchni czołowej wirnika w rowek, natomiast zespół komory łukowej jest umieszczony w tej połowie kasety przez wprowadzenie klapki, umieszczonej na członie bocznym zespołu komory łukowej do odpowiedniego wgłębienia (54, 56) umieszczonego w połowie kasety izolującej elektrycznie (14).

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 355934 (22) 2002 09 09 7(51) H01J 9/20

(31) 01 10147952 (32) 2001 09 28 (33) DE

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, München, DE

(72) Zachau Martin, Konrad Armin

(54) Sposób suszenia mokrych lub wilgotnych powłok na podłożach dla lamp, sposób wytwarzania świetlówek rurowych z powłoką oraz świetlówka z powłoką

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób suszenia mokrych lub wilgotnych powłok na podłożach dla lamp, w którym co najmniej 25 % promieniowania elektromagnetycznego, doprowadzanego przez promiennik temperaturowy, leży w zakresie długości fali od 0,7 do 1,5 m. Jako promienniki temperaturowe do wytwarzania promieniowania elektromagnetycznego stosuje się promienniki rurowe. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania świetlówek rurowych z powłoką oraz świetlówka z powłoką, w których do suszenia powłoki zastosowany jest sposób według wynalazku.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 351304 (22) 2000 03 27 7(51) H01J 29/07

(31) 99 283548 (32) 1999 04 01 (33) US

(86) 2000 03 27 PCT/US00/08043

(87) 2000 10 12 WO00/60635 PCT Gazette nr 41/00

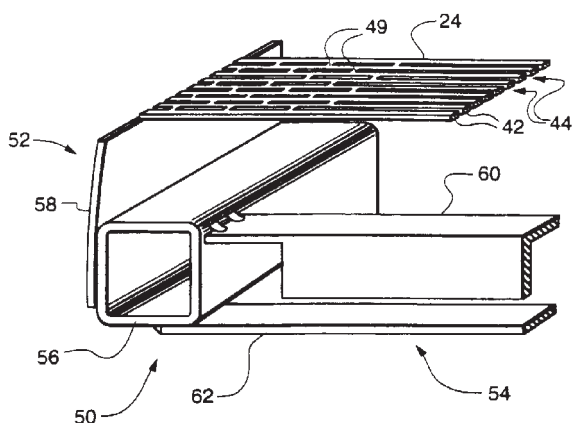
(71) THOMSON LICENSING S.A., Boulogne Cedex, FR

(72) Ragland Frank Rowland Jr

(54) Kolorowy kineskop, posiadający napinaną maskę o małej rozszerzalności

(57) Kolorowy kineskop posiada napinaną maskę (24) zamocowaną do ramki podtrzymującej (50), wykonaną z materiału posiadającego znacznie mniejszy współczynnik rozszerzalności cieplnej niż współczynnik rozszerzalności cieplnej materiału, z którego wykonana jest ramka. Ramka (50) napina maskę (24) do uzyskania podstawowej częstotliwości rezonansowej 90 ± 20 Hz.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 351243 (22) 2001 04 12 7(51) H01J 33/00

(31) 00 112588 (32) 2000 04 13 (33) JP
00 138845 2000 05 11 JP

(86) 2001 04 12 PCT/JP01/03150

(87) 2001 10 25 WO01/80279 PCT Gazette nr 43/01

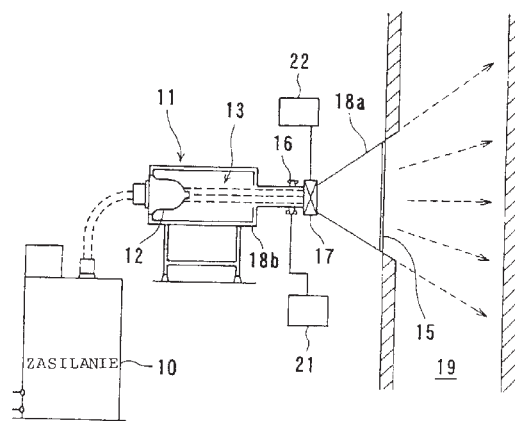
(71) EBARA CORPORATION, Tokyo, JP

(72) Kiga Masahiro, Nakamura Atsushi

(54) Sposób i urządzenie do napromieniania wiązką elektronową

(57) Ujawniono sposób i urządzenie (11) do napromieniania wiązką elektronową, przy czym generator przebiegu trójkątnego (22) dostarcza prąd o przebiegu trójkątnym do cewki skanującej (17) w celu przesuwania wiązki elektronowej w pierwszym kierunku odchylenia (Y), podczas gdy generator przebiegu prostokątnego (21) dostarcza prąd o przebiegu prostokątnym do cewki odchyłającej (16), w celu przesuwania wiązki elektronowej w drugim kierunku odchylenia (X), prostopadłym do pierwszego kierunku odchylenia (Y). Prąd o przebiegu trójkątnym, dostarczany z generatora przebiegu trójkątnego jest modulowany w celu stłumienia wpływów histerezy charakterystyki cewki skanującej. Według innego aspektu wynalazku narastanie prądu o przebiegu prostokątnym jest synchronizowane i przesuwane o określony przedział czasowy w stosunku do maksymalnych wartości prądu o przebiegu trójkątnym w celu rozmieszczenia punktów zwrotnych na drodze wiązki elektronowej wzdłuż drugiego kierunku odchylenia.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 351305 (22) 2000 05 15 7(51) H01L 23/485
H01L 23/532

(31) 99 314003 (32) 1999 05 19 (33) US

(86) 2000 05 15 PCT/GB00/01847

(87) 2000 11 30 WO00/72380 PCT Gazette nr 48/00

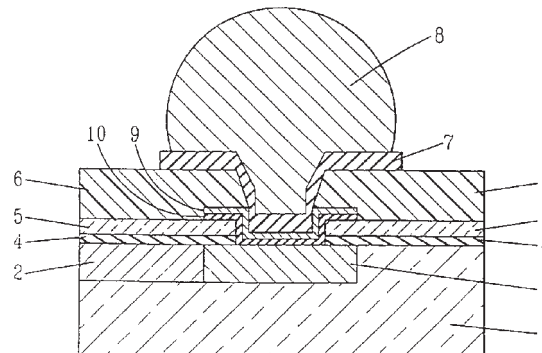
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, US

(72) Edelstein Daniel, McGahay Vincent, Nye Henry, Ottey Brian, Price William

(54) Mocna struktura połączeń wzajemnych

(57) Ujawniono m.in. strukturę zawierającą warstwę miedzi (1), warstwę barierową (10), warstwę (9) AlCu i warstwę ograniczającą ścieżkę (7), w której warstwa AlCu i warstwa barierowa są położone pomiędzy warstwą miedzi i warstwą ograniczającą ścieżkę i w której warstwa barierowa jest umieszczona pomiędzy warstwą miedzi i warstwą AlCu.

(36 zastrzeżeń)



A1 (21) 351248 (22) 2000 02 28 7(51) H01Q 1/38

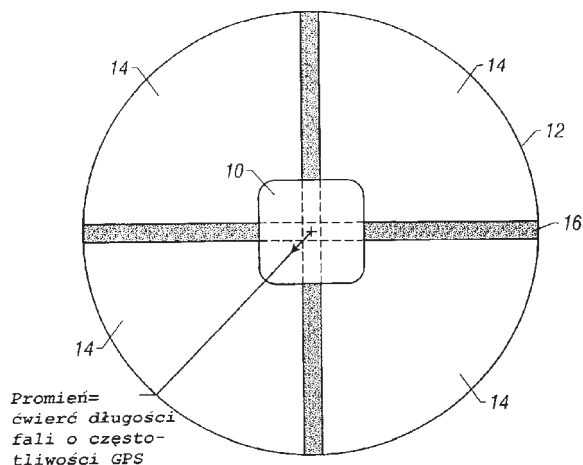
(31) 99 259802 (32) 1999 02 26 (33) US
(86) 2000 02 28 PCT/US00/05267
(87) 2000 08 31 WO00/51200 PCT Gazette nr 35/00
(71) BAE SYSTEMS INTEGRATED DEFENSE SOLUTIONS, INC., Austin, US

(72) Vinson James K., US; Dejesus Armando L., CA

(54) **Przeciwwaga dla anteny nakładkowej GPS**

(57) Przedmiotem wynalazku jest struktura antenowa, zawierająca przeciwwagę (12), zapewniającą duży współczynnik promieniowania przód-tył przy zachowaniu małego rozmiaru, którą mechanicznie można tak wykonać, że mieści się na małym obszarze. Struktura antenowa może być anteną nakładkową GPS albo dowolną inną anteną przystosowaną do odbioru sygnałów rozsiewczych. Przeciwwaga jest wykonana z materiału pochłaniającego promieniowanie radaru (RAM - Radar Absorbing Material) (14), połączonego elektrycznie z przewodzącymi elementami promieniowymi (16). Własnością RAM jest tłumienie prądów powierzchniowych na przeciwwadze, co z kolei redukuje sygnały pochodzące z tyłu. Chociaż RAM ma pewną rezystywność, jest ona na tyle mała, że elektryczne działanie elementów promieniowych jest rozszerzane na RAM, co w zasadzie symuluje „jednolity” dysk przewodzący. Zarówno RAM, jak i elementy promieniowe można wykonać z lekkiego i elastycznego materiału i w konsekwencji mogą one zostać dopasowane do różnych zastosowań.

(29 zastrzeżeń)

A1 (21) 351252 (22) 2000 07 14 7(51) H01Q 1/44
H01Q 1/12

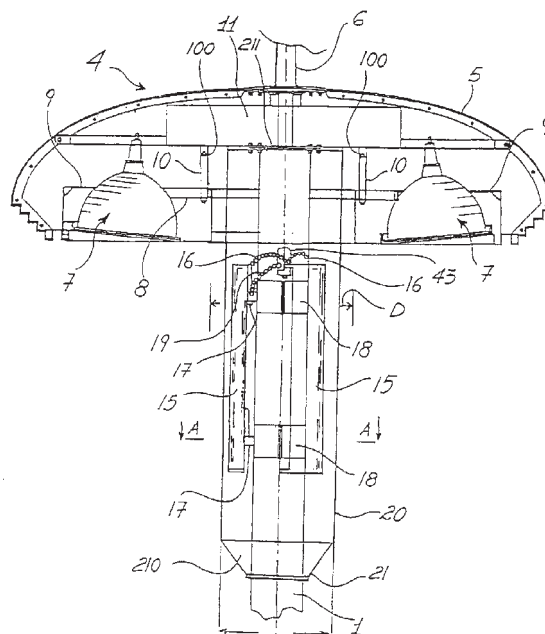
(31) 00RM 172 (32) 2000 04 06 (33) IT
(86) 2000 07 14 PCT/IT00/00292
(87) 2001 10 18 WO01/78190 PCT Gazette nr 42/01
(71) SO.L.E. SOCIETA' LUCE ELETTRICA S.P.A., Rzym, IT

(72) Nucci Giuseppe, Colicchia Riccardo

(54) **Wieża świetlna wyposażona w bazową radiostację dla ruchomej telefonii**

(57) Wieża świetlna wyposażona w bazową radiostację dla ruchomej telefonii zawiera przesyłającą i doprowadzającą część, usytuowaną w przedziale obudowy wale (1) wieży i układ anten (15), zabezpieczonych od zewnątrz przez kasetę (20), przy czym anteny są zamocowane na wale (1) w jego części wierzchołkowej, poniżej głowy (4) przykrytej kopułą (5) i wyposażonej w świetlne punkty (7), zaś przesyłająca i doprowadzająca część jest połączona z układem anten (15) za pomocą danych wysyłanych z kabli transmisyjnych (16) usytuowanych w wale (1).

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 356527 (22) 2002 10 08 7(51) H01Q 19/00
G01S 13/78

(71) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej RADWAR S.A. Warszawskie Zakłady Radiowe RAWAR, Warszawa

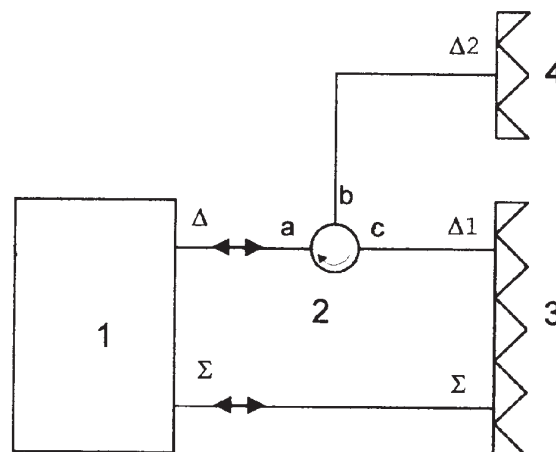
(72) Borejko Marek, Alechno Stanisław

(54) **Hybrydowy układ antenowy radaru wtórnego, zwłaszcza w systemie identyfikacji swój-obcy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ antenowy radaru wtórnego, zwłaszcza w systemie identyfikacji „swój-obcy”, o optymalizowanych względnych relacjach charakterystyk promieniowania, sumacyjnej i różnicowej.

Układ złożony z dwóch anten, anteny głównej mającej dwa porty, sumacyjny i różnicowy, odpowiadające dwóm charakterystykom promieniowania, sumacyjnej i różnicowej oraz z anteny dodatkowej, wyróżnia się tym, że antena dodatkowa (4), o charakterystyce wykazującej minimum na kierunku głównym charakterystyki sumacyjnej anteny głównej (3), jest połączona z portem różnicowym () anteny głównej (3) poprzez sąsiednie porty (b) i (c) cyrkulatora (2) zawierającego trzy porty (a, b, c) o kierunku cyrkulacji a b c, przy czym port (a) stanowi port różnicowy () całego układu antenowego według wynalazku. Port sumacyjny () anteny głównej (3) jest połączony bezpośrednio z radarem wtórnym.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 349977 (22) 2001 10 03 7(51) H01R 13/46

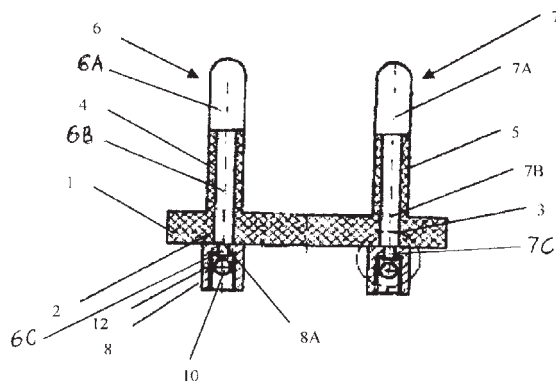
(71) ABEX Sp. z o.o., Szczecinek

(72) Buchowski Andrzej, Iżycki Ryszard

(54) Podstawa wtyczki

(57) Podstawa wtyczki posiada wykonany z materiału izolacyjnego korpus (1) wyposażony w otwory (2, 3) i uchwyty (4, 5) o kształcie cylindrycznym, w których umieszczone są kołki (6, 7) prądowe posiadające części (6A, 7A) górne, (6B, 7B) części środkowe i części (6C, 7C) dolne. Kołki (6, 7) prądowe połączone są z końcówkami przewodu elektrycznego. Podstawa wtyczki wyposażona jest ponadto w wykonane z materiału przewodzącego elementy, które połączone są z korpusem (1) za pośrednictwem kołków (6, 7) i są współosiowe z otworami (2, 3). Elementy te posiadają otwory łączące i otwory mocujące i są współosiowe z otworami (2, 3). Części dolne (6C) i (7C) kołków (6, 7) przechodzą w końcówki, które są rozsaterowane. Podstawa wtyczki znajduje zastosowanie w różnego rodzaju wtyczkach, zwłaszcza płaskich stosowanych do podłączenia wszelkich urządzeń elektrycznych do sieci elektrycznej.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 351315 (22) 2000 04 18 7(51) H02G 15/113
G02B 6/44(31) 99 9909618 (32) 1999 04 26 (33) GB
99 9914752 1999 06 24 GB

(86) 2000 04 18 PCT/GB00/01504

(87) 2000 11 02 WO00/65703 PCT Gazette nr 44/00

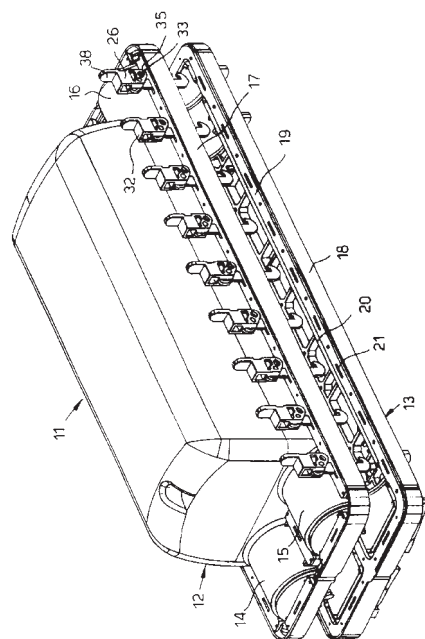
(71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM N.V.,
Kessel-Lo, BE

(72) Radelet Christiaan

(54) Osłona, zwłaszcza dla kabli lub rur

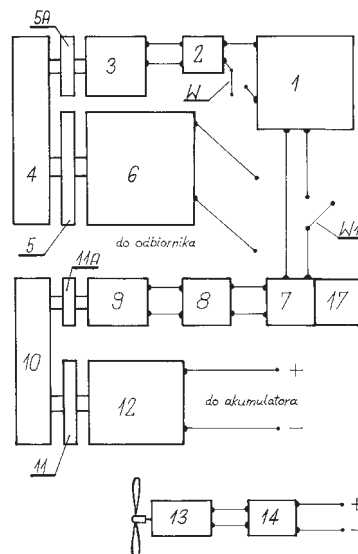
(57) Osłona (11), zwłaszcza dla kabli lub rur, wyposażona we współpracujące ze sobą człony osłonowe (12, 13, 17, 18), które po zestawieniu obok siebie w położeniu domkniętym tworzą zamkniętą przestrzeń jest wyposażona w elementy utrzymujące człony osłonowe (12, 13) w położeniu domkniętym, mające postać przynajmniej jednego pozaśrodkowego lub zaciskowego mechanizmu kolankowego (26), którego jedna część przechodzi przez wyrównane ze sobą otwory (21) członów osłonowych (17, 18) w położeniu domkniętym oraz zaczepia się o powierzchnię czołową członu osłonowego (18), oddaloną od drugiej części zaciskowego mechanizmu kolankowego (26), a druga część mechanizmu kolankowego (26) jest obracana między położeniem zacisniętym, a położeniem zwolnionym. Przynajmniej jeden z dwóch członów osłonowych (17, 18) jest wyposażony w element sprężynujący zaczepiany przez część zaciskowego mechanizmu kolankowego (26) oraz wytwarzający opór sprężystości dla ruchu zaciskającego, w wyniku czego element sprężynujący utrzymuje zaciskowy mechanizm kolankowy (26) w położeniu zablokowanym.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 349976 (22) 2001 10 03 7(51) H02K 7/00
H02K 57/00(75) Poppe Ireneusz, Katowice; Poppe Dariusz,
Katowice**(54) Agregat prądotwórczy-dmuchała gorącego powietrza**

(57) Agregat prądotwórczy - dmuchała gorącego powietrza posiada akumulator (1), podładowywany zewnętrznym źródłem energii, który poprzez wyłącznik (w) i stabilizator napięcia (2) zasila silnik elektryczny prądu stałego (3), połączony za pośrednictwem przekładni redukcyjnej (4) z kołami zamachowymi (5, 5A) napędzającą wolnobieżną prądnicę (6). Urządzenie korzystnie posiada dodatkową prądnicę - alternator samochodową (12), którą napędza silnik elektryczny (9) zasilany z akumulatora (1) poprzez czujnik napięcia (7) i/lub programator czasowy (17) stabilizator napięcia (8) i wyłącznik (w₁) poprzez przekładnię redukującą (10) z kołami zamachowymi (11, 11A) i/lub automatyczny prostownik do ładowania akumulatorów. Urządzenie posiada kilka niezależnych wentylatorów (13) napędzanych z akumulatora (1) poprzez stabilizatory napięcia (14), służący do chłodzenia prądnicy (6), prostownika (12), akumulatora (1) i stabilizatorów (2, 8). Agregat prądotwórczy wyposażony w termowentylator działa jako dmuchała gorącego powietrza.

(3 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 112572 (22) 2001 09 24 7(51) A01M 3/02

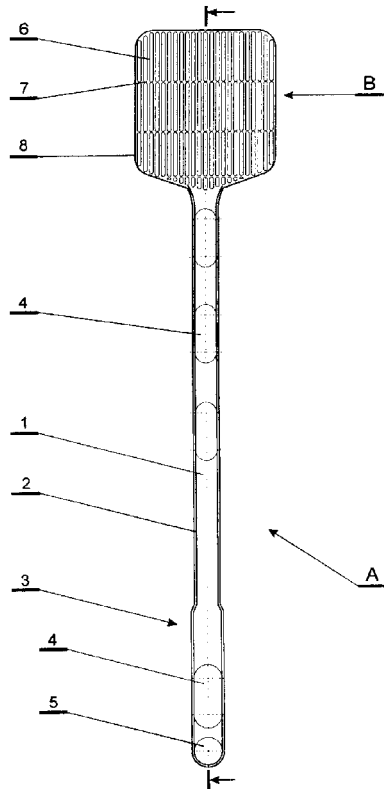
(71) HANPLAST Sp. z o.o., Bydgoszcz

(72) Iwański Piotr

(54) Packa na owady

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest packa na owady, przeznaczona do zwalczania owadów. Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że packa stanowi pojedynczy element, w którym wyróżnia się obszar rękojeści (A) i obszar klapki (B), gdzie obszar rękojeści (A) ma kształt płaskiej belki dwuteowej, której środknik (1) oraz pasy zewnętrzne (2) u dołu poszerzają się tworząc strefę uchwytu (3), ponadto na szczycie obszaru rękojeści (A) pasy zewnętrzne (2) są zbieżnie przewężone w kierunku obszaru klapki (B), który ma kształt ażuru o gęsto rozmieszczonych pionowych paskach (6), połączonych trzema równomiernie rozmieszczonymi poziomymi paskami (7), przy czym obrys obszaru klapki (B) tworzy zewnętrzny pasek (8) i zbliżony jest do prostokąta o zaokrąglonych rogach.

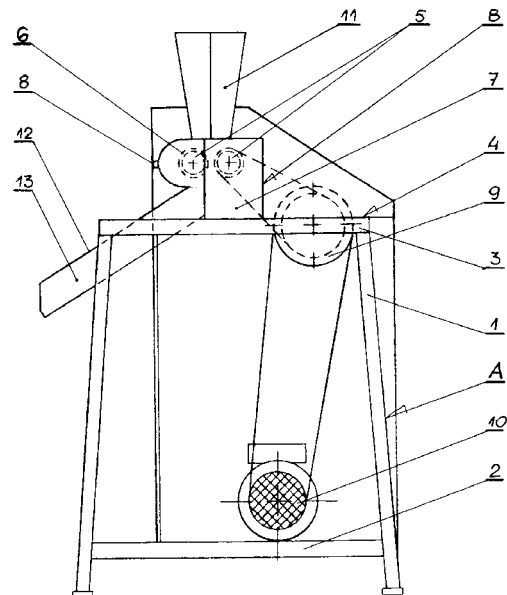
(4 zastrzeżenia)



(54) Urządzenie do odzysku nasion

(57) Urządzenie do odzysku nasion drzew liściastych charakteryzuje się tym, że zaspół odzysku (B) mocowany jest na konstrukcji stalowej (A) i składa się z dwóch równoległych stalowych wałków (5) pokrytych powłoką gumową (6) na całym obwodzie, umieszczonych w zamkniętej obudowie (7), gdzie nad obudową (7) w linii wałków (5) umieszczony jest lej zasypowy (11), a poniżej wałków (5) koryto zsypane (12). Jeden z wałków (5) ma możliwość przesuwu względem drugiego za pomocą mechanizmu śrubowego napędzanego pokrętkiem (8).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 112588 (22) 2001 10 01 7(51) A45C 1/10

(71) EKOAKTA Sp. z o.o., Chorzów

(72) Derdzińska Klaudia

(54) Portfel depozytowy z systemem wrzutowym na stelażu stalowym

(57) Portfel depozytowy z systemem wrzutowym na stelażu stalowym przedstawiony na rysunku jest znamienny tym, że w pokrywie portfela depozytowego połączonej z jego komorą ładunkową za pomocą poszycia w formie zawiasu znajduje się szczelina wrzutowa o kształcie uniemożliwiającym wyjmowanie, wysypanie włożonego materiału (dokumentów); pokrywa zamykana jest za pomocą zamka błyskawicznego blokowanego na zawleczce do mocowania plomb w sposób uniemożliwiający przypadkowe otwarcie; portfel posiada haki mocujące w bocznej części ściany komory ładunkowej, które służą do podwieszania portfela na stelażu, a konstrukcja haków umożliwia szybkie zakładanie i zdejmowanie portfela ze stelaża dzięki wyprofilowaniu haków pod wymiar ramy stelaża; portfel pomimo braku usztywnień zachowuje na stelażu kształt prostopadłościanu; stelaż umożliwia przemieszczanie portfela po płaskim terenie.

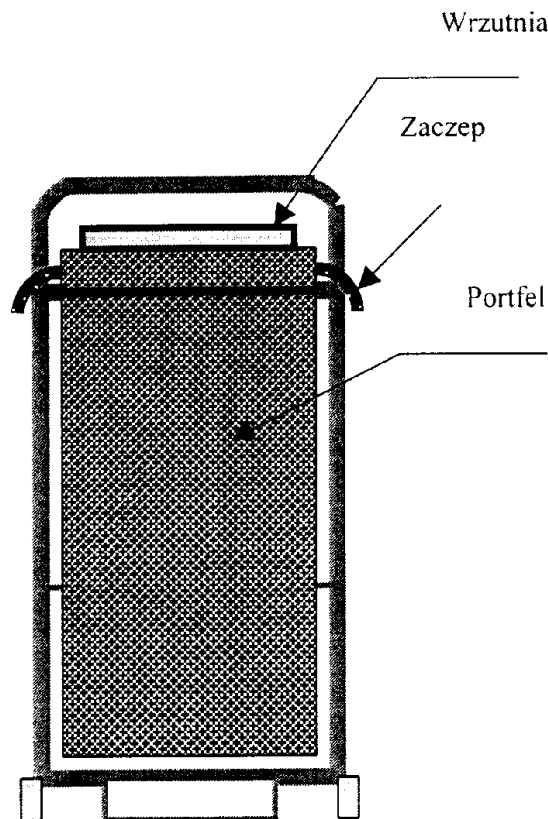
U1 (21) 112576 (22) 2001 09 26 7(51) A23N 3/00

(71) Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jarocin, Jarocin

(72) Szczepański Marian, Litka Tomasz

Urządzenie umożliwia bezpieczne wrzucanie do jego komory dokumentów w sposób umożliwiający ich przechowywanie w drodze do ich zniszczenia. Każda nieuprawniona ingerencja wymaga trwałego uszkodzenia portfela równoznacznego z włamaniem.

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 112590 (22) 2001 10 01 7(51) A47C 17/13

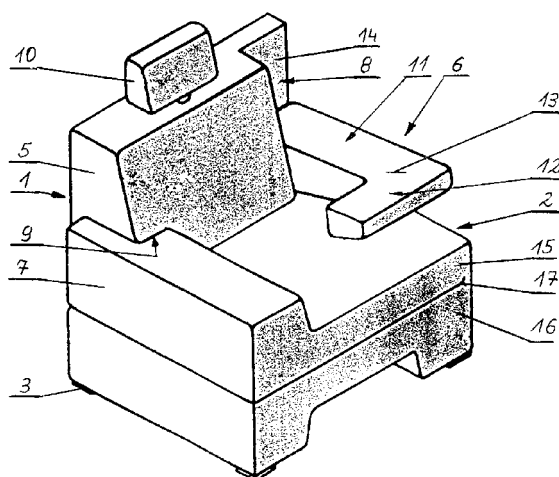
(71) ASTER- MEBEL Spółka z o.o., Leszno

(72) Godawa Grzegorz

(54) Fotel

(57) Fotel zbudowany z dwuczęściowego siedziska mającego poduchę górną i dolną oraz oparcia z zagłówkiem charakteryzuje się tym, że oparcie (1) utworzone jest z płyty tylnej i wystającej z niej poduchy oparciowej (5), po jednej stronie bocznej fotela znajduje się ruchomy podłokietnik (6) zamocowany obrotowo do poduchy oparciowej (5), a po drugiej stronie bocznej położony jest stały podłokietnik (7) wystający z poduchy górnej (15) siedziska (2), przy czym poducha oparciowa (5) po stronie bocznej, na której znajduje się ruchomy podłokietnik (6) zawiera pionowe położone wybranie (8), a po stronie bocznej, na której znajduje się ruchomy podłokietnik (6) zawiera pionowo położone wybranie (8), a po stronie bocznej, na której znajduje się stały podłokietnik (7) posiada poziomo położone wybranie (9).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 112589 (22) 2001 10 01 7(51) B23Q 11/08

(71) Falkowska Małgorzata, Warszawa; Żuchowski Leszek, Warszawa

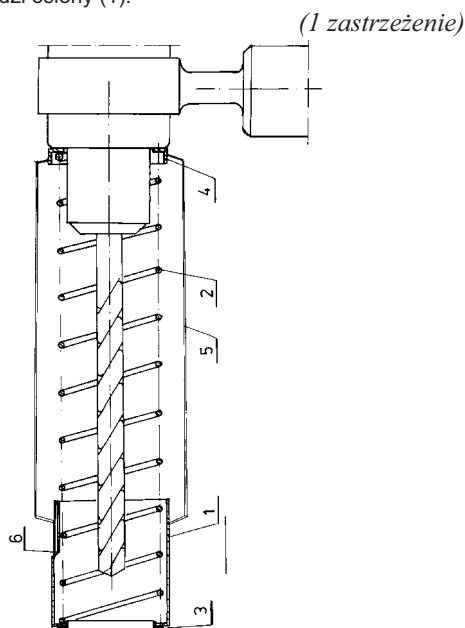
(72) Falkowski Ryszard

(54) Urządzenie osłonowe przeciwpylowe i przeciwwiórowe do wiertarek ręcznych

(57) Urządzenie osłonowe przeciwpylowe i przeciwwiórowe do wiertarek ręcznych posiada osłonę (1) w kształcie szerokiego cienkościennego cylindra, w którym jest osadzony element uszczelniający (3), swą częścią wysuniętą poza krawędź czołową osłony (1).

W tej osłonie znajduje się miękka sprężyna stabilizująca (2) oparta i zamocowana na czołowej krawędzi osłony (1), zaś drugi koniec tej sprężyny (2) położony na zewnątrz osłony (1) poza jej krawędź swobodną jest zakończony nakładką pierścieniową (4).

Na zewnątrz sprężyny (2) i części osłony (1) znajduje się cienki elastyczny mankiet (5) zamocowany do powierzchni zewnętrznej osłony (1) i do nakładki (4), przy czym osłona (1) posiada prostokątne wycięcie (6), położone wzdłużnie od swobodnej krawędzi osłony (1).



U1 (21) 112583 (22) 2001 10 01 7(51) B30B 9/32

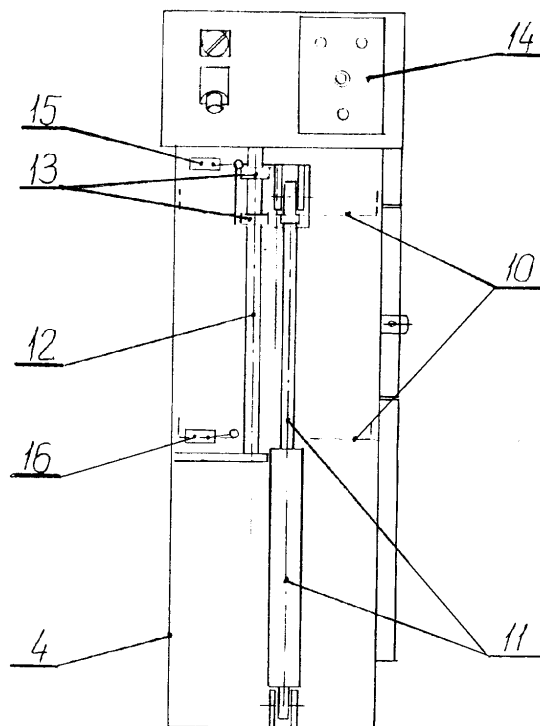
(71) INMET-HYDRO Spółka z o.o., Gdańsk

(72) Orłowski Maciej Józef

(54) Prasa do zginiatania i belowania odpadów

(57) Prasa przeznaczona jest do zginiatania i belowania odpadów o różnym asortymencie, zwłaszcza takich jak makulatura, tworzywa sztuczne, puszki, szmaty i odpady pochodzące z gospodarstw domowych. Prasa posiada siłowniki hydrauliczne (11) i pręty wodzące (12) umieszczone w bocznych częściach korpusu i usytuowane w zamkniętych komorach.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112578 (22) 2001 09 27 7(51) B60L 5/08

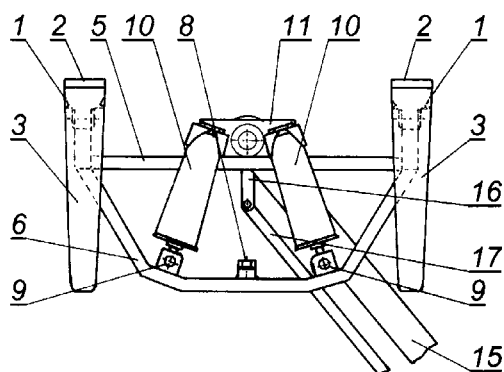
(71) SOMAR Sp. z o.o., Katowice; Stolorz Krzysztof, Mysłowice

(72) Burda Janusz, Stolorz Krzysztof

(54) Wahacz do odbieraka prądu

(57) Wahacz do odbieraka prądu zawiera dwa ślizgacze (1) mocowane ze sobą na końcach za pomocą dwóch łączników ślizgaczy składających się z belki usztywniającej (5) i skierowanego do dołu kabłąka nośnego (6), utwierdzonych ze sobą na końcach dwoma uchwytyami mocującymi. Kabłąki nośne (6) w miejscach zagięć mają umieszczone dwa uchwyty amortyzatorów (9), za pomocą których kabłąki nośne (6) wraz ze związanymi ślizgaczami (1) zawieszono są odpowiednio na dwóch parach amortyzatorów (10) umiejscowionych na brzegach wahacza. Amortyzatory (10) przymocowane są parami do dwóch przeciwnych elementów pośredniczących (11) za pomocą poziomych wałków łączących. Środki elementów pośredniczących (11) połączone są sztywno ze sobą za pomocą wału wyrównawczego, który na brzegach osadzony jest za pośrednictwem łożysk w dwóch gniazdach stanowiących zakończenia górnych nożyc (15) odbieraka prądu, zaś w części środkowej ma skierowany do dołu króciec (16) połączony przegubowo z drążkiem wyrównawczym (17). Na wałkach łączących znajdują się nakładki tłumiące, a pod nimi pomiędzy amortyzatorami (10) i elementami pośredniczącymi (11) umiejscowione są belki usztywniające (5) łącznika ślizgaczy. Wahacz przeznaczony jest do stosowania w szynowych pojazdach z elektrycznym napędem trakcyjnym w szczególności tramwajach.

(1 zastrzeżenie)



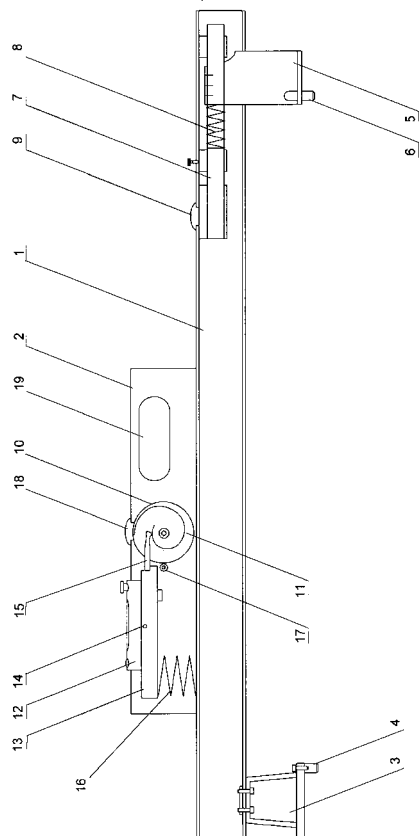
U1 (21) 112586 (22) 2001 10 01 7(51) B61K 9/08

(75) Kikina Zbigniew, Racibórz

(54) **Toromierz**

(57) Toromierz składający się z korpusu z uchwytem oraz stopki stałej i ruchomej charakteryzuje się tym, że wewnątrz dolnego korpusu (1) znajduje się pomiarowa skala (7) połączona z ruchomą stopką (5) oraz odpychająca sprężyna (8) przymocowana jednym końcem do korpusu (1), a na górnej powierzchni korpusu (1) umieszczone jest odczytowe okienko (9) ze wskaźnikiem odczytu skali (7), przy czym do dolnego korpusu (1) przymocowany jest górny korpus (2) z uchwytem (19), wewnątrz którego umocowane jest obrotowe koło (10) ze skalą na obwodzie i ślimakową prowadnicą (11) na powierzchni czołowej tego koła, po której przesuwa się wodzik (15) umieszczony na jednym końcu pręta (13) wahliwie umocowanego na sworzniu (14) do korpusu (2) oraz podpartego z drugiego końca sprężyną (16), do którego to pręta przymocowana jest wykalibrowana libela (12), ponadto do ruchomej stopki (5) przymocowane jest r rozłącznie z jednej strony oprzyrządowanie do mierzenia szerokości żłobków w krzyżownicy i kierownicy rozjazdu kolejowego, a z przeciwnej strony - oprzyrządowanie do mierzenia głębokości żłobków w krzyżownicy.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113470 (22) 2002 08 20 7(51) B65D 55/02

(31) 01 20116064 (32) 2001 09 24 (33) DE

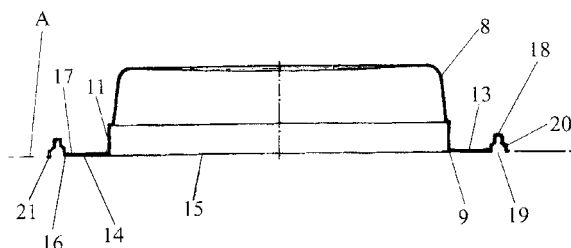
(71) Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co., Berlin, DE

(72) Hellwig Herbert

(54) **Zabezpieczone oryginalnie opakowanie dla produktów spożywczych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zabezpieczone oryginalnie opakowanie dla produktów spożywczych z pierwszym pojemnikiem dla pierwszego produktu i elementem zamykającym, którego krawędź jest zamocowana zatrzaskowo rozłącznie na górnej krawędzi pierwszego pojemnika i dostępna dla otwarcia dopiero po usunięciu elementu odrywalnego wbudowanego w element zabezpieczający pierwszy pojemnik obejmujący górną krawędź tego pojemnika. Element zamykający (8) pierwszego pojemnika stanowi zgrzewany zawierający drugi produkt ustawiony odwrotnie względem pierwszego pojemnika, drugi pojemnik (8), którego zarys podstawy odpowiada zarysowi podstawy pierwszego pojemnika, którego otwór (9) jest mniejszy niż otwór pierwszego pojemnika (1) i który ma rozciągającą się od jego zewnętrznego płaszcza (11) w płaszczyźnie (A) jego otworu (9) na zewnątrz do wewnętrznego płaszcza pierwszego pojemnika obwodową krawędź zgrzewania (13), której powierzchnia zgrzewania (14) zwrócona ku otworowi pierwszego pojemnika jest zgrzana z odrywalną folią (15), zamykającą próżniuszczelnnie otwór (9) drugiego pojemnika (8) i której zewnętrzny koniec (16) jest zaopatrzony w rozciągającą się w górę od powierzchni zgrzewania (14) dwuścienny kołnierz zatrzaskowy (18), który otacza otwarty od dołu w płaszczyźnie (A) powierzchni zgrzewania (14) obwodowy rowek zatrzaskowy (19) w kształcie litery U, łączony zatrzaskowo z górną krawędzią pierwszego pojemnika.

(5 zastrzeżeń)



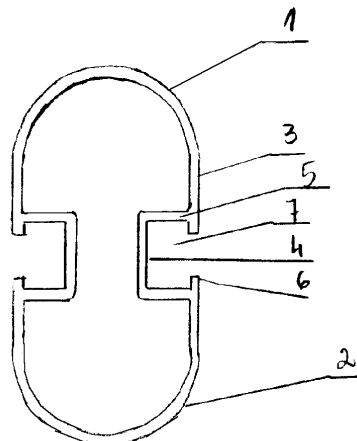
U1 (21) 112592 (22) 2001 10 04 7(51) B65G 1/16

(71) WMS Sp. z o.o.j.v., Knurów

(72) Siewka Mirosław

(54) **Profil, zwłaszcza do stojaków**

(57) Profil, zwłaszcza do stojaków służy szczególnie do budowy różnego rodzaju urządzeń mocujących informacje czy reklamy.



Profil składa się z łuku górnego (1) oraz łuku dolnego (2) zwróconych do siebie wydłużonymi ramionami (3), które rozłączone są przerwą (7). Od strony wewnętrznej łuku górnego (1) oraz łuku dolnego (2) znajdują się klamry (4), których końcówki (5) są przesunięte do wewnątrz łuku górnego (1) oraz dolnego (2) tworząc końcówki (6) wydłużonych ramion obu łuków (1) i (2).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 112593 (22) 2001 10 04 7(51) B65G 1/16

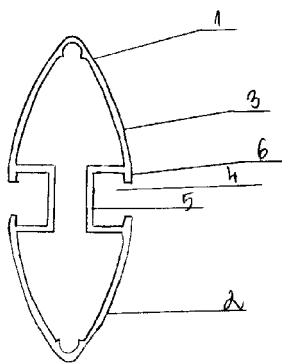
(71) WMS Sp. z o.o.j.v., Knurów

(72) Siewka Mirosław

(54) **Profil, zwłaszcza do stojaków**

(57) Profil, zwłaszcza do stojaków służy szczególnie do budowy różnego rodzaju urządzeń mocujących informacje czy reklamy. Profil składa się z układu dwóch parabol górnej (1) oraz dolnej (2) zwróconych do siebie wydłużonymi ramionami (3), które rozłączone są przerwą (4). Wewnątrz wydłużonych ramion (3) paraboli górnej (1) oraz paraboli dolnej (2) znajdują się klamry (5) przy czym końcówki klamer (5) są przesunięte do wewnątrz paraboli górnej (1) oraz paraboli dolnej (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112594 (22) 2001 10 04 7(51) B65G 1/16

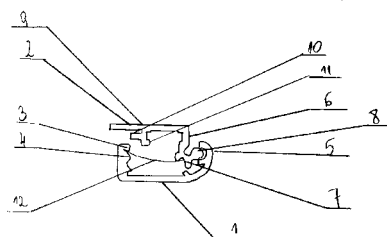
(71) WMS Sp. z o.o.j.v., Knurów

(72) Siewka Mirosław

(54) **Rama profilowana**

(57) Rama profilowana składająca się z profili i sprężyn, natomiast tym, że składa się z korytka dolnego (1) oraz przykrywki (2), przy czym jedna boczna ściana korytka dolnego (1) posiada górne, wewnętrzne prostopadłe lub ukośne zakończenie (3) oraz dolne, wewnętrzne, skośne zakończenie (4), druga boczna ścianka korytka dolnego posiada na tej samej wysokości wewnętrzne wyprofilowanie w kształcie litery „C” (5), przykrywka (2) posiada tylną prostopadłą ściankę (6), a w jej dolnej części wyprofilowany kształt litery „C” (7) skierowany ku przodowi przykrywki (2) na grzbiecie profilu w kształcie litery „C” (7) znajduje się wyprofilowane na zewnątrz koło (8), a sama przykrywka (2) na ścianie górnej (9) posiada w przedniej części wewnętrznie wyprofilowaną górną półkę (10) skierowaną na zewnątrz przykrywki (2) oraz półkę dolną (11) skierowaną w stronę prostopadłej ścianki (6), natomiast płaska sprężyna (12) wchodzi pomiędzy górne, wewnętrzne prostopadłe / lub ukośne zakończenie (3) korytka dolnego (1) oraz profil w kształcie litery „C” (7) przykrywki (2).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

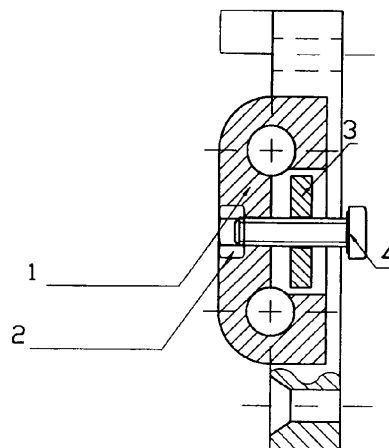
BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 113806 (22) 2000 08 30 7(51) E06B 1/56

(75) Jeka Henryk, Gdynia

(54) Gniazda poliamidowe do mocowania zawiasu w ościeżnicach o konstrukcji skrzynkowej, regulowanej

(57) Gniazdo (uchwyt) poliamidowy do mocowania zawiasów w ościeżnicach o konstrukcji skrzynkowej jest wykonany z tworzywa sztucznego PA - 6 poliamid z dodatkiem 25% włókna szklanego. Korpus (1) jest kształtowany poprzez wtrysk z tworzywa sztucznego jako jednoczłonowa kształtka gdzie w procesie wtrysku w korpusie (1) jest zatapiać nakrętka M 5 (2) oraz wykonywane pozostałe elementy, otwory, podpory oraz wzmocnienia. Mocowanie zawiasów odbywa się za pomocą oddzielnych elementów (3, 4) poprzez zaciskanie ich w otworach znajdujących się w korpusie (1). Natomiast mocowanie gniazda do ościeżnicy odbywa się za pomocą wkrętów wykorzystując jednocześnie wysunięte elementy (tuleje) gniazda jako dodatkowe podpory.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

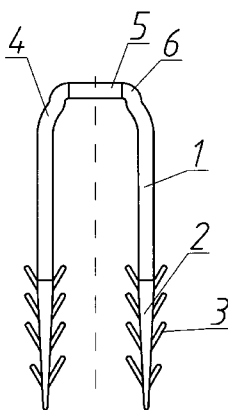
U1 (21) 112580 (22) 2001 09 28 7(51) F16L 3/02

(75) Kaczmarczyk Tadeusz, Świdnica; Kaczmarczyk Michalina, Świdnica

(54) Spinka do mocowania rur

(57) Spinka zawiera dwa równoległe bolce (1) o przekroju prostokątnym zakończone u dołu ostrosłupowymi ostrzami (2) i połączone ze sobą u góry kabląkiem dociskowym, przy czym na ostrosłupowych ostrzach (2) obu bolców utworzone są usytuowane w płaszczyźnie spinki zastrzały (3), złożone każdy z ustawionych szeregowo kilku par naprzeciwległych, skierowanych ukośnie do tyłu piór zaczepowych. Kabłąk dociskowy spinki składa się z zewnętrznych, łączących się z bolcami (1) łukowych ramion dociskowych (4) i usytuowanej w osi spinki prostopadłej do tej osi płaskiej tarczki (5) oraz łączących płaską tarczkę (5) z ramionami dociskowymi (4) esowo wygiętych łączników (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112584 (22) 2001 10 01 7(51) F17C 1/00

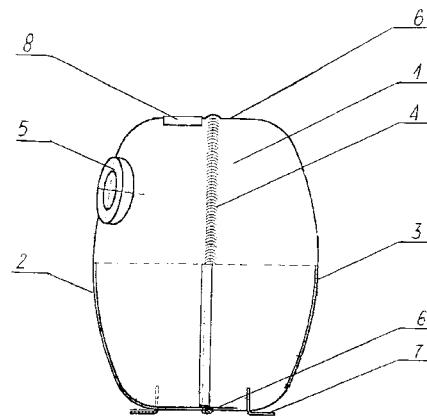
(71) Grodkowskie Zakłady Wytwarzania Metalowych S.A., Grodków

(72) Grzeszek Aleksander, Milczarski Józef, Olenkiewicz-Martyniszyn Paweł

(54) Zbiornik do pojazdów samochodowych, zwłaszcza na gaz płynny

(57) Zbiornik do pojazdów samochodowych, zwłaszcza na gaz płynny jest w kształcie płaskiej soczewki (1) utworzonej z dwóch wyoblonych dennic (2, 3) połączonych jedną obwodową spoiną (4). W części czołowej górnej partii jednej z dennic (2) wyprowadzony jest króciec przyłączeniowy (5) do zespołu wielozaworowego usytuowany pod kątem ostrym. Część kołnierzkowa (6) dennic (2, 3) osadzona jest na dwóch trapezowych wspornikach (7).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112585 (22) 2001 10 01 7(51) F17C 1/00

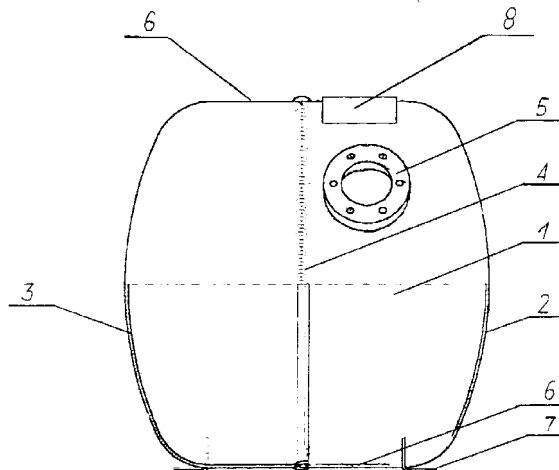
(71) Grodkowskie Zakłady Wytwarzania Metalowych S.A., Grodków

(72) Grzeszek Aleksander, Milczarski Józef, Olenkiewicz-Martyniszyn Paweł

(54) Zbiornik do pojazdów samochodowych, zwłaszcza na gaz płynny

(57) Zbiornik do pojazdów samochodowych, zwłaszcza na gaz płynny jest w kształcie zbliżonym do soczewki (1) utworzonej z dwóch wyoblonych dennic (2, 3) połączonych jedną obwodową spoiną (4). W części kołnierzkowej (6) jednej z dennic (2) wyprowadzony jest króciec przyłączeniowy (5) do zespołu wielozaworowego. Część kołnierzkowa (6) dennic (2, 3) osadzona jest na dwóch trapezowych wspornikach (7).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112577 (22) 2001 09 26 7(51) F21S 2/00

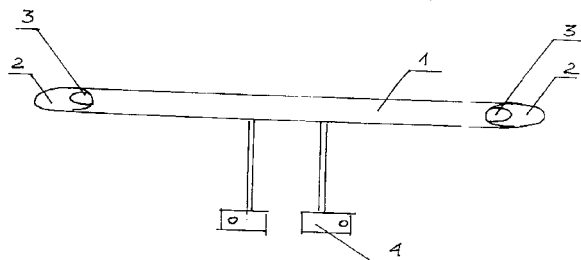
F21W 131:30

(75) Czogalla Jacek, Gaszowice

(54) Oprawa oświetleniowa

(57) Przedmiotem rozwiązania jest oprawa oświetleniowa składająca się z rurki (1) ze ściętymi końcówkami (2) i umieszczonymi w nich żarówkami (3), mocowana do ściany za pomocą uchwyty (4).

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 12 03

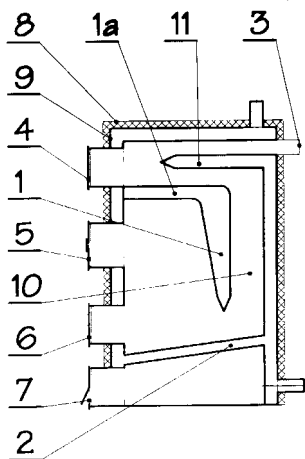
U1 (21) 112575 (22) 2001 09 25 7(51) F24H 9/18

(75) Bałka Ryszard, Steniatyn

(54) Kocioł węglowy

(57) Kocioł węglowy, wodny, stalowy prostokątny składa się ze stalowego izolowanego korpusu (8, 9), w którym od wewnątrz zamocowane są elementy płaszcza wodnego, z elementem (1) środkowym wypełnionym wodą, z pionową częścią, tworzącą z tylną ścianą kotła kanał (10) spalinowy i poziomą częścią (1a) zamykającą przestrzeń paleniskową od góry, zaś kanał (10) spalinowy pionowy, zagięty nad paleniskiem poziomo otacza poziomą przestrzeń wodną (11) i dochodzi do czopucha (3), przy czym od dołu przestrzeń paleniskowa ograniczona jest rusztem (2), pod którym znajduje się popielnik. Kocioł ma cztery drzwiczki umieszczone na czołowej ścianie pionowo, jedno nad drugim.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112573 (22) 2001 09 24 7(51) F41H 11/08

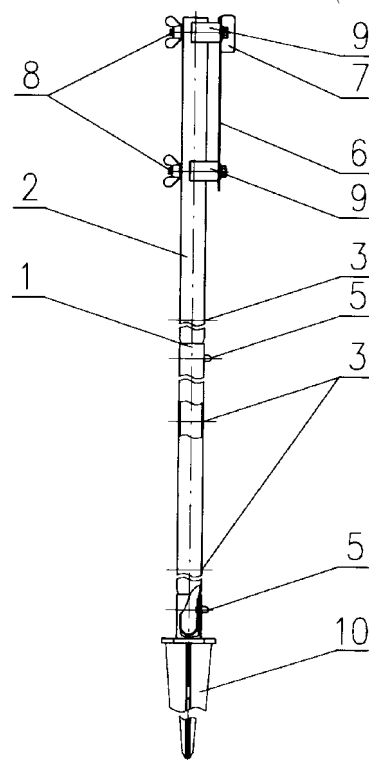
(71) Wojskowy Instytut Techniki Inżynierskiej, Wrocław

(72) Zdziarski Janusz, Hurnik Piotr, Skrzypek Marek, Markiewicz Wiesław, Mazurczuk Robert, Gostkowski Tadeusz

(54) Znacznik

(57) Znacznik charakteryzuje się tym, że słup (1) składa się z segmentów (2), z których każdy posiada otwory montażowe (3) wykonane w odpowiedniej odległości od siebie w jednej linii wzdłuż osi podłużnej i zakończony jest przewężeniem, w którym umieszczony jest mechanizm blokujący (5). Do segmentu (2) stanowiącego początek słupa (1) zamocowany jest znak informacyjny (6) z sygnalizatorem świetlnym (7), za pomocą łączników

(8) poprzez wsporniki dystansowe (9). Segment (2) stanowiący drugi koniec słupa (1) połączony jest rozłącznie z grotem (10). (1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112574 (22) 2001 09 24 7(51) F41H 11/08

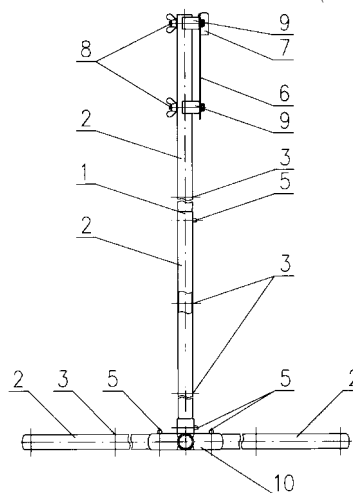
(71) Wojskowy Instytut Techniki Inżynierskiej, Wrocław

(72) Zdziarski Janusz, Hurnik Piotr, Skrzypek Marek, Markiewicz Wiesław, Mazurczuk Robert, Gostkowski Tadeusz

(54) Znacznik

(57) Znacznik charakteryzuje się tym, że słup (1) składa się z segmentów (2), z których każdy posiada otwory montażowe (3) wykonane w odpowiedniej odległości od siebie w jednej linii wzdłuż osi podłużnej i zakończony jest przewężeniem, w którym umieszczony jest mechanizm blokujący (5). Do segmentu (2) stanowiącego początek słupa (1) zamocowany jest znak informacyjny (6) z sygnalizatorem świetlnym (7) za pomocą łączników (8) poprzez wsporniki dystansowe (9). Drugi koniec słupa (1) połączony jest rozłącznie z podstawą, która składa się z łącznika podstawy (10) i trzech segmentów (2).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 112587 (22) 2001 10 01 7(51) G09F 5/00

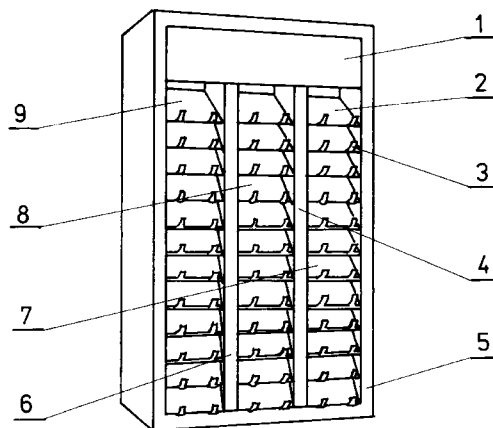
(71) Fabryka Nici AMANDA Spółka z o.o., Rumia

(72) Mirowski Janusz

(54) Szafka ekspozycyjna

(57) Szafka ekspozycyjna, zwłaszcza do ekspozycji szpilek nici, mająca kształt prostopadłościanu i składająca się z pionowych przegród oraz półek ekspozycyjnych charakteryzuje się tym, że stanowią ją co najmniej dwie pionowe części ekspozycyjne (8, 9) z poziomymi półkami ekspozycyjnymi (2), które pochylone są ku dołowi w kierunku płaszczyzny ekspozycyjnej, zaś od czoła mają co najmniej jeden zaokrąglony występ (3), przy czym cała płaszczyzna ekspozycyjna ma obramowanie (5). Dwie pionowe przegrody (4, 6) mają szerokość równą szerokości obramowania (5) płaszczyzny ekspozycyjnej, która w części górnej ma tablicę informacyjną (1).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 112579 (22) 2001 09 27 7(51) H01F 41/10

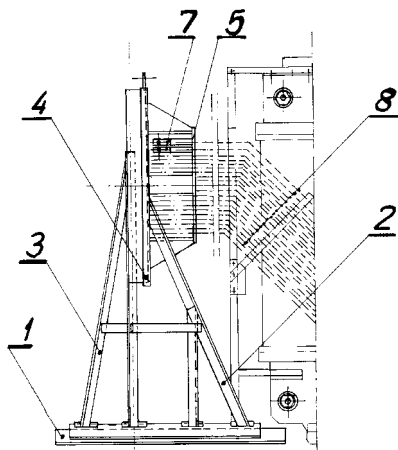
(71) ABB Elta Sp. z o.o., Łódź

(72) Olkowski Mieczysław

(54) Przyrząd do formowania wyprowadzeń przewodów uzwojeń transformatora, łączonych z przełącznikiem zaczepów, zamocowanym na kadzi

(57) Przyrząd do formowania wyprowadzeń przewodów uzwojeń transformatora charakteryzuje się tym, że zawiera konstrukcję wsporczą z płytą nośną, na której jest osadzona kształtująca płyta (5) zaopatrzona w formujące gniazda do końcówek przewodów (8) uzwojeń oraz w zaciskowe elementy (7), których ilość i rozstaw jest wyznaczony rozstawem kontaktów przełącznika zaczepów, natomiast gniazda są rozmieszczone parami przy każdym zaciskowym elemencie (7).

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
349815	C01G	19
349816	B21J	11
349817	C02F	19
349818	C02F	20
349819	E06B	34
349821	C10L	28
349822	A61F	6
349823	A63B	10
349824	E04C	32
349825	G08B	42
349828	A47B	5
349829	A61C	5
349830	E04F	33
349833	A47G	5
349865	F02M	35
349866	E02D	31
349867	E02D	31
349871	G05B	40
349901	A61F	6
349902	B64C	16
349930	B61H	15
349931	G05B	40
349932	B29C	12
349937	B09B	11
349938	F26B	38
349939	B09B	11
349940	A23B	3
349941	A23B	3
349942	B30B	13
349943	B21D	11
349944	B02C	10
349945	C07D	23
349947	E21D	35
349948	E04B	32
349950	E04D	33
349964	F16L	37
349967	A23N	4
349968	C08J	26
349969	E21F	35
349974	A47K	5
349975	F16J	36
349976	H02K	45
349977	H01R	45
349978	A01B	2
349979	G01N	39

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
349980	B65B	17
349981	D02G	29
349982	D02G	30
349986	E21D	34
349987	A23B	3
349988	B65D	17
349989	A01G	3
349990	C07H	25
351240	B41J	14
351241	C07C	22
351242	C12Q	28
351243	H01J	43
351244	A43B	4
351245	C07C	22
351246	A61J	6
351247	B08B	11
351248	H01Q	44
351249	C11D	28
351250	C07K	26
351251	C01D	19
351252	H01Q	44
351253	F24J	38
351254	C10M	28
351255	C21B	29
351256	D21F	30
351257	C10G	27
351258	F16F	36
351259	A61K	9
351260	C12N	28
351261	C07D	22
351279	C07D	25
351280	A61K	7
351281	A23P	4
351304	H01J	43
351305	H01L	43
351306	H01H	42
351307	E04H	34
351308	E04D	33
351309	B63B	16
351310	B22D	12
351311	C03C	20
351312	C07C	21
351313	A61F	6
351314	A61K	8
351315	H02G	45

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
351316	B63B	16
351317	C07D	24
351318	E02D	31
351320	H04M	46
351321	C10C	27
351322	G06F	40
351323	C07C	22
351324	G06F	41
351325	G01F	39
351326	C07C	21
351327	A61K	9
351328	A61K	7
351350	F26B	38
351351	C13D	29
351352	B65D	17
351353	A61F	6
351354	C07D	24
351374	C07D	24
351375	B65H	18
351376	A61K	9
351377	A61K	8
351378	C07C	21
351379	G06F	41
351380	C07D	25
351381	A01N	3
351382	G01K	39
351383	A61K	8
351384	C08G	26
351385	C12N	28
351386	H04L	46
351387	A61K	8
351388	C07D	22
351393	D21C	30
351394	C07D	24
351395	C07D	23
351396	C07C	21
351397	A61K	7
351398	H04N	46
351399	C08G	26
351400	A23G	4
351401	F16L	37
351402	C07H	25
351403	B65D	18
353126	A01F	2
353127	B30B	13

1	2	3
353190	B30B	13
353191	A01F	2
354342	E04B	32
355934	H01J	43
356150	B32B	14
356234	B25C	12
356258	B24B	12
356279	G08B	41
356284	G01N	40
356288	A61K	7

1	2	3
356316	B61D	15
356317	C07D	23
356318	B60N	14
356320	B07B	10
356358	A61K	9
356359	E02D	31
356360	A61M	9
356362	C09B	27
356363	C08L	27
356364	A61K	8

1	2	3
356439	C04B	20
356467	C07B	20
356506	A61C	5
356527	H01Q	44
356543	B66F	19
356546	F16L	37
356569	F03B	36
356633	B61D	15
356649	B65D	18

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112572	A01M	47
112573	F41H	52
112574	F41H	53
112575	F24H	52
112576	A23N	47
112577	F21S	52
112578	B60L	49
112579	H01F	53

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112580	F16L	51
112583	B30B	49
112584	F17C	51
112585	F17C	52
112586	B61K	49
112587	G09F	53
112588	A45C	47
112589	B23Q	48

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112590	A47C	48
112592	B65G	50
112593	B65G	50
112594	B65G	50
113470	B65D	50
113806	E06B	51

INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO,
PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH
ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNALAZEK
LUB PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY W POLSCE

Numer, rodzaj i data publikacji międzynarodowej		Numer i data zgłoszenia międzynarodowego		Int. Cl. ⁷
1		2		3
WO 03011006 A2	20030213	SE0201412	20020726	BRAK KLASY
WO 03011007 A1	20030213	US0221989	20020709	BRAK KLASY
WO 03011008 A2	20030213	US0224425	20020731	BRAK KLASY
WO 03011009 A1	20030213	GB0203511	20020731	A01B 1/06
WO 03011011 A2	20030213	US0224718	20020801	A01G
WO 03011012 A1	20030213	FR0202723	20020729	A01G 1/00
WO 03011014 A2	20030213	IL0200599	20020718	A01H
WO 03011015 A2	20030213	US0224438	20020730	A01H
WO 03011016 A2	20030213	US0224268	20020729	A01K
WO 03011017 A1	20030213	DE0202816	20020719	A01K 23/00
WO 03011018 A1	20030213	NZ0200140	20020730	A01K 63/00
WO 03011019 A2	20030213	US0224344	20020731	A01K 67/027
WO 03011020 A1	20030213	US0223962	20020729	A01K 67/033
WO 03011022 A1	20030213	DK0100524	20010801	A01M 7/00
WO 03011025 A1	20030213	AU0200987	20020726	A01M 27/00
WO 03011026 A2	20030213	US0223928	20020726	A01N
WO 03011027 A1	20030213	IB0202913	20020726	A01N 35/02
WO 03011028 A1	20030213	JP0207833	20020801	A01N 37/30
WO 03011029 A1	20030213	JP0207560	20020725	A01N 43/50
WO 03011031 A1	20030213	GB0203181	20020710	A01N 53/00
WO 03011032 A1	20030213	JP0206802	20020704	A01N 57/32
WO 03011033 A1	20030213	US0220070	20020625	A01N 59/00
WO 03011034 A1	20030213	US0223433	20020723	A01N 59/16
WO 03011035 A1	20030213	US0224336	20020731	A21C 11/10
WO 03011036 A1	20030213	AU0200147	20020213	A21D 13/00
WO 03011037 A1	20030213	US0224640	20020802	A23B 7/00
WO 03011039 A1	20030213	DK0200503	20020719	A23C 19/032
WO 03011040 A1	20030213	NL0200518	20020731	A23C 21/02
WO 03011041 A1	20030213	US0223802	20020726	A23F 5/14
WO 03011042 A1	20030213	FR0202716	20020729	A23F 5/44
WO 03011043 A1	20030213	NZ0200145	20020801	A23G 3/00
WO 03011044 A1	20030213	US0223107	20020722	A23G 3/28
WO 03011045 A1	20030213	US0223283	20020722	A23G 3/30
WO 03011046 A2	20030213	US0219796	20020703	A23K
WO 03011047 A1	20030213	DE0201979	20020529	A23K 1/16
WO 03011048 A1	20030213	KR0201083	20020607	A23K 1/16
WO 03011049 A1	20030213	US0123715	20010728	A23L 1/00
WO 03011050 A1	20030213	US0224135	20020730	A23L 1/00
WO 03011051 A1	20030213	US0224525	20020802	A23L 1/05
WO 03011052 A1	20030213	US0124161	20010731	A23L 1/182
WO 03011054 A1	20030213	EP0208649	20020802	A23L 1/30
WO 03011056 A1	20030213	JP0207701	20020730	A23L 1/305

1		2		3
WO 03011057 A1	20030213	US0224200	20020731	A23L 2/00
WO 03011058 A1	20030213	CA0201194	20020731	A23L 3/26
WO 03011059 A1	20030213	US0223466	20020724	A23L 3/3508
WO 03011060 A1	20030213	EP0208055	20020719	A24B 3/18
WO 03011061 A2	20030213	US0224509	20020731	A41B
WO 03011062 A1	20030213	EP0205532	20020518	A41B 9/00
WO 03011064 A1	20030213	US0220611	20020627	A41D 13/01
WO 03011065 A2	20030213	IT0200499	20020729	A41D 27/00
WO 03011066 A1	20030213	IB0202938	20020729	A41G 3/00
WO 03011068 A1	20030213	US0206539	20020301	A43B 3/24
WO 03011070 A1	20030213	KR0201458	20020801	A45D 44/22
WO 03011071 A2	20030213	US0116649	20010523	A46B
WO 03011072 A1	20030213	US0216383	20020522	A46B 5/02
WO 03011073 A1	20030213	JP0204510	20020509	A46B 13/02
WO 03011075 A1	20030213	NL0200503	20020725	A47B 57/32
WO 03011076 A1	20030213	CA0201215	20020802	A47B 91/16
WO 03011077 A1	20030213	DE0102742	20010720	A47C 1/14
WO 03011078 A2	20030213	CA0201207	20020802	A47C 9/02
WO 03011079 A1	20030213	IB0204015	20020801	A47C 19/02
WO 03011080 A2	20030213	US0224090	20020730	A47F
WO 03011081 A2	20030213	US0224853	20020802	A47G
WO 03011082 A2	20030213	US0208182	20020313	A47G
WO 03011084 A2	20030213	CA0201199	20020801	A47G 1/14
WO 03011085 A1	20030213	GB0203553	20020801	A47G 23/02
WO 03011086 A2	20030213	US0224610	20020802	A47J
WO 03011087 A1	20030213	FR0202618	20020722	A47J 27/08
WO 03011088 A2	20030213	GB0203410	20020725	A47J 27/21
WO 03011090 A1	20030213	AU0201013	20020801	A47J 37/00
WO 03011091 A2	20030213	GB0203519	20020731	A47J 37/07
WO 03011092 A1	20030213	IT0200023	20020116	A47J 37/12
WO 03011093 A1	20030213	AU0200995	20020725	A47J 43/28
WO 03011095 A1	20030213	US0209936	20020329	A47K 10/36
WO 03011096 A1	20030213	US0223580	20020725	A47K 13/10
WO 03011097 A2	20030213	US0223823	20020726	A47L 11/00
WO 03011098 A1	20030213	US0219367	20020617	A47L 11/03
WO 03011099 A1	20030213	US0223758	20020726	A47L 11/03
WO 03011100 A1	20030213	US0223769	20020726	A47L 11/03
WO 03011101 A1	20030213	EP0208171	20020723	A47L 15/00
WO 03011102 A1	20030213	US0223803	20020726	A47L 17/08
WO 03011103 A2	20030213	IL0200634	20020801	A61B
WO 03011105 A2	20030213	US0211006	20020404	A61B
WO 03011106 A2	20030213	US0222755	20020718	A61B
WO 03011107 A2	20030213	US0223885	20020729	A61B
WO 03011108 A2	20030213	US0223958	20020729	A61B
WO 03011109 A2	20030213	US0223985	20020724	A61B
WO 03011110 A2	20030213	US0223986	20020724	A61B
WO 03011111 A2	20030213	US0224013	20020730	A61B
WO 03011112 A2	20030213	US0224130	20020730	A61B
WO 03011113 A2	20030213	US0224153	20020730	A61B
WO 03011114 A2	20030213	US0224221	20020724	A61B
WO 03011115 A2	20030213	US0224261	20020730	A61B
WO 03011117 A2	20030213	US0224313	20020731	A61B
WO 03011118 A2	20030213	US0224360	20020801	A61B

1		2		3
WO 03011119 A2	20030213	US0224424	20020731	A61B
WO 03011121 A1	20030213	US0224014	20020730	A61B 3/10
WO 03011122 A2	20030213	US0224254	20020731	A61B 3/12
WO 03011123 A1	20030213	AT0200229	20020731	A61B 5/00
WO 03011125 A1	20030213	GB0202081	20020503	A61B 5/00
WO 03011126 A1	20030213	GB0203221	20020715	A61B 5/00
WO 03011127 A1	20030213	GB0203370	20020723	A61B 5/00
WO 03011130 A2	20030213	IL0200620	20020725	A61B 5/00
WO 03011132 A2	20030213	GB0203526	20020731	A61B 5/0205
WO 03011133 A1	20030213	EP0207927	20020717	A61B 5/07
WO 03011135 A1	20030213	US0223685	20020724	A61B 5/11
WO 03011136 A2	20030213	GB0203478	20020729	A61B 5/113
WO 03011138 A2	20030213	US0218918	20020614	A61B 6/00
WO 03011142 A1	20030213	CA0201176	20020729	A61B 10/00
WO 03011143 A2	20030213	US0220454	20020626	A61B 10/00
WO 03011145 A1	20030213	GB0203562	20020801	A61B 17/00
WO 03011146 A1	20030213	US0219255	20020617	A61B 17/00
WO 03011147 A1	20030213	US0219921	20020624	A61B 17/02
WO 03011148 A1	20030213	US0219354	20020618	A61B 17/068
WO 03011149 A2	20030213	US0224412	20020801	A61B 17/08
WO 03011150 A1	20030213	AU0200996	20020726	A61B 17/12
WO 03011151 A1	20030213	US0223529	20020724	A61B 17/12
WO 03011154 A2	20030213	US0224308	20020731	A61B 17/34
WO 03011155 A2	20030213	US0213372	20020429	A61B 17/56
WO 03011157 A1	20030213	US0124025	20010731	A61B 18/18
WO 03011158 A1	20030213	US0125854	20010817	A61B 18/18
WO 03011160 A2	20030213	US0224025	20020730	A61B 18/24
WO 03011161 A1	20030213	US0225221	20020805	A61B 19/00
WO 03011162 A2	20030213	CA0201202	20020731	A61C
WO 03011163 A2	20030213	US0223495	20020724	A61C
WO 03011164 A1	20030213	GB0203564	20020801	A61C 3/025
WO 03011165 A1	20030213	US0214022	20020501	A61C 7/00
WO 03011166 A1	20030213	US0213424	20020429	A61C 7/36
WO 03011167 A2	20030213	US0224246	20020730	A61C 9/00
WO 03011168 A1	20030213	EP0208410	20020729	A61C 13/20
WO 03011169 A1	20030213	CN0200529	20020730	A61C 17/00
WO 03011170 A1	20030213	US0224137	20020731	A61C 17/02
WO 03011171 A2	20030213	US0214032	20020501	A61D
WO 03011172 A2	20030213	EP0207738	20020711	A61F
WO 03011173 A2	20030213	US0219652	20020619	A61F
WO 03011175 A2	20030213	US0224015	20020730	A61F
WO 03011176 A2	20030213	US0224016	20020730	A61F
WO 03011177 A2	20030213	US0224017	20020730	A61F
WO 03011178 A2	20030213	US0224072	20020731	A61F
WO 03011179 A2	20030213	US0224103	20020730	A61F
WO 03011180 A2	20030213	US0224507	20020801	A61F
WO 03011182 A2	20030213	IB0202952	20020730	A61F 2/00
WO 03011183 A2	20030213	US0219178	20020617	A61F 2/00
WO 03011186 A2	20030213	US0224043	20020730	A61F 2/00
WO 03011188 A1	20030213	US0223996	20020730	A61F 2/01
WO 03011189 A2	20030213	US0223774	20020725	A61F 2/02
WO 03011190 A2	20030213	DE0202391	20020625	A61F 2/06
WO 03011191 A1	20030213	US0222916	20020718	A61F 2/06

1		2		3
WO 03011192 A2	20030213	US0224067	20020730	A61F 2/06
WO 03011193 A1	20030213	US0124498	20010802	A61F 2/16
WO 03011194 A1	20030213	US0223623	20020726	A61F 2/16
WO 03011195 A2	20030213	FR0202745	20020730	A61F 2/24
WO 03011196 A1	20030213	CH0100466	20010731	A61F 2/34
WO 03011199 A1	20030213	FR0202690	20020726	A61F 6/00
WO 03011200 A2	20030213	IB0203363	20020722	A61F 6/00
WO 03011201 A1	20030213	JP0207733	20020730	A61F 13/496
WO 03011202 A1	20030213	AU0201012	20020729	A61G 5/02
WO 03011203 A2	20030213	US0223288	20020722	A61H
WO 03011204 A2	20030213	US0145757	20011207	A61J
WO 03011205 A2	20030213	US0147180	20011206	A61J
WO 03011206 A1	20030213	US0124100	20010731	A61J 15/00
WO 03011207 A2	20030213	FR0202566	20020718	A61K
WO 03011208 A2	20030213	FR0202573	20020718	A61K
WO 03011209 A2	20030213	IL0200628	20020731	A61K
WO 03011212 A2	20030213	US0219816	20020715	A61K
WO 03011214 A2	20030213	US0221646	20020226	A61K
WO 03011215 A2	20030213	US0223463	20020724	A61K
WO 03011216 A2	20030213	US0223822	20020725	A61K
WO 03011217 A2	20030213	US0223883	20020729	A61K
WO 03011218 A2	20030213	US0224064	20020730	A61K
WO 03011219 A2	20030213	US0224073	20020729	A61K
WO 03011220 A2	20030213	US0224140	20020730	A61K
WO 03011221 A2	20030213	US0224213	20020730	A61K
WO 03011222 A2	20030213	US0224219	20020723	A61K
WO 03011223 A2	20030213	US0224258	20020731	A61K
WO 03011224 A2	20030213	US0224262	20020731	A61K
WO 03011225 A2	20030213	US0224376	20020731	A61K
WO 03011226 A2	20030213	US0224423	20020731	A61K
WO 03011227 A2	20030213	US0224452	20020801	A61K
WO 03011228 A2	20030213	US0224553	20020801	A61K
WO 03011229 A2	20030213	US0224575	20020801	A61K
WO 03011230 A2	20030213	US0227089	20020802	A61K
WO 03011231 A1	20030213	EP0208246	20020724	A61K 6/04
WO 03011232 A1	20030213	US0214018	20020501	A61K 6/083
WO 03011233 A1	20030213	KR0201410	20020726	A61K 7/00
WO 03011237 A2	20030213	EP0207530	20020704	A61K 7/13
WO 03011238 A2	20030213	EP0208010	20020718	A61K 7/42
WO 03011239 A2	20030213	EP0208011	20020718	A61K 7/42
WO 03011240 A2	20030213	EP0207522	20020705	A61K 7/48
WO 03011243 A1	20030213	FR0202569	20020718	A61K 7/48
WO 03011244 A1	20030213	FR0202570	20020718	A61K 7/48
WO 03011245 A1	20030213	FR0202571	20020718	A61K 7/48
WO 03011246 A1	20030213	EP0201570	20020214	A61K 7/50
WO 03011249 A2	20030213	IT0200481	20020722	A61K 9/00
WO 03011250 A1	20030213	SE0201356	20020708	A61K 9/00
WO 03011251 A1	20030213	GB0203493	20020730	A61K 9/12
WO 03011252 A1	20030213	GB0203488	20020729	A61K 9/127
WO 03011253 A1	20030213	US0214586	20020510	A61K 9/14
WO 03011254 A1	20030213	US0224166	20020731	A61K 9/14
WO 03011258 A1	20030213	GB0203444	20020726	A61K 9/52
WO 03011259 A1	20030213	US0221591	20020709	A61K 9/68

1		2		3
WO 03011261 A1	20030213	US0221307	20020731	A61K 9/70
WO 03011262 A2	20030213	EP0207959	20020717	A61K 31/00
WO 03011263 A2	20030213	EP0208153	20020722	A61K 31/00
WO 03011264 A2	20030213	EP0208166	20020722	A61K 31/00
WO 03011265 A2	20030213	GB0203386	20020725	A61K 31/00
WO 03011266 A2	20030213	IB0202652	20020703	A61K 31/00
WO 03011267 A1	20030213	JP0207709	20020730	A61K 31/047
WO 03011268 A1	20030213	IN0100147	20010820	A61K 31/05
WO 03011271 A2	20030213	US0224871	20020805	A61K 31/13
WO 03011272 A1	20030213	US0221300	20020729	A61K 31/138
WO 03011273 A1	20030213	US0224225	20020730	A61K 31/155
WO 03011274 A2	20030213	EP0208322	20020725	A61K 31/192
WO 03011275 A1	20030213	JP0207443	20020723	A61K 31/197
WO 03011277 A2	20030213	US0224212	20020730	A61K 31/33
WO 03011278 A1	20030213	DK0200513	20020725	A61K 31/34
WO 03011279 A1	20030213	IN0100145	20010820	A61K 31/34
WO 03011280 A1	20030213	US0223999	20020729	A61K 31/35
WO 03011281 A1	20030213	GB0203545	20020802	A61K 31/40
WO 03011282 A1	20030213	IB0202763	20020704	A61K 31/40
WO 03011283 A1	20030213	IB0202988	20020729	A61K 31/40
WO 03011284 A1	20030213	US0224759	20020801	A61K 31/4045
WO 03011285 A1	20030213	US0223876	20020726	A61K 31/407
WO 03011286 A1	20030213	US0224010	20020730	A61K 31/407
WO 03011287 A1	20030213	US0224726	20020802	A61K 31/415
WO 03011288 A1	20030213	EP0208106	20020720	A61K 31/4166
WO 03011289 A1	20030213	US0221301	20020729	A61K 31/425
WO 03011290 A1	20030213	US0224203	20020731	A61K 31/425
WO 03011291 A1	20030213	EP0208393	20020726	A61K 31/428
WO 03011292 A1	20030213	US0123562	20010726	A61K 31/44
WO 03011293 A2	20030213	US0224545	20020802	A61K 31/4412
WO 03011294 A2	20030213	US0221315	20020802	A61K 31/443
WO 03011295 A1	20030213	IB0202954	20020729	A61K 31/445
WO 03011296 A1	20030213	JP0207656	20020729	A61K 31/495
WO 03011297 A1	20030213	US0219398	20020617	A61K 31/505
WO 03011298 A1	20030213	CA0201218	20020802	A61K 31/535
WO 03011299 A2	20030213	JP0207699	20020730	A61K 31/557
WO 03011300 A1	20030213	US0223840	20020726	A61K 31/557
WO 03011301 A1	20030213	US0223847	20020726	A61K 31/56
WO 03011302 A1	20030213	US0223761	20020726	A61K 31/58
WO 03011303 A1	20030213	AU0201003	20020726	A61K 31/665
WO 03011304 A1	20030213	AU0201034	20020802	A61K 31/713
WO 03011305 A1	20030213	EP0208488	20020730	A61K 31/715
WO 03011306 A1	20030213	US0224298	20020731	A61K 31/715
WO 03011307 A1	20030213	IB0202909	20020726	A61K 31/737
WO 03011308 A1	20030213	JP0207655	20020729	A61K 31/787
WO 03011309 A2	20030213	EP0208154	20020722	A61K 33/06
WO 03011310 A1	20030213	US0223939	20020726	A61K 35/72
WO 03011311 A1	20030213	EP0207218	20020701	A61K 35/78
WO 03011312 A1	20030213	FR0202425	20020710	A61K 35/78
WO 03011313 A1	20030213	IL0100700	20010729	A61K 38/07
WO 03011314 A2	20030213	EP0208459	20020730	A61K 38/09
WO 03011315 A1	20030213	FR0202735	20020730	A61K 38/16
WO 03011318 A1	20030213	IB0203366	20020730	A61K 38/17

1		2		3
WO 03011319 A1	20030213	IB0203369	20020731	A61K 38/17
WO 03011320 A1	20030213	IB0203403	20020731	A61K 38/17
WO 03011321 A1	20030213	IB0203408	20020729	A61K 38/17
WO 03011322 A1	20030213	IB0203417	20020731	A61K 38/17
WO 03011323 A1	20030213	IB0203437	20020729	A61K 38/17
WO 03011324 A1	20030213	IB0203487	20020729	A61K 38/17
WO 03011325 A1	20030213	IB0203499	20020725	A61K 38/17
WO 03011327 A2	20030213	GB0203433	20020726	A61K 38/22
WO 03011328 A1	20030213	AU0201020	20020731	A61K 38/43
WO 03011329 A2	20030213	EP0208435	20020729	A61K 39/00
WO 03011333 A1	20030213	US0223670	20020725	A61K 39/10
WO 03011334 A1	20030213	EP0208343	20020726	A61K 39/21
WO 03011335 A2	20030213	EP0208360	20020726	A61K 39/295
WO 03011336 A2	20030213	CA0201217	20020802	A61K 39/39
WO 03011337 A1	20030213	JP0207378	20020722	A61K 45/00
WO 03011338 A1	20030213	US0223977	20020726	A61K 45/00
WO 03011339 A1	20030213	EP0208127	20020722	A61K 47/36
WO 03011340 A1	20030213	EP0208101	20020719	A61K 47/38
WO 03011341 A1	20030213	EP0208384	20020726	A61K 47/38
WO 03011342 A2	20030213	GB0203494	20020731	A61K 47/48
WO 03011344 A1	20030213	US0224588	20020801	A61K 49/00
WO 03011345 A1	20030213	US0223947	20020726	A61K 51/12
WO 03011346 A1	20030213	FR0202703	20020726	A61L 2/14
WO 03011347 A1	20030213	US0221982	20020710	A61L 2/18
WO 03011349 A1	20030213	CH0200419	20020725	A61L 9/03
WO 03011350 A2	20030213	US0223021	20020718	A61L 12/00
WO 03011351 A2	20030213	US0150580	20011221	A61L 12/08
WO 03011352 A1	20030213	GB0203406	20020725	A61L 15/42
WO 03011353 A1	20030213	JP0207532	20020725	A61L 27/00
WO 03011355 A1	20030213	FR0202722	20020729	A61L 31/04
WO 03011358 A2	20030213	US0224052	20020731	A61M
WO 03011359 A2	20030213	US0224587	20020801	A61M
WO 03011360 A2	20030213	US0224606	20020802	A61M
WO 03011361 A2	20030213	US0224608	20020802	A61M
WO 03011363 A2	20030213	US0224800	20020731	A61M
WO 03011365 A1	20030213	AU0200974	20020722	A61M 1/12
WO 03011366 A1	20030213	US0224089	20020730	A61M 1/14
WO 03011368 A1	20030213	IB0203002	20020723	A61M 1/36
WO 03011369 A1	20030213	IL0200572	20020716	A61M 3/02
WO 03011370 A2	20030213	CH0200409	20020722	A61M 5/00
WO 03011371 A2	20030213	CH0200410	20020722	A61M 5/00
WO 03011372 A2	20030213	CH0200411	20020722	A61M 5/00
WO 03011373 A1	20030213	CH0200412	20020722	A61M 5/00
WO 03011374 A1	20030213	CH0200413	20020722	A61M 5/00
WO 03011376 A2	20030213	US0141131	20010625	A61M 5/00
WO 03011377 A1	20030213	US0224055	20020731	A61M 5/142
WO 03011379 A1	20030213	GB0203395	20020725	A61M 5/30
WO 03011380 A2	20030213	GB0203412	20020725	A61M 5/30
WO 03011382 A1	20030213	GB0203359	20020722	A61M 21/00
WO 03011383 A1	20030213	US0219831	20020620	A61M 25/10
WO 03011385 A1	20030213	US0223780	20020729	A61M 37/00
WO 03011386 A1	20030213	US0223892	20020729	A61M 37/00
WO 03011388 A2	20030213	EP0208443	20020729	A61N

1		2		3
WO 03011390 A2	20030213	US0223706	20020726	A61N
WO 03011392 A2	20030213	US0223990	20020729	A61N
WO 03011393 A1	20030213	US0223993	20020729	A61N 1/32
WO 03011394 A1	20030213	US0223987	20020729	A61N 5/10
WO 03011395 A2	20030213	US0224345	20020731	A61P
WO 03011396 A1	20030213	US0224260	20020730	A61P 25/00
WO 03011397 A1	20030213	ES0200382	20020730	A62C 3/07
WO 03011398 A1	20030213	US0130969	20011002	A62D 3/00
WO 03011399 A2	20030213	US0224415	20020731	A63B
WO 03011400 A1	20030213	EP0207606	20020709	A63B 23/04
WO 03011401 A1	20030213	US0224551	20020802	A63B 41/12
WO 03011402 A2	20030213	CA0201188	20020730	A63B 57/00
WO 03011403 A1	20030213	NZ0200146	20020802	A63B 57/00
WO 03011404 A2	20030213	EP0208422	20020729	A63B 63/00
WO 03011405 A1	20030213	GB0203524	20020731	A63B 69/26
WO 03011406 A1	20030213	FI0200648	20020729	A63B 71/06
WO 03011407 A1	20030213	AU0201087	20020802	A63F 1/00
WO 03011408 A1	20030213	NL0200498	20020723	A63F 9/10
WO 03011409 A2	20030213	US0221312	20020801	A63F 9/24
WO 03011410 A1	20030213	US0224727	20020802	A63F 13/00
WO 03011411 A1	20030213	GB0203574	20020802	A63F 13/12
WO 03011412 A1	20030213	GB0203549	20020801	A63H 18/02
WO 03011415 A1	20030213	US0223655	20020724	A63H 33/08
WO 03011416 A2	20030213	CA0201205	20020802	A63J 5/00
WO 03011417 A1	20030213	AU0200280	20020313	B01D 3/02
WO 03011418 A1	20030213	NL0200517	20020731	B01D 3/14
WO 03011419 A1	20030213	JP0207667	20020729	B01D 3/26
WO 03011420 A1	20030213	NO0200272	20020729	B01D 5/00
WO 03011423 A1	20030213	IB0203003	20020729	B01D 21/00
WO 03011424 A1	20030213	US0222736	20020717	B01D 27/08
WO 03011425 A1	20030213	US0224098	20020730	B01D 35/30
WO 03011426 A1	20030213	US0224281	20020731	B01D 37/00
WO 03011427 A1	20030213	JP0207243	20020717	B01D 39/20
WO 03011428 A1	20030213	EP0203037	20020319	B01D 46/46
WO 03011429 A1	20030213	IB0101358	20010727	B01D 47/06
WO 03011430 A2	20030213	EP0208366	20020726	B01D 50/00
WO 03011431 A1	20030213	US0224576	20020731	B01D 53/04
WO 03011432 A1	20030213	EP0207915	20020717	B01D 53/14
WO 03011433 A1	20030213	DE0202415	20020703	B01D 53/22
WO 03011434 A1	20030213	US0224136	20020731	B01D 53/22
WO 03011436 A1	20030213	GB0203112	20020708	B01D 53/86
WO 03011439 A1	20030213	ES0200350	20020711	B01D 61/06
WO 03011440 A1	20030213	IT0200472	20020718	B01D 63/00
WO 03011441 A1	20030213	US0221249	20020703	B01D 65/00
WO 03011443 A2	20030213	US0223462	20020724	B01F 5/06
WO 03011444 A2	20030213	US0224111	20020730	B01J
WO 03011445 A2	20030213	US0224319	20020801	B01J
WO 03011446 A1	20030213	EP0207395	20020704	B01J 2/20
WO 03011447 A1	20030213	EP0207400	20020704	B01J 2/20
WO 03011448 A1	20030213	GB0203075	20020703	B01J 8/02
WO 03011449 A1	20030213	US0222550	20020716	B01J 8/06
WO 03011450 A1	20030213	GB0203585	20020802	B01J 14/00
WO 03011451 A1	20030213	US0224068	20020729	B01J 19/00

1		2		3
WO 03011454 A2	20030213	US0224339	20020731	B01J 23/00
WO 03011455 A1	20030213	US0219167	20020614	B01J 31/00
WO 03011457 A1	20030213	EP0207888	20020716	B01J 31/18
WO 03011458 A1	20030213	EP0208331	20020724	B01J 37/02
WO 03011459 A1	20030213	EP0207863	20020715	B01J 41/04
WO 03011460 A2	20030213	US0222125	20020712	B01L
WO 03011461 A1	20030213	US0224104	20020730	B01L 3/00
WO 03011462 A1	20030213	EP0208248	20020724	B01L 3/02
WO 03011463 A1	20030213	FR0202477	20020712	B01L 3/14
WO 03011465 A1	20030213	EP0208027	20020718	B02C 4/30
WO 03011466 A1	20030213	US0223557	20020725	B02C 13/18
WO 03011467 A1	20030213	NZ0200141	20020730	B02C 18/06
WO 03011468 A1	20030213	IL0200630	20020731	B02C 19/12
WO 03011469 A2	20030213	EP0207609	20020709	B02D
WO 03011470 A1	20030213	AU0200994	20020725	B03D 1/01
WO 03011471 A1	20030213	US0202425	20020130	B05B 1/00
WO 03011472 A1	20030213	US0223150	20020718	B05B 7/06
WO 03011473 A1	20030213	EP0207580	20020708	B05B 11/00
WO 03011474 A1	20030213	GB0203427	20020726	B05B 11/00
WO 03011475 A1	20030213	JP0110199	20011122	B05B 11/00
WO 03011476 A2	20030213	DE0102774	20010725	B05B 11/04
WO 03011478 A1	20030213	JP0207878	20020801	B05D 3/04
WO 03011479 A1	20030213	US0223975	20020729	B05D 5/12
WO 03011480 A2	20030213	US0224044	20020723	B05D 7/26
WO 03011483 A1	20030213	AU0201025	20020801	B07B 13/16
WO 03011485 A2	20030213	EP0208277	20020725	B08B 9/00
WO 03011486 A1	20030213	US0224236	20020730	B08B 9/00
WO 03011487 A1	20030213	US0224001	20020726	B09C 1/10
WO 03011488 A1	20030213	EP0207941	20020717	B21B 1/08
WO 03011489 A1	20030213	EP0208290	20020725	B21C 37/08
WO 03011490 A1	20030213	US0223772	20020726	B21D 5/02
WO 03011492 A1	20030213	US0124089	20010801	B21D 5/08
WO 03011493 A1	20030213	NO0200268	20020719	B21D 11/20
WO 03011494 A1	20030213	US0218925	20020611	B21D 28/34
WO 03011495 A1	20030213	US0123445	20010725	B21D 31/00
WO 03011496 A1	20030213	FR0202776	20020801	B21D 41/02
WO 03011497 A1	20030213	ES0200365	20020718	B21D 53/18
WO 03011498 A1	20030213	US0223732	20020726	B22D 1/00
WO 03011499 A1	20030213	US0223733	20020726	B22D 17/10
WO 03011500 A2	20030213	US0215224	20020514	B22F 3/22
WO 03011501 A2	20030213	DE0202692	20020722	B22F 9/20
WO 03011503 A1	20030213	EP0208105	20020720	B23B 31/20
WO 03011504 A1	20030213	EP0208162	20020722	B23B 31/20
WO 03011505 A2	20030213	DE0202720	20020724	B23D
WO 03011506 A2	20030213	GR0200044	20020802	B23D 37/00
WO 03011507 A1	20030213	EP0209426	20020724	B23D 43/04
WO 03011508 A2	20030213	EP0207913	20020717	B23G 7/02
WO 03011509 A1	20030213	JP0207615	20020726	B23K 9/12
WO 03011512 A1	20030213	TR0200031	20020716	B23K 11/31
WO 03011514 A1	20030213	GB0203401	20020725	B23K 26/00
WO 03011515 A1	20030213	JP0206470	20020627	B23K 26/073
WO 03011517 A1	20030213	US0224278	20020801	B24B 1/00
WO 03011518 A1	20030213	US0223276	20020723	B24B 7/00

1		2		3
WO 03011520 A1	20030213	KR0101462	20010829	B24B 37/00
WO 03011522 A1	20030213	KR0201469	20020802	B24B 37/04
WO 03011524 A1	20030213	US0224142	20020730	B24C 5/04
WO 03011525 A1	20030213	DE0202671	20020722	B24C 5/06
WO 03011527 A1	20030213	DE0202400	20020702	B24D 9/08
WO 03011529 A1	20030213	FR0202763	20020731	B25B 5/06
WO 03011533 A2	20030213	US0220371	20020625	B25F
WO 03011534 A1	20030213	GB0203434	20020726	B25H 1/00
WO 03011536 A1	20030213	GB0203416	20020725	B25J 15/00
WO 03011538 A1	20030213	US0224264	20020731	B26D 7/00
WO 03011539 A1	20030213	IT0200510	20020731	B27B 25/04
WO 03011540 A1	20030213	US0224227	20020730	B27F 7/00
WO 03011541 A1	20030213	US0222576	20020716	B27L 11/00
WO 03011542 A1	20030213	CA0201198	20020801	B27N 3/04
WO 03011543 A1	20030213	US0223842	20020725	B27N 3/10
WO 03011544 A1	20030213	GB0203487	20020729	B28B 7/34
WO 03011545 A1	20030213	AT0200223	20020726	B28D 1/04
WO 03011546 A1	20030213	EP0208146	20020720	B28D 5/02
WO 03011547 A1	20030213	EP0208208	20020723	B29B 9/06
WO 03011548 A1	20030213	EP0208209	20020723	B29B 9/06
WO 03011549 A1	20030213	FR0202748	20020730	B29B 11/08
WO 03011550 A2	20030213	KR0201435	20020729	B29C 33/02
WO 03011551 A1	20030213	US0224022	20020729	B29C 39/08
WO 03011552 A1	20030213	US0223153	20020722	B29C 39/26
WO 03011553 A1	20030213	US0224266	20020730	B29C 39/42
WO 03011554 A1	20030213	US0224286	20020731	B29C 43/18
WO 03011555 A1	20030213	EP0207666	20020710	B29C 45/14
WO 03011556 A1	20030213	US0220579	20020627	B29C 45/14
WO 03011557 A1	20030213	IB0101706	20010730	B29C 45/17
WO 03011558 A1	20030213	JP0207073	20020711	B29C 45/26
WO 03011560 A1	20030213	ZA0200123	20020801	B29C 45/44
WO 03011561 A1	20030213	DE0202078	20020603	B29C 45/47
WO 03011564 A1	20030213	CN0200525	20020729	B29C 47/02
WO 03011565 A1	20030213	US0219484	20020620	B29C 47/06
WO 03011566 A1	20030213	US0219580	20020620	B29C 47/06
WO 03011567 A1	20030213	US0219582	20020620	B29C 47/06
WO 03011568 A1	20030213	US0219583	20020620	B29C 47/06
WO 03011569 A1	20030213	JP0207785	20020731	B29C 49/18
WO 03011571 A1	20030213	AT0200230	20020801	B29C 57/02
WO 03011572 A2	20030213	US0222994	20020719	B29C 65/00
WO 03011573 A1	20030213	AU0201014	20020731	B29C 65/02
WO 03011574 A1	20030213	EP0207481	20020705	B29C 65/16
WO 03011575 A1	20030213	US0223935	20020726	B29C 69/00
WO 03011576 A1	20030213	US0224636	20020802	B29C 70/24
WO 03011577 A1	20030213	US0224642	20020802	B29C 70/24
WO 03011578 A2	20030213	US0224047	20020723	B29C 70/58
WO 03011579 A2	20030213	IT0200387	20020612	B29D 11/00
WO 03011580 A1	20030213	US0224827	20020731	B29D 30/26
WO 03011582 A2	20030213	FR0202670	20020725	B31D 5/00
WO 03011583 A2	20030213	US0223256	20020723	B32B
WO 03011584 A1	20030213	US0224368	20020731	B32B 3/00
WO 03011585 A1	20030213	US0223193	20020719	B32B 3/24
WO 03011586 A1	20030213	EP0208120	20020720	B32B 7/02

1		2		3
WO 03011587 A1	20030213	JP0207375	20020722	B32B 7/06
WO 03011588 A1	20030213	US0124431	20010802	B32B 7/12
WO 03011590 A1	20030213	JP0207799	20020731	B32B 23/20
WO 03011591 A1	20030213	US0222607	20020715	B32B 27/00
WO 03011592 A1	20030213	US0224648	20020802	B32B 27/26
WO 03011593 A1	20030213	US0212818	20020423	B32B 27/32
WO 03011594 A1	20030213	NL0200515	20020730	B32B 31/00
WO 03011595 A2	20030213	US0222190	20020711	B41C
WO 03011596 A1	20030213	EP0208013	20020718	B41C 1/05
WO 03011597 A1	20030213	US0224062	20020730	B41F 9/10
WO 03011598 A1	20030213	US0222959	20020719	B41F 13/00
WO 03011599 A1	20030213	DE0202197	20020617	B41F 35/00
WO 03011600 A1	20030213	US0224031	20020730	B41J 2/165
WO 03011601 A1	20030213	EP0208549	20020730	B41J 3/407
WO 03011602 A1	20030213	JP0207729	20020730	B41J 19/96
WO 03011603 A1	20030213	JP0207730	20020730	B41J 19/96
WO 03011604 A2	20030213	US0223082	20020719	B41M
WO 03011605 A1	20030213	ES0200347	20020711	B41M 1/30
WO 03011606 A1	20030213	DE0202414	20020703	B41M 3/14
WO 03011607 A1	20030213	US0224182	20020731	B41M 5/00
WO 03011608 A1	20030213	US0224257	20020731	B41M 5/00
WO 03011609 A1	20030213	US0224887	20020805	B42D 15/00
WO 03011611 A1	20030213	KR0201465	20020801	B44D 3/02
WO 03011612 A2	20030213	US0224611	20020802	B60B
WO 03011613 A1	20030213	NL0200524	20020802	B60B 27/00
WO 03011614 A1	20030213	US0213406	20020425	B60B 27/00
WO 03011616 A1	20030213	EP0208279	20020725	B60C 15/024
WO 03011619 A2	20030213	US0224413	20020801	B60G
WO 03011620 A1	20030213	FR0202307	20020702	B60G 9/00
WO 03011621 A1	20030213	ES0100319	20010809	B60J 3/02
WO 03011624 A1	20030213	EP0208512	20020731	B60J 10/08
WO 03011625 A1	20030213	FR0202773	20020731	B60K 6/04
WO 03011627 A1	20030213	EP0207977	20020718	B60K 17/24
WO 03011629 A2	20030213	DE0202489	20020708	B60K 41/00
WO 03011630 A2	20030213	US0224065	20020730	B60L
WO 03011631 A1	20030213	DE0202276	20020620	B60M 1/20
WO 03011633 A1	20030213	EP0208408	20020727	B60N 2/56
WO 03011634 A1	20030213	US0224199	20020731	B60N 2/66
WO 03011636 A1	20030213	GB0203388	20020724	B60P 1/64
WO 03011637 A1	20030213	GB0103444	20010801	B60P 7/08
WO 03011638 A1	20030213	FR0202749	20020730	B60Q 1/52
WO 03011639 A2	20030213	US0223967	20020729	B60R
WO 03011640 A2	20030213	US0224132	20020730	B60R
WO 03011641 A1	20030213	AU0201004	20020730	B60R 1/074
WO 03011642 A1	20030213	NL0200520	20020801	B60R 1/074
WO 03011643 A1	20030213	NL0200521	20020801	B60R 1/074
WO 03011644 A1	20030213	ES0200346	20020711	B60R 1/076
WO 03011645 A1	20030213	IT0200511	20020731	B60R 7/02
WO 03011646 A1	20030213	EP0206329	20020610	B60R 7/04
WO 03011648 A1	20030213	FR0202750	20020730	B60R 16/02
WO 03011650 A1	20030213	CA0201145	20020724	B60R 19/18
WO 03011651 A2	20030213	RU0200225	20020430	B60R 21/00
WO 03011656 A1	20030213	EP0207928	20020717	B60R 21/20

1		2		3
WO 03011657 A1	20030213	EP0207939	20020717	B60R 21/20
WO 03011658 A1	20030213	DE0202728	20020725	B60R 21/34
WO 03011659 A1	20030213	DE0202729	20020725	B60R 21/34
WO 03011660 A1	20030213	DE0202730	20020725	B60R 21/34
WO 03011661 A1	20030213	EP0207980	20020718	B60S 1/38
WO 03011664 A1	20030213	EP0208371	20020726	B60T 8/32
WO 03011666 A1	20030213	US0223464	20020724	B60T 8/36
WO 03011667 A1	20030213	AU0200878	20020703	B60T 11/20
WO 03011671 A1	20030213	AT0200184	20020626	B61L 5/04
WO 03011672 A1	20030213	AT0200226	20020731	B61L 5/10
WO 03011675 A1	20030213	NL0200523	20020802	B62D 5/30
WO 03011676 A1	20030213	NL0200525	20020802	B62D 7/18
WO 03011677 A1	20030213	JP0207727	20020730	B62D 55/253
WO 03011680 A1	20030213	CH0200318	20020613	B62K 15/00
WO 03011682 A2	20030213	US0223729	20020726	B63B
WO 03011683 A1	20030213	SE0201419	20020730	B63G 8/00
WO 03011684 A2	20030213	IB0203219	20020211	B63H
WO 03011685 A1	20030213	EP0207916	20020717	B63H 11/10
WO 03011686 A1	20030213	FR0202401	20020709	B63H 16/16
WO 03011687 A1	20030213	US0224691	20020805	B63H 20/00
WO 03011688 A2	20030213	US0220743	20020701	B64C 1/14
WO 03011689 A1	20030213	US0224729	20020802	B64C 27/51
WO 03011690 A1	20030213	US0219192	20020614	B64D 11/00
WO 03011691 A1	20030213	BR0200107	20020802	B64D 37/20
WO 03011692 A2	20030213	ES0200359	20020717	B65B 9/13
WO 03011693 A1	20030213	ES0200360	20020717	B65B 43/46
WO 03011694 A1	20030213	IB0202947	20020725	B65B 59/00
WO 03011695 A2	20030213	US0224695	20020805	B65D
WO 03011697 A1	20030213	KR0201388	20020724	B65D 17/00
WO 03011698 A1	20030213	ES0200348	20020711	B65D 25/28
WO 03011700 A1	20030213	GB0203408	20020724	B65D 43/16
WO 03011701 A1	20030213	JP0207736	20020730	B65D 43/22
WO 03011704 A1	20030213	US0113148	20010426	B65D 51/20
WO 03011705 A1	20030213	US0223832	20020726	B65D 51/22
WO 03011706 A2	20030213	IT0200500	20020729	B65D 71/50
WO 03011707 A1	20030213	FR0202597	20020719	B65D 75/22
WO 03011708 A1	20030213	IT0200486	20020724	B65D 75/32
WO 03011709 A1	20030213	US0224501	20020802	B65D 75/58
WO 03011710 A1	20030213	IB0202957	20020731	B65D 81/20
WO 03011711 A2	20030213	FR0202637	20020724	B65D 81/32
WO 03011713 A1	20030213	FR0202721	20020729	B65D 83/14
WO 03011714 A1	20030213	US0224330	20020731	B65D 85/00
WO 03011715 A1	20030213	EP0208113	20020720	B65D 85/10
WO 03011716 A1	20030213	US0223757	20020726	B65D 85/57
WO 03011718 A2	20030213	EP0208564	20020801	B65G
WO 03011719 A2	20030213	US0223941	20020726	B65G
WO 03011720 A2	20030213	US0224129	20020730	B65G
WO 03011721 A2	20030213	US0224826	20020731	B65G
WO 03011723 A1	20030213	IB0202687	20020708	B65G 47/244
WO 03011724 A1	20030213	EP0207719	20020711	B65G 51/03
WO 03011725 A2	20030213	US0223900	20020729	B65H
WO 03011726 A1	20030213	EP0208427	20020729	B65H 3/00
WO 03011731 A1	20030213	FI0200650	20020731	B66B 1/28

1		2		3
WO 03011732 A1	20030213	CH0200405	20020722	B66B 1/34
WO 03011733 A1	20030213	CH0200406	20020722	B66B 1/34
WO 03011735 A1	20030213	IT0200493	20020726	B66B 5/02
WO 03011736 A1	20030213	CH0200407	20020722	B66B 7/02
WO 03011737 A1	20030213	CA0101125	20010803	B66B 9/187
WO 03011738 A1	20030213	EP0207810	20020713	B66B 25/00
WO 03011739 A1	20030213	KR0101937	20011114	B66C 23/72
WO 03011740 A2	20030213	US0220679	20020628	B66F
WO 03011741 A1	20030213	EP0208387	20020727	B66F 15/00
WO 03011742 A1	20030213	KR0201404	20020726	B67B 7/04
WO 03011743 A1	20030213	DK0200516	20020731	B67C 11/02
WO 03011745 A1	20030213	US0223870	20020723	B67D 5/62
WO 03011746 A1	20030213	AU0201023	20020801	B68C 1/16
WO 03011750 A2	20030213	US0223992	20020729	C01B 11/02
WO 03011752 A1	20030213	SE0201409	20020724	C01B 15/037
WO 03011753 A1	20030213	EP0207890	20020716	C01B 21/14
WO 03011754 A1	20030213	US0224012	20020730	C01B 25/45
WO 03011755 A1	20030213	GB0203438	20020726	C01B 31/02
WO 03011757 A1	20030213	NL0200445	20020708	C01B 31/20
WO 03011758 A1	20030213	ES0200378	20020726	C01B 39/08
WO 03011759 A1	20030213	US0219472	20020619	C01F 7/00
WO 03011761 A1	20030213	CN0200521	20020726	C01G 1/00
WO 03011763 A1	20030213	JP0207723	20020730	C01G 23/053
WO 03011764 A2	20030213	US0224721	20020805	C01N
WO 03011765 A1	20030213	CN0200535	20020805	C02F 1/04
WO 03011766 A1	20030213	FR0202736	20020730	C02F 1/28
WO 03011767 A1	20030213	US0212924	20020425	C02F 1/40
WO 03011768 A2	20030213	US0224316	20020801	C02F 1/40
WO 03011769 A2	20030213	US0223808	20020726	C02F 1/56
WO 03011770 A1	20030213	US0124090	20010801	C02F 3/00
WO 03011771 A1	20030213	US0219761	20020621	C02F 3/00
WO 03011772 A1	20030213	IN0100143	20010803	C02F 3/34
WO 03011773 A2	20030213	EP0208792	20020801	C02F 5/14
WO 03011774 A1	20030213	EP0207942	20020717	C02F 7/00
WO 03011775 A2	20030213	DE0202748	20020726	C02F 9/00
WO 03011776 A1	20030213	US0224523	20020802	C03B 19/10
WO 03011777 A1	20030213	JP0207320	20020718	C03B 33/027
WO 03011778 A2	20030213	US0224102	20020730	C03B 35/18
WO 03011779 A1	20030213	US0222763	20020718	C03B 37/018
WO 03011780 A1	20030213	US0219157	20020617	C03B 37/023
WO 03011781 A2	20030213	US0224457	20020802	C03C 3/12
WO 03011782 A2	20030213	US0224714	20020802	C03C 3/12
WO 03011783 A2	20030213	US0224656	20020802	C03C 10/00
WO 03011784 A2	20030213	US0224657	20020802	C03C 10/00
WO 03011785 A2	20030213	US0224456	20020802	C03C 10/02
WO 03011786 A1	20030213	US0224491	20020802	C03C 10/02
WO 03011787 A2	20030213	US0219049	20020617	C03C 25/00
WO 03011789 A1	20030213	EP0208230	20020724	C04B 28/02
WO 03011790 A1	20030213	FR0202629	20020723	C04B 28/16
WO 03011792 A1	20030213	US0124171	20010801	C04B 35/115
WO 03011793 A2	20030213	JP0207643	20020726	C04B 35/58
WO 03011795 A1	20030213	CA0201197	20020731	C04B 41/48
WO 03011796 A1	20030213	EP0208280	20020725	C04B 41/53

1		2		3
WO 03011797 A2	20030213	US0224349	20020731	C06B 25/34
WO 03011798 A1	20030213	JP0207775	20020731	C06D 5/00
WO 03011799 A1	20030213	US0202962	20020131	C07B 55/00
WO 03011800 A1	20030213	EP0208253	20020724	C07C 6/04
WO 03011801 A2	20030213	EP0212650	20021112	C07C 29/00
WO 03011802 A1	20030213	EP0207546	20020706	C07C 35/18
WO 03011804 A2	20030213	EP0206878	20020621	C07C 45/00
WO 03011805 A1	20030213	EP0208216	20020723	C07C 47/21
WO 03011806 A1	20030213	EP0207538	20020702	C07C 51/14
WO 03011807 A1	20030213	DK0200471	20020705	C07C 59/58
WO 03011810 A1	20030213	GB0203356	20020722	C07C201/08
WO 03011811 A1	20030213	EP0208595	20020801	C07C201/12
WO 03011812 A1	20030213	JP0207843	20020801	C07C211/30
WO 03011813 A1	20030213	JP0206262	20020624	C07C227/42
WO 03011814 A1	20030213	DK0200470	20020705	C07C229/36
WO 03011815 A1	20030213	GB0203400	20020725	C07C229/36
WO 03011816 A1	20030213	US0222946	20020719	C07C231/06
WO 03011817 A1	20030213	KR0200349	20020228	C07C261/00
WO 03011819 A1	20030213	EP0207383	20020703	C07C323/52
WO 03011820 A1	20030213	US0222083	20020609	C07C409/10
WO 03011821 A2	20030213	US0223073	20020722	C07D
WO 03011822 A2	20030213	US0223956	20020729	C07D
WO 03011823 A2	20030213	US0224238	20020730	C07D
WO 03011824 A1	20030213	US0224185	20020731	C07D207/09
WO 03011825 A1	20030213	JP0206967	20020709	C07D207/12
WO 03011826 A1	20030213	US0200431	20020107	C07D207/34
WO 03011827 A1	20030213	HU0200075	20020725	C07D209/96
WO 03011828 A2	20030213	US0223686	20020725	C07D213/00
WO 03011829 A1	20030213	IB0202872	20020719	C07D213/57
WO 03011832 A1	20030213	US0224442	20020731	C07D215/22
WO 03011833 A1	20030213	FR0202638	20020724	C07D231/56
WO 03011834 A1	20030213	DK0200469	20020705	C07D235/16
WO 03011835 A1	20030213	EP0207220	20020701	C07D235/16
WO 03011836 A1	20030213	US0223764	20020726	C07D239/28
WO 03011837 A1	20030213	US0223879	20020726	C07D239/28
WO 03011838 A1	20030213	US0223882	20020727	C07D239/28
WO 03011839 A1	20030213	US0224451	20020801	C07D251/30
WO 03011840 A1	20030213	US0221474	20020709	C07D251/62
WO 03011841 A1	20030213	US0224454	20020802	C07D253/06
WO 03011843 A1	20030213	DK0200508	20020722	C07D277/42
WO 03011844 A2	20030213	FR0202424	20020710	C07D295/18
WO 03011845 A1	20030213	EP0208487	20020730	C07D301/12
WO 03011848 A1	20030213	US0224127	20020730	C07D307/80
WO 03011849 A1	20030213	HU0200074	20020725	C07D307/93
WO 03011850 A1	20030213	EP0207610	20020709	C07D311/72
WO 03011851 A2	20030213	EP0206488	20020613	C07D333/38
WO 03011852 A1	20030213	EP0207310	20020702	C07D339/04
WO 03011853 A1	20030213	US0224120	20020730	C07D401/04
WO 03011854 A1	20030213	US0224723	20020802	C07D401/04
WO 03011855 A2	20030213	US0224725	20020802	C07D403/00
WO 03011856 A1	20030213	FR0202677	20020726	C07D403/06
WO 03011858 A1	20030213	EP0207957	20020717	C07D409/12
WO 03011859 A2	20030213	GB0203404	20020725	C07D413/04

1		2		3
WO 03011860 A2	20030213	EP0208311	20020726	C07D417/00
WO 03011861 A1	20030213	GB0203442	20020726	C07D417/12
WO 03011862 A1	20030213	CA0201161	20020726	C07D471/14
WO 03011863 A1	20030213	US0105462	20010221	C07D473/30
WO 03011864 A1	20030213	IT0200489	20020725	C07D473/34
WO 03011865 A1	20030213	FR0202591	20020719	C07D487/22
WO 03011867 A1	20030213	EP0208107	20020720	C07D493/08
WO 03011868 A1	20030213	GB0203399	20020724	C07D495/04
WO 03011870 A1	20030213	US0224493	20020802	C07D498/04
WO 03011871 A2	20030213	EP0208554	20020731	C07D501/00
WO 03011873 A2	20030213	CA0201185	20020729	C07F 9/02
WO 03011874 A1	20030213	GB0203375	20020724	C07F 9/10
WO 03011875 A1	20030213	EP0208009	20020718	C07F 15/00
WO 03011876 A1	20030213	EP0208636	20020729	C07F 17/00
WO 03011877 A2	20030213	US0224392	20020801	C07H
WO 03011878 A2	20030213	US0224739	20020805	C07H
WO 03011880 A1	20030213	JP0207536	20020725	C07H 15/203
WO 03011881 A2	20030213	US0223553	20020724	C07H 17/00
WO 03011882 A1	20030213	US0223878	20020726	C07H 17/08
WO 03011885 A1	20030213	GB0203417	20020725	C07H 19/20
WO 03011886 A1	20030213	JP0207345	20020719	C07H 19/20
WO 03011887 A2	20030213	US0224247	20020730	C07H 21/00
WO 03011888 A1	20030213	US0224369	20020731	C07H 21/02
WO 03011889 A2	20030213	US0222746	20020715	C07H 21/04
WO 03011890 A1	20030213	US0224370	20020731	C07H 21/04
WO 03011891 A1	20030213	IN0100142	20010803	C07J 63/00
WO 03011892 A2	20030213	US0224141	20020730	C07K
WO 03011893 A2	20030213	US0224306	20020731	C07K
WO 03011894 A1	20030213	NZ0200125	20020717	C07K 1/107
WO 03011896 A1	20030213	US0219574	20020620	C07K 7/06
WO 03011897 A1	20030213	US0223963	20020729	C07K 14/00
WO 03011898 A2	20030213	FR0202705	20020726	C07K 14/16
WO 03011899 A2	20030213	GB0203606	20020802	C07K 14/195
WO 03011901 A1	20030213	GB0203262	20020716	C07K 14/47
WO 03011903 A2	20030213	IT0200490	20020725	C07K 14/47
WO 03011904 A1	20030213	KR0101771	20011019	C07K 14/47
WO 03011905 A1	20030213	AU0201010	20020730	C07K 14/65
WO 03011906 A2	20030213	FR0202679	20020726	C07K 14/70
WO 03011908 A2	20030213	EP0208562	20020731	C07K 14/71
WO 03011911 A1	20030213	JP0207735	20020730	C07K 16/46
WO 03011912 A1	20030213	GB0203471	20020729	C08B 37/00
WO 03011915 A1	20030213	US0213673	20020429	C08F 2/46
WO 03011917 A1	20030213	US0211548	20020409	C08F 8/18
WO 03011918 A1	20030213	JP0207280	20020717	C08F 8/42
WO 03011919 A2	20030213	EP0205932	20020529	C08F 10/00
WO 03011921 A1	20030213	US0221122	20020705	C08F 10/00
WO 03011922 A1	20030213	US0222562	20020715	C08F210/02
WO 03011924 A1	20030213	JP0207502	20020724	C08F220/12
WO 03011925 A1	20030213	US0123396	20010725	C08F220/38
WO 03011926 A1	20030213	US0123394	20010725	C08F228/02
WO 03011928 A1	20030213	US0221189	20020703	C08F279/02
WO 03011929 A1	20030213	EP0208041	20020719	C08F283/06
WO 03011931 A1	20030213	US0204511	20020219	C08G 8/04

1		2		3
WO 03011932 A1	20030213	US0224009	20020730	C08G 12/04
WO 03011933 A1	20030213	US0224008	20020730	C08G 12/30
WO 03011934 A1	20030213	US0223074	20020722	C08G 12/42
WO 03011935 A2	20030213	US0222699	20020718	C08G 14/00
WO 03011936 A1	20030213	US0224002	20020730	C08G 14/12
WO 03011937 A1	20030213	US0116926	20010524	C08G 18/08
WO 03011938 A1	20030213	US0219199	20020617	C08G 18/67
WO 03011939 A1	20030213	NL0200528	20020805	C08G 59/62
WO 03011940 A1	20030213	FR0202463	20020711	C08G 63/183
WO 03011942 A1	20030213	EP0208042	20020719	C08G 65/14
WO 03011943 A1	20030213	US0224087	20020729	C08G 73/00
WO 03011946 A1	20030213	JP0207646	20020726	C08G 77/44
WO 03011947 A1	20030213	US0223951	20020726	C08J 3/00
WO 03011949 A1	20030213	ES0100306	20010727	C08J 3/07
WO 03011950 A1	20030213	GB0203164	20020710	C08J 5/18
WO 03011954 A1	20030213	US0219959	20020624	C08J 9/32
WO 03011955 A1	20030213	AU0201021	20020731	C08J 11/04
WO 03011956 A1	20030213	JP0207765	20020730	C08J 11/22
WO 03011957 A1	20030213	US0223981	20020726	C08K 3/30
WO 03011958 A1	20030213	US0224395	20020801	C08K 5/00
WO 03011959 A1	20030213	US0224598	20020801	C08K 5/00
WO 03011960 A1	20030213	EP0208245	20020724	C08L 1/28
WO 03011961 A1	20030213	US0222761	20020718	C08L 23/04
WO 03011963 A1	20030213	CA0201158	20020729	C08L 23/16
WO 03011964 A1	20030213	EP0207886	20020716	C08L 25/04
WO 03011966 A1	20030213	US0224314	20020801	C08L 33/12
WO 03011968 A1	20030213	US0215739	20020517	C08L 53/02
WO 03011969 A1	20030213	US0223572	20020723	C08L 57/00
WO 03011970 A1	20030213	US0219219	20020613	C08L 61/32
WO 03011971 A1	20030213	EP0208412	20020729	C08L 63/00
WO 03011972 A1	20030213	EP0208008	20020718	C08L 67/00
WO 03011974 A1	20030213	JP0207178	20020715	C08L 79/08
WO 03011975 A1	20030213	EP0208237	20020724	C08L 95/00
WO 03011976 A2	20030213	EP0208428	20020729	C08L 95/00
WO 03011981 A1	20030213	US0224134	20020730	C09C 1/36
WO 03011982 A1	20030213	US0221259	20020703	C09C 1/56
WO 03011983 A2	20030213	US0124069	20010801	C09D
WO 03011984 A2	20030213	US0223195	20020719	C09D 5/00
WO 03011985 A1	20030213	EP0207545	20020704	C09D 5/46
WO 03011986 A1	20030213	US0223535	20020724	C09D 7/12
WO 03011987 A1	20030213	EP0207488	20020705	C09D 11/00
WO 03011992 A2	20030213	US0223964	20020729	C09D183/04
WO 03011993 A1	20030213	EP0207933	20020717	C09J 4/00
WO 03011994 A1	20030213	US0223394	20020723	C09J 5/08
WO 03011995 A1	20030213	US0218150	20020606	C09J 7/02
WO 03011996 A1	20030213	IB0203056	20020716	C09J 175/04
WO 03011997 A1	20030213	JP0207706	20020729	C09K 3/00
WO 03011998 A1	20030213	JP0207804	20020731	C09K 3/00
WO 03011999 A2	20030213	US0224474	20020802	C09K 3/14
WO 03012000 A2	20030213	US0224522	20020802	C09K 3/14
WO 03012001 A1	20030213	US0224105	20020730	C09K 3/18
WO 03012002 A2	20030213	EP0207217	20020701	C09K 5/06
WO 03012003 A1	20030213	US0219497	20020620	C09K 7/02

1		2		3
WO 03012004 A1	20030213	US0223755	20020726	C09K 7/02
WO 03012005 A1	20030213	IT0200504	20020730	C09K 11/06
WO 03012006 A1	20030213	US0224214	20020730	C09K 11/08
WO 03012008 A2	20030213	IB0202911	20020726	C10G 2/00
WO 03012009 A1	20030213	KR0101488	20010903	C10G 11/18
WO 03012010 A2	20030213	US0217064	20020531	C10G 45/00
WO 03012011 A1	20030213	RU0100452	20011029	C10G 50/00
WO 03012012 A1	20030213	JP0207658	20020729	C10J 3/00
WO 03012013 A1	20030213	IL0200631	20020801	C10J 3/26
WO 03012014 A2	20030213	DE0202242	20020619	C10J 3/56
WO 03012016 A1	20030213	US0224500	20020802	C11C 5/00
WO 03012017 A1	20030213	US0224678	20020801	C11D 1/00
WO 03012018 A1	20030213	US0224679	20020801	C11D 1/00
WO 03012019 A1	20030213	EP0208064	20020719	C11D 3/00
WO 03012020 A2	20030213	US0223451	20020723	C11D 3/37
WO 03012021 A1	20030213	US0224290	20020801	C11D 3/37
WO 03012022 A1	20030213	CH0200420	20020725	C11D 17/00
WO 03012023 A1	20030213	EP0208119	20020720	C11D 17/00
WO 03012024 A1	20030213	US0223442	20020723	C11D 17/00
WO 03012025 A2	20030213	DE0102902	20010731	C12M
WO 03012026 A1	20030213	US0123943	20010731	C12M 1/00
WO 03012027 A1	20030213	DE0102901	20010731	C12M 1/26
WO 03012028 A2	20030213	ES0200388	20020801	C12N
WO 03012029 A2	20030213	IL0200632	20020801	C12N
WO 03012030 A2	20030213	US0219319	20020619	C12N
WO 03012031 A2	20030213	US0222676	20020716	C12N
WO 03012032 A2	20030213	US0223123	20020719	C12N
WO 03012033 A2	20030213	US0223245	20020717	C12N
WO 03012034 A2	20030213	US0223268	20020723	C12N
WO 03012035 A2	20030213	US0223624	20020726	C12N
WO 03012037 A2	20030213	US0223684	20020724	C12N
WO 03012038 A2	20030213	US0223704	20020726	C12N
WO 03012040 A2	20030213	US0223766	20020712	C12N
WO 03012041 A2	20030213	US0223790	20020725	C12N
WO 03012042 A2	20030213	US0223974	20020729	C12N
WO 03012043 A2	20030213	US0223983	20020726	C12N
WO 03012044 A2	20030213	US0224019	20020730	C12N
WO 03012045 A2	20030213	US0224053	20020731	C12N
WO 03012046 A2	20030213	US0224115	20020729	C12N
WO 03012047 A2	20030213	US0224116	20020729	C12N
WO 03012048 A2	20030213	US0224121	20020730	C12N
WO 03012049 A2	20030213	US0224177	20020731	C12N
WO 03012051 A2	20030213	US0224223	20020730	C12N
WO 03012053 A2	20030213	US0224274	20020801	C12N
WO 03012054 A2	20030213	US0224275	20020801	C12N
WO 03012057 A2	20030213	US0224327	20020731	C12N
WO 03012058 A2	20030213	US0224329	20020731	C12N
WO 03012059 A2	20030213	US0224378	20020731	C12N
WO 03012060 A2	20030213	US0224402	20020801	C12N
WO 03012061 A2	20030213	US0224410	20020801	C12N
WO 03012062 A2	20030213	US0224419	20020731	C12N
WO 03012063 A2	20030213	US0224445	20020801	C12N
WO 03012064 A2	20030213	US0224490	20020802	C12N

1		2		3
WO 03012065 A2	20030213	US0224521	20020801	C12N
WO 03012066 A2	20030213	US0224533	20020802	C12N
WO 03012067 A2	20030213	US0224567	20020802	C12N
WO 03012068 A2	20030213	US0224572	20020801	C12N
WO 03012069 A2	20030213	US0224582	20020731	C12N
WO 03012070 A2	20030213	US0224764	20020805	C12N
WO 03012071 A2	20030213	US0224842	20020805	C12N
WO 03012072 A2	20030213	US0224892	20020805	C12N
WO 03012073 A1	20030213	JP0206822	20020704	C12N 1/02
WO 03012074 A2	20030213	DK0200515	20020730	C12N 1/20
WO 03012075 A1	20030213	ES0200381	20020730	C12N 1/20
WO 03012076 A2	20030213	CA0201216	20020802	C12N 5/00
WO 03012077 A1	20030213	EP0207964	20020717	C12N 5/00
WO 03012078 A2	20030213	EP0208525	20020731	C12N 5/00
WO 03012079 A1	20030213	JP0207766	20020730	C12N 5/02
WO 03012080 A2	20030213	EP0208052	20020719	C12N 5/06
WO 03012081 A1	20030213	EP0208318	20020726	C12N 5/06
WO 03012082 A2	20030213	GB0203409	20020725	C12N 5/06
WO 03012083 A1	20030213	IT0100603	20011128	C12N 5/06
WO 03012084 A2	20030213	US0223857	20020725	C12N 5/06
WO 03012086 A1	20030213	IT0200488	20020725	C12N 5/10
WO 03012087 A1	20030213	JP0207609	20020726	C12N 5/10
WO 03012088 A2	20030213	EP0206226	20020606	C12N 9/00
WO 03012090 A2	20030213	US0123818	20010728	C12N 9/00
WO 03012091 A2	20030213	EP0207611	20020709	C12N 9/02
WO 03012092 A1	20030213	EP0208555	20020731	C12N 9/02
WO 03012093 A2	20030213	EP0208506	20020731	C12N 9/16
WO 03012094 A1	20030213	EP0208655	20020802	C12N 9/24
WO 03012095 A1	20030213	US0123820	20010728	C12N 9/42
WO 03012096 A2	20030213	EP0201993	20020222	C12N 15/00
WO 03012099 A1	20030213	JP0207859	20020801	C12N 15/09
WO 03012100 A2	20030213	EP0208122	20020720	C12N 15/10
WO 03012101 A1	20030213	EP0208359	20020726	C12N 15/11
WO 03012103 A2	20030213	FR0202783	20020801	C12N 15/12
WO 03012104 A1	20030213	JP0207773	20020731	C12N 15/12
WO 03012105 A2	20030213	GB0203213	20020712	C12N 15/19
WO 03012107 A1	20030213	IB0202915	20020726	C12N 15/36
WO 03012108 A2	20030213	FR0202795	20020802	C12N 15/54
WO 03012109 A1	20030213	US0123817	20010728	C12N 15/56
WO 03012110 A1	20030213	US0123819	20010728	C12N 15/56
WO 03012112 A1	20030213	SE0201121	20020708	C12N 15/63
WO 03012113 A2	20030213	EP0209416	20020801	C12N 15/67
WO 03012114 A2	20030213	EP0209423	20020726	C12N 15/67
WO 03012115 A2	20030213	EP0208593	20020801	C12N 15/82
WO 03012116 A2	20030213	IB0203887	20020801	C12N 15/82
WO 03012117 A1	20030213	GB0203448	20020726	C12N 15/85
WO 03012119 A2	20030213	SE0201378	20020712	C12Q
WO 03012120 A2	20030213	US0221282	20020718	C12Q
WO 03012122 A2	20030213	US0223763	20020726	C12Q
WO 03012123 A2	20030213	US0224309	20020731	C12Q
WO 03012124 A2	20030213	US0224377	20020731	C12Q
WO 03012126 A2	20030213	US0225070	20020805	C12Q
WO 03012127 A2	20030213	CA0201162	20020726	C12Q 1/00

1		2		3
WO 03012128 A2	20030213	GB0203372	20020723	C12Q 1/00
WO 03012129 A2	20030213	GB0203424	20020725	C12Q 1/00
WO 03012131 A2	20030213	EP0208142	20020722	C12Q 1/37
WO 03012132 A2	20030213	EP0209421	20020730	C12Q 1/42
WO 03012133 A2	20030213	CA0201165	20020726	C12Q 1/68
WO 03012134 A2	20030213	CA0201186	20020730	C12Q 1/68
WO 03012135 A2	20030213	EP0208348	20020726	C12Q 1/68
WO 03012136 A2	20030213	EP0208508	20020731	C12Q 1/68
WO 03012137 A2	20030213	FR0202761	20020731	C12Q 1/68
WO 03012138 A1	20030213	GB0203465	20020730	C12Q 1/68
WO 03012139 A2	20030213	IB0203347	20020731	C12Q 1/68
WO 03012141 A1	20030213	JP0200836	20020201	C12Q 1/68
WO 03012142 A1	20030213	NL0200519	20020731	C12Q 1/68
WO 03012143 A1	20030213	US0222555	20020716	C12Q 1/68
WO 03012144 A1	20030213	US0222696	20020717	C12Q 1/68
WO 03012145 A1	20030213	US0224143	20020730	C12Q 1/68
WO 03012146 A1	20030213	US0224180	20020731	C12Q 1/68
WO 03012147 A1	20030213	US0205022	20020220	C12Q 1/68
WO 03012148 A2	20030213	IT0200513	20020801	C12Q 1/70
WO 03012149 A1	20030213	GB0203413	20020725	C14C 9/00
WO 03012150 A2	20030213	AT0200235	20020805	C21B 3/08
WO 03012151 A1	20030213	EP0208271	20020725	C21D 11/00
WO 03012152 A1	20030213	AU0201032	20020802	C22B001/14
WO 03012153 A1	20030213	AU0201033	20020802	C22B001/14
WO 03012154 A1	20030213	AU0201040	20020802	C22B001/14
WO 03012156 A1	20030213	FR0202596	20020719	C22C 38/18
WO 03012157 A1	20030213	US0224427	20020731	C22C 45/00
WO 03012158 A1	20030213	CA0201206	20020802	C22F 1/10
WO 03012159 A2	20030213	US0223354	20020724	C23C
WO 03012163 A2	20030213	IB0202796	20020712	C23C 16/448
WO 03012164 A1	20030213	CH0200268	20020515	C23C 16/455
WO 03012167 A2	20030213	US0224716	20020802	C23C 22/60
WO 03012168 A1	20030213	SE0201418	20020726	C23C 30/00
WO 03012171 A1	20030213	US0223421	20020722	C25B 9/00
WO 03012173 A2	20030213	US0223197	20020719	C25D 3/00
WO 03012174 A1	20030213	EP0207750	20020711	C25D 3/38
WO 03012176 A1	20030213	EP0208329	20020726	C25D 17/20
WO 03012180 A1	20030213	CH0200389	20020715	D01D 5/30
WO 03012181 A1	20030213	CH0200394	20020716	D01D 5/30
WO 03012182 A1	20030213	EP0208529	20020731	D01F 2/00
WO 03012183 A1	20030213	PT0200013	20020726	D02G 3/46
WO 03012184 A2	20030213	IT0200433	20020701	D03D
WO 03012185 A2	20030213	GB0203480	20020729	D06F
WO 03012186 A2	20030213	US0223722	20020726	D06M
WO 03012187 A1	20030213	US0218576	20020613	D06M 1/00
WO 03012189 A1	20030213	AU0201017	20020801	D06M 23/12
WO 03012191 A1	20030213	GB0203467	20020730	D06N 3/08
WO 03012192 A1	20030213	GB0203468	20020730	D06N 3/08
WO 03012193 A1	20030213	KR0201366	20020720	D06N 3/14
WO 03012194 A1	20030213	EP0207720	20020711	D06P 3/24
WO 03012196 A2	20030213	CA0201126	20020722	D21C
WO 03012197 A2	20030213	US0208518	20020319	D21F
WO 03012198 A1	20030213	FR0202149	20020620	D21H 13/50

1		2		3
WO 03012199 A1	20030213	EP0207934	20020717	D21H 19/44
WO 03012200 A1	20030213	JP0207672	20020729	D21H 23/28
WO 03012201 A1	20030213	FI0200651	20020802	D21H 23/50
WO 03012202 A1	20030213	EP0208404	20020727	D21H 27/02
WO 03012203 A2	20030213	GB0203582	20020802	E01B 9/62
WO 03012204 A1	20030213	KR0201418	20020726	E01B 9/62
WO 03012206 A1	20030213	GB0203457	20020729	E01F 13/02
WO 03012208 A2	20030213	CH0200427	20020731	E01F 15/14
WO 03012209 A1	20030213	CA0201157	20020726	E02B 7/40
WO 03012210 A2	20030213	US0223894	20020729	E02D
WO 03012211 A1	20030213	NL0200527	20020802	E02D 5/56
WO 03012212 A1	20030213	CN0200530	20020801	E02D 5/58
WO 03012213 A1	20030213	ES0200380	20020726	E02D 29/12
WO 03012215 A1	20030213	EP0207966	20020717	E02F 9/12
WO 03012216 A2	20030213	MX0200070	20020730	E03D
WO 03012217 A1	20030213	NZ0200136	20020729	E03F 5/14
WO 03012219 A1	20030213	GB0203193	20020710	E04D 3/08
WO 03012220 A1	20030213	FR0202645	20020724	E04D 13/16
WO 03012221 A1	20030213	EP0207943	20020720	E04F 13/00
WO 03012222 A2	20030213	IT0200497	20020729	E04F 13/00
WO 03012223 A1	20030213	GB0203470	20020730	E04F 13/08
WO 03012224 A1	20030213	SE0201417	20020729	E04F 15/04
WO 03012225 A2	20030213	EP0208144	20020722	E04G 21/16
WO 03012226 A1	20030213	GB0203474	20020729	E04G 21/18
WO 03012227 A1	20030213	IB0202691	20020710	E04H 4/16
WO 03012228 A1	20030213	GB0203537	20020801	E05B 1/00
WO 03012229 A1	20030213	GB0103329	20010725	E05B 15/04
WO 03012231 A1	20030213	CA0201203	20020801	E05B 73/00
WO 03012232 A2	20030213	US0224222	20020730	E05D
WO 03012233 A1	20030213	DE0202727	20020725	E05D 3/06
WO 03012235 A1	20030213	US0224282	20020731	E05D 15/16
WO 03012236 A1	20030213	DE0202719	20020724	E05F 15/00
WO 03012237 A1	20030213	GB0203523	20020731	E05F 15/16
WO 03012238 A1	20030213	JP0207742	20020729	E05F 17/00
WO 03012241 A2	20030213	US0224066	20020730	E06C 7/00
WO 03012243 A1	20030213	US0223068	20020722	E21B 7/00
WO 03012246 A1	20030213	EP0207532	20020705	E21B 17/10
WO 03012247 A1	20030213	GB0203435	20020726	E21B 17/10
WO 03012248 A2	20030213	EP0208418	20020729	E21B 19/15
WO 03012250 A1	20030213	GB0203429	20020725	E21B 31/00
WO 03012251 A1	20030213	US0221306	20020731	E21B 33/04
WO 03012252 A1	20030213	US0222993	20020719	E21B 33/1295
WO 03012254 A1	20030213	GB0202882	20020624	E21B 43/08
WO 03012255 A1	20030213	GB0202886	20020624	E21B 43/10
WO 03012257 A1	20030213	US0223966	20020729	F01B 29/10
WO 03012258 A1	20030213	JP0207762	20020730	F01C 1/10
WO 03012259 A1	20030213	FI0200646	20020725	F01C 1/46
WO 03012260 A2	20030213	CN0200523	20020729	F01K 25/04
WO 03012261 A2	20030213	US0224277	20020801	F01L
WO 03012262 A1	20030213	CH0200390	20020715	F01L 1/047
WO 03012266 A1	20030213	US0224125	20020730	F02B 11/00
WO 03012267 A1	20030213	AT0200232	20020801	F02B 31/00
WO 03012268 A1	20030213	AT0200231	20020801	F02B 31/08

1		2		3
WO 03012269 A2	20030213	EP0208098	20020719	F02B 51/02
WO 03012270 A1	20030213	ZA0200124	20020802	F02B 75/28
WO 03012271 A1	20030213	US0224384	20020801	F02C 3/22
WO 03012272 A1	20030213	US0223069	20020722	F02D 41/04
WO 03012273 A2	20030213	FR0202693	20020726	F02D 41/06
WO 03012275 A1	20030213	JP0207447	20020723	F02D 41/38
WO 03012276 A2	20030213	US0217154	20020531	F02M
WO 03012277 A1	20030213	GB0203396	20020724	F02M 21/06
WO 03012285 A1	20030213	US0224056	20020731	F02P 17/00
WO 03012286 A1	20030213	US0224059	20020731	F02P 17/00
WO 03012289 A1	20030213	EP0108748	20010727	F03C 1/06
WO 03012290 A1	20030213	US0223965	20020729	F03C 2/00
WO 03012291 A1	20030213	EP0207044	20020626	F03D 1/06
WO 03012292 A1	20030213	EP0207045	20020626	F03D 9/00
WO 03012293 A2	20030213	EP0207043	20020626	F03D 11/00
WO 03012294 A2	20030213	FR0102496	20010731	F03G
WO 03012295 A1	20030213	US0123477	20010725	F03G 7/00
WO 03012296 A1	20030213	GB0203376	20020724	F04B 9/02
WO 03012297 A1	20030213	KR0101288	20010728	F04B 39/02
WO 03012299 A1	20030213	RU0200260	20020528	F04F 5/02
WO 03012300 A1	20030213	RU0200263	20020530	F04F 5/02
WO 03012303 A1	20030213	KR0201309	20020711	F16B 47/00
WO 03012304 A2	20030213	US0220912	20020701	F16C
WO 03012305 A2	20030213	US0224543	20020802	F16C
WO 03012306 A1	20030213	EP0207331	20020703	F16C 29/06
WO 03012308 A1	20030213	CA0201099	20020716	F16D 27/01
WO 03012310 A1	20030213	IT0100411	20010727	F16D 65/12
WO 03012311 A1	20030213	IT0100412	20010727	F16D 65/12
WO 03012312 A2	20030213	CA0201204	20020802	F16D 66/00
WO 03012313 A2	20030213	US0223959	20020729	F16F
WO 03012314 A1	20030213	US0223906	20020726	F16G 1/10
WO 03012315 A1	20030213	EP0108760	20010728	F16G 3/02
WO 03012316 A1	20030213	GB0203347	20020717	F16G 11/10
WO 03012317 A1	20030213	CA0201201	20020731	F16H 7/12
WO 03012324 A1	20030213	GB0202499	20020529	F16K 3/26
WO 03012325 A1	20030213	US0209441	20020327	F16K 17/38
WO 03012326 A1	20030213	MX0200071	20020730	F16K 31/62
WO 03012327 A1	20030213	DK0200524	20020805	F16L 1/12
WO 03012328 A1	20030213	EP0206796	20020619	F16L 33/207
WO 03012329 A1	20030213	IT0100410	20010727	F16L 33/207
WO 03012330 A1	20030213	KR0101980	20011120	F16L 37/22
WO 03012331 A1	20030213	EP0207851	20020715	F16L 37/40
WO 03012332 A1	20030213	EP0208126	20020722	F16L 41/08
WO 03012333 A2	20030213	US0224579	20020801	F16M
WO 03012334 A1	20030213	FR0202751	20020731	F17C 1/06
WO 03012335 A1	20030213	EP0208264	20020724	F21S 2/00
WO 03012336 A1	20030213	US0224128	20020730	F21S 8/00
WO 03012337 A1	20030213	IT0100414	20010727	F22B 1/28
WO 03012339 A1	20030213	GB0203516	20020731	F23G 5/18
WO 03012340 A1	20030213	US0223629	20020726	F23Q 7/12
WO 03012341 A1	20030213	EP0208625	20020801	F24C 3/00
WO 03012344 A1	20030213	US0223372	20020723	F24F 13/08
WO 03012345 A1	20030213	US0224100	20020730	F24F 13/08

1		2		3
WO 03012346 A1	20030213	US0224210	20020731	F24H 9/20
WO 03012347 A1	20030213	US0123870	20010730	F25B 9/00
WO 03012348 A2	20030213	US0221311	20020801	F25B 27/00
WO 03012350 A1	20030213	US0223952	20020729	F25D 17/02
WO 03012351 A1	20030213	US0224183	20020731	F25D 23/04
WO 03012352 A2	20030213	EP0207517	20020705	F25J 3/00
WO 03012353 A1	20030213	DE0202743	20020726	F26B 3/28
WO 03012356 A1	20030213	EP0207940	20020717	F28D 7/02
WO 03012357 A2	20030213	IB0203701	20020718	F28F
WO 03012358 A1	20030213	CZ0200046	20020801	F28F 1/24
WO 03012359 A1	20030213	US0222359	20020715	F28F 7/00
WO 03012361 A1	20030213	FR0202694	20020726	F41C 33/02
WO 03012362 A1	20030213	CA0201191	20020731	F41H 3/00
WO 03012365 A2	20030213	FR0202661	20020725	G01B 5/30
WO 03012367 A1	20030213	US0224196	20020731	G01B 9/02
WO 03012368 A1	20030213	JP0207710	20020730	G01B 11/24
WO 03012369 A2	20030213	US0216591	20020625	G01C
WO 03012370 A2	20030213	US0216592	20020625	G01C
WO 03012371 A1	20030213	CA0201190	20020730	G01C 3/08
WO 03012374 A2	20030213	FR0202342	20020704	G01F 1/00
WO 03012375 A2	20030213	EP0208303	20020725	G01F 1/66
WO 03012377 A1	20030213	US0223752	20020726	G01F 11/00
WO 03012378 A1	20030213	GB0203403	20020724	G01F 23/288
WO 03012379 A1	20030213	GB0203405	20020724	G01F 23/296
WO 03012381 A1	20030213	EP0207901	20020716	G01J 1/04
WO 03012382 A1	20030213	AU0200968	20020719	G01J 9/00
WO 03012383 A1	20030213	EP0208492	20020730	G01K 1/08
WO 03012385 A1	20030213	JP0202375	20020313	G01L 5/00
WO 03012386 A1	20030213	JP0207806	20020731	G01L 9/00
WO 03012387 A2	20030213	GB0203437	20020726	G01M 3/04
WO 03012390 A2	20030213	US0223625	20020726	G01N
WO 03012391 A2	20030213	US0223628	20020726	G01N
WO 03012392 A2	20030213	US0224069	20020729	G01N
WO 03012393 A2	20030213	US0224119	20020730	G01N
WO 03012394 A2	20030213	US0224234	20020729	G01N
WO 03012395 A2	20030213	US0224297	20020802	G01N
WO 03012396 A2	20030213	US0224301	20020731	G01N
WO 03012397 A1	20030213	JP0207713	20020730	G01N 1/10
WO 03012400 A1	20030213	US0224085	20020729	G01N 11/02
WO 03012401 A2	20030213	EP0208547	20020730	G01N 13/00
WO 03012403 A1	20030213	FR0202791	20020802	G01N 15/14
WO 03012404 A1	20030213	ES0200370	20020724	G01N 17/02
WO 03012405 A2	20030213	US0224880	20020805	G01N 21/17
WO 03012406 A1	20030213	US0209440	20020327	G01N 21/29
WO 03012407 A1	20030213	AU0200985	20020724	G01N 21/41
WO 03012408 A1	20030213	JP0207704	20020729	G01N 21/43
WO 03012409 A1	20030213	FR0202611	20020722	G01N 21/64
WO 03012410 A1	20030213	FR0202781	20020801	G01N 21/64
WO 03012411 A1	20030213	JP0207796	20020731	G01N 21/64
WO 03012412 A2	20030213	GB0203379	20020724	G01N 21/89
WO 03012415 A1	20030213	IL0200633	20020801	G01N 23/04
WO 03012416 A1	20030213	US0224106	20020730	G01N 24/08
WO 03012417 A2	20030213	GB0203569	20020802	G01N 27/00

1		2		3
WO 03012421 A1	20030213	JP0207767	20020730	G01N 27/30
WO 03012422 A1	20030213	US0224833	20020729	G01N 27/327
WO 03012423 A1	20030213	JP0207787	20020731	G01N 27/447
WO 03012424 A1	20030213	GB0203558	20020802	G01N 27/76
WO 03012425 A1	20030213	US0224321	20020801	G01N 29/18
WO 03012430 A1	20030213	US0224032	20020730	G01N 31/00
WO 03012431 A2	20030213	EP0208419	20020729	G01N 33/00
WO 03012432 A1	20030213	US0124384	20010802	G01N 33/00
WO 03012433 A1	20030213	US0224038	20020730	G01N 33/00
WO 03012434 A2	20030213	US0224011	20020730	G01N 33/18
WO 03012435 A1	20030213	FR0202739	20020730	G01N 33/22
WO 03012437 A1	20030213	US0224201	20020731	G01N 33/48
WO 03012438 A2	20030213	GB0203538	20020726	G01N 33/483
WO 03012439 A2	20030213	US0224070	20020729	G01N 33/483
WO 03012440 A2	20030213	US0144882	20011130	G01N 33/49
WO 03012443 A2	20030213	CA0201210	20020802	G01N 33/53
WO 03012444 A1	20030213	US0214469	20020508	G01N 33/53
WO 03012445 A1	20030213	US0224028	20020730	G01N 33/53
WO 03012446 A1	20030213	US0224034	20020730	G01N 33/53
WO 03012448 A1	20030213	US0224245	20020730	G01N 33/566
WO 03012451 A2	20030213	EP0209424	20020726	G01N 33/68
WO 03012454 A1	20030213	US0222960	20020719	G01N 35/04
WO 03012457 A1	20030213	US0223818	20020725	G01P 13/00
WO 03012458 A1	20030213	US0223095	20020718	G01P 15/08
WO 03012459 A1	20030213	US0223400	20020723	G01P 15/08
WO 03012463 A1	20030213	US0223652	20020726	G01R 11/04
WO 03012464 A1	20030213	US0223483	20020724	G01R 19/25
WO 03012467 A1	20030213	US0224367	20020731	G01R 31/30
WO 03012469 A2	20030213	US0221517	20020709	G01S
WO 03012470 A2	20030213	EP0208668	20020731	G01S 5/14
WO 03012472 A1	20030213	GB0203393	20020724	G01S 7/52
WO 03012473 A1	20030213	EP0208334	20020725	G01S 13/00
WO 03012477 A1	20030213	JP0207810	20020731	G01T 1/20
WO 03012478 A2	20030213	GB0203533	20020801	G01V
WO 03012479 A2	20030213	GB0203535	20020801	G01V
WO 03012480 A1	20030213	IT0200512	20020731	G01V 1/00
WO 03012481 A1	20030213	US0218871	20020611	G01V 1/40
WO 03012482 A1	20030213	GB0203506	20020801	G01V 3/08
WO 03012483 A1	20030213	GB0203531	20020801	G01V 3/165
WO 03012484 A1	20030213	GB0203509	20020731	G01V 15/00
WO 03012485 A2	20030213	GB0203521	20020731	G01W
WO 03012487 A2	20030213	US0223751	20020726	G02B
WO 03012488 A2	20030213	US0223943	20020725	G02B
WO 03012489 A2	20030213	US0224155	20020730	G02B
WO 03012490 A2	20030213	US0224434	20020801	G02B
WO 03012491 A2	20030213	US0224593	20020802	G02B
WO 03012492 A1	20030213	IT0200386	20020612	G02B 5/124
WO 03012494 A2	20030213	US0223853	20020726	G02B 5/30
WO 03012496 A2	20030213	GB0203482	20020729	G02B 6/00
WO 03012499 A2	20030213	US0215084	20020513	G02B 6/12
WO 03012501 A1	20030213	US0219198	20020617	G02B 6/22
WO 03012503 A2	20030213	US0223675	20020724	G02B 6/255
WO 03012507 A1	20030213	US0223676	20020724	G02B 6/32

1		2		3
WO 03012509 A1	20030213	US0212798	20020423	G02B 6/34
WO 03012510 A1	20030213	US0223636	20020726	G02B 6/34
WO 03012512 A1	20030213	GB0203462	20020730	G02B 6/43
WO 03012513 A1	20030213	US0223760	20020726	G02B 6/44
WO 03012514 A2	20030213	US0204077	20020206	G02B 6/44
WO 03012515 A1	20030213	US0224189	20020731	G02B 15/14
WO 03012516 A1	20030213	EP0208380	20020726	G02B 21/00
WO 03012517 A2	20030213	US0223594	20020725	G02B 21/00
WO 03012518 A2	20030213	US0224363	20020731	G02B 21/00
WO 03012523 A1	20030213	US0222870	20020719	G02B 26/00
WO 03012524 A1	20030213	GB0203382	20020724	G02B 26/12
WO 03012525 A1	20030213	AU0200967	20020719	G02B 27/10
WO 03012526 A1	20030213	FR0202759	20020731	G02B 27/22
WO 03012528 A2	20030213	GB0203282	20020718	G02B 27/44
WO 03012530 A1	20030213	JP0207581	20020726	G02C 1/02
WO 03012531 A1	20030213	US0224540	20020802	G02F 1/01
WO 03012532 A2	20030213	GB0203530	20020731	G02F 1/035
WO 03012534 A2	20030213	US0215108	20020514	G02F 1/035
WO 03012535 A1	20030213	US0223621	20020726	G02F 1/035
WO 03012536 A1	20030213	KR0201411	20020726	G02F 1/1337
WO 03012538 A1	20030213	KR0201446	20020731	G02F 1/1343
WO 03012539 A1	20030213	KR0201221	20020626	G02F 1/1362
WO 03012540 A1	20030213	JP0106426	20010726	G02F 1/15
WO 03012541 A2	20030213	US0220744	20020701	G02F 1/155
WO 03012542 A1	20030213	US0223850	20020726	G02F 1/167
WO 03012545 A1	20030213	FR0202697	20020726	G02F 1/365
WO 03012546 A2	20030213	US0222104	20020711	G03F 1/00
WO 03012547 A1	20030213	JP0207561	20020725	G03F 7/004
WO 03012549 A2	20030213	EP0208372	20020726	G03F 7/20
WO 03012551 A1	20030213	US0223846	20020727	G03F 9/00
WO 03012555 A1	20030213	JP0207373	20020722	G03G 15/20
WO 03012556 A2	20030213	DE0202700	20020724	G04B 5/18
WO 03012559 A1	20030213	US0218667	20020612	G05B 13/02
WO 03012560 A2	20030213	EP0208559	20020731	G05B 19/042
WO 03012565 A1	20030213	US0223994	20020729	G05D 11/00
WO 03012566 A1	20030213	US0224255	20020731	G05D 16/04
WO 03012567 A1	20030213	US0223207	20020719	G05D 23/00
WO 03012569 A1	20030213	NL0200434	20020703	G05F 1/67
WO 03012571 A2	20030213	FR0202343	20020704	G06F
WO 03012572 A2	20030213	IB0202923	20020726	G06F
WO 03012573 A2	20030213	IB0202958	20020731	G06F
WO 03012574 A2	20030213	IB0202966	20020731	G06F
WO 03012575 A2	20030213	IB0203771	20020726	G06F
WO 03012576 A2	20030213	IL0200616	20020725	G06F
WO 03012577 A2	20030213	IL0200617	20020725	G06F
WO 03012578 A2	20030213	IL0200627	20020731	G06F
WO 03012579 A2	20030213	US0150991	20011022	G06F
WO 03012580 A2	20030213	US0223518	20020723	G06F
WO 03012581 A2	20030213	US0223638	20020725	G06F
WO 03012582 A2	20030213	US0223709	20020725	G06F
WO 03012583 A2	20030213	US0223714	20020725	G06F
WO 03012584 A2	20030213	US0223896	20020729	G06F
WO 03012585 A2	20030213	US0223897	20020729	G06F

1		2		3
WO 03012586 A2	20030213	US0223898	20020729	G06F
WO 03012587 A2	20030213	US0223937	20020726	G06F
WO 03012588 A2	20030213	US0224021	20020730	G06F
WO 03012589 A2	20030213	US0224123	20020730	G06F
WO 03012590 A2	20030213	US0224237	20020730	G06F
WO 03012591 A2	20030213	US0224249	20020730	G06F
WO 03012592 A2	20030213	US0224265	20020729	G06F
WO 03012593 A2	20030213	US0224289	20020730	G06F
WO 03012594 A2	20030213	US0224315	20020731	G06F
WO 03012596 A2	20030213	US0224473	20020802	G06F
WO 03012598 A2	20030213	US0224560	20020802	G06F
WO 03012599 A2	20030213	US0224711	20020802	G06F
WO 03012600 A2	20030213	US0224758	20020801	G06F
WO 03012601 A2	20030213	US0224837	20020729	G06F
WO 03012602 A2	20030213	US0224876	20020805	G06F
WO 03012603 A2	20030213	CA0201170	20020726	G06F 1/00
WO 03012604 A2	20030213	FR0202340	20020704	G06F 1/00
WO 03012605 A2	20030213	FR0202344	20020704	G06F 1/00
WO 03012606 A2	20030213	GB0203520	20020731	G06F 1/00
WO 03012611 A1	20030213	US0223737	20020725	G06F 1/14
WO 03012614 A1	20030213	US0123895	20010731	G06F 3/00
WO 03012615 A2	20030213	US0224109	20020730	G06F 3/00
WO 03012617 A2	20030213	US0223972	20020729	G06F 3/023
WO 03012623 A2	20030213	IE0200108	20020729	G06F 3/14
WO 03012626 A1	20030213	EP0208669	20020802	G06F 7/58
WO 03012627 A2	20030213	GB0203541	20020801	G06F 7/58
WO 03012629 A2	20030213	US0224831	20020725	G06F 9/00
WO 03012632 A1	20030213	EP0204206	20020416	G06F 9/44
WO 03012633 A1	20030213	EP0204208	20020416	G06F 9/44
WO 03012634 A1	20030213	EP0204209	20020416	G06F 9/44
WO 03012635 A2	20030213	GB0203338	20020723	G06F 9/44
WO 03012636 A1	20030213	KR0101591	20010924	G06F 9/44
WO 03012637 A2	20030213	US0223617	20020725	G06F 9/44
WO 03012638 A1	20030213	US0224042	20020729	G06F 9/44
WO 03012639 A2	20030213	IB0202889	20020723	G06F 9/445
WO 03012641 A1	20030213	US0224515	20020801	G06F 9/455
WO 03012642 A2	20030213	US0140888	20010608	G06F 9/46
WO 03012643 A1	20030213	US0200328	20020107	G06F 11/00
WO 03012644 A1	20030213	US0213570	20020430	G06F 11/30
WO 03012645 A1	20030213	US0224340	20020731	G06F 11/30
WO 03012646 A1	20030213	US0224388	20020801	G06F 12/00
WO 03012649 A2	20030213	FR0202338	20020704	G06F 12/14
WO 03012650 A2	20030213	FR0202339	20020704	G06F 12/14
WO 03012651 A1	20030213	JP0207813	20020731	G06F 12/14
WO 03012655 A2	20030213	US0223949	20020726	G06F 13/00
WO 03012657 A2	20030213	US0224541	20020802	G06F 13/00
WO 03012659 A1	20030213	US0223691	20020724	G06F 15/00
WO 03012660 A1	20030213	US0224169	20020731	G06F 15/00
WO 03012661 A1	20030213	US0224259	20020731	G06F 15/00
WO 03012662 A1	20030213	KR0201460	20020801	G06F 15/02
WO 03012663 A1	20030213	AU0201024	20020801	G06F 15/16
WO 03012664 A1	20030213	KR0101788	20011022	G06F 15/16
WO 03012665 A1	20030213	US0220852	20020702	G06F 15/16

1		2		3
WO 03012666 A1	20030213	US0221760	20020710	G06F 15/16
WO 03012667 A1	20030213	US0223517	20020723	G06F 15/16
WO 03012668 A1	20030213	US0223639	20020725	G06F 15/16
WO 03012671 A1	20030213	US0209147	20020325	G06F 15/16
WO 03012672 A2	20030213	US0221229	20020703	G06F 15/173
WO 03012673 A1	20030213	US0223768	20020726	G06F 15/173
WO 03012674 A2	20030213	GB0203486	20020725	G06F 15/80
WO 03012676 A2	20030213	US0224083	20020729	G06F 17/00
WO 03012679 A1	20030213	JP0207370	20020719	G06F 17/28
WO 03012680 A1	20030213	AU0201029	20020801	G06F 17/30
WO 03012683 A2	20030213	GB0203392	20020724	G06F 17/30
WO 03012685 A2	20030213	IE0200117	20020802	G06F 17/30
WO 03012686 A1	20030213	JP0106929	20010810	G06F 17/30
WO 03012687 A1	20030213	KR0201450	20020731	G06F 17/30
WO 03012688 A1	20030213	KR0200413	20020311	G06F 17/30
WO 03012689 A1	20030213	KR0200414	20020311	G06F 17/30
WO 03012690 A1	20030213	NO0200274	20020731	G06F 17/30
WO 03012691 A1	20030213	NZ0200139	20020730	G06F 17/30
WO 03012692 A1	20030213	US0221308	20020731	G06F 17/30
WO 03012693 A2	20030213	US0223627	20020726	G06F 17/30
WO 03012694 A1	20030213	US0223745	20020726	G06F 17/30
WO 03012695 A2	20030213	US0224054	20020731	G06F 17/30
WO 03012697 A2	20030213	US0224184	20020731	G06F 17/30
WO 03012698 A2	20030213	US0224512	20020801	G06F 17/30
WO 03012700 A1	20030213	AU0201007	20020729	G06F 17/60
WO 03012701 A2	20030213	EP0208163	20020722	G06F 17/60
WO 03012703 A2	20030213	FR0202671	20020725	G06F 17/60
WO 03012706 A2	20030213	IE0200116	20020802	G06F 17/60
WO 03012707 A1	20030213	JP0202004	20020305	G06F 17/60
WO 03012709 A1	20030213	JP0207489	20020724	G06F 17/60
WO 03012712 A1	20030213	KR0201395	20020724	G06F 17/60
WO 03012713 A1	20030213	NZ0200138	20020730	G06F 17/60
WO 03012714 A1	20030213	NZ0200142	20020731	G06F 17/60
WO 03012715 A1	20030213	NZ0200143	20020731	G06F 17/60
WO 03012717 A1	20030213	US0123899	20010730	G06F 17/60
WO 03012719 A1	20030213	US0141544	20010731	G06F 17/60
WO 03012720 A1	20030213	US0201743	20020122	G06F 17/60
WO 03012721 A2	20030213	US0223979	20020726	G06F 19/00
WO 03012722 A1	20030213	US0222805	20020717	G06K 5/00
WO 03012723 A1	20030213	AU0201008	20020729	G06K 7/10
WO 03012724 A1	20030213	US0223705	20020726	G06K 9/00
WO 03012725 A1	20030213	US0223867	20020729	G06K 9/00
WO 03012726 A1	20030213	US0224071	20020729	G06K 9/00
WO 03012727 A1	20030213	US0224178	20020731	G06K 9/00
WO 03012728 A1	20030213	US0224421	20020731	G06K 9/00
WO 03012729 A1	20030213	US0224076	20020729	G06K 9/74
WO 03012731 A1	20030213	US0223835	20020726	G06K 19/00
WO 03012732 A1	20030213	US0223836	20020726	G06K 19/00
WO 03012733 A1	20030213	GB0203446	20020726	G06K 19/06
WO 03012735 A1	20030213	EP0207739	20020711	G06K 19/077
WO 03012736 A2	20030213	US0224520	20020802	G06N
WO 03012737 A2	20030213	EP0208473	20020711	G06N 3/00
WO 03012738 A1	20030213	JP0207429	20020723	G06N 3/00

1		2		3
WO 03012740 A1	20030213	JP0206613	20020628	G06T 1/00
WO 03012742 A2	20030213	US0219689	20020621	G06T 5/00
WO 03012744 A1	20030213	US0224463	20020802	G06T 15/10
WO 03012745 A2	20030213	US0224045	20020723	G06T 17/00
WO 03012747 A2	20030213	GB0203458	20020730	G07D 11/00
WO 03012748 A2	20030213	US0224332	20020731	G07F
WO 03012750 A2	20030213	EP0208056	20020719	G07F 7/06
WO 03012751 A1	20030213	BE0200120	20020710	G07F 7/10
WO 03012754 A1	20030213	GB0203226	20020712	G07F 19/00
WO 03012755 A1	20030213	GB0203362	20020722	G07F 19/00
WO 03012756 A1	20030213	US0223997	20020730	G08B 1/00
WO 03012758 A1	20030213	IN0100138	20010730	G08B 21/06
WO 03012759 A1	20030213	GB0203447	20020726	G08B 25/00
WO 03012760 A2	20030213	US0223991	20020730	G08C
WO 03012761 A1	20030213	RU0100330	20010803	G08G 1/09
WO 03012762 A2	20030213	GB0203456	20020730	G09B
WO 03012763 A1	20030213	FR0202746	20020730	G09B 27/08
WO 03012764 A1	20030213	DK0200252	20020418	G09F 3/20
WO 03012766 A1	20030213	UA0200019	20020516	G09F 9/33
WO 03012767 A1	20030213	ES0200362	20020717	G09F 9/46
WO 03012768 A1	20030213	KR0201441	20020730	G09F 13/04
WO 03012769 A1	20030213	AU0200999	20020726	G09F 21/02
WO 03012773 A1	20030213	SE0201354	20020705	G10D 9/00
WO 03012775 A1	20030213	IB0202772	20020715	G10H 1/00
WO 03012779 A1	20030213	EP0208256	20020724	G10L 19/02
WO 03012780 A2	20030213	US0224146	20020730	G11B
WO 03012782 A1	20030213	US0223511	20020723	G11B 7/00
WO 03012783 A2	20030213	US0223989	20020730	G11B 7/00
WO 03012784 A1	20030213	US0223070	20020722	G11B 7/24
WO 03012785 A1	20030213	US0222483	20020716	G11B 15/54
WO 03012788 A1	20030213	JP0207225	20020716	G11B 20/12
WO 03012790 A2	20030213	US0223712	20020725	G11B 27/036
WO 03012792 A1	20030213	US0223837	20020726	G11B 33/04
WO 03012793 A1	20030213	US0207642	20020314	G11C 8/08
WO 03012796 A2	20030213	US0223988	20020729	G11C 29/00
WO 03012797 A1	20030213	US0223754	20020726	G21K 1/06
WO 03012798 A1	20030213	US0223589	20020725	H01B 3/18
WO 03012800 A2	20030213	IL0200560	20020711	H01F
WO 03012801 A1	20030213	NL0200463	20020712	H01F 1/01
WO 03012802 A1	20030213	JP0207369	20020719	H01F 1/06
WO 03012803 A2	20030213	EP0207406	20020704	H01F 6/04
WO 03012804 A1	20030213	KR0101553	20010917	H01F 6/06
WO 03012806 A1	20030213	JP0207692	20020729	H01F 13/00
WO 03012807 A1	20030213	ZA0200122	20020731	H01F 27/34
WO 03012809 A1	20030213	AT0200215	20020719	H01H 3/12
WO 03012811 A1	20030213	US0223424	20020722	H01H 57/00
WO 03012813 A1	20030213	GB0203232	20020712	H01H 73/00
WO 03012816 A2	20030213	US0224124	20020730	H01J
WO 03012817 A1	20030213	JP0207801	20020731	H01J 1/304
WO 03012818 A1	20030213	US0200753	20020109	H01J 3/14
WO 03012819 A1	20030213	US0214630	20020510	H01J 9/00
WO 03012821 A2	20030213	US0223092	20020718	H01J 37/00
WO 03012822 A1	20030213	AU0201019	20020731	H01J 37/22

1		2		3
WO 03012825 A2	20030213	US0224157	20020730	H01K
WO 03012826 A2	20030213	US0215845	20020516	H01L
WO 03012827 A2	20030213	US0224273	20020731	H01L
WO 03012831 A2	20030213	US0214619	20020508	H01L 21/00
WO 03012832 A2	20030213	US0221309	20020731	H01L 21/00
WO 03012833 A2	20030213	US0224023	20020729	H01L 21/00
WO 03012834 A1	20030213	US0224379	20020731	H01L 21/00
WO 03012837 A1	20030213	JP0207798	20020731	H01L 21/02
WO 03012841 A2	20030213	US0215844	20020516	H01L 21/20
WO 03012842 A2	20030213	US0215846	20020516	H01L 21/20
WO 03012843 A1	20030213	JP0106604	20010731	H01L 21/205
WO 03012844 A1	20030213	US0210827	20020405	H01L 21/265
WO 03012846 A1	20030213	KR0101463	20010829	H01L 21/304
WO 03012847 A1	20030213	JP0207858	20020801	H01L 21/3065
WO 03012850 A1	20030213	US0218475	20020611	H01L 21/311
WO 03012852 A2	20030213	GB0203209	20020715	H01L 21/316
WO 03012854 A1	20030213	EP0207297	20020702	H01L 21/336
WO 03012860 A2	20030213	US0224088	20020730	H01L 21/768
WO 03012861 A1	20030213	US0214463	20020508	H01L 21/8258
WO 03012862 A1	20030213	US0215851	20020517	H01L 21/8258
WO 03012864 A1	20030213	US0224441	20020731	H01L 23/373
WO 03012865 A2	20030213	GB0203518	20020731	H01L 23/433
WO 03012866 A1	20030213	AT0200216	20020722	H01L 23/467
WO 03012867 A2	20030213	GB0203436	20020726	H01L 23/66
WO 03012869 A2	20030213	FR0202548	20020717	H01L 27/00
WO 03012871 A1	20030213	US0215107	20020514	H01L 27/06
WO 03012874 A2	20030213	US0214739	20020508	H01L 27/20
WO 03012875 A1	20030213	PL0100067	20010802	H01L 29/12
WO 03012877 A2	20030213	EP0208102	20020719	H01L 29/778
WO 03012879 A1	20030213	US0224113	20020730	H01L 29/80
WO 03012880 A2	20030213	US0223978	20020726	H01L 31/068
WO 03012881 A1	20030213	GB0203378	20020724	H01L 31/072
WO 03012882 A2	20030213	US0215106	20020514	H01L 31/12
WO 03012883 A2	20030213	EP0208638	20020802	H01L 31/18
WO 03012884 A1	20030213	KR0201453	20020731	H01L 33/00
WO 03012885 A1	20030213	US0220965	20020701	H01L 35/24
WO 03012886 A1	20030213	US0223874	20020722	H01L 37/00
WO 03012889 A1	20030213	US0224110	20020730	H01L 41/08
WO 03012890 A2	20030213	DE0202467	20020705	H01L 51/20
WO 03012891 A1	20030213	GB0203394	20020724	H01L 51/20
WO 03012892 A2	20030213	GB0203459	20020729	H01L 51/20
WO 03012893 A2	20030213	US0224039	20020730	H01M
WO 03012894 A2	20030213	US0224564	20020801	H01M
WO 03012895 A2	20030213	US0223380	20020717	H01M 2/04
WO 03012896 A1	20030213	KR0101825	20011029	H01M 2/16
WO 03012899 A1	20030213	JP0207779	20020731	H01M 4/02
WO 03012901 A1	20030213	CH0200425	20020729	H01M 4/48
WO 03012903 A1	20030213	JP0207752	20020730	H01M 8/02
WO 03012904 A2	20030213	CH0200382	20020712	H01M 8/04
WO 03012908 A2	20030213	US0223880	20020726	H01M 10/04
WO 03012909 A1	20030213	KR0101931	20011113	H01M 10/22
WO 03012912 A1	20030213	JP0207392	20020722	H01M 10/40
WO 03012913 A2	20030213	CA0200976	20020625	H01M 12/06

1		2		3
WO 03012915 A2	20030213	FR0202762	20020731	H01P 1/215
WO 03012916 A1	20030213	GB0203498	20020730	H01P 5/18
WO 03012919 A1	20030213	US0123777	20010727	H01Q 1/38
WO 03012920 A1	20030213	FR0202747	20020730	H01Q 7/00
WO 03012922 A1	20030213	US0223998	20020730	H01Q 9/18
WO 03012925 A2	20030213	FR0202700	20020726	H01R
WO 03012926 A2	20030213	BR0200106	20020729	H01R 3/00
WO 03012927 A1	20030213	US0221776	20020710	H01R 11/18
WO 03012928 A1	20030213	US0224762	20020801	H01R 12/16
WO 03012929 A1	20030213	US0223058	20020722	H01R 13/193
WO 03012930 A2	20030213	SE0201357	20020708	H01R 13/24
WO 03012931 A1	20030213	US0223216	20020719	H01R 13/625
WO 03012932 A1	20030213	CH0100465	20010731	H01R 13/639
WO 03012934 A1	20030213	EP0207670	20020710	H01R 13/658
WO 03012937 A1	20030213	US0223027	20020718	H01S 3/036
WO 03012938 A1	20030213	US0223893	20020729	H01S 3/04
WO 03012941 A2	20030213	EP0208104	20020720	H01S 5/00
WO 03012942 A2	20030213	US0224736	20020805	H01S 5/00
WO 03012944 A1	20030213	US0214995	20020514	H01S 5/026
WO 03012945 A1	20030213	EP0207391	20020703	H01T 4/12
WO 03012947 A1	20030213	EP0208349	20020726	H02B 1/01
WO 03012948 A1	20030213	GB0203418	20020725	H02G 1/08
WO 03012949 A1	20030213	IT0200515	20020802	H02G 3/08
WO 03012953 A2	20030213	US0224086	20020729	H02K
WO 03012955 A1	20030213	GB0203502	20020731	H02K 1/20
WO 03012957 A1	20030213	GB0203528	20020731	H02K 3/42
WO 03012960 A2	20030213	FR0202767	20020731	H02K 5/26
WO 03012965 A1	20030213	EP0207917	20020717	H02M 3/335
WO 03012968 A1	20030213	GB0203283	20020718	H02M 7/5383
WO 03012970 A1	20030213	US0224385	20020801	H02P 1/42
WO 03012971 A1	20030213	EP0207204	20020629	H02P 6/06
WO 03012973 A1	20030213	FR0202565	20020718	H02P 9/40
WO 03012974 A1	20030213	US0224094	20020729	H02P 21/00
WO 03012975 A1	20030213	CA0201192	20020730	H03B 5/12
WO 03012976 A1	20030213	GB0203540	20020802	H03B 5/36
WO 03012979 A1	20030213	US0224569	20020801	H03D 3/00
WO 03012980 A1	20030213	US0220309	20020626	H03F 1/30
WO 03012981 A1	20030213	IB0202902	20020725	H03F 3/193
WO 03012982 A2	20030213	US0224148	20020729	H03F 3/193
WO 03012983 A1	20030213	EP0207524	20020705	H03F 3/45
WO 03012984 A2	20030213	SE0201327	20020702	H03G
WO 03012985 A2	20030213	US0224093	20020729	H03G
WO 03012986 A1	20030213	US0224730	20020802	H03G 11/04
WO 03012989 A1	20030213	US0224416	20020731	H03H 11/04
WO 03012990 A1	20030213	US0224326	20020802	H03H 21/00
WO 03012991 A2	20030213	EP0208161	20020722	H03K
WO 03012992 A2	20030213	US0223969	20020729	H03K
WO 03012994 A1	20030213	SG0100159	20010802	H03K 3/30
WO 03012995 A2	20030213	GB0203332	20020718	H03K 5/00
WO 03012997 A1	20030213	US0217826	20020605	H03K 17/14
WO 03012998 A1	20030213	EP0207279	20020702	H03K 17/97
WO 03012999 A2	20030213	US0223968	20020729	H03K 21/00
WO 03013000 A2	20030213	US0224893	20020805	H03L 7/00

1		2		3
WO 03013001 A2	20030213	IB0202829	20020715	H03L 7/081
WO 03013002 A1	20030213	US0223934	20020726	H03M 1/10
WO 03013003 A1	20030213	SE0201410	20020723	H03M 7/30
WO 03013005 A2	20030213	CA0201211	20020802	H04B
WO 03013006 A2	20030213	IB0202933	20020727	H04B
WO 03013008 A2	20030213	US0224126	20020730	H04B
WO 03013009 A2	20030213	US0224288	20020730	H04B
WO 03013010 A1	20030213	KR0201436	20020729	H04B 1/00
WO 03013013 A1	20030213	JP0205491	20020604	H04B 1/26
WO 03013014 A2	20030213	IB0202716	20020711	H04B 1/38
WO 03013018 A2	20030213	US0220547	20020628	H04B 1/707
WO 03013019 A1	20030213	ES0200349	20020711	H04B 3/54
WO 03013021 A1	20030213	US0124520	20010802	H04B 7/005
WO 03013023 A1	20030213	CA0201150	20020726	H04B 7/08
WO 03013024 A1	20030213	EP0206403	20020611	H04B 7/08
WO 03013025 A1	20030213	KR0201438	20020730	H04B 7/14
WO 03013026 A1	20030213	US0221990	20020709	H04B 7/216
WO 03013027 A1	20030213	US0221992	20020709	H04B 7/216
WO 03013028 A1	20030213	CA0201213	20020802	H04B 7/26
WO 03013029 A1	20030213	US0221305	20020730	H04B 10/00
WO 03013030 A2	20030213	US0223750	20020726	H04B 10/08
WO 03013031 A1	20030213	SE0201248	20020625	H04B 10/155
WO 03013032 A1	20030213	AU0201018	20020731	H04B 10/17
WO 03013036 A1	20030213	JP0205299	20020530	H04J 3/00
WO 03013037 A1	20030213	GB0203580	20020802	H04J 11/00
WO 03013038 A1	20030213	JP0207707	20020729	H04J 11/00
WO 03013039 A1	20030213	JP0207747	20020730	H04J 11/00
WO 03013040 A1	20030213	US0224771	20020802	H04J 13/04
WO 03013041 A2	20030213	DE0202674	20020719	H04L
WO 03013044 A2	20030213	IB0202861	20020722	H04L
WO 03013045 A2	20030213	US0223970	20020729	H04L
WO 03013046 A1	20030213	CA0201109	20020719	H04L 1/00
WO 03013047 A2	20030213	US0220546	20020628	H04L 1/00
WO 03013048 A2	20030213	US0224401	20020731	H04L 1/00
WO 03013050 A1	20030213	DE0102926	20010801	H04L 5/02
WO 03013051 A2	20030213	IE0200114	20020731	H04L 7/02
WO 03013052 A1	20030213	KR0101283	20010727	H04L 9/30
WO 03013055 A2	20030213	CA0201180	20020726	H04L 12/00
WO 03013057 A2	20030213	GB0203295	20020717	H04L 12/00
WO 03013060 A2	20030213	US0223887	20020729	H04L 12/00
WO 03013061 A1	20030213	US0223411	20020722	H04L 12/18
WO 03013062 A1	20030213	KR0101987	20011120	H04L 12/22
WO 03013065 A1	20030213	IB0101381	20010802	H04L 12/26
WO 03013066 A2	20030213	US0224348	20020731	H04L 12/26
WO 03013070 A2	20030213	US0145304	20011114	H04L 12/54
WO 03013071 A1	20030213	US0222178	20020713	H04L 12/54
WO 03013073 A1	20030213	DE0102728	20010719	H04L 12/56
WO 03013075 A1	20030213	GB0203425	20020726	H04L 12/56
WO 03013077 A1	20030213	US0223734	20020726	H04L 12/56
WO 03013078 A1	20030213	US0224380	20020731	H04L 12/56
WO 03013079 A1	20030213	GB0203449	20020726	H04L 12/58
WO 03013080 A1	20030213	IB0203664	20020730	H04L 12/58
WO 03013081 A1	20030213	US0224041	20020730	H04L 15/00

1		2		3
WO 03013082 A1	20030213	US0223980	20020726	H04L 23/02
WO 03013083 A2	20030213	IE0200115	20020731	H04L 25/00
WO 03013084 A2	20030213	EP0208292	20020725	H04L 25/02
WO 03013087 A2	20030213	GB0203303	20020718	H04L 25/03
WO 03013088 A2	20030213	US0224417	20020731	H04L 25/03
WO 03013089 A2	20030213	US0131105	20011004	H04L 27/00
WO 03013090 A1	20030213	US0220850	20020702	H04L 27/00
WO 03013092 A1	20030213	US0224241	20020730	H04L 27/06
WO 03013093 A2	20030213	CA0201174	20020729	H04L 27/26
WO 03013094 A1	20030213	DE0102729	20010719	H04L 27/26
WO 03013096 A1	20030213	CN0200410	20020607	H04L 29/00
WO 03013099 A1	20030213	FI0200649	20020731	H04L 29/06
WO 03013102 A1	20030213	IB0101382	20010802	H04L 29/06
WO 03013103 A2	20030213	IB0202912	20020725	H04L 29/06
WO 03013104 A1	20030213	US0221698	20020710	H04L 29/06
WO 03013105 A2	20030213	US0217992	20020607	H04M
WO 03013106 A2	20030213	US0224394	20020801	H04M
WO 03013107 A1	20030213	JP0204920	20020521	H04M 1/00
WO 03013108 A1	20030213	JP0205301	20020530	H04M 1/00
WO 03013111 A1	20030213	US0221304	20020730	H04M 1/64
WO 03013112 A1	20030213	US0224133	20020730	H04M 1/64
WO 03013113 A2	20030213	GB0203532	20020731	H04M 3/00
WO 03013114 A1	20030213	CN0200224	20020329	H04M 3/42
WO 03013115 A2	20030213	US0224444	20020801	H04M 3/42
WO 03013117 A1	20030213	IE0100101	20010731	H04M 3/493
WO 03013118 A1	20030213	AU0201009	20020726	H04M 3/533
WO 03013119 A1	20030213	JP0111051	20011217	H04M 11/00
WO 03013121 A1	20030213	US0221913	20020710	H04M 11/10
WO 03013123 A1	20030213	IL0100706	20010731	H04M 17/00
WO 03013124 A2	20030213	CN0200527	20020729	H04N
WO 03013125 A2	20030213	SE0201369	20020709	H04N
WO 03013131 A1	20030213	JP0207683	20020729	H04N 5/64
WO 03013132 A1	20030213	JP0206992	20020710	H04N 5/91
WO 03013133 A1	20030213	US0224581	20020731	H04N 7/087
WO 03013134 A1	20030213	DE0102647	20010719	H04N 7/12
WO 03013135 A1	20030213	US0206562	20020304	H04N 7/14
WO 03013136 A2	20030213	US0223711	20020725	H04N 7/16
WO 03013137 A1	20030213	GB0105202	20011126	H04N 7/167
WO 03013138 A1	20030213	CN0200526	20020729	H04N 7/173
WO 03013139 A1	20030213	FR0201826	20020531	H04N 7/173
WO 03013140 A1	20030213	GB0203414	20020725	H04N 7/18
WO 03013142 A1	20030213	GB0105207	20011126	H04N 7/26
WO 03013143 A2	20030213	US0223783	20020725	H04N 7/26
WO 03013144 A1	20030213	KR0101612	20010926	H04N 7/32
WO 03013145 A1	20030213	FR0202639	20020724	H04N 7/50
WO 03013146 A1	20030213	FR0202640	20020724	H04N 7/50
WO 03013147 A1	20030213	IB0203130	20020718	H04N 7/50
WO 03013148 A2	20030213	US0221967	20020711	H04N 9/00
WO 03013149 A2	20030213	US0223828	20020725	H04N 9/00
WO 03013151 A2	20030213	GB0203578	20020801	H04N 9/31
WO 03013152 A2	20030213	US0223717	20020725	H04N 9/82
WO 03013154 A2	20030213	US0217547	20020604	H04Q
WO 03013156 A2	20030213	US0223635	20020726	H04Q

1		2		3
WO 03013158 A2	20030213	CA0201133	20020723	H04Q 7/00
WO 03013160 A2	20030213	US0222182	20020711	H04Q 7/00
WO 03013161 A2	20030213	US0222965	20020719	H04Q 7/00
WO 03013162 A2	20030213	US0224302	20020731	H04Q 7/00
WO 03013163 A1	20030213	EP0206066	20020603	H04Q 7/22
WO 03013164 A1	20030213	GB0203476	20020729	H04Q 7/22
WO 03013166 A1	20030213	IB0202951	20020730	H04Q 7/30
WO 03013168 A1	20030213	IL0100697	20010729	H04Q 7/36
WO 03013169 A1	20030213	KR0201408	20020727	H04Q 7/36
WO 03013172 A1	20030213	GB0203252	20020716	H04Q 7/38
WO 03013173 A1	20030213	GB0203260	20020716	H04Q 7/38
WO 03013174 A1	20030213	GB0203265	20020716	H04Q 7/38
WO 03013175 A2	20030213	GB0203415	20020725	H04Q 7/38
WO 03013176 A2	20030213	US0218038	20020605	H04Q 7/38
WO 03013178 A1	20030213	US0223917	20020725	H04Q 7/38
WO 03013179 A1	20030213	GB0203320	20020719	H04Q 11/04
WO 03013180 A2	20030213	GB0203389	20020724	H04R
WO 03013182 A1	20030213	KR0201421	20020726	H04R 1/00
WO 03013183 A2	20030213	GB0203432	20020726	H04R 1/28
WO 03013184 A1	20030213	FR0202616	20020722	H04R 1/30
WO 03013185 A1	20030213	US0223932	20020726	H04R 3/00
WO 03013187 A1	20030213	EP0207603	20020709	H04R 7/12
WO 03013188 A1	20030213	SE0201087	20020606	H04R 25/00
WO 03013192 A1	20030213	US0220818	20020701	H05B 33/10
WO 03013199 A2	20030213	US0223413	20020724	H05K
WO 03013201 A1	20030213	KR0101480	20010831	H05K 3/46
WO 03013202 A2	20030213	US0224757	20020731	H05K 5/00
WO 03013204 A2	20030213	US0223944	20020726	H05K 7/00
WO 03013206 A1	20030213	US0224828	20020731	H05K 7/14
WO 03013207 A1	20030213	GB0203419	20020726	H05K 9/00
WO 03013208 A2	20030213	US0222248	20020711	H05K 9/00
WO 03013211 A2	20030220	EP0204371	20020430	BRAK KLASY
WO 03013212 A2	20030220	SE0201430	20020806	BRAK KLASY
WO 03013213 A2	20030220	US0222282	20020712	BRAK KLASY
WO 03013214 A2	20030220	US0222420	20020711	BRAK KLASY
WO 03013215 A2	20030220	US0225074	20020806	BRAK KLASY
WO 03013216 A1	20030220	NL0200454	20020717	A01B 45/02
WO 03013217 A1	20030220	US0225416	20020812	A01D 34/416
WO 03013218 A1	20030220	IB0203038	20020805	A01D 45/10
WO 03013219 A1	20030220	IB0203031	20020805	A01D 91/04
WO 03013220 A2	20030220	HU0200077	20020807	A01G
WO 03013221 A1	20030220	FI0200663	20020812	A01G 3/08
WO 03013222 A1	20030220	JP0106718	20010806	A01G 9/02
WO 03013223 A1	20030220	NZ0200153	20020809	A01G 13/02
WO 03013224 A2	20030220	EP0208136	20020719	A01H
WO 03013225 A2	20030220	US0221753	20020710	A01H
WO 03013226 A2	20030220	US0221837	20020809	A01H
WO 03013227 A2	20030220	US0225805	20020809	A01H
WO 03013228 A2	20030220	US0225808	20020809	A01H
WO 03013229 A2	20030220	US0225453	20020812	A01K
WO 03013230 A1	20030220	EP0109225	20010809	A01K 1/00
WO 03013233 A1	20030220	JP0208032	20020806	A01K 63/04
WO 03013234 A2	20030220	FR0202835	20020808	A01K 67/027

1		2		3
WO 03013235 A1	20030220	KR0101525	20010910	A01K 95/00
WO 03013236 A2	20030220	US0224999	20020806	A01M
WO 03013237 A2	20030220	US0224186	20020731	A01M 1/02
WO 03013239 A2	20030220	EP0208781	20020806	A01N 1/00
WO 03013240 A1	20030220	JP0207831	20020801	A01N 3/00
WO 03013241 A1	20030220	AU0201016	20020731	A01N 25/00
WO 03013242 A1	20030220	US0224192	20020731	A01N 25/34
WO 03013247 A1	20030220	EP0208878	20020808	A01N 43/40
WO 03013248 A1	20030220	EP0208321	20020726	A01N 43/82
WO 03013249 A1	20030220	EP0208413	20020729	A01N 43/90
WO 03013250 A1	20030220	EP0208338	20020723	A01N 59/00
WO 03013251 A1	20030220	JP0208181	20020809	A01N 63/00
WO 03013253 A1	20030220	EP0109085	20010807	A21C 3/02
WO 03013254 A1	20030220	EP0109086	20010807	A21C 3/02
WO 03013255 A1	20030220	GB0203584	20020802	A21C 3/08
WO 03013256 A1	20030220	EP0109084	20010807	A21C 11/08
WO 03013257 A1	20030220	EP0109087	20010807	A21C 13/02
WO 03013259 A1	20030220	US0225041	20020807	A21D 13/00
WO 03013262 A1	20030220	EP0208678	20020803	A22C 25/04
WO 03013263 A1	20030220	EP0208268	20020724	A22C 25/14
WO 03013266 A1	20030220	EP0208542	20020730	A23J 3/18
WO 03013267 A1	20030220	AU0201030	20020801	A23K 1/00
WO 03013268 A1	20030220	GB0203579	20020802	A23K 1/16
WO 03013269 A1	20030220	JP0207849	20020801	A23K 1/18
WO 03013270 A2	20030220	US0225146	20020808	A23L
WO 03013271 A1	20030220	FR0202825	20020807	A23L 1/035
WO 03013272 A1	20030220	US0224865	20020806	A23L 1/052
WO 03013273 A1	20030220	FR0202856	20020812	A23L 1/22
WO 03013275 A1	20030220	EP0208048	20020718	A23L 1/30
WO 03013276 A1	20030220	EP0208051	20020710	A23L 1/30
WO 03013277 A1	20030220	JP0208052	20020807	A23L 1/30
WO 03013278 A1	20030220	US0205771	20020228	A23L 1/32
WO 03013279 A2	20030220	GB0203600	20020805	A23L 1/325
WO 03013282 A1	20030220	US0125028	20010809	A23L 2/02
WO 03013283 A1	20030220	US0223872	20020723	A23L 2/02
WO 03013284 A1	20030220	JP0207463	20020724	A24C 5/46
WO 03013285 A1	20030220	KR0201394	20020725	A24D 3/08
WO 03013286 A1	20030220	JP0207807	20020731	A24D 3/16
WO 03013287 A1	20030220	JP0207808	20020731	A24D 3/16
WO 03013288 A1	20030220	HU0200073	20020725	A24F 15/14
WO 03013289 A2	20030220	DE0202801	20020731	A41B
WO 03013290 A2	20030220	DE0202802	20020731	A41B 11/00
WO 03013292 A2	20030220	US0219390	20020618	A41D
WO 03013293 A2	20030220	US0224432	20020801	A41D
WO 03013295 A1	20030220	US0225167	20020809	A41G 3/00
WO 03013296 A2	20030220	GB0203508	20020731	A41G 5/00
WO 03013297 A1	20030220	KR0201482	20020806	A41G 5/00
WO 03013299 A1	20030220	US0145095	20011130	A42B 1/24
WO 03013300 A1	20030220	JP0105925	20010709	A42B 3/30
WO 03013302 A1	20030220	US0211905	20020517	A43B 5/00
WO 03013303 A1	20030220	US0215140	20020517	A43C 15/00
WO 03013304 A1	20030220	DE0202855	20020802	A45D 2/00
WO 03013307 A1	20030220	US0224619	20020802	A47B 23/04

1		2		3
WO 03013309 A1	20030220	EP0208378	20020726	A47B 96/14
WO 03013310 A2	20030220	US0225459	20020809	A47C
WO 03013311 A2	20030220	US0225481	20020812	A47C
WO 03013312 A1	20030220	GB0203546	20020801	A47C 1/02
WO 03013315 A2	20030220	US0225131	20020805	A47F
WO 03013316 A2	20030220	US0225587	20020812	A47F
WO 03013317 A1	20030220	FR0202814	20020806	A47F 3/04
WO 03013318 A1	20030220	GB0203698	20020809	A47F 3/04
WO 03013319 A1	20030220	US0225157	20020809	A47F 3/04
WO 03013322 A1	20030220	AU0201377	20021010	A47G 25/40
WO 03013323 A1	20030220	IB0202203	20020610	A47J 27/08
WO 03013325 A1	20030220	IT0100364	20010711	A47J 31/44
WO 03013326 A1	20030220	US0224550	20020801	A47J 36/26
WO 03013327 A1	20030220	FR0202823	20020807	A47J 36/38
WO 03013328 A1	20030220	US0225382	20020809	A47J 37/00
WO 03013329 A1	20030220	IL0200644	20020806	A47J 37/02
WO 03013330 A2	20030220	GB0203544	20020802	A47J 37/07
WO 03013331 A1	20030220	US0225384	20020809	A47J 43/28
WO 03013332 A1	20030220	FR0202129	20020620	A47K 10/36
WO 03013333 A1	20030220	TR0200041	20020809	A47L 9/28
WO 03013334 A2	20030220	IL0200658	20020808	A61B
WO 03013335 A2	20030220	US0224118	20020730	A61B
WO 03013336 A2	20030220	US0224621	20020802	A61B
WO 03013337 A2	20030220	US0224719	20020801	A61B
WO 03013340 A2	20030220	US0224817	20020805	A61B
WO 03013341 A2	20030220	US0224942	20020806	A61B
WO 03013343 A2	20030220	US0225043	20020807	A61B
WO 03013344 A2	20030220	US0225327	20020809	A61B
WO 03013346 A2	20030220	US0225375	20020807	A61B
WO 03013347 A1	20030220	EP0206646	20020617	A61B 1/00
WO 03013348 A1	20030220	JP0207876	20020801	A61B 1/00
WO 03013349 A2	20030220	US0224809	20020805	A61B 1/05
WO 03013351 A1	20030220	SE0201431	20020807	A61B 5/00
WO 03013353 A1	20030220	NL0200535	20020808	A61B 5/0478
WO 03013354 A1	20030220	GB0105136	20011121	A61B 5/11
WO 03013356 A1	20030220	JP0207934	20020802	A61B 5/15
WO 03013358 A2	20030220	US0223576	20020724	A61B 6/00
WO 03013359 A1	20030220	CA0201101	20020717	A61B 7/04
WO 03013360 A1	20030220	JP0206867	20020705	A61B 8/00
WO 03013361 A1	20030220	AU0100949	20010803	A61B 17/00
WO 03013362 A2	20030220	EP0208494	20020731	A61B 17/00
WO 03013365 A1	20030220	US0225502	20020809	A61B 17/00
WO 03013366 A2	20030220	US0225503	20020809	A61B 17/00
WO 03013367 A2	20030220	US0225504	20020809	A61B 17/00
WO 03013368 A1	20030220	IB0203037	20020805	A61B 17/02
WO 03013369 A1	20030220	EP0208574	20020801	A61B 17/04
WO 03013370 A1	20030220	US0209925	20020327	A61B 17/11
WO 03013371 A1	20030220	GB0203542	20020807	A61B 17/15
WO 03013372 A2	20030220	US0225127	20020808	A61B 17/16
WO 03013373 A1	20030220	GB0203515	20020731	A61B 17/17
WO 03013374 A1	20030220	US0224918	20020805	A61B 17/28
WO 03013376 A1	20030220	EP0208389	20020727	A61B 17/32
WO 03013377 A1	20030220	EP0208495	20020731	A61B 17/32

1		2		3
WO 03013378 A1	20030220	EP0206647	20020617	A61B 18/14
WO 03013379 A2	20030220	IL0200639	20020806	A61C
WO 03013380 A2	20030220	US0225000	20020806	A61C
WO 03013381 A2	20030220	US0225224	20020807	A61C
WO 03013382 A1	20030220	NO0100487	20011207	A61C 5/14
WO 03013383 A1	20030220	EP0208679	20020803	A61C 8/00
WO 03013384 A1	20030220	EP0208996	20020811	A61C 8/00
WO 03013385 A1	20030220	FR0202544	20020717	A61C 8/00
WO 03013386 A1	20030220	EP0208178	20020723	A61C 13/00
WO 03013388 A2	20030220	US0223890	20020729	A61F
WO 03013389 A2	20030220	US0225361	20020808	A61F
WO 03013390 A2	20030220	US0225362	20020808	A61F
WO 03013391 A2	20030220	US0225363	20020808	A61F
WO 03013392 A1	20030220	EP0208570	20020801	A61F 2/00
WO 03013393 A1	20030220	US0210724	20020404	A61F 2/06
WO 03013395 A1	20030220	US0223105	20020722	A61F 2/20
WO 03013396 A1	20030220	GB0203723	20020812	A61F 2/30
WO 03013397 A2	20030220	FR0202622	20020722	A61F 2/34
WO 03013398 A1	20030220	FR0202815	20020806	A61F 2/42
WO 03013400 A1	20030220	EP0208457	20020730	A61F 2/50
WO 03013401 A1	20030220	NL0200497	20020723	A61F 2/66
WO 03013404 A1	20030220	DK0200197	20020323	A61F 5/448
WO 03013405 A1	20030220	CN0200509	20020722	A61F 6/08
WO 03013406 A1	20030220	US0224489	20020802	A61F 13/15
WO 03013407 A2	20030220	US0224697	20020806	A61F 13/26
WO 03013408 A1	20030220	US0224699	20020806	A61F 13/26
WO 03013409 A1	20030220	US0224627	20020802	A61F 13/513
WO 03013410 A1	20030220	GB0203633	20020808	A61G 5/10
WO 03013411 A1	20030220	GB0203635	20020808	A61G 5/10
WO 03013412 A1	20030220	CA0201227	20020807	A61G 7/057
WO 03013413 A1	20030220	US0224269	20020731	A61G 17/00
WO 03013415 A1	20030220	GB0203627	20020806	A61H 3/00
WO 03013417 A1	20030220	US0224612	20020802	A61J 1/00
WO 03013418 A2	20030220	GB0203612	20020806	A61J 9/00
WO 03013419 A1	20030220	US0225383	20020809	A61J 11/00
WO 03013420 A2	20030220	EP0208917	20020805	A61K
WO 03013422 A2	20030220	IL0200649	20020807	A61K
WO 03013423 A2	20030220	US0214510	20020508	A61K
WO 03013425 A2	20030220	US0223875	20020726	A61K
WO 03013426 A2	20030220	US0224561	20020802	A61K
WO 03013427 A2	20030220	US0224586	20020801	A61K
WO 03013428 A2	20030220	US0224794	20020806	A61K
WO 03013429 A2	20030220	US0224879	20020805	A61K
WO 03013430 A2	20030220	US0224891	20020805	A61K
WO 03013431 A2	20030220	US0224917	20020805	A61K
WO 03013432 A2	20030220	US0224923	20020807	A61K
WO 03013433 A2	20030220	US0224946	20020806	A61K
WO 03013434 A2	20030220	US0225001	20020806	A61K
WO 03013435 A2	20030220	US0225121	20020807	A61K
WO 03013436 A2	20030220	US0225262	20020808	A61K
WO 03013437 A2	20030220	US0225352	20020807	A61K
WO 03013438 A2	20030220	US0225358	20020809	A61K
WO 03013439 A2	20030220	US0225448	20020809	A61K

1		2		3
WO 03013440 A2	20030220	US0225452	20020812	A61K
WO 03013442 A2	20030220	US0207755	20020315	A61K
WO 03013445 A1	20030220	FR0202572	20020718	A61K 7/00
WO 03013446 A1	20030220	JP0208180	20020809	A61K 7/00
WO 03013449 A2	20030220	US0224964	20020807	A61K 7/06
WO 03013451 A1	20030220	JP0208000	20020806	A61K 7/16
WO 03013452 A1	20030220	US0224989	20020807	A61K 7/38
WO 03013453 A1	20030220	EP0109198	20010809	A61K 7/40
WO 03013454 A1	20030220	EP0109200	20010809	A61K 7/40
WO 03013456 A2	20030220	GB0203490	20020731	A61K 7/42
WO 03013461 A2	20030220	EP0208879	20020808	A61K 7/48
WO 03013462 A1	20030220	EP0208880	20020808	A61K 7/48
WO 03013468 A1	20030220	GB0203576	20020802	A61K 8/35
WO 03013469 A1	20030220	US0224962	20020807	A61K 8/36
WO 03013470 A1	20030220	EP0208925	20020809	A61K 9/00
WO 03013471 A2	20030220	IB0203117	20020808	A61K 9/00
WO 03013472 A1	20030220	GB0203583	20020801	A61K 9/10
WO 03013473 A1	20030220	US0224746	20020805	A61K 9/10
WO 03013475 A1	20030220	ES0100317	20010808	A61K 9/12
WO 03013476 A1	20030220	US0224935	20020806	A61K 9/14
WO 03013478 A1	20030220	IB0201853	20020528	A61K 9/48
WO 03013479 A1	20030220	US0224934	20020806	A61K 9/48
WO 03013482 A1	20030220	GB0203571	20020802	A61K 9/70
WO 03013483 A1	20030220	US0225239	20020807	A61K 9/70
WO 03013484 A2	20030220	EP0208708	20020805	A61K 31/00
WO 03013485 A1	20030220	FR0202777	20020801	A61K 31/00
WO 03013486 A1	20030220	GB0203639	20020807	A61K 31/00
WO 03013487 A2	20030220	IB0202147	20020610	A61K 31/00
WO 03013488 A2	20030220	US0124986	20010809	A61K 31/00
WO 03013489 A1	20030220	GB0203575	20020802	A61K 31/04
WO 03013490 A1	20030220	EP0207335	20020703	A61K 31/045
WO 03013491 A1	20030220	US0223497	20020724	A61K 31/05
WO 03013492 A1	20030220	US0221294	20020726	A61K 31/135
WO 03013493 A1	20030220	EP0208379	20020726	A61K 31/166
WO 03013494 A1	20030220	JP0207961	20020805	A61K 31/166
WO 03013495 A1	20030220	US0225136	20020808	A61K 31/197
WO 03013496 A1	20030220	US0224963	20020807	A61K 31/198
WO 03013498 A2	20030220	DE0202666	20020719	A61K 31/21
WO 03013499 A2	20030220	EP0208374	20020726	A61K 31/21
WO 03013500 A1	20030220	BE0200123	20020717	A61K 31/215
WO 03013501 A1	20030220	BE0200051	20020405	A61K 31/215
WO 03013503 A1	20030220	EP0208185	20020723	A61K 31/337
WO 03013504 A1	20030220	US0225088	20020806	A61K 31/34
WO 03013505 A1	20030220	US0225302	20020808	A61K 31/34
WO 03013506 A1	20030220	GB0203559	20020731	A61K 31/38
WO 03013507 A1	20030220	US0124891	20010809	A61K 31/40
WO 03013508 A1	20030220	GB0203504	20020729	A61K 31/401
WO 03013509 A1	20030220	GB0203620	20020806	A61K 31/402
WO 03013510 A1	20030220	EP0208719	20020805	A61K 31/404
WO 03013511 A1	20030220	EP0207377	20020703	A61K 31/405
WO 03013512 A2	20030220	EP0208276	20020725	A61K 31/405
WO 03013513 A1	20030220	US0124487	20010803	A61K 31/415
WO 03013514 A1	20030220	US0222341	20020715	A61K 31/415

1		2		3
WO 03013515 A1	20030220	US0225347	20020809	A61K 31/4168
WO 03013516 A1	20030220	US0225194	20020808	A61K 31/42
WO 03013517 A1	20030220	EP0208634	20020729	A61K 31/422
WO 03013518 A1	20030220	US0223255	20020723	A61K 31/4245
WO 03013519 A1	20030220	EP0208448	20020730	A61K 31/425
WO 03013520 A1	20030220	EP0208500	20020731	A61K 31/425
WO 03013521 A1	20030220	EP0208691	20020803	A61K 31/425
WO 03013522 A1	20030220	JP0207960	20020805	A61K 31/4355
WO 03013523 A1	20030220	AU0201064	20020808	A61K 31/44
WO 03013524 A1	20030220	US0224430	20020802	A61K 31/44
WO 03013525 A1	20030220	US0224944	20020806	A61K 31/44
WO 03013526 A1	20030220	US0224664	20020802	A61K 31/4439
WO 03013527 A1	20030220	US0224293	20020801	A61K 31/4468
WO 03013528 A1	20030220	US0224643	20020802	A61K 31/45
WO 03013529 A1	20030220	EP0208926	20020809	A61K 31/4525
WO 03013530 A2	20030220	EP0208729	20020805	A61K 31/47
WO 03013531 A1	20030220	EP0207798	20020712	A61K 31/4725
WO 03013532 A1	20030220	US0225267	20020808	A61K 31/473
WO 03013533 A2	20030220	EP0208200	20020723	A61K 31/4741
WO 03013534 A2	20030220	EP0208219	20020723	A61K 31/4741
WO 03013535 A2	20030220	EP0208220	20020723	A61K 31/4741
WO 03013536 A2	20030220	EP0208217	20020723	A61K 31/4745
WO 03013537 A2	20030220	EP0208218	20020723	A61K 31/4745
WO 03013538 A1	20030220	US0224889	20020805	A61K 31/485
WO 03013539 A1	20030220	EP0208614	20020802	A61K 31/495
WO 03013540 A1	20030220	EP0208941	20020809	A61K 31/506
WO 03013541 A1	20030220	EP0208780	20020806	A61K 31/519
WO 03013542 A1	20030220	US0224742	20020805	A61K 31/52
WO 03013543 A1	20030220	US0225499	20020808	A61K 31/52
WO 03013544 A1	20030220	CR0200002	20020204	A61K 31/522
WO 03013545 A1	20030220	EP0208523	20020731	A61K 31/5513
WO 03013547 A1	20030220	BE0200132	20020731	A61K 31/58
WO 03013550 A1	20030220	AU0201081	20020806	A61K 31/6615
WO 03013551 A1	20030220	US0225213	20020808	A61K 31/7105
WO 03013554 A2	20030220	US0223618	20020726	A61K 35/00
WO 03013555 A1	20030220	US0224741	20020805	A61K 35/00
WO 03013557 A1	20030220	EP0208497	20020731	A61K 35/64
WO 03013558 A1	20030220	IT0200494	20020726	A61K 35/74
WO 03013559 A1	20030220	JP0208167	20020809	A61K 35/74
WO 03013561 A1	20030220	EP0113188	20011114	A61K 35/78
WO 03013562 A1	20030220	EP0208838	20020807	A61K 35/78
WO 03013564 A2	20030220	IN0200166	20020809	A61K 35/78
WO 03013565 A1	20030220	JP0203726	20020415	A61K 35/78
WO 03013567 A1	20030220	US0224738	20020805	A61K 35/78
WO 03013568 A1	20030220	US0124391	20010802	A61K 38/00
WO 03013569 A2	20030220	US0201151	20020116	A61K 38/00
WO 03013570 A1	20030220	US0225175	20020808	A61K 38/00
WO 03013571 A1	20030220	US0225574	20020812	A61K 38/00
WO 03013572 A1	20030220	US0148560	20011220	A61K 38/02
WO 03013573 A1	20030220	US0225323	20020809	A61K 38/02
WO 03013575 A1	20030220	US0223702	20020726	A61K 38/16
WO 03013576 A1	20030220	EP0208242	20020724	A61K 38/17
WO 03013577 A2	20030220	EP0208591	20020801	A61K 38/17

1		2		3
WO 03013578 A1	20030220	IB0203344	20020805	A61K 38/17
WO 03013579 A1	20030220	IB0203372	20020731	A61K 38/17
WO 03013580 A1	20030220	IB0203404	20020731	A61K 38/17
WO 03013581 A1	20030220	IB0203418	20020731	A61K 38/17
WO 03013582 A1	20030220	IB0203498	20020805	A61K 38/17
WO 03013583 A1	20030220	IB0203528	20020808	A61K 38/17
WO 03013584 A1	20030220	IB0203543	20020806	A61K 38/17
WO 03013585 A1	20030220	IB0203545	20020806	A61K 38/17
WO 03013587 A1	20030220	JP0207894	20020802	A61K 38/22
WO 03013588 A1	20030220	JP0207995	20020806	A61K 38/22
WO 03013590 A1	20030220	EP0208881	20020808	A61K 38/39
WO 03013591 A2	20030220	EP0208927	20020809	A61K 38/48
WO 03013592 A1	20030220	EP0208733	20020805	A61K 38/57
WO 03013594 A2	20030220	IB0203477	20020802	A61K 39/00
WO 03013595 A1	20030220	NZ0200135	20020726	A61K 39/04
WO 03013596 A1	20030220	NZ0200152	20020807	A61K 39/04
WO 03013597 A1	20030220	US0225185	20020812	A61K 39/12
WO 03013598 A2	20030220	US0225126	20020808	A61K 39/187
WO 03013599 A2	20030220	FR0202843	20020809	A61K 39/215
WO 03013600 A1	20030220	FR0202770	20020731	A61K 39/295
WO 03013601 A1	20030220	AU0201085	20020809	A61K 39/395
WO 03013603 A1	20030220	US0207498	20020313	A61K 39/395
WO 03013604 A2	20030220	IB0203544	20020806	A61K 45/00
WO 03013605 A1	20030220	JP0208016	20020806	A61K 45/00
WO 03013606 A1	20030220	JP0208058	20020807	A61K 45/00
WO 03013608 A1	20030220	BE0200135	20020807	A61K 45/06
WO 03013609 A1	20030220	JP0207862	20020801	A61K 45/06
WO 03013610 A2	20030220	GB0203586	20020802	A61K 47/00
WO 03013611 A1	20030220	JP0208165	20020809	A61K 47/32
WO 03013612 A1	20030220	JP0208225	20020812	A61K 47/36
WO 03013613 A1	20030220	JP0208164	20020809	A61K 47/40
WO 03013614 A1	20030220	JP0207929	20020802	A61K 47/42
WO 03013615 A1	20030220	US0224285	20020802	A61K 48/00
WO 03013616 A1	20030220	EP0208183	20020723	A61K 49/04
WO 03013617 A2	20030220	EP0208000	20020718	A61K 49/08
WO 03013618 A1	20030220	US0225027	20020807	A61L 9/03
WO 03013620 A1	20030220	JP0208106	20020807	A61L 9/22
WO 03013621 A1	20030220	EP0208839	20020807	A61L 12/08
WO 03013622 A1	20030220	KR0201326	20020713	A61L 15/44
WO 03013623 A1	20030220	US0225360	20020809	A61L 27/36
WO 03013624 A2	20030220	IL0200659	20020811	A61M
WO 03013626 A2	20030220	US0221819	20020712	A61M
WO 03013627 A2	20030220	US0209695	20020328	A61M
WO 03013628 A1	20030220	GB0203614	20020806	A61M 1/06
WO 03013629 A1	20030220	SE0201344	20020704	A61M 3/02
WO 03013630 A2	20030220	US0225277	20020809	A61M 5/00
WO 03013631 A1	20030220	CA0201100	20020718	A61M 5/32
WO 03013633 A1	20030220	EP0208718	20020805	A61M 15/00
WO 03013634 A1	20030220	IN0100224	20011224	A61M 15/00
WO 03013635 A1	20030220	IB0101362	20010730	A61M 16/00
WO 03013638 A1	20030220	US0220313	20020626	A61M 25/00
WO 03013639 A2	20030220	US0221154	20020702	A61M 25/00
WO 03013641 A2	20030220	US0225494	20020809	A61M 25/00

1		2		3
WO 03013642 A1	20030220	JP0208099	20020808	A61M 25/10
WO 03013643 A1	20030220	US0224630	20020802	A61M 25/10
WO 03013645 A1	20030220	US0225133	20020808	A61M 39/10
WO 03013646 A2	20030220	US0225393	20020809	A61M 39/26
WO 03013648 A2	20030220	US0225206	20020808	A61N
WO 03013649 A2	20030220	US0225313	20020808	A61N
WO 03013650 A1	20030220	US0224387	20020801	A61N 1/05
WO 03013653 A1	20030220	HU0100102	20011024	A61N 5/06
WO 03013654 A1	20030220	US0224389	20020801	A61N 7/00
WO 03013655 A2	20030220	US0225447	20020809	A61P 3/12
WO 03013656 A2	20030220	US0224763	20020805	A61P 13/12
WO 03013657 A1	20030220	CA0101148	20010810	A62B 18/02
WO 03013658 A1	20030220	NL0200529	20020806	A62C 3/16
WO 03013659 A2	20030220	EP0208530	20020731	A63B
WO 03013660 A2	20030220	ZA0200051	20020327	A63B
WO 03013661 A1	20030220	AU0201077	20020809	A63B 21/00
WO 03013662 A1	20030220	US0224637	20020802	A63B 21/00
WO 03013663 A1	20030220	US0224639	20020802	A63B 21/062
WO 03013664 A1	20030220	US0223785	20020725	A63B 22/00
WO 03013667 A2	20030220	GB0203622	20020806	A63B 69/36
WO 03013669 A1	20030220	EP0207450	20020705	A63C 1/28
WO 03013670 A1	20030220	GB0203640	20020807	A63C 17/00
WO 03013671 A1	20030220	EP0208397	20020726	A63C 17/22
WO 03013672 A2	20030220	US0224343	20020731	A63F
WO 03013673 A2	20030220	US0224883	20020805	A63F
WO 03013674 A1	20030220	US0225161	20020808	A63F 3/00
WO 03013675 A1	20030220	US0224854	20020806	A63F 9/24
WO 03013676 A1	20030220	US0224149	20020729	A63F 13/00
WO 03013677 A1	20030220	US0225083	20020806	A63F 13/00
WO 03013678 A1	20030220	US0225105	20020806	A63F 13/00
WO 03013679 A1	20030220	EP0109639	20010803	A63F 13/12
WO 03013680 A1	20030220	DE0202874	20020805	A63G 21/04
WO 03013681 A2	20030220	US0225398	20020812	B01D
WO 03013682 A1	20030220	US0225482	20020812	B01D 1/18
WO 03013684 A1	20030220	US0224613	20020802	B01D 11/00
WO 03013685 A1	20030220	PT0200015	20020801	B01D 13/00
WO 03013686 A1	20030220	EP0208444	20020730	B01D 21/26
WO 03013687 A1	20030220	KR0201507	20020807	B01D 25/12
WO 03013688 A1	20030220	GB0203577	20020802	B01D 29/03
WO 03013689 A1	20030220	US0221731	20020710	B01D 29/88
WO 03013690 A1	20030220	GB0203711	20020812	B01D 33/03
WO 03013691 A1	20030220	GB0203662	20020807	B01D 39/10
WO 03013693 A1	20030220	EP0208842	20020807	B01D 45/06
WO 03013694 A1	20030220	EP0208806	20020806	B01D 45/12
WO 03013696 A1	20030220	US0224806	20020805	B01D 47/02
WO 03013697 A1	20030220	NZ0200148	20020807	B01D 47/05
WO 03013698 A2	20030220	DE0202766	20020729	B01D 53/00
WO 03013700 A1	20030220	FR0102577	20010808	B01D 53/26
WO 03013701 A1	20030220	CA0201219	20020802	B01D 53/56
WO 03013702 A1	20030220	AU0201062	20020806	B01D 57/02
WO 03013703 A1	20030220	US0224663	20020802	B01D 57/02
WO 03013704 A2	20030220	IL0200636	20020804	B01D 61/06
WO 03013707 A1	20030220	FR0202323	20020703	B01D 65/10

1		2		3
WO 03013708 A2	20030220	EP0208697	20020805	B01D 69/10
WO 03013710 A1	20030220	EP0208049	20020717	B01F 3/08
WO 03013711 A1	20030220	KR0201358	20020719	B01F 3/08
WO 03013713 A1	20030220	US0211902	20020611	B01F 11/00
WO 03013715 A1	20030220	US0224614	20020802	B01J 8/02
WO 03013716 A1	20030220	US0225203	20020807	B01J 12/00
WO 03013717 A2	20030220	GB0203567	20020802	B01J 13/18
WO 03013718 A1	20030220	GB0203489	20020729	B01J 19/00
WO 03013719 A1	20030220	US0224698	20020806	B01J 20/10
WO 03013720 A1	20030220	US0220842	20020701	B01J 20/20
WO 03013722 A1	20030220	US0225048	20020807	B01J 27/14
WO 03013723 A1	20030220	EP0208589	20020801	B01J 31/18
WO 03013724 A1	20030220	GB0203566	20020802	B01J 31/22
WO 03013725 A1	20030220	EP0208540	20020730	B01J 35/02
WO 03013728 A2	20030220	GB0203218	20020715	B01J 37/02
WO 03013729 A2	20030220	US0223305	20020723	B01L
WO 03013730 A1	20030220	US0226982	20020809	B01L 3/00
WO 03013731 A1	20030220	EP0206734	20020619	B01L 3/02
WO 03013732 A1	20030220	DE0202705	20020723	B03C 3/28
WO 03013733 A1	20030220	US0215525	20020513	B03C 3/28
WO 03013734 A1	20030220	SE0201439	20020808	B03C 3/45
WO 03013735 A2	20030220	IB0204692	20020618	B05B 9/08
WO 03013736 A1	20030220	FR0202796	20020802	B05B 11/00
WO 03013737 A1	20030220	EP0208746	20020806	B05C 1/06
WO 03013738 A2	20030220	EP0208851	20020807	B05D
WO 03013739 A2	20030220	US0224318	20020801	B05D
WO 03013741 A1	20030220	NZ0200149	20020807	B07B 1/42
WO 03013742 A1	20030220	NZ0200150	20020807	B07B 1/46
WO 03013743 A1	20030220	US0220177	20020625	B07B 4/02
WO 03013744 A1	20030220	SE0201447	20020809	B07C 5/00
WO 03013745 A1	20030220	EP0208659	20020802	B07C 5/34
WO 03013746 A1	20030220	US0224465	20020802	B08B 3/02
WO 03013747 A1	20030220	US0224295	20020801	B08B 9/00
WO 03013748 A1	20030220	EP0207213	20020629	B08B 17/00
WO 03013749 A1	20030220	NZ0200127	20020724	B09C 1/00
WO 03013750 A2	20030220	EP0208715	20020805	B21B
WO 03013751 A1	20030220	EP0208861	20020808	B21B 1/16
WO 03013752 A1	20030220	US0124876	20010809	B21B 1/22
WO 03013753 A1	20030220	EP0208713	20020805	B21C 47/08
WO 03013755 A1	20030220	FR0202797	20020805	B21D 9/14
WO 03013756 A1	20030220	EP0208416	20020729	B21D 22/22
WO 03013757 A1	20030220	GB0203634	20020807	B21D 26/02
WO 03013758 A1	20030220	FR0202821	20020807	B21H 5/02
WO 03013760 A2	20030220	US0220178	20020625	B22C
WO 03013761 A1	20030220	EP0207885	20020716	B22C 9/12
WO 03013762 A1	20030220	JP0207997	20020806	B22C 19/04
WO 03013763 A1	20030220	EP0208711	20020805	B22D 11/124
WO 03013764 A1	20030220	JP0206481	20020627	B22D 27/18
WO 03013765 A1	20030220	US0224863	20020805	B22D 33/00
WO 03013766 A2	20030220	EP0208439	20020730	B22D 41/54
WO 03013768 A1	20030220	US0224497	20020802	B22F 7/02
WO 03013769 A2	20030220	EP0208896	20020808	B23B
WO 03013770 A1	20030220	DE0202665	20020719	B23B 27/16

1		2		3
WO 03013771 A1	20030220	EP0208291	20020725	B23C 3/05
WO 03013774 A2	20030220	GB0203624	20020806	B23H 1/04
WO 03013775 A1	20030220	DE0202670	20020722	B23H 9/00
WO 03013778 A1	20030220	US0224925	20020807	B23K 26/00
WO 03013779 A1	20030220	EP0208848	20020807	B23K 26/24
WO 03013780 A1	20030220	US0225408	20020809	B23P 19/00
WO 03013782 A1	20030220	CH0100488	20010809	B23Q 3/155
WO 03013783 A1	20030220	US0224390	20020801	B23Q 3/155
WO 03013787 A1	20030220	DK0200523	20020805	B24B 9/00
WO 03013788 A1	20030220	US0224272	20020731	B24B 21/06
WO 03013789 A1	20030220	JP0207875	20020801	B24B 31/16
WO 03013792 A1	20030220	US0221489	20020708	B24D 7/02
WO 03013793 A1	20030220	US0223663	20020725	B25B 5/02
WO 03013794 A1	20030220	GB0203603	20020805	B25B 9/00
WO 03013795 A1	20030220	JP0208073	20020807	B25B 21/02
WO 03013796 A1	20030220	JP0208074	20020807	B25B 21/02
WO 03013797 A1	20030220	EP0208386	20020727	B25B 23/14
WO 03013798 A1	20030220	AU0201038	20020806	B25B027/10
WO 03013799 A1	20030220	CN0101510	20011029	B25C 1/00
WO 03013800 A1	20030220	JP0208182	20020809	B25C 5/16
WO 03013801 A1	20030220	JP0208183	20020809	B25C 5/16
WO 03013802 A2	20030220	EP0208272	20020725	B26B
WO 03013803 A1	20030220	US0221686	20020709	B26D 1/553
WO 03013806 A1	20030220	US0225132	20020808	B27K 3/34
WO 03013807 A1	20030220	FI0200655	20020807	B27L 11/00
WO 03013808 A1	20030220	EP0109472	20010816	B27N 1/02
WO 03013809 A1	20030220	EP0208003	20020718	B27N 1/02
WO 03013810 A1	20030220	EP0208972	20020809	B27N 1/02
WO 03013811 A2	20030220	CA0201240	20020808	B27N 3/04
WO 03013812 A1	20030220	IT0100592	20011123	B27N 3/08
WO 03013813 A1	20030220	RU0200380	20020807	B28B 7/34
WO 03013816 A1	20030220	JP0208152	20020808	B28D 5/00
WO 03013818 A1	20030220	JP0208200	20020809	B29C 33/02
WO 03013819 A1	20030220	EP0208759	20020806	B29C 33/44
WO 03013821 A1	20030220	US0224495	20020802	B29C 43/00
WO 03013822 A1	20030220	US0224689	20020805	B29C 44/00
WO 03013825 A1	20030220	US0225036	20020807	B29C 47/00
WO 03013826 A2	20030220	US0224437	20020801	B29C 47/20
WO 03013827 A1	20030220	EP0206754	20020619	B29C 59/02
WO 03013830 A1	20030220	US0224749	20020805	B29C 70/52
WO 03013831 A1	20030220	US0225536	20020808	B29D 11/00
WO 03013832 A1	20030220	US0225550	20020809	B29D 11/00
WO 03013833 A1	20030220	US0224785	20020806	B29D 22/00
WO 03013835 A1	20030220	EP0208186	20020723	B29D 30/36
WO 03013838 A1	20030220	US0225406	20020809	B31C 11/06
WO 03013839 A1	20030220	CH0100493	20010810	B31F 1/32
WO 03013840 A1	20030220	CH0200289	20020603	B31F 1/32
WO 03013842 A1	20030220	US0225552	20020809	B32B 3/10
WO 03013843 A1	20030220	US0225084	20020806	B32B 3/26
WO 03013845 A1	20030220	US0223396	20020723	B32B 5/16
WO 03013846 A1	20030220	US0224514	20020801	B32B 13/04
WO 03013847 A1	20030220	EP0207659	20020710	B32B 15/01
WO 03013848 A1	20030220	US0224690	20020805	B32B 15/08

1		2		3
WO 03013849 A1	20030220	EP0207932	20020717	B32B 27/18
WO 03013850 A1	20030220	US0223856	20020725	B32B 27/18
WO 03013851 A1	20030220	EP0208381	20020726	B32B 27/30
WO 03013852 A1	20030220	EP0208470	20020730	B32B 27/32
WO 03013853 A1	20030220	EP0208817	20020807	B32B 31/00
WO 03013854 A1	20030220	IT0200525	20020807	B32B 31/08
WO 03013856 A1	20030220	DE0202867	20020802	B41F 7/12
WO 03013857 A2	20030220	DE0202799	20020731	B41F 13/26
WO 03013858 A1	20030220	AU0200920	20020709	B41J 2/07
WO 03013860 A1	20030220	AU0201053	20020806	B41J 2/175
WO 03013861 A1	20030220	AU0201054	20020806	B41J 2/175
WO 03013862 A1	20030220	AU0201055	20020806	B41J 2/175
WO 03013863 A1	20030220	AU0201056	20020806	B41J 2/175
WO 03013864 A1	20030220	AU0200913	20020709	B41J 2/175
WO 03013865 A1	20030220	AU0200914	20020709	B41J 2/175
WO 03013866 A1	20030220	AU0200921	20020709	B41J 2/175
WO 03013868 A1	20030220	AT0200236	20020805	B41K 1/40
WO 03013869 A2	20030220	AU0200915	20020709	B41M
WO 03013870 A2	20030220	US0223753	20020726	B41M
WO 03013871 A1	20030220	JP0207657	20020729	B41M 3/14
WO 03013875 A1	20030220	US0225667	20020812	B42D 15/00
WO 03013877 A1	20030220	AU0201043	20020807	B42F 21/02
WO 03013878 A2	20030220	US0224798	20020806	B44C
WO 03013879 A1	20030220	US0225490	20020809	B44C 1/22
WO 03013881 A1	20030220	EP0208411	20020729	B60C 11/11
WO 03013882 A1	20030220	US0222572	20020717	B60C 11/12
WO 03013883 A1	20030220	US0222567	20020717	B60C 11/13
WO 03013884 A1	20030220	EP0208486	20020730	B60F 3/00
WO 03013885 A1	20030220	CA0101140	20010809	B60G 11/27
WO 03013886 A1	20030220	US0214285	20020503	B60J 1/02
WO 03013892 A2	20030220	RU0200381	20020808	B60K
WO 03013894 A2	20030220	DE0202827	20020726	B60K 11/04
WO 03013896 A1	20030220	FR0202582	20020719	B60K 17/356
WO 03013899 A2	20030220	US0219234	20020618	B60N
WO 03013902 A1	20030220	JP0205457	20020603	B60N 2/30
WO 03013905 A2	20030220	US0224398	20020801	B60N 2/48
WO 03013907 A2	20030220	US0216859	20020530	B60R
WO 03013908 A1	20030220	AU0201039	20020806	B60R 1/06
WO 03013909 A1	20030220	US0221256	20020703	B60R 7/00
WO 03013910 A1	20030220	IB0203650	20020808	B60R 19/18
WO 03013911 A1	20030220	IB0203101	20020808	B60R 21/01
WO 03013912 A1	20030220	EP0206775	20020619	B60R 21/16
WO 03013913 A1	20030220	ES0100320	20010810	B60R 21/16
WO 03013917 A2	20030220	US0224638	20020802	B60R 22/00
WO 03013918 A1	20030220	EP0208167	20020723	B60S 1/38
WO 03013919 A1	20030220	KR0201215	20020626	B60S 1/54
WO 03013923 A1	20030220	FR0202806	20020806	B60T 11/224
WO 03013924 A2	20030220	FR0202729	20020730	B60T 11/232
WO 03013925 A1	20030220	FR0202732	20020730	B60T 13/565
WO 03013927 A1	20030220	FR0202731	20020730	B60T 13/569
WO 03013928 A1	20030220	FR0202727	20020730	B60T 13/57
WO 03013929 A1	20030220	GB0203328	20020719	B60T 17/00
WO 03013930 A1	20030220	GB0203333	20020719	B60T 17/00

1		2		3
WO 03013932 A2	20030220	US0223271	20020723	B61B
WO 03013933 A1	20030220	MX0200075	20020808	B61B 1/00
WO 03013934 A1	20030220	AT0200228	20020731	B61D 39/00
WO 03013935 A1	20030220	ZA0200021	20020222	B61L 1/14
WO 03013937 A1	20030220	EP0208797	20020807	B62B 3/02
WO 03013938 A2	20030220	US0224900	20020806	B62D
WO 03013939 A1	20030220	IT0200527	20020807	B62D 1/06
WO 03013941 A1	20030220	EP0208510	20020731	B62D 21/15
WO 03013943 A1	20030220	US0227083	20020802	B62D 51/04
WO 03013944 A2	20030220	IL0200638	20020806	B62D 57/024
WO 03013945 A1	20030220	US0225013	20020807	B62H 1/00
WO 03013946 A1	20030220	NZ0200147	20020802	B62J 7/04
WO 03013947 A1	20030220	US0224930	20020807	B62M 7/14
WO 03013948 A2	20030220	US0224654	20020802	B63B
WO 03013949 A1	20030220	US0216432	20020523	B63B 9/06
WO 03013950 A1	20030220	EP0208796	20020806	B63B 21/22
WO 03013951 A2	20030220	EP0206032	20020531	B63B 22/02
WO 03013953 A1	20030220	US0224433	20020801	B63C 11/00
WO 03013954 A1	20030220	GB0203613	20020806	B63H 5/16
WO 03013955 A2	20030220	US0225103	20020806	B63H 11/107
WO 03013956 A1	20030220	IN0200072	20020321	B64C 9/14
WO 03013957 A1	20030220	IB0102295	20011204	B64C 23/00
WO 03013958 A1	20030220	SE0201386	20020716	B65B 13/02
WO 03013959 A2	20030220	IL0200615	20020725	B65D
WO 03013960 A2	20030220	IL0200640	20020806	B65D
WO 03013961 A1	20030220	JP0208186	20020809	B65D 19/10
WO 03013962 A1	20030220	NZ0200003	20020117	B65D 25/08
WO 03013963 A1	20030220	KR0201473	20020803	B65D 33/16
WO 03013964 A1	20030220	KR0201471	20020803	B65D 33/36
WO 03013966 A1	20030220	GB0203552	20020801	B65D 43/02
WO 03013967 A1	20030220	EP0208571	20020801	B65D 43/10
WO 03013968 A1	20030220	EP0208573	20020801	B65D 43/10
WO 03013969 A2	20030220	US0223352	20020724	B65D 47/26
WO 03013970 A1	20030220	FR0202846	20020809	B65D 47/30
WO 03013971 A1	20030220	CA0201232	20020808	B65D 50/06
WO 03013972 A1	20030220	EP0207452	20020705	B65D 51/22
WO 03013973 A1	20030220	US0224328	20020731	B65D 73/00
WO 03013974 A1	20030220	EP0208594	20020801	B65D 75/32
WO 03013976 A1	20030220	EP0208687	20020803	B65D 77/20
WO 03013977 A1	20030220	IT0100434	20010806	B65D 77/28
WO 03013978 A1	20030220	KR0201472	20020803	B65D 77/28
WO 03013980 A1	20030220	EP0114332	20011205	B65D 81/34
WO 03013981 A1	20030220	US0223533	20020724	B65D 81/34
WO 03013982 A1	20030220	US0225479	20020809	B65D 81/38
WO 03013983 A1	20030220	NL0200533	20020808	B65D 83/08
WO 03013985 A1	20030220	SE0201420	20020730	B65F 3/02
WO 03013987 A2	20030220	US0224602	20020802	B65G
WO 03013989 A1	20030220	US0225042	20020807	B65G 17/00
WO 03013990 A1	20030220	US0224902	20020806	B65G 17/38
WO 03013991 A1	20030220	EP0208196	20020722	B65G 45/26
WO 03013992 A1	20030220	SE0201429	20020805	B65G 47/53
WO 03013993 A1	20030220	US0225271	20020812	B65G 49/07
WO 03013994 A1	20030220	GB0203661	20020807	B65H 7/06

1		2		3
WO 03013995 A1	20030220	DE0202662	20020719	B65H 23/24
WO 03013996 A1	20030220	GR0200042	20020725	B66B 9/04
WO 03013997 A1	20030220	EP0207811	20020713	B66B 23/02
WO 03013998 A2	20030220	GB0203452	20020726	B66C 1/28
WO 03014001 A1	20030220	AU0201073	20020809	B66F 5/04
WO 03014002 A1	20030220	US0224856	20020806	B66F 11/04
WO 03014003 A2	20030220	EP0208431	20020729	B67C 3/30
WO 03014004 A1	20030220	EP0207872	20020716	B67D 1/08
WO 03014007 A2	20030220	FR0202574	20020718	B67D 5/62
WO 03014008 A1	20030220	EP0208871	20020808	B68C 1/12
WO 03014009 A2	20030220	US0224653	20020802	B81B 3/00
WO 03014012 A1	20030220	US0223200	20020718	C01B 3/24
WO 03014013 A2	20030220	US0225554	20020809	C01B 11/00
WO 03014014 A2	20030220	EP0208546	20020730	C01B 15/00
WO 03014015 A1	20030220	IB0203032	20020730	C01B 17/04
WO 03014016 A1	20030220	US0225217	20020807	C01B 21/04
WO 03014017 A1	20030220	US0223395	20020723	C01B 25/24
WO 03014020 A1	20030220	US0225056	20020807	C01B 33/193
WO 03014021 A1	20030220	EP0204370	20020420	C01F 7/30
WO 03014022 A1	20030220	JP0207899	20020802	C01G 1/00
WO 03014023 A2	20030220	US0225483	20020809	C02F
WO 03014024 A1	20030220	US0224502	20020805	C02F 1/20
WO 03014025 A1	20030220	US0225188	20020812	C02F 1/28
WO 03014026 A1	20030220	US0225533	20020809	C02F 1/32
WO 03014027 A1	20030220	US0225076	20020807	C02F 1/46
WO 03014029 A2	20030220	IL0200637	20020805	C02F 1/50
WO 03014030 A1	20030220	KR0201495	20020806	C02F 1/72
WO 03014031 A1	20030220	US0224513	20020801	C02F 11/14
WO 03014032 A1	20030220	US0225264	20020808	C03B 17/06
WO 03014033 A1	20030220	FR0202798	20020805	C03B 25/08
WO 03014034 A1	20030220	IB0101434	20010809	C03B 27/044
WO 03014035 A1	20030220	IB0200794	20020318	C03B 27/044
WO 03014038 A1	20030220	US0225218	20020807	C04B 7/36
WO 03014039 A1	20030220	US0224077	20020730	C04B 14/00
WO 03014040 A1	20030220	EP0207899	20020715	C04B 14/42
WO 03014041 A2	20030220	JP0208111	20020808	C04B 35/195
WO 03014043 A1	20030220	CN0101613	20011210	C05F 11/00
WO 03014047 A1	20030220	JP0208034	20020806	C07C 17/383
WO 03014050 A1	20030220	JP0208030	20020806	C07C 39/07
WO 03014051 A1	20030220	JP0207176	20020715	C07C 45/42
WO 03014052 A1	20030220	US0223065	20020722	C07C 45/58
WO 03014053 A1	20030220	EP0208232	20020724	C07C 51/09
WO 03014055 A1	20030220	FR0202508	20020715	C07C 51/31
WO 03014056 A1	20030220	JP0208098	20020808	C07C 51/363
WO 03014057 A1	20030220	JP0207992	20020806	C07C 51/373
WO 03014059 A1	20030220	EP0208639	20020802	C07C201/04
WO 03014060 A1	20030220	IB0203012	20020802	C07C209/02
WO 03014061 A1	20030220	EP0208748	20020806	C07C209/28
WO 03014063 A2	20030220	EP0208726	20020805	C07C235/06
WO 03014064 A1	20030220	EP0208493	20020731	C07C235/38
WO 03014065 A1	20030220	EP0208040	20020719	C07C249/04
WO 03014066 A2	20030220	EP0208244	20020724	C07C249/08
WO 03014067 A1	20030220	JP0207893	20020802	C07C253/30

1		2		3
WO 03014068 A1	20030220	EP0208730	20020805	C07C255/16
WO 03014069 A1	20030220	EP0208637	20020729	C07C271/22
WO 03014070 A1	20030220	US0224562	20020802	C07C309/01
WO 03014071 A1	20030220	EP0208320	20020726	C07C317/44
WO 03014072 A1	20030220	US0214778	20020510	C07C323/00
WO 03014073 A1	20030220	FR0202831	20020808	C07C323/52
WO 03014074 A1	20030220	EP0207868	20020716	C07C407/00
WO 03014075 A2	20030220	US0224323	20020801	C07D
WO 03014076 A2	20030220	US0224645	20020802	C07D
WO 03014077 A2	20030220	US0225287	20020809	C07D
WO 03014078 A2	20030220	US0227090	20020808	C07D
WO 03014079 A1	20030220	EP0208466	20020730	C07D 40/360
WO 03014080 A2	20030220	EP0208717	20020805	C07D207/26
WO 03014081 A1	20030220	JP0208097	20020808	C07D209/48
WO 03014082 A1	20030220	US0221298	20020729	C07D209/94
WO 03014083 A1	20030220	JP0207922	20020802	C07D209/96
WO 03014084 A1	20030220	EP0208699	20020805	C07D211/90
WO 03014085 A1	20030220	EP0208700	20020805	C07D211/90
WO 03014086 A1	20030220	IB0203013	20020802	C07D213/04
WO 03014087 A1	20030220	JP0208022	20020806	C07D213/64
WO 03014088 A1	20030220	EP0207797	20020712	C07D213/74
WO 03014089 A1	20030220	US0223698	20020725	C07D217/02
WO 03014090 A1	20030220	EP0208544	20020730	C07D237/32
WO 03014091 A1	20030220	GB0203601	20020805	C07D239/42
WO 03014093 A1	20030220	FR0202822	20020807	C07D243/08
WO 03014094 A2	20030220	EP0208243	20020724	C07D271/06
WO 03014095 A1	20030220	FR0202802	20020805	C07D277/46
WO 03014096 A1	20030220	SK0200006	20020425	C07D277/80
WO 03014097 A1	20030220	EP0208696	20020805	C07D295/02
WO 03014099 A1	20030220	EP0208133	20020722	C07D301/08
WO 03014100 A1	20030220	EP0207935	20020717	C07D307/60
WO 03014101 A1	20030220	GB0203656	20020807	C07D309/08
WO 03014102 A1	20030220	EP0208734	20020805	C07D309/30
WO 03014105 A1	20030220	JP0208043	20020807	C07D313/20
WO 03014106 A1	20030220	KR0201488	20020806	C07D333/16
WO 03014108 A1	20030220	CN0200249	20020410	C07D401/04
WO 03014109 A1	20030220	JP0207793	20020731	C07D401/12
WO 03014110 A1	20030220	JP0208045	20020807	C07D401/12
WO 03014112 A1	20030220	JP0207861	20020801	C07D403/10
WO 03014113 A1	20030220	US0223884	20020729	C07D405/12
WO 03014114 A2	20030220	DK0200518	20020801	C07D451/00
WO 03014115 A1	20030220	EP0208341	20020726	C07D471/04
WO 03014118 A1	20030220	US0225130	20020806	C07D471/04
WO 03014121 A1	20030220	US0224857	20020806	C07D487/22
WO 03014122 A1	20030220	AU0201088	20020809	C07D489/02
WO 03014124 A1	20030220	EP0208886	20020805	C07D491/04
WO 03014125 A1	20030220	US0224922	20020802	C07D498/16
WO 03014126 A1	20030220	EP0208583	20020801	C07D501/34
WO 03014127 A1	20030220	GB0203592	20020806	C07D515/22
WO 03014128 A2	20030220	EP0208766	20020806	C07F 5/00
WO 03014132 A1	20030220	ES0200345	20020711	C07F 9/40
WO 03014133 A1	20030220	EP0208588	20020801	C07F 9/6558
WO 03014134 A1	20030220	GB0203657	20020807	C07F 19/00

1		2		3
WO 03014135 A1	20030220	US0202705	20020130	C07H 15/00
WO 03014136 A1	20030220	JP0208081	20020807	C07H 17/08
WO 03014137 A1	20030220	US0224696	20020806	C07H 19/16
WO 03014138 A2	20030220	EP0208671	20020801	C07H 21/00
WO 03014139 A1	20030220	US0225498	20020808	C07H 21/00
WO 03014140 A1	20030220	US0125095	20010809	C07H 21/04
WO 03014141 A1	20030220	EP0208226	20020724	C07J 5/00
WO 03014142 A2	20030220	US0224405	20020801	C07K
WO 03014143 A2	20030220	US0225219	20020805	C07K
WO 03014145 A2	20030220	EP0208942	20020809	C07K 7/00
WO 03014146 A1	20030220	KR0201508	20020807	C07K 7/08
WO 03014147 A1	20030220	US0224896	20020806	C07K 7/50
WO 03014148 A2	20030220	EP0208617	20020802	C07K 14/00
WO 03014150 A2	20030220	GB0203598	20020806	C07K 14/00
WO 03014151 A2	20030220	IB0102321	20011015	C07K 14/00
WO 03014152 A2	20030220	IB0203645	20020808	C07K 14/00
WO 03014154 A2	20030220	GB0203594	20020805	C07K 14/03
WO 03014157 A2	20030220	EP0208382	20020726	C07K 14/595
WO 03014158 A1	20030220	EP0209004	20020807	C07K 14/655
WO 03014159 A1	20030220	AU0201042	20020805	C07K 14/705
WO 03014160 A2	20030220	IL0200653	20020808	C07K 14/705
WO 03014161 A2	20030220	GB0203714	20020812	C07K 16/00
WO 03014162 A1	20030220	JP0207874	20020801	C07K 16/18
WO 03014163 A1	20030220	FR0202813	20020806	C07K 16/42
WO 03014164 A1	20030220	JP0207955	20020805	C08B 31/12
WO 03014165 A1	20030220	NZ0200129	20020724	C08B 37/00
WO 03014166 A1	20030220	JP0208023	20020806	C08F 4/642
WO 03014167 A1	20030220	NL0200531	20020806	C08F 4/656
WO 03014168 A1	20030220	US0217130	20020531	C08F 6/24
WO 03014169 A2	20030220	EP0208832	20020807	C08F 10/02
WO 03014173 A1	20030220	EP0207604	20020709	C08F222/00
WO 03014175 A1	20030220	IB0203082	20020805	C08F255/02
WO 03014176 A1	20030220	EP0208455	20020726	C08F257/02
WO 03014178 A1	20030220	US0224926	20020807	C08G 18/10
WO 03014179 A1	20030220	EP0208452	20020730	C08G 18/40
WO 03014180 A1	20030220	EP0208676	20020803	C08G 18/80
WO 03014182 A1	20030220	US0224769	20020806	C08G 61/02
WO 03014183 A1	20030220	US0227080	20020809	C08G 63/672
WO 03014184 A1	20030220	US0227079	20020809	C08G 63/688
WO 03014185 A1	20030220	US0224886	20020805	C08G 63/80
WO 03014186 A1	20030220	EP0208131	20020722	C08G 64/18
WO 03014187 A1	20030220	EP0208414	20020729	C08G 64/30
WO 03014188 A1	20030220	US0223175	20020719	C08G 64/30
WO 03014189 A1	20030220	EP0208340	20020726	C08G 65/20
WO 03014190 A1	20030220	EP0207887	20020716	C08G 65/26
WO 03014191 A1	20030220	US0215726	20020515	C08G 65/44
WO 03014192 A1	20030220	EP0209026	20020812	C08G 73/02
WO 03014193 A1	20030220	US0224333	20020731	C08G 73/10
WO 03014194 A1	20030220	EP0204601	20020425	C08G 77/458
WO 03014195 A1	20030220	US0227081	20020809	C08G 81/00
WO 03014196 A1	20030220	EP0207691	20020710	C08J 3/00
WO 03014197 A1	20030220	JP0207845	20020801	C08J 3/12
WO 03014198 A1	20030220	CH0200227	20020424	C08J 5/04

1		2		3
WO 03014200 A1	20030220	US0222778	20020717	C08J 5/18
WO 03014201 A2	20030220	EP0207585	20020708	C08J 5/22
WO 03014203 A1	20030220	US0224570	20020801	C08J 9/06
WO 03014204 A1	20030220	JP0208062	20020807	C08J 9/12
WO 03014205 A1	20030220	JP0207864	20020801	C08J 9/232
WO 03014206 A1	20030220	GB0203477	20020729	C08J 11/10
WO 03014207 A1	20030220	CA0201233	20020808	C08J 11/20
WO 03014208 A1	20030220	EP0208188	20020723	C08K 3/04
WO 03014209 A1	20030220	JP0208033	20020806	C08K 3/04
WO 03014210 A1	20030220	US0224979	20020807	C08K 3/22
WO 03014211 A1	20030220	NL0200453	20020710	C08K 3/34
WO 03014212 A1	20030220	EP0208317	20020726	C08K 5/00
WO 03014213 A1	20030220	IB0203062	20020805	C08K 5/00
WO 03014214 A1	20030220	IB0203083	20020805	C08K 5/10
WO 03014215 A1	20030220	IB0203068	20020805	C08K 5/11
WO 03014216 A1	20030220	EP0207371	20020703	C08K 7/00
WO 03014217 A1	20030220	JP0207956	20020805	C08L 3/04
WO 03014219 A1	20030220	EP0207897	20020716	C08L 23/10
WO 03014221 A1	20030220	IB0203081	20020805	C08L 51/06
WO 03014222 A1	20030220	EP0208135	20020722	C08L 55/02
WO 03014223 A1	20030220	JP0207865	20020801	C08L 61/18
WO 03014226 A1	20030220	EP0208019	20020718	C08L 101/10
WO 03014228 A1	20030220	EP0207221	20020701	C09C 1/64
WO 03014229 A1	20030220	EP0208847	20020807	C09C 3/10
WO 03014230 A1	20030220	EP0208849	20020807	C09C 3/10
WO 03014231 A1	20030220	US0225333	20020809	C09D 1/00
WO 03014232 A1	20030220	DE0202667	20020719	C09D 4/00
WO 03014233 A1	20030220	EP0208755	20020806	C09D 5/04
WO 03014234 A1	20030220	US0222387	20020712	C09D 5/08
WO 03014236 A2	20030220	EP0208454	20020730	C09D 7/12
WO 03014237 A1	20030220	US0224030	20020730	C09D 11/02
WO 03014238 A1	20030220	US0224812	20020805	C09D 11/02
WO 03014240 A1	20030220	US0224899	20020806	C09D133/06
WO 03014241 A1	20030220	ES0200386	20020801	C09H 1/04
WO 03014242 A1	20030220	JP0205407	20020603	C09J 7/02
WO 03014243 A1	20030220	US0213925	20020502	C09J 7/02
WO 03014244 A1	20030220	EP0208453	20020730	C09J 11/06
WO 03014245 A1	20030220	US0224373	20020801	C09J 103/04
WO 03014246 A1	20030220	JP0207923	20020802	C09J 133/08
WO 03014248 A2	20030220	US0220502	20020628	C09J 201/10
WO 03014250 A1	20030220	FR0202774	20020801	C09K 3/14
WO 03014251 A1	20030220	JP0208171	20020809	C09K 3/14
WO 03014252 A1	20030220	GB0203623	20020806	C09K 7/04
WO 03014253 A1	20030220	US0225353	20020809	C09K 7/06
WO 03014255 A1	20030220	EP0208590	20020801	C09K 11/06
WO 03014256 A1	20030220	GB0203588	20020805	C09K 11/06
WO 03014258 A1	20030220	GB0203597	20020805	C09K 11/80
WO 03014259 A2	20030220	JP0206697	20020702	C09K 19/60
WO 03014260 A1	20030220	US0215770	20020516	C09K 21/00
WO 03014261 A1	20030220	EP0208191	20020723	C10B 33/00
WO 03014262 A2	20030220	US0224156	20020730	C10G
WO 03014263 A1	20030220	US0223325	20020719	C10G 9/20
WO 03014264 A1	20030220	EP0208807	20020806	C10G 45/72

1		2		3
WO 03014265 A1	20030220	FR0202385	20020708	C10G 65/14
WO 03014266 A1	20030220	US0219486	20020620	C10G 67/12
WO 03014267 A2	20030220	US0218749	20020614	C10L 1/22
WO 03014271 A2	20030220	US0225164	20020809	C11B
WO 03014272 A2	20030220	IB0202670	20020709	C11C 3/00
WO 03014273 A1	20030220	US0224571	20020801	C11D 1/00
WO 03014274 A1	20030220	EP0206755	20020619	C11D 3/00
WO 03014275 A1	20030220	US0217975	20020606	C11D 3/00
WO 03014276 A1	20030220	US0222461	20020711	C11D 3/00
WO 03014277 A1	20030220	EP0208537	20020730	C11D 3/16
WO 03014278 A1	20030220	EP0208483	20020725	C11D 3/22
WO 03014279 A1	20030220	EP0208536	20020730	C11D 3/39
WO 03014280 A1	20030220	EP0208538	20020730	C11D 3/39
WO 03014281 A1	20030220	US0224480	20020802	C11D 3/40
WO 03014282 A1	20030220	US0224487	20020802	C11D 3/40
WO 03014283 A1	20030220	EP0208535	20020730	C11D 3/42
WO 03014284 A1	20030220	US0224845	20020806	C11D 3/48
WO 03014285 A1	20030220	US0224334	20020731	C11D 11/02
WO 03014286 A1	20030220	EP0208447	20020725	C11D 17/00
WO 03014287 A1	20030220	EP0208943	20020809	C12C 3/08
WO 03014290 A1	20030220	US0224802	20020730	C12M 1/34
WO 03014291 A1	20030220	US0224941	20020806	C12M 1/34
WO 03014292 A2	20030220	IL0200642	20020806	C12N
WO 03014293 A2	20030220	US0221293	20020724	C12N
WO 03014294 A2	20030220	US0223487	20020724	C12N
WO 03014295 A2	20030220	US0223819	20020725	C12N
WO 03014296 A2	20030220	US0224296	20020802	C12N
WO 03014297 A2	20030220	US0224310	20020731	C12N
WO 03014299 A2	20030220	US0224623	20020802	C12N
WO 03014300 A2	20030220	US0224624	20020802	C12N
WO 03014301 A2	20030220	US0224625	20020802	C12N
WO 03014302 A2	20030220	US0224650	20020802	C12N
WO 03014303 A2	20030220	US0224655	20020802	C12N
WO 03014305 A2	20030220	US0224772	20020805	C12N
WO 03014306 A2	20030220	US0224919	20020805	C12N
WO 03014307 A2	20030220	US0224920	20020805	C12N
WO 03014308 A2	20030220	US0224921	20020805	C12N
WO 03014309 A2	20030220	US0224948	20020807	C12N
WO 03014312 A2	20030220	US0225094	20020806	C12N
WO 03014313 A2	20030220	US0225102	20020806	C12N
WO 03014314 A2	20030220	US0225107	20020808	C12N
WO 03014315 A2	20030220	US0225112	20020806	C12N
WO 03014316 A2	20030220	US0225123	20020807	C12N
WO 03014317 A2	20030220	US0225191	20020808	C12N
WO 03014318 A2	20030220	US0225227	20020807	C12N
WO 03014319 A2	20030220	US0225268	20020807	C12N
WO 03014320 A2	20030220	US0225389	20020809	C12N
WO 03014321 A2	20030220	US0225455	20020812	C12N
WO 03014322 A2	20030220	US0225465	20020808	C12N
WO 03014324 A2	20030220	US0225567	20020810	C12N
WO 03014325 A2	20030220	US0225588	20020812	C12N
WO 03014326 A2	20030220	US0225657	20020812	C12N
WO 03014327 A2	20030220	US0226966	20020809	C12N

1		2		3
WO 03014328 A2	20030220	US0227035	20020812	C12N
WO 03014329 A2	20030220	US0227040	20020812	C12N
WO 03014331 A1	20030220	US0224773	20020805	C12N 5/00
WO 03014333 A1	20030220	FR0202789	20020802	C12N 5/06
WO 03014334 A1	20030220	GB0203675	20020809	C12N 5/06
WO 03014335 A1	20030220	IB0203116	20020808	C12N 5/06
WO 03014336 A1	20030220	JP0208087	20020807	C12N 5/06
WO 03014337 A2	20030220	GB0203570	20020802	C12N 5/16
WO 03014338 A1	20030220	JP0207879	20020801	C12N 7/02
WO 03014339 A2	20030220	DK0200525	20020806	C12N 9/00
WO 03014340 A2	20030220	EP0208654	20020802	C12N 9/00
WO 03014341 A2	20030220	GB0203648	20020808	C12N 9/00
WO 03014342 A2	20030220	EP0208963	20020809	C12N 15/00
WO 03014344 A2	20030220	GB0203692	20020809	C12N 15/09
WO 03014345 A1	20030220	JP0208079	20020807	C12N 15/09
WO 03014346 A2	20030220	EP0208962	20020809	C12N 15/10
WO 03014347 A2	20030220	US0144899	20011130	C12N 15/11
WO 03014348 A1	20030220	US0225097	20020806	C12N 15/11
WO 03014351 A2	20030220	EP0207696	20020710	C12N 15/30
WO 03014352 A2	20030220	EP0208777	20020806	C12N 15/31
WO 03014353 A2	20030220	EP0208937	20020809	C12N 15/31
WO 03014355 A1	20030220	JP0207805	20020731	C12N 15/55
WO 03014358 A2	20030220	EP0208391	20020727	C12N 15/62
WO 03014359 A2	20030220	GB0203581	20020802	C12N 15/62
WO 03014360 A1	20030220	KR0201522	20020809	C12N 15/63
WO 03014362 A2	20030220	EP0208231	20020724	C12N 15/77
WO 03014363 A1	20030220	IB0203086	20020805	C12N 15/80
WO 03014364 A1	20030220	EP0208725	20020805	C12N 15/82
WO 03014365 A2	20030220	GB0203636	20020808	C12N 15/82
WO 03014366 A2	20030220	DE0202863	20020729	C12N 15/85
WO 03014367 A1	20030220	US0225096	20020806	C12N 15/864
WO 03014369 A1	20030220	US0227085	20020808	C12P 1/68
WO 03014370 A2	20030220	EP0205264	20020514	C12P 13/04
WO 03014371 A1	20030220	GB0203704	20020812	C12P 21/00
WO 03014372 A2	20030220	US0225032	20020807	C12Q
WO 03014373 A2	20030220	US0225052	20020807	C12Q
WO 03014374 A2	20030220	US0225202	20020807	C12Q
WO 03014375 A2	20030220	US0225319	20020809	C12Q
WO 03014376 A2	20030220	US0225586	20020812	C12Q
WO 03014377 A2	20030220	CA0201214	20020805	C12Q 1/00
WO 03014379 A2	20030220	EP0208390	20020727	C12Q 1/00
WO 03014380 A2	20030220	IB0204767	20020731	C12Q 1/00
WO 03014381 A1	20030220	KR0201515	20020808	C12Q 1/37
WO 03014382 A2	20030220	AT0200239	20020808	C12Q 1/68
WO 03014383 A2	20030220	CA0201230	20020807	C12Q 1/68
WO 03014386 A2	20030220	EP0208282	20020725	C12Q 1/68
WO 03014387 A2	20030220	EP0208893	20020808	C12Q 1/68
WO 03014388 A2	20030220	EP0208939	20020809	C12Q 1/68
WO 03014389 A2	20030220	GB0203423	20020726	C12Q 1/68
WO 03014390 A2	20030220	GB0203591	20020802	C12Q 1/68
WO 03014391 A2	20030220	GB0203626	20020806	C12Q 1/68
WO 03014392 A2	20030220	IB0204038	20020809	C12Q 1/68
WO 03014394 A1	20030220	JP0207896	20020802	C12Q 1/68

1		2		3
WO 03014395 A1	20030220	JP0207918	20020802	C12Q 1/68
WO 03014396 A1	20030220	KR0201489	20020806	C12Q 1/68
WO 03014397 A1	20030220	KR0201530	20020809	C12Q 1/68
WO 03014398 A2	20030220	US0145676	20011031	C12Q 1/68
WO 03014400 A1	20030220	US0225093	20020806	C12Q 1/68
WO 03014401 A1	20030220	US0225111	20020806	C12Q 1/68
WO 03014402 A2	20030220	EP0208791	20020806	C12Q 1/70
WO 03014404 A1	20030220	EP0208979	20020810	C21D 8/12
WO 03014405 A1	20030220	EP0208627	20020731	C22C 21/06
WO 03014406 A2	20030220	US0223558	20020725	C22C 29/06
WO 03014407 A1	20030220	AT0200234	20020802	C22C 37/04
WO 03014409 A1	20030220	JP0206888	20020708	C23C 14/08
WO 03014411 A1	20030220	US0224287	20020730	C23C 14/56
WO 03014412 A1	20030220	EP0208850	20020807	C23C 16/04
WO 03014413 A1	20030220	JP0208089	20020807	C23C 16/44
WO 03014414 A1	20030220	US0221809	20020709	C23C 16/458
WO 03014415 A1	20030220	EP0208853	20020807	C23C 16/515
WO 03014417 A1	20030220	EP0208228	20020724	C23C 22/60
WO 03014419 A2	20030220	EP0208132	20020722	C25B 1/26
WO 03014422 A1	20030220	US0224797	20020806	C25C 1/12
WO 03014423 A1	20030220	US0124868	20010809	C25C 3/16
WO 03014424 A1	20030220	EP0208173	20020723	C25D 5/08
WO 03014425 A1	20030220	US0223072	20020722	C25D 5/34
WO 03014426 A1	20030220	JP0207794	20020731	C25D 17/16
WO 03014427 A1	20030220	US0141660	20010808	C30B 25/02
WO 03014428 A2	20030220	FR0202816	20020806	C30B 29/48
WO 03014429 A1	20030220	EP0209314	20020809	D01D 4/00
WO 03014430 A1	20030220	DE0202704	20020723	D01D 5/00
WO 03014431 A1	20030220	FR0202804	20020805	D01D 5/00
WO 03014432 A1	20030220	EP0209820	20020809	D01D 5/06
WO 03014434 A1	20030220	CH0200387	20020715	D01D 5/30
WO 03014435 A1	20030220	CH0200388	20020715	D01D 5/30
WO 03014436 A1	20030220	EP0209432	20020809	D01F 2/00
WO 03014438 A1	20030220	US0124296	20010803	D01F 6/32
WO 03014439 A1	20030220	US0227078	20020809	D01F 6/62
WO 03014440 A1	20030220	US0222924	20020718	D01F 8/06
WO 03014441 A1	20030220	JP0207816	20020731	D01F 9/127
WO 03014443 A1	20030220	CH0200430	20020805	D01H 4/02
WO 03014444 A1	20030220	EP0207990	20020718	D01H 4/02
WO 03014445 A2	20030220	EP0208342	20020726	D02G
WO 03014448 A1	20030220	EP0207972	20020717	D03D 47/38
WO 03014449 A1	20030220	IB0203098	20020807	D04B 21/12
WO 03014450 A1	20030220	US0225193	20020808	D04H 1/00
WO 03014451 A1	20030220	US0224987	20020807	D04H 3/16
WO 03014452 A1	20030220	EP0208403	20020727	D06F 33/02
WO 03014453 A1	20030220	EP0207177	20020628	D06F 35/00
WO 03014454 A1	20030220	TR0200030	20020708	D06F 37/02
WO 03014458 A1	20030220	EP0208579	20020801	D06L 1/16
WO 03014459 A1	20030220	EP0206232	20020607	D06M 13/00
WO 03014460 A1	20030220	US0224988	20020807	D06M 13/46
WO 03014461 A1	20030220	JP0207996	20020806	D06M 15/15
WO 03014462 A1	20030220	US0225182	20020812	D06N 7/00
WO 03014463 A2	20030220	US0224209	20020731	D06P

1		2		3
WO 03014468 A2	20030220	EP0208683	20020803	D21C 5/02
WO 03014471 A1	20030220	JP0207757	20020730	D21J 3/10
WO 03014474 A1	20030220	KR0201165	20020619	E01C 1/04
WO 03014475 A1	20030220	KR0201504	20020807	E01D 22/00
WO 03014476 A1	20030220	KR0201505	20020807	E01D 22/00
WO 03014477 A2	20030220	KR0201457	20020801	E01F
WO 03014478 A1	20030220	GB0203421	20020725	E01F 1/00
WO 03014479 A1	20030220	GB0203422	20020725	E01F 1/00
WO 03014481 A1	20030220	GB0202869	20020624	E02B 5/08
WO 03014482 A1	20030220	MX0200077	20020809	E03D 1/24
WO 03014483 A1	20030220	AU0201005	20020729	E03D 11/08
WO 03014484 A1	20030220	US0224990	20020808	E03F 1/00
WO 03014485 A1	20030220	KR0101995	20011121	E03F 7/00
WO 03014486 A2	20030220	EP0208949	20020809	E04B 1/76
WO 03014487 A1	20030220	DE0202807	20020730	E04B 2/74
WO 03014489 A1	20030220	SI0200018	20020704	E04C 2/292
WO 03014490 A1	20030220	SE0201425	20020806	E04C 2/36
WO 03014491 A1	20030220	US0224529	20020802	E04D 1/26
WO 03014492 A1	20030220	US0224530	20020802	E04D 1/26
WO 03014494 A1	20030220	KR0201496	20020806	E04G 21/02
WO 03014495 A1	20030220	AU0201075	20020809	E04H 1/12
WO 03014496 A1	20030220	SE0201054	20020603	E04H 12/24
WO 03014497 A2	20030220	DE0202658	20020719	E05B 13/00
WO 03014498 A1	20030220	GB0202806	20020619	E05B 27/00
WO 03014499 A1	20030220	JP0208066	20020807	E05B 65/32
WO 03014500 A1	20030220	EP0204317	20020419	E05C 9/18
WO 03014501 A1	20030220	NL0200530	20020806	E05D 13/00
WO 03014502 A1	20030220	AU0201071	20020809	E05F 5/00
WO 03014503 A1	20030220	EP0208685	20020803	E05F 5/00
WO 03014504 A1	20030220	DE0202736	20020725	E05F 11/50
WO 03014505 A1	20030220	NZ0200109	20020612	E05F 13/00
WO 03014509 A1	20030220	RU0100331	20010810	E06B 3/00
WO 03014512 A1	20030220	US0221313	20020802	E06B 7/28
WO 03014513 A1	20030220	EP0208830	20020807	E06B 9/26
WO 03014514 A1	20030220	IB0202994	20020729	E06B 9/32
WO 03014516 A1	20030220	CA0101117	20010810	E06C 1/383
WO 03014517 A1	20030220	AU0201046	20020807	E21B 21/00
WO 03014518 A1	20030220	US0223642	20020725	E21B 33/06
WO 03014520 A1	20030220	EP0208079	20020719	E21B 43/02
WO 03014521 A1	20030220	US0225317	20020809	E21B 43/04
WO 03014523 A1	20030220	US0211224	20020408	E21B 43/16
WO 03014524 A1	20030220	EP0208080	20020719	E21B 43/26
WO 03014525 A1	20030220	US0225143	20020806	E21B 47/00
WO 03014526 A1	20030220	GB0203604	20020805	E21B 47/09
WO 03014529 A1	20030220	JP0106695	20010803	F01D 5/22
WO 03014531 A1	20030220	JP0207943	20020802	F01D 17/16
WO 03014532 A1	20030220	US0223445	20020723	F01D 17/16
WO 03014533 A1	20030220	JP0207944	20020802	F01D 25/24
WO 03014534 A1	20030220	US0224618	20020802	F01K 17/02
WO 03014535 A1	20030220	AT0200096	20020328	F01L 1/30
WO 03014536 A1	20030220	CA0201231	20020807	F01L 13/00
WO 03014538 A1	20030220	IB0203115	20020807	F01N 3/022
WO 03014540 A1	20030220	IB0101418	20010807	F01N 3/04

1		2		3
WO 03014542 A1	20030220	EP0208874	20020808	F01N 3/22
WO 03014543 A1	20030220	EP0208283	20020725	F01N 3/28
WO 03014544 A1	20030220	EP0208286	20020725	F01N 3/28
WO 03014546 A1	20030220	AU0201044	20020808	F01P 11/06
WO 03014547 A1	20030220	JP0207941	20020802	F02B 37/12
WO 03014548 A1	20030220	JP0207942	20020802	F02B 37/12
WO 03014551 A1	20030220	US0223788	20020725	F02C 7/26
WO 03014552 A1	20030220	CH0200228	20020424	F02D 35/02
WO 03014559 A1	20030220	DE0202823	20020801	F02M 69/04
WO 03014560 A2	20030220	US0225072	20020805	F03B 13/12
WO 03014562 A1	20030220	AT0200238	20020807	F03D 1/04
WO 03014563 A1	20030220	US0224605	20020802	F03D 3/00
WO 03014564 A1	20030220	US0130010	20010926	F03D 3/04
WO 03014566 A1	20030220	IB0203596	20020801	F03D 11/00
WO 03014567 A1	20030220	IB0203672	20020801	F03D 11/00
WO 03014568 A1	20030220	JP0109564	20011031	F03D 11/00
WO 03014569 A1	20030220	CH0200374	20020709	F04B 1/04
WO 03014571 A1	20030220	KR0200298	20020222	F04C 18/344
WO 03014572 A1	20030220	SE0201358	20020708	F04D 7/04
WO 03014573 A1	20030220	US0225196	20020812	F04D 9/04
WO 03014574 A1	20030220	IB0203063	20020806	F04D 13/06
WO 03014575 A1	20030220	IT0100444	20010809	F04D 29/42
WO 03014577 A1	20030220	US0124856	20010805	F15B 13/044
WO 03014578 A2	20030220	US0224747	20020805	F16B
WO 03014581 A2	20030220	EP0208844	20020807	F16B 4/00
WO 03014586 A1	20030220	EP0208316	20020726	F16D 23/04
WO 03014587 A1	20030220	FR0202730	20020730	F16D 65/20
WO 03014588 A1	20030220	AU0201067	20020808	F16D 65/21
WO 03014589 A1	20030220	JP0207201	20020715	F16D 69/02
WO 03014590 A2	20030220	US0224768	20020806	F16F
WO 03014594 A1	20030220	KR0101833	20011030	F16F 7/12
WO 03014595 A2	20030220	US0225234	20020807	F16F 9/08
WO 03014596 A1	20030220	US0224117	20020730	F16F 15/126
WO 03014597 A1	20030220	JP0207977	20020805	F16H 29/12
WO 03014599 A1	20030220	DE0202747	20020726	F16H 61/30
WO 03014602 A1	20030220	GB0200949	20020308	F16J 15/38
WO 03014604 A2	20030220	US0225328	20020809	F16K
WO 03014605 A1	20030220	US0224720	20020805	F16K 1/30
WO 03014608 A1	20030220	US0225329	20020809	F16K 31/122
WO 03014609 A2	20030220	US0225542	20020809	F16L
WO 03014611 A1	20030220	DE0202749	20020723	F16L 13/14
WO 03014613 A1	20030220	CA0201229	20020807	F16L 55/1645
WO 03014616 A1	20030220	US0225397	20020809	F21V 7/09
WO 03014617 A1	20030220	JP0207887	20020802	F21V 8/00
WO 03014620 A1	20030220	US0224937	20020806	F23D 11/00
WO 03014623 A1	20030220	KR0201527	20020809	F24C 7/06
WO 03014625 A1	20030220	FR0202471	20020712	F24C 15/04
WO 03014626 A1	20030220	DE0202772	20020729	F24C 15/20
WO 03014627 A1	20030220	CA0201241	20020809	F24D 3/08
WO 03014628 A2	20030220	KR0201536	20020810	F24F
WO 03014629 A1	20030220	EP0207225	20020701	F24F 5/00
WO 03014630 A1	20030220	EP0207438	20020704	F24F 7/04
WO 03014631 A1	20030220	SE0201173	20020618	F24F 13/24

1		2		3
WO 03014632 A2	20030220	US0224461	20020802	F24H
WO 03014633 A2	20030220	US0226980	20020808	F25B
WO 03014635 A1	20030220	SG0200177	20020806	F25B 25/00
WO 03014636 A1	20030220	IB0203035	20020805	F25B 27/00
WO 03014637 A2	20030220	GB0203647	20020806	F25B 41/00
WO 03014640 A1	20030220	DK0200522	20020802	F26B 5/04
WO 03014641 A1	20030220	NO0200271	20020726	F26B 9/08
WO 03014642 A1	20030220	US0225834	20020808	F26B 21/00
WO 03014644 A1	20030220	GB0201497	20020328	F26B 21/06
WO 03014646 A1	20030220	NO0200269	20020722	F27D 3/14
WO 03014647 A2	20030220	GB0203616	20020806	F28D 1/02
WO 03014650 A1	20030220	EP0109142	20010806	F28F 9/02
WO 03014651 A1	20030220	US0224820	20020805	F41C 23/00
WO 03014653 A1	20030220	AU0201076	20020812	F42B 5/16
WO 03014654 A1	20030220	US0224383	20020731	F42B 5/18
WO 03014657 A1	20030220	US0224253	20020730	G01B 9/02
WO 03014658 A2	20030220	IL0200656	20020808	G01B 11/00
WO 03014659 A2	20030220	IL0200657	20020808	G01B 11/00
WO 03014663 A1	20030220	GB0203625	20020806	G01B 11/24
WO 03014664 A1	20030220	JP0207711	20020730	G01B 11/24
WO 03014665 A1	20030220	EP0207065	20020626	G01B 11/25
WO 03014668 A1	20030220	US0220914	20020701	G01C 19/56
WO 03014669 A2	20030220	US0223224	20020719	G01C 19/56
WO 03014671 A1	20030220	JP0208191	20020809	G01C 21/00
WO 03014673 A2	20030220	CA0201242	20020809	G01D
WO 03014674 A2	20030220	US0225246	20020807	G01D
WO 03014675 A2	20030220	EP0208814	20020806	G01D 5/20
WO 03014676 A2	20030220	US0224767	20020806	G01G
WO 03014677 A2	20030220	US0225359	20020809	G01J
WO 03014678 A1	20030220	AU0201079	20020806	G01J 3/42
WO 03014679 A1	20030220	US0219358	20020619	G01J 5/02
WO 03014680 A1	20030220	IB0102230	20011126	G01K 1/02
WO 03014682 A1	20030220	ES0100264	20010704	G01K 11/12
WO 03014685 A1	20030220	EP0208846	20020807	G01L 3/10
WO 03014687 A1	20030220	EP0208620	20020802	G01L 5/16
WO 03014688 A1	20030220	EP0207976	20020718	G01L 9/00
WO 03014689 A1	20030220	EP0208043	20020717	G01L 9/00
WO 03014690 A1	20030220	NO0200257	20020711	G01L 9/06
WO 03014691 A1	20030220	EP0208576	20020801	G01L 19/00
WO 03014692 A1	20030220	FR0202609	20020722	G01M 15/00
WO 03014693 A1	20030220	EP0208619	20020802	G01M 17/02
WO 03014694 A2	20030220	US0222568	20020717	G01M 17/02
WO 03014696 A2	20030220	IL0200646	20020806	G01N
WO 03014697 A2	20030220	US0224033	20020730	G01N
WO 03014699 A2	20030220	US0224864	20020806	G01N
WO 03014700 A2	20030220	US0225034	20020807	G01N
WO 03014702 A2	20030220	US0225068	20020806	G01N
WO 03014703 A2	20030220	US0225480	20020809	G01N
WO 03014704 A2	20030220	US0227148	20020808	G01N
WO 03014705 A1	20030220	BR0200109	20020806	G01N 1/18
WO 03014706 A2	20030220	GB0203689	20020809	G01N 1/44
WO 03014707 A1	20030220	SE0201446	20020809	G01N 13/02
WO 03014708 A1	20030220	US0222368	20020709	G01N 21/00

1		2		3
WO 03014711 A1	20030220	JP0208091	20020807	G01N 21/27
WO 03014715 A1	20030220	GB0203543	20020801	G01N 21/55
WO 03014716 A2	20030220	US0224471	20020802	G01N 21/77
WO 03014719 A1	20030220	US0224596	20020802	G01N 25/02
WO 03014720 A1	20030220	US0225324	20020809	G01N 27/26
WO 03014721 A2	20030220	GB0203596	20020805	G01N 27/327
WO 03014722 A1	20030220	US0225019	20020807	G01N 27/414
WO 03014724 A1	20030220	AU0201113	20020805	G01N 30/72
WO 03014725 A1	20030220	JP0207905	20020802	G01N 31/00
WO 03014726 A1	20030220	US0225523	20020809	G01N 31/22
WO 03014727 A1	20030220	JP0208069	20020807	G01N 33/15
WO 03014728 A1	20030220	JP0208175	20020809	G01N 33/15
WO 03014729 A1	20030220	AU0201070	20020809	G01N 33/28
WO 03014730 A2	20030220	GB0203610	20020805	G01N 33/36
WO 03014732 A1	20030220	US0216962	20020524	G01N 33/48
WO 03014733 A2	20030220	GB0203719	20020812	G01N 33/50
WO 03014734 A1	20030220	JP0208078	20020807	G01N 33/50
WO 03014735 A1	20030220	US0210088	20020401	G01N 33/50
WO 03014736 A1	20030220	AU0201069	20020809	G01N 33/53
WO 03014737 A1	20030220	US0224284	20020802	G01N 33/53
WO 03014738 A2	20030220	EP0208299	20020725	G01N 33/543
WO 03014739 A1	20030220	IT0200524	20020807	G01N 33/543
WO 03014742 A2	20030220	EP0208532	20020731	G01N 33/564
WO 03014743 A2	20030220	GB0203517	20020731	G01N 33/58
WO 03014744 A2	20030220	EP0208611	20020802	G01N 33/62
WO 03014745 A2	20030220	EP0207937	20020717	G01N 33/68
WO 03014746 A2	20030220	EP0208524	20020731	G01N 33/68
WO 03014747 A1	20030220	US0225641	20020812	G01R 19/12
WO 03014748 A1	20030220	EP0209099	20020809	G01R 22/00
WO 03014749 A1	20030220	KR0102172	20011214	G01R 29/08
WO 03014751 A2	20030220	US0224744	20020805	G01R 31/00
WO 03014752 A1	20030220	US0225254	20020807	G01R 31/00
WO 03014753 A2	20030220	US0223696	20020724	G01R 31/26
WO 03014757 A1	20030220	EP0208820	20020807	G01R 33/04
WO 03014758 A1	20030220	EP0207930	20020717	G01R 33/09
WO 03014761 A2	20030220	BE0200136	20020807	G01S 1/04
WO 03014762 A2	20030220	GB0203503	20020730	G01S 7/02
WO 03014763 A1	20030220	SE0201363	20020712	G01S 7/40
WO 03014764 A1	20030220	EP0207115	20020627	G01S 13/00
WO 03014766 A2	20030220	US0224928	20020807	G01S 17/89
WO 03014769 A1	20030220	US0221891	20020703	G01V 1/00
WO 03014771 A2	20030220	US0224409	20020801	G02B
WO 03014772 A2	20030220	US0224766	20020806	G02B
WO 03014773 A2	20030220	US0225054	20020807	G02B
WO 03014774 A2	20030220	US0225228	20020807	G02B
WO 03014775 A2	20030220	US0227118	20020808	G02B
WO 03014776 A1	20030220	AU0201035	20020802	G02B 1/10
WO 03014777 A2	20030220	US0223671	20020725	G02B 5/00
WO 03014778 A1	20030220	JP0208001	20020806	G02B 5/08
WO 03014779 A1	20030220	JP0208187	20020809	G02B 5/124
WO 03014780 A2	20030220	US0221979	20020711	G02B 5/20
WO 03014781 A1	20030220	US0223689	20020724	G02B 5/30
WO 03014784 A2	20030220	US0226981	20020809	G02B 6/00

1		2		3
WO 03014785 A1	20030220	US0224460	20020802	G02B 6/12
WO 03014786 A2	20030220	US0224455	20020802	G02B 6/26
WO 03014787 A1	20030220	US0227107	20020807	G02B 6/26
WO 03014789 A2	20030220	IB0202117	20020607	G02B 6/35
WO 03014790 A1	20030220	DE0102913	20010731	G02B 6/38
WO 03014791 A2	20030220	EP0208794	20020806	G02B 6/38
WO 03014792 A1	20030220	DE0202812	20020731	G02B 6/44
WO 03014793 A1	20030220	US0222383	20020711	G02B 6/44
WO 03014794 A1	20030220	GB0203599	20020805	G02B 7/00
WO 03014795 A1	20030220	IL0200643	20020806	G02B 7/04
WO 03014796 A1	20030220	US0225176	20020808	G02B 13/16
WO 03014797 A1	20030220	US0221835	20020808	G02B 21/00
WO 03014798 A1	20030220	US0124039	20010731	G02B 23/00
WO 03014800 A1	20030220	US0224583	20020805	G02B 26/08
WO 03014801 A1	20030220	JP0208189	20020809	G02B 27/00
WO 03014805 A1	20030220	KR0201500	20020807	G02C 1/02
WO 03014806 A1	20030220	JP0207223	20020716	G02C 1/04
WO 03014807 A1	20030220	US0225331	20020809	G02C 9/00
WO 03014810 A2	20030220	US0223280	20020722	G02F
WO 03014811 A1	20030220	EP0208467	20020730	G02F 1/01
WO 03014812 A2	20030220	US0215933	20020517	G02F 1/015
WO 03014813 A1	20030220	GB0203358	20020722	G02F 1/025
WO 03014815 A1	20030220	KR0201494	20020806	G02F 1/133
WO 03014816 A1	20030220	JP0207886	20020802	G02F 1/1333
WO 03014817 A1	20030220	JP0208005	20020806	G02F 1/1343
WO 03014818 A1	20030220	KR0201475	20020805	G02F 1/1343
WO 03014819 A1	20030220	KR0201211	20020625	G02F 1/1362
WO 03014821 A2	20030220	GB0203318	20020719	G02F 1/225
WO 03014822 A2	20030220	GB0203481	20020729	G02F 1/35
WO 03014823 A1	20030220	GB0203674	20020809	G02F 1/35
WO 03014824 A1	20030220	US0223767	20020726	G02F 2/00
WO 03014825 A1	20030220	US0150478	20011019	G03B 17/56
WO 03014826 A1	20030220	DK0200510	20020724	G03B 25/00
WO 03014827 A1	20030220	US0225238	20020807	G03B 27/42
WO 03014829 A1	20030220	EP0207824	20020713	G03F 1/14
WO 03014831 A2	20030220	EP0207997	20020718	G03F 7/12
WO 03014832 A1	20030220	GB0203697	20020809	G03F 7/12
WO 03014833 A2	20030220	EP0208193	20020723	G03F 7/20
WO 03014834 A2	20030220	IL0100735	20010808	G03G
WO 03014836 A2	20030220	US0225142	20020807	G03H
WO 03014837 A1	20030220	EP0208373	20020726	G03H 1/08
WO 03014846 A2	20030220	FR0202725	20020730	G05B 19/18
WO 03014847 A2	20030220	EP0208869	20020808	G05B 19/404
WO 03014853 A1	20030220	CA0201224	20020806	G05D 7/00
WO 03014854 A1	20030220	EP0205440	20020517	G05D 23/20
WO 03014857 A1	20030220	FR0202728	20020730	G05G 1/14
WO 03014858 A2	20030220	CA0201236	20020809	G06F
WO 03014859 A2	20030220	EP0208653	20020802	G06F
WO 03014860 A2	20030220	IB0202991	20020801	G06F
WO 03014861 A2	20030220	IB0202992	20020801	G06F
WO 03014862 A2	20030220	US0219376	20020618	G06F
WO 03014863 A2	20030220	US0221838	20020809	G06F
WO 03014864 A2	20030220	US0223171	20020722	G06F

1		2		3
WO 03014865 A2	20030220	US0223502	20020724	G06F
WO 03014867 A2	20030220	US0223933	20020726	G06F
WO 03014868 A2	20030220	US0224206	20020731	G06F
WO 03014869 A2	20030220	US0224361	20020802	G06F
WO 03014870 A2	20030220	US0224426	20020731	G06F
WO 03014871 A2	20030220	US0224592	20020802	G06F
WO 03014872 A2	20030220	US0224686	20020805	G06F
WO 03014874 A2	20030220	US0224743	20020805	G06F
WO 03014875 A2	20030220	US0224750	20020805	G06F
WO 03014876 A2	20030220	US0224752	20020805	G06F
WO 03014877 A2	20030220	US0224770	20020805	G06F
WO 03014878 A2	20030220	US0224901	20020806	G06F
WO 03014879 A2	20030220	US0225135	20020808	G06F
WO 03014880 A2	20030220	US0225179	20020807	G06F
WO 03014881 A2	20030220	US0225189	20020808	G06F
WO 03014882 A2	20030220	US0225355	20020807	G06F
WO 03014883 A2	20030220	US0225409	20020808	G06F
WO 03014884 A2	20030220	US0225489	20020809	G06F
WO 03014885 A2	20030220	US0225668	20020812	G06F
WO 03014886 A2	20030220	US0225696	20020812	G06F
WO 03014887 A2	20030220	EP0208069	20020718	G06F 1/00
WO 03014890 A2	20030220	US0222365	20020715	G06F 1/00
WO 03014891 A2	20030220	US0223226	20020719	G06F 1/00
WO 03014892 A2	20030220	GB0203665	20020809	G06F 1/16
WO 03014893 A2	20030220	GB0203666	20020809	G06F 1/16
WO 03014894 A2	20030220	GB0203680	20020809	G06F 1/16
WO 03014895 A2	20030220	GB0203694	20020809	G06F 1/16
WO 03014896 A1	20030220	US0124810	20010808	G06F 1/16
WO 03014897 A2	20030220	US0224872	20020805	G06F 1/16
WO 03014898 A1	20030220	US0224881	20020805	G06F 1/16
WO 03014899 A1	20030220	US0224855	20020806	G06F 1/24
WO 03014901 A2	20030220	GB0203650	20020808	G06F 1/32
WO 03014902 A1	20030220	US0225661	20020812	G06F 1/32
WO 03014903 A2	20030220	DK0200517	20020801	G06F 3/00
WO 03014904 A2	20030220	RU0100504	20011114	G06F 3/00
WO 03014905 A2	20030220	US0224710	20020805	G06F 3/00
WO 03014906 A1	20030220	US0225149	20020808	G06F 3/00
WO 03014908 A1	20030220	JP0107788	20010907	G06F 3/023
WO 03014909 A2	20030220	GB0203450	20020726	G06F 3/06
WO 03014910 A1	20030220	GB0203720	20020812	G06F 3/06
WO 03014911 A2	20030220	US0225291	20020809	G06F 3/06
WO 03014912 A1	20030220	US0225303	20020808	G06F 7/00
WO 03014913 A2	20030220	US0225655	20020812	G06F 7/00
WO 03014915 A1	20030220	KR0101375	20010811	G06F 7/58
WO 03014917 A1	20030220	IL0200652	20020808	G06F 9/00
WO 03014919 A1	20030220	GB0203637	20020808	G06F 9/38
WO 03014921 A1	20030220	US0220992	20020702	G06F 9/44
WO 03014922 A2	20030220	FR0202610	20020722	G06F 9/445
WO 03014923 A2	20030220	US0224980	20020806	G06F 9/445
WO 03014924 A1	20030220	US0225345	20020812	G06F 9/45
WO 03014925 A2	20030220	GB0203685	20020809	G06F 9/46
WO 03014926 A2	20030220	US0223604	20020724	G06F 9/46
WO 03014927 A2	20030220	US0225538	20020808	G06F 9/46

1		2		3
WO 03014928 A2	20030220	GB0201368	20020321	G06F 9/50
WO 03014929 A1	20030220	IB0203533	20020805	G06F 9/50
WO 03014930 A2	20030220	US0225292	20020809	G06F 9/50
WO 03014931 A2	20030220	FR0202785	20020802	G06F 11/00
WO 03014932 A2	20030220	US0223827	20020726	G06F 11/00
WO 03014933 A1	20030220	US0224709	20020806	G06F 11/14
WO 03014934 A2	20030220	CA0201132	20020723	G06F 11/273
WO 03014935 A1	20030220	IB0203135	20020808	G06F 11/30
WO 03014937 A1	20030220	US0224882	20020805	G06F 11/30
WO 03014938 A1	20030220	US0225235	20020806	G06F 11/30
WO 03014940 A1	20030220	US0225232	20020807	G06F 12/00
WO 03014942 A1	20030220	EP0109640	20010803	G06F 12/08
WO 03014943 A2	20030220	GB0203681	20020809	G06F 13/00
WO 03014945 A2	20030220	US0224161	20020724	G06F 13/00
WO 03014946 A1	20030220	US0225166	20020808	G06F 13/00
WO 03014948 A1	20030220	IL0200629	20020731	G06F 13/40
WO 03014949 A1	20030220	US0224929	20020806	G06F 15/00
WO 03014950 A2	20030220	GB0203708	20020809	G06F 15/16
WO 03014951 A2	20030220	IB0203670	20020805	G06F 15/16
WO 03014952 A1	20030220	US0220331	20020626	G06F 15/16
WO 03014953 A1	20030220	US0223136	20020719	G06F 15/16
WO 03014954 A1	20030220	US0224408	20020801	G06F 15/16
WO 03014955 A1	20030220	US0225030	20020807	G06F 15/16
WO 03014956 A1	20030220	US0223551	20020724	G06F 15/173
WO 03014957 A1	20030220	US0224224	20020730	G06F 15/173
WO 03014958 A1	20030220	US0225145	20020808	G06F 15/18
WO 03014962 A1	20030220	US0223251	20020723	G06F 17/16
WO 03014963 A1	20030220	US0124566	20010804	G06F 17/17
WO 03014964 A1	20030220	KR0201526	20020809	G06F 17/21
WO 03014968 A1	20030220	EP0207566	20020708	G06F 17/30
WO 03014969 A2	20030220	GB0203495	20020731	G06F 17/30
WO 03014971 A2	20030220	GB0203702	20020812	G06F 17/30
WO 03014972 A2	20030220	GB0203715	20020812	G06F 17/30
WO 03014974 A2	20030220	US0221538	20020709	G06F 17/30
WO 03014976 A1	20030220	US0225399	20020812	G06F 17/30
WO 03014977 A1	20030220	US0225592	20020812	G06F 17/30
WO 03014981 A1	20030220	AU0201041	20020805	G06F 17/60
WO 03014983 A1	20030220	AU0201063	20020808	G06F 17/60
WO 03014984 A2	20030220	AU0201072	20020809	G06F 17/60
WO 03014985 A1	20030220	AU0201078	20020806	G06F 17/60
WO 03014988 A2	20030220	IB0203743	20020809	G06F 17/60
WO 03014989 A1	20030220	JP0207652	20020726	G06F 17/60
WO 03014993 A1	20030220	KR0201231	20020627	G06F 17/60
WO 03014994 A1	20030220	KR0201502	20020807	G06F 17/60
WO 03014995 A1	20030220	KR0201503	20020807	G06F 17/60
WO 03014996 A1	20030220	US0143552	20011114	G06F 17/60
WO 03014997 A1	20030220	US0223795	20020725	G06F 17/60
WO 03014998 A1	20030220	US0225066	20020807	G06F 17/60
WO 03014999 A1	20030220	US0225075	20020807	G06F 17/60
WO 03015000 A1	20030220	US0225537	20020808	G06F 17/60
WO 03015001 A2	20030220	GB0203244	20020715	G06F 19/00
WO 03015002 A1	20030220	KR0102145	20011212	G06F 19/00
WO 03015003 A1	20030220	KR0201510	20020808	G06F 19/00

1		2		3
WO 03015004 A2	20030220	US0218279	20020610	G06F 19/00
WO 03015005 A2	20030220	US0224552	20020801	G06F 19/00
WO 03015007 A1	20030220	SI0200021	20020725	G06K 7/08
WO 03015008 A1	20030220	US0225679	20020812	G06K 7/10
WO 03015010 A1	20030220	EP0208490	20020730	G06K 9/00
WO 03015011 A1	20030220	KR0201251	20020702	G06K 9/00
WO 03015012 A2	20030220	US0217362	20020528	G06K 9/00
WO 03015013 A1	20030220	US0223574	20020723	G06K 9/00
WO 03015015 A2	20030220	EP0208622	20020802	G06K 11/14
WO 03015016 A2	20030220	FR0202742	20020730	G06K 19/00
WO 03015017 A1	20030220	GB0203618	20020806	G06K 19/06
WO 03015018 A1	20030220	US0224294	20020801	G06K 19/06
WO 03015022 A1	20030220	EP0208089	20020719	G06K 19/077
WO 03015023 A2	20030220	US0225137	20020809	G06M
WO 03015025 A2	20030220	US0225380	20020809	G06N
WO 03015026 A1	20030220	US0225454	20020809	G06N 3/04
WO 03015028 A2	20030220	US0225214	20020808	G06N 5/00
WO 03015029 A2	20030220	FR0202849	20020809	G06T 5/00
WO 03015030 A2	20030220	US0224634	20020802	G06T 9/00
WO 03015031 A1	20030220	JP0207694	20020729	G06T 11/20
WO 03015032 A1	20030220	JP0207575	20020725	G06T 11/80
WO 03015034 A1	20030220	NZ0200151	20020807	G06T 15/70
WO 03015035 A1	20030220	EP0202662	20020311	G07C 1/24
WO 03015037 A2	20030220	US0224531	20020802	G07D
WO 03015038 A2	20030220	US0223886	20020729	G07F
WO 03015039 A2	20030220	US0224838	20020806	G07F
WO 03015040 A1	20030220	IL0100737	20010809	G07F 9/02
WO 03015042 A1	20030220	US0223778	20020725	G07F 17/32
WO 03015043 A1	20030220	GB0203485	20020729	G07F 19/00
WO 03015044 A1	20030220	KR0101395	20010818	G08B 13/24
WO 03015045 A1	20030220	GB0203709	20020809	G08B 21/00
WO 03015046 A1	20030220	CH0200435	20020808	G08B 21/08
WO 03015047 A1	20030220	US0225471	20020808	G08B 23/00
WO 03015048 A1	20030220	JP0207938	20020802	G08B 25/04
WO 03015049 A1	20030220	IB0202995	20020731	G08C 19/28
WO 03015050 A1	20030220	US0224779	20020805	G08G 1/01
WO 03015051 A1	20030220	EP0208199	20020722	G08G 1/123
WO 03015053 A1	20030220	EP0208480	20020730	G08G 1/16
WO 03015054 A1	20030220	US0225357	20020807	G09B 3/00
WO 03015055 A1	20030220	SG0200169	20020730	G09B 7/00
WO 03015056 A2	20030220	EP0208928	20020809	G09B 7/04
WO 03015057 A1	20030220	US0225065	20020807	G09B 19/00
WO 03015059 A1	20030220	US0225497	20020808	G09B 19/00
WO 03015060 A2	20030220	EP0208732	20020805	G09F
WO 03015062 A1	20030220	KR0200574	20020402	G09F 3/06
WO 03015063 A1	20030220	CN0101465	20010929	G09F 7/22
WO 03015066 A2	20030220	US0224994	20020808	G09G
WO 03015067 A1	20030220	US0225299	20020809	G09G 3/04
WO 03015072 A1	20030220	US0224981	20020806	G09G 5/00
WO 03015073 A2	20030220	US0225656	20020812	G10C
WO 03015074 A1	20030220	SG0100161	20010808	G10K 11/178
WO 03015075 A1	20030220	JP0106713	20010803	G10K 15/02
WO 03015076 A1	20030220	JP0200956	20020206	G10L 11/00

1		2		3
WO 03015077 A1	20030220	KR0201498	20020808	G10L 11/04
WO 03015078 A1	20030220	KR0102105	20011206	G10L 15/00
WO 03015079 A1	20030220	IL0200648	20020807	G10L 17/00
WO 03015080 A1	20030220	JP0207850	20020801	G10L 19/12
WO 03015082 A1	20030220	CA0201221	20020807	G10L 21/02
WO 03015087 A1	20030220	US0225037	20020807	G11B 15/32
WO 03015088 A1	20030220	GB0203710	20020812	G11B 20/00
WO 03015090 A1	20030220	US0225085	20020807	G11B 20/00
WO 03015093 A1	20030220	KR0201531	20020809	G11B 20/10
WO 03015094 A1	20030220	JP0207688	20020729	G11B 20/12
WO 03015095 A1	20030220	JP0207689	20020729	G11B 20/12
WO 03015097 A1	20030220	US0131983	20011015	G11B 23/04
WO 03015105 A2	20030220	EP0208800	20020807	G21C 3/00
WO 03015106 A2	20030220	GB0203322	20020722	G21F 9/00
WO 03015109 A1	20030220	JP0208154	20020809	H01F 1/33
WO 03015111 A1	20030220	US0224674	20020801	H01G 9/012
WO 03015112 A1	20030220	JP0207928	20020802	H01G 9/04
WO 03015116 A1	20030220	JP0208024	20020806	H01J 1/28
WO 03015117 A1	20030220	GB0203691	20020809	H01J 1/304
WO 03015118 A2	20030220	US0224462	20020802	H01J 9/00
WO 03015120 A1	20030220	US0225190	20020808	H01J 27/00
WO 03015122 A1	20030220	EP0208852	20020807	H01J 37/32
WO 03015123 A2	20030220	US0225223	20020808	H01J 37/32
WO 03015128 A2	20030220	US0224927	20020807	H01L
WO 03015129 A2	20030220	US0225002	20020806	H01L
WO 03015131 A2	20030220	US0225242	20020807	H01L
WO 03015133 A2	20030220	US0224057	20020731	H01L 21/00
WO 03015135 A2	20030220	US0224164	20020723	H01L 21/00
WO 03015138 A2	20030220	US0225341	20020809	H01L 21/00
WO 03015139 A1	20030220	JP0207680	20020729	H01L 21/027
WO 03015140 A1	20030220	JP0207903	20020802	H01L 21/20
WO 03015141 A1	20030220	US0215803	20020516	H01L 21/20
WO 03015142 A2	20030220	US0224594	20020802	H01L 21/20
WO 03015143 A1	20030220	JP0207748	20020730	H01L 21/205
WO 03015144 A1	20030220	US0225259	20020808	H01L 21/22
WO 03015145 A1	20030220	JP0207999	20020806	H01L 21/302
WO 03015146 A1	20030220	US0223515	20020723	H01L 21/302
WO 03015148 A1	20030220	KR0201492	20020806	H01L 21/304
WO 03015150 A1	20030220	US0222213	20020715	H01L 21/312
WO 03015151 A1	20030220	JP0207927	20020802	H01L 21/318
WO 03015153 A2	20030220	IB0203041	20020802	H01L 21/60
WO 03015155 A1	20030220	JP0208059	20020807	H01L 21/66
WO 03015158 A1	20030220	SG0200186	20020805	H01L 21/68
WO 03015160 A2	20030220	US0225286	20020809	H01L 21/8238
WO 03015164 A2	20030220	US0220235	20020529	H01L 23/18
WO 03015166 A2	20030220	US0224789	20020806	H01L 23/495
WO 03015167 A2	20030220	EP0208845	20020807	H01L 23/50
WO 03015171 A1	20030220	US0203426	20020206	H01L 27/108
WO 03015173 A2	20030220	US0225025	20020807	H01L 27/115
WO 03015174 A2	20030220	SK0200018	20020715	H01L 29/00
WO 03015176 A1	20030220	US0222655	20020717	H01L 29/72
WO 03015180 A2	20030220	US0224782	20020805	H01L 29/78
WO 03015181 A1	20030220	US0225289	20020809	H01L 29/78

1		2		3
WO 03015185 A1	20030220	SE0201444	20020809	H01L 33/00
WO 03015186 A2	20030220	DE0202755	20020726	H01L 35/00
WO 03015188 A1	20030220	JP0207860	20020801	H01L 41/087
WO 03015189 A1	20030220	AT0200166	20020531	H01L 51/20
WO 03015190 A2	20030220	US0224753	20020805	H01M
WO 03015192 A2	20030220	IL0200555	20020709	H01M 2/10
WO 03015193 A1	20030220	US0224965	20020808	H01M 2/12
WO 03015196 A2	20030220	US0221927	20020712	H01M 4/02
WO 03015197 A2	20030220	IB0203155	20020805	H01M 4/24
WO 03015198 A2	20030220	US0224684	20020802	H01M 4/50
WO 03015203 A1	20030220	JP0206486	20020627	H01M 8/04
WO 03015204 A1	20030220	US0223093	20020718	H01M 8/04
WO 03015205 A1	20030220	US0224158	20020724	H01M 8/04
WO 03015207 A2	20030220	NL0200532	20020807	H01M 8/10
WO 03015209 A1	20030220	CN0101214	20010731	H01M 10/44
WO 03015211 A1	20030220	JP0208007	20020806	H01Q 1/24
WO 03015214 A1	20030220	US0221839	20020809	H01Q 9/28
WO 03015215 A1	20030220	US0226978	20020808	H01Q 11/10
WO 03015217 A2	20030220	EP0208603	20020802	H01R 3/00
WO 03015218 A1	20030220	US0224790	20020806	H01R 4/04
WO 03015219 A1	20030220	AU0201066	20020808	H01R 9/03
WO 03015222 A1	20030220	DE0202872	20020805	H01R 13/74
WO 03015224 A2	20030220	US0225226	20020806	H01S
WO 03015225 A2	20030220	US0225364	20020808	H01S
WO 03015226 A2	20030220	US0225365	20020808	H01S
WO 03015227 A1	20030220	US0223899	20020729	H01S 3/04
WO 03015228 A1	20030220	US0216593	20020625	H01S 3/10
WO 03015229 A1	20030220	SE0201443	20020809	H01S 5/028
WO 03015232 A1	20030220	US0223889	20020729	H02H 3/20
WO 03015233 A1	20030220	SE0201331	20020704	H02H 7/122
WO 03015234 A2	20030220	US0224342	20020731	H02J
WO 03015236 A1	20030220	JP0207368	20020719	H02J 3/32
WO 03015237 A1	20030220	EP0208660	20020802	H02J 7/00
WO 03015241 A1	20030220	GB0203479	20020729	H02K 9/10
WO 03015243 A1	20030220	JP0207985	20020805	H02K 11/00
WO 03015244 A1	20030220	US0204053	20020211	H02K 23/00
WO 03015246 A1	20030220	JP0207933	20020802	H02K 29/03
WO 03015248 A2	20030220	US0221953	20020711	H02M
WO 03015249 A1	20030220	KR0101350	20010808	H02M 1/00
WO 03015250 A2	20030220	GB0203568	20020802	H02M 3/00
WO 03015251 A1	20030220	US0217682	20020523	H02M 7/00
WO 03015253 A1	20030220	CN0200541	20020806	H02M 7/04
WO 03015255 A1	20030220	EP0208109	20020720	H02P 6/00
WO 03015258 A2	20030220	IB0203001	20020802	H03C 3/14
WO 03015259 A2	20030220	EP0208566	20020801	H03D 3/00
WO 03015260 A1	20030220	US0224998	20020806	H03F 3/04
WO 03015261 A1	20030220	US0225008	20020806	H03F 3/30
WO 03015263 A1	20030220	US0224397	20020801	H03F 3/38
WO 03015264 A1	20030220	FR0202685	20020726	H03F 5/00
WO 03015266 A1	20030220	IB0203174	20020809	H03H 7/38
WO 03015267 A1	20030220	EP0208644	20020801	H03H 11/04
WO 03015269 A2	20030220	AT0200241	20020809	H03H 17/02
WO 03015270 A2	20030220	FR0202537	20020716	H03H 17/02

1		2		3
WO 03015271 A1	20030220	CA0201140	20020724	H03H 21/00
WO 03015272 A1	20030220	CA0201141	20020724	H03H 21/00
WO 03015273 A1	20030220	CA0201142	20020724	H03H 21/00
WO 03015274 A1	20030220	CA0201143	20020724	H03H 21/00
WO 03015275 A1	20030220	CA0201222	20020807	H03H 21/00
WO 03015276 A2	20030220	US0225660	20020812	H03K 5/00
WO 03015277 A1	20030220	CN0200398	20020606	H03K 17/08
WO 03015282 A2	20030220	FR0202788	20020802	H03K 19/003
WO 03015283 A2	20030220	US0225241	20020807	H03M
WO 03015285 A1	20030220	US0225139	20020809	H03M 13/00
WO 03015287 A1	20030220	EP0109003	20010803	H03M 13/29
WO 03015291 A2	20030220	US0224450	20020801	H04B
WO 03015292 A2	20030220	US0225138	20020809	H04B
WO 03015293 A2	20030220	US0225356	20020807	H04B
WO 03015295 A1	20030220	US0130223	20010924	H04B 1/10
WO 03015296 A1	20030220	US0223537	20020724	H04B 1/10
WO 03015297 A1	20030220	FR0202787	20020802	H04B 1/38
WO 03015299 A1	20030220	US0227104	20020808	H04B 1/38
WO 03015300 A1	20030220	US0224693	20020805	H04B 1/40
WO 03015302 A1	20030220	US0225169	20020809	H04B 1/69
WO 03015303 A1	20030220	JP0207531	20020725	H04B 1/707
WO 03015304 A1	20030220	JP0208102	20020808	H04B 1/707
WO 03015306 A1	20030220	US0224705	20020806	H04B 1/707
WO 03015307 A2	20030220	US0225470	20020808	H04B 1/707
WO 03015308 A1	20030220	EP0208808	20020806	H04B 5/00
WO 03015309 A1	20030220	US0223436	20020723	H04B 7/005
WO 03015310 A1	20030220	US0141616	20010807	H04B 7/216
WO 03015311 A1	20030220	IB0203769	20020812	H04B 7/26
WO 03015312 A1	20030220	JP0207883	20020801	H04B 7/26
WO 03015313 A1	20030220	JP0207939	20020802	H04B 7/26
WO 03015315 A1	20030220	KR0201533	20020809	H04B 7/26
WO 03015317 A1	20030220	US0224641	20020802	H04B 10/24
WO 03015320 A1	20030220	US0225010	20020806	H04J 3/06
WO 03015321 A1	20030220	IB0203665	20020809	H04J 3/14
WO 03015322 A1	20030220	US0224898	20020805	H04J 3/22
WO 03015323 A1	20030220	CN0200153	20020313	H04J 13/00
WO 03015324 A1	20030220	AU0201027	20020801	H04J 14/02
WO 03015326 A1	20030220	US0223720	20020726	H04J 15/00
WO 03015327 A1	20030220	US0225144	20020808	H04K 1/00
WO 03015329 A2	20030220	BR0200110	20020806	H04L
WO 03015330 A2	20030220	IL0200654	20020808	H04L
WO 03015331 A2	20030220	US0124984	20010809	H04L
WO 03015332 A2	20030220	US0223531	20020724	H04L
WO 03015334 A1	20030220	EP0109231	20010809	H04L 1/06
WO 03015335 A1	20030220	EP0208211	20020722	H04L 1/06
WO 03015336 A1	20030220	US0222174	20020713	H04L 1/18
WO 03015337 A1	20030220	US0225230	20020807	H04L 1/22
WO 03015338 A1	20030220	US0223815	20020726	H04L 5/16
WO 03015339 A2	20030220	IB0203619	20020809	H04L 7/00
WO 03015340 A1	20030220	FI0200642	20020718	H04L 9/00
WO 03015341 A2	20030220	US0224824	20020802	H04L 9/00
WO 03015342 A1	20030220	US0225505	20020808	H04L 9/00
WO 03015343 A1	20030220	IT0200508	20020730	H04L 9/32

1		2		3
WO 03015344 A1	20030220	JP0205874	20020613	H04L 9/32
WO 03015345 A2	20030220	EP0208712	20020805	H04L 12/00
WO 03015346 A2	20030220	GB0203651	20020809	H04L 12/00
WO 03015347 A1	20030220	US0224291	20020801	H04L 12/00
WO 03015349 A2	20030220	US0225165	20020809	H04L 12/08
WO 03015352 A1	20030220	EP0108908	20010801	H04L 12/56
WO 03015353 A1	20030220	EP0109230	20010809	H04L 12/56
WO 03015354 A1	20030220	EP0207275	20020701	H04L 12/56
WO 03015357 A1	20030220	JP0207790	20020731	H04L 12/56
WO 03015358 A2	20030220	US0223415	20020723	H04L 12/56
WO 03015359 A1	20030220	US0224470	20020802	H04L 12/56
WO 03015360 A2	20030220	US0225832	20020812	H04L 12/56
WO 03015362 A1	20030220	US0221596	20020708	H04L 12/58
WO 03015363 A1	20030220	US0222627	20020716	H04L 12/66
WO 03015364 A1	20030220	US0225009	20020806	H04L 25/02
WO 03015365 A1	20030220	US0223437	20020723	H04L 25/49
WO 03015366 A1	20030220	US0219248	20020617	H04L 27/08
WO 03015369 A2	20030220	EP0208421	20020729	H04L 29/00
WO 03015370 A2	20030220	GB0203707	20020812	H04L 29/00
WO 03015371 A2	20030220	US0223826	20020726	H04L 29/00
WO 03015372 A1	20030220	EP0208293	20020725	H04L 29/06
WO 03015373 A1	20030220	GB0203572	20020802	H04L 29/06
WO 03015374 A1	20030220	US0220303	20020625	H04L 29/06
WO 03015375 A1	20030220	US0223223	20020719	H04L 29/06
WO 03015376 A1	20030220	US0224823	20020802	H04L 29/06
WO 03015377 A1	20030220	US0224825	20020802	H04L 29/06
WO 03015378 A1	20030220	CN0200274	20020422	H04M 1/23
WO 03015379 A1	20030220	KR0201512	20020808	H04M 1/23
WO 03015380 A1	20030220	AU0200390	20020328	H04M 1/57
WO 03015382 A1	20030220	GB0203611	20020806	H04M 1/60
WO 03015385 A2	20030220	DE0202824	20020801	H04M 11/00
WO 03015388 A1	20030220	US0224884	20020805	H04M 11/00
WO 03015389 A2	20030220	US0225177	20020809	H04M 11/00
WO 03015390 A1	20030220	US0224868	20020807	H04M 15/00
WO 03015391 A2	20030220	IL0200641	20020806	H04N
WO 03015392 A2	20030220	US0224138	20020731	H04N
WO 03015393 A2	20030220	US0224852	20020806	H04N
WO 03015394 A2	20030220	US0224940	20020806	H04N
WO 03015395 A1	20030220	AU0200919	20020709	H04N 1/00
WO 03015396 A1	20030220	CA0201178	20020726	H04N 1/32
WO 03015398 A1	20030220	JP0206993	20020710	H04N 5/225
WO 03015400 A1	20030220	JP0207556	20020725	H04N 5/335
WO 03015401 A1	20030220	US0209289	20020326	H04N 5/44
WO 03015403 A2	20030220	GB0203712	20020812	H04N 5/76
WO 03015405 A1	20030220	US0209286	20020326	H04N 7/00
WO 03015406 A2	20030220	EP0208816	20020806	H04N 7/08
WO 03015407 A1	20030220	US0225477	20020807	H04N 7/14
WO 03015409 A1	20030220	JP0207788	20020731	H04N 7/173
WO 03015412 A1	20030220	EP0208833	20020807	H04N 7/24
WO 03015413 A1	20030220	EP0208834	20020807	H04N 7/24
WO 03015414 A1	20030220	EP0208835	20020807	H04N 7/24
WO 03015415 A1	20030220	JP0208047	20020807	H04N 7/24
WO 03015416 A1	20030220	JP0208169	20020809	H04N 7/24

1		2		3
WO 03015417 A1	20030220	EP0208424	20020729	H04N 7/26
WO 03015420 A1	20030220	US0225101	20020806	H04N 9/31
WO 03015424 A2	20030220	GB0203513	20020731	H04N 13/00
WO 03015425 A2	20030220	US0224351	20020731	H04Q
WO 03015426 A1	20030220	US0222470	20020711	H04Q 7/00
WO 03015427 A1	20030220	US0225082	20020806	H04Q 7/20
WO 03015428 A1	20030220	US0226977	20020808	H04Q 7/20
WO 03015432 A1	20030220	US0224814	20020805	H04Q 7/30
WO 03015433 A1	20030220	FR0202624	20020722	H04Q 7/32
WO 03015435 A1	20030220	US0221987	20020709	H04Q 7/32
WO 03015437 A1	20030220	CN0200219	20020329	H04Q 7/38
WO 03015438 A1	20030220	EP0205827	20020527	H04Q 7/38
WO 03015444 A1	20030220	JP0106746	20010806	H04Q 7/38
WO 03015446 A1	20030220	US0222169	20020713	H04Q 7/38
WO 03015447 A1	20030220	US0225334	20020809	H04Q 7/38
WO 03015449 A1	20030220	JP0207789	20020731	H04Q 9/00
WO 03015450 A1	20030220	JP0207791	20020731	H04Q 9/00
WO 03015452 A2	20030220	US0224547	20020801	H04Q 9/00
WO 03015455 A2	20030220	GB0203718	20020812	H04Q 11/00
WO 03015456 A2	20030220	CA0201228	20020807	H04R
WO 03015457 A2	20030220	EP0209022	20020812	H04R
WO 03015458 A2	20030220	EP0209029	20020812	H04R
WO 03015459 A2	20030220	EP0209030	20020812	H04R
WO 03015460 A2	20030220	EP0209031	20020812	H04R
WO 03015461 A2	20030220	GB0203501	20020730	H04R
WO 03015463 A2	20030220	US0224960	20020808	H04R
WO 03015464 A2	20030220	CA0201220	20020807	H04R 1/00
WO 03015465 A1	20030220	CN0200556	20020809	H04R 1/00
WO 03015466 A1	20030220	MX0200072	20020801	H04R 1/28
WO 03015467 A1	20030220	US0224670	20020801	H04R 3/00
WO 03015468 A1	20030220	US0224811	20020805	H04R 25/00
WO 03015471 A2	20030220	EP0207622	20020709	H04S 3/00
WO 03015472 A2	20030220	US0224144	20020730	H05B
WO 03015473 A2	20030220	US0224359	20020801	H05B 3/86
WO 03015475 A1	20030220	KR0201497	20020807	H05B 33/00
WO 03015477 A1	20030220	EP0208197	20020723	H05B 37/02
WO 03015478 A1	20030220	US0224532	20020802	H05B 37/02
WO 03015482 A2	20030220	IL0200650	20020807	H05K
WO 03015484 A1	20030220	US0224535	20020802	H05K 1/11
WO 03015485 A1	20030220	SE0201434	20020807	H05K 1/18
WO 03015486 A1	20030220	GB0202238	20020514	H05K 3/12
WO 03015487 A1	20030220	GB0203469	20020730	H05K 3/28
WO 03015488 A1	20030220	US0226976	20020808	H05K 7/20
WO 03015489 A2	20030220	JP0208076	20020807	H05K 13/00
WO 03015490 A2	20030220	US0224982	20020806	H05K 13/00
WO 03015491 A1	20030220	JP0208077	20020807	H05K 13/08

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 7 i 8 tygodniu 2003 roku.

WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT),
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/57032	351380
WO01/63631	351306
WO01/78190	351252
WO01/78542	351244
WO01/79765	351253
WO01/80279	351243
WO01/80661	351400
WO99/57135	351250
WO00/43208	351240
WO00/45811	351397
WO00/47763	351242
WO00/51200	351248
WO00/53587	351354
WO00/53814	351351
WO00/55119	351326
WO00/55280	351321
WO00/55450	351308
WO00/55717	351324
WO00/56042	351320
WO00/56152	351381
WO00/56202	351247
WO00/56258	351353
WO00/56841	351257
WO00/57094	351401
WO00/57141	351325
WO00/57824	351313
WO00/57835	351246
WO00/57852	351280
WO00/58183	351403
WO00/58292	351317
WO00/58583	351307
WO00/58888	351379
WO00/59224	351398
WO00/59463	351328
WO00/59508	351377
WO00/59512	351259
WO00/59542	351327
WO00/59828	351251

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO00/59878	351323
WO00/60095	351260
WO00/60635	351304
WO00/60959	351281
WO00/61513	351311
WO00/61549	351241
WO00/61551	351279
WO00/61555	351261
WO00/61653	351399
WO00/61708	351254
WO00/61712	351249
WO00/61821	351255
WO00/61858	351393
WO00/62029	351382
WO00/62765	351314
WO00/63153	351312
WO00/63167	351245
WO00/63179	351383
WO00/63185	351395
WO00/63194	351374
WO00/63490	351256
WO00/64450	351387
WO00/64613	351310
WO00/64772	351352
WO00/64963	351384
WO00/65248	351258
WO00/65703	351315
WO00/65774	351386
WO00/66420	351309
WO00/66421	351316
WO00/66539	351378
WO00/66558	351388
WO00/66603	351402
WO00/66963	351350
WO00/67746	351396
WO00/68130	351375

1	2
WO00/68222	351394
WO00/68374	351385
WO00/68517	351318

1	2
WO00/68765	351322
WO00/69425	351376
WO00/72380	351305

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW
I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ
POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
326865	22/98	C07K 7/23	358646	C07D 207/00 C07D 221/00
326865	22/98	C07K 7/23	358737	C07K 7/23 A61P 35/00
322249	2/98	C07D 401/04 A61K 31/535	358831	C07D 401/04 C07D 233/54

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

(210) **252173** (220) 2002 10 04
 (731) ELLIDA POLSKA Sp. z o.o., Kraków
 (540) ELLIDA
 (531) 1.1, 17.3, 27.5, 29.1
 (511) 35

(210) **254248** (220) 2002 09 30
 (731) Lewicki Mirosław, WYTWÓRNIĄ PASZ
 I KONCENTRATÓW, Grzebienisko
 (540) MY ŻYWIMY ZDROWO
 (531) 24.17, 26.1, 27.5, 29.1
 (511) 29, 31

(210) **255420** (220) 2002 09 24
 (731) Minntech Corporation, Minneapolis, US
 (540) MINNCARE
 (511) 5

(210) **255421** (220) 2002 09 24
 (731) Van Nelle Tabak Nederland BV, ZA Joure, NL
 (540) ROUTE 66 RICH CHOICE TOBACCOS
 (531) 1.3, 1.17, 24.1, 27.5
 (511) 34

(210) **255422** (220) 2002 09 24
 (731) Van Nelle Tabak Nederland BV, ZA Joure, NL
 (540) Chicago to LA across the USA 66 Chicago
 ROUTE 66
 (531) 1.3, 1.17, 9.1, 24.1, 25.1, 27.5
 (511) 34

(210) **255423** (220) 2002 09 24
 (731) Gallaher Limited, Weybridge, GB
 (540) LD PLATINUM
 (511) 34

(210) **255424** (220) 2002 09 24
 (731) Gallaher Limited, Weybridge, GB
 (540) LD LIGGETT-DUCAT LD Platinum
 (531) 24.1, 25.1, 26.4, 27.5
 (511) 34

(210) **255425** (220) 2002 09 24
 (731) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare S.A.,
 Genval, BE
 (540) SENSIGARD
 (511) 3, 5, 21

(210) **255426** (220) 2002 09 24
 (731) Strassa Kalla Aktiebolag, Karlstad, SE
 (540) STRASSA
 (511) 32

(210) **255427** (220) 2002 09 24
 (731) Galileo, Warszawa
 (540) nocne WIBRACJE
 (531) 1.15, 26.1, 26.2, 27.5, 29.1
 (511) 9, 16, 35, 38, 41

(210) **255428** (220) 2002 09 24
 (731) GABA II Sp. z o. o., Otrębusy
 (540) GABA 2
 (531) 27.5, 29.1
 (511) 20, 35

(210) **255429** (220) 2002 09 24
 (731) Szlendak Elżbieta, LE CHER, Klembów
 (540) SILVER
 (511) 3

(210) **255430** (220) 2002 09 24
 (731) Wołkowyska Maria, Warszawa
 (540) SKLEP NIE TYLKO DLA MODELEK
 (511) 25, 35

(210) **255431** (220) 2002 09 24
 (731) Staszalek Grzegorz, Kielce
 (540) mile
 (531) 26.4, 27.5
 (511) 1, 12, 35

(210) **255432** (220) 2002 09 24
 (731) Tofil Robert, Warszawa
 (540) NASTOLATKI
 (511) 16, 35

(210) **255433** (220) 2002 09 24
 (731) Tofil Robert, Warszawa
 (540) LASKI
 (511) 16, 35

(210) **255434** (220) 2002 09 24
 (731) SOFTWARE-WYDAWNICTWO Sp. z o. o.,
 Warszawa
 (540) aurox
 (531) 26.4, 27.5, 29.1
 (511) 16, 42

(210) **255435** (220) 2002 09 24
 (731) SOFTWARE -WYDAWNICTWO Sp. z o. o.,
 Warszawa
 (540) debian
 (531) 24.17, 26.11, 27.5, 29.1
 (511) 16, 42

(210) **255436** (220) 2002 09 24
(731) SOFTWARE-WYDAWNICTWO Sp. z o. o.,
Warszawa
(540) LINUX
(531) 27.5, 29.1
(511) 16, 42

(210) **255437** (220) 2002 09 24
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) NAJLEPSZE DLA KOBIETY.URODA
(511) 3, 5, 9, 16, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41, 42

(210) **255438** (220) 2002 09 24
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) NAJLEPSZE DLA MĘŻCZYZNY.URODA
(511) 3, 5, 9, 16, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41, 42

(210) **255439** (220) 2002 09 24
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) Najlepsze dla kobiety URODA
(531) 2.9, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 3, 5, 9, 16, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41, 42

(210) **255440** (220) 2002 09 24
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) Najlepsze dla mężczyzny URODA
(531) 2.9, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 3, 5, 9, 16, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41, 42

(210) **255441** (220) 2002 09 24
(731) AGORA S.A., Warszawa
(540) RADIO BIT FM
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **255442** (220) 2002 09 24
(310) 2307707 (320) 2002-08-09 (330) GB
(731) Rothschilds Continuation Holdings AG,
Zug, CH
(531) 24.15, 26.4
(511) 36

(210) **255443** (220) 2002 09 24
(310) 2810554 (320) 2002-08-14 (330) UE
(731) BOSE CORPORATION, Framingham, US
(540) ADAPTIQ
(511) 9

(210) **255444** (220) 2002 09 24
(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati,
US
(540) KANDOO
(511) 3, 5, 16, 21, 24, 25, 28

(210) **255445** (220) 2002 09 24
(731) Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro,
US

(540) TRUCROP
(511) 1, 5, 31

(210) **255446** (220) 2002 09 24
(731) Raisio Polska Foods Sp. z o. o., Karczew
(540) Pyszny Duet
(531) 9.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 29, 30

(210) **255448** (220) 2002 09 25
(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) Premium Fix
(511) 1

(210) **255449** (220) 2002 09 25
(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) Retro
(511) 19

(210) **255450** (220) 2002 09 25
(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) Świeżo Malowane
(531) 27.5, 29.1
(511) 16

(210) **255451** (220) 2002 09 25
(731) SPORT-KLINIKA Chirurgia Endoskopowa
Sp. z o.o., Żory
(540) SPORT KLINIKA
(531) 2.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 42

(210) **255452** (220) 2002 09 25
(731) Zakłady Przemysłu Tłuszczowego OLVIT
Sp. z o.o., Gdańsk
(540) supra
(511) 29

(210) **255453** (220) 2002 09 25
(731) Zakłady Przemysłu Tłuszczowego OLVIT
Sp. z o.o., Gdańsk
(540) milama
(511) 29

(210) **255454** (220) 2002 09 25
(731) Derkacz Małgorzata, Pęcikiewicz Monika,
Producent Odzieży COCON s.c., Kraków
(540) Cocon Design
(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 18, 25

(210) **255455** (220) 2002 09 25
(731) „JASZPOL“ Krzysztof Jaroszewicz, Halina
Szpruch Sp.Jawna, Zgierz
(540) JASZPOL
(531) 27.5, 29.1
(511) 12, 36, 37, 39

(210) **255456** (220) 2002 09 25
(731) Bartold Lech, Zakłady Spożywcze „MALWA”,
Blichowo

(540) DHA omega 3

(531) 27.5

(511) 30, 39, 40

(210) **255457** (220) 2002 09 25
(731) Rybka Rafał, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „RYBEXIM”,
Rzeszów

(540) Czarny Kot

(531) 1.7, 3.1, 26.1, 27.5

(511) 41, 43

(210) **255458** (220) 2002 09 25
(731) Naróć Małgorzata, AKADEMIA CARVINGU,
Szczecin

(540) AKADEMIA CARVINGU

(511) 41

(210) **255459** (220) 2002 09 25
(731) Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna
w Czechach, Czechy

(540) CZECHY

(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 29, 30, 31, 35, 37, 40, 44

(210) **255460** (220) 2002 09 25
(731) Byra Zbigniew, Łuczowski Tomasz,
INTER-CONTRACT s.c., Bielsko-Biała

(540) Apteka Św. Anna

(531) 27.5, 29.1

(511) 44

(210) **255461** (220) 2002 09 25
(731) Byra Zbigniew, Łuczowski Tomasz,
INTER-CONTRACT s.c., Bielsko-Biała

(540) CITY PUB

(531) 27.5, 29.1

(511) 43

(210) **255462** (220) 2002 09 25
(731) Byra Zbigniew, Łuczowski Tomasz,
INTER-CONTRACT s.c., Bielsko-Biała

(540) INTER-CONTRACT

(531) 27.5, 29.1

(511) 43, 44

(210) **255463** (220) 2002 09 25
(731) „AGROS FORTUNA” Sp. z o.o., Tarczyn
(540) ŁOWICZ - DAR NATURY
(511) 29

(210) **255464** (220) 2002 09 25
(731) „AGROS FORTUNA” Sp. z o.o., Tarczyn

(540) ŁOWICZ - AMBROZJA

(511) 29

(210) **255465** (220) 2002 09 25
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) MOREN
(511) 11, 19, 20

(210) **255466** (220) 2002 09 25
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) MARMARA
(511) 11, 19, 20

(210) **255467** (220) 2002 09 25
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) ADRIA
(511) 11, 19, 20

(210) **255468** (220) 2002 09 25
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) SERENA
(511) 11, 19, 20

(210) **255469** (220) 2002 09 25
(731) „Tymbark” S.A., Tymbark
(540) MOCNA Nalewka Cytrynowa
(531) 5.7, 9.1, 24.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 32, 33

(210) **255470** (220) 2002 09 25
(731) „Tymbark” S.A., Tymbark
(540) MOCNA Nalewka Malinowa
(531) 5.7, 9.1, 24.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 32, 33

(210) **255471** (220) 2002 09 25
(731) „Tymbark” S.A., Tymbark
(540) Grzaniec Podhalański
(531) 2.1, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 32, 33

(210) **255472** (220) 2002 09 25
(731) „Tymbark” S.A., Tymbark
(540) EGEROS
(531) 6.7, 6.19, 27.5
(511) 32, 33

(210) **255473** (220) 2002 09 25
(731) „Tymbark” S.A., Tymbark
(540) VASCO
(531) 1.3, 27.5
(511) 32, 33

(210) **255474** (220) 2002 09 25
(731) „Tymbark” S.A., Tymbark
(540) Don Carlos

- (531) 5.7, 11.3, 24.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 32, 33
- (210) **255475** (220) 2002 09 25
(731) „Tymbark“ S.A., Tymbark
(540) Don Carlos
(531) 5.7, 11.3, 24.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 32, 33
- (210) **255476** (220) 2002 09 25
(731) Kwieciński Hubert, EUROPA EXPRESS, Biuro Podróży i Turystyki, Warszawa
(540) EUROPA express
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 39, 43
- (210) **255477** (220) 2002 09 25
(731) Wytwórnia Artykułów Metalowych „Wamma“, Bydgoszcz
(540) WAMMA POLAND
(531) 1.5, 27.5, 29.1
(511) 8, 12, 42
- (210) **255478** (220) 2002 09 25
(731) Via Licensing Corporation, San Francisco, US
(540) VIA LICENSING
(511) 42
- (210) **255479** (220) 2002 09 25
(731) Apple Computer, Inc., Cupertino, US
(540) SHAKE
(511) 9
- (210) **255480** (220) 2002 09 25
(731) Apple Computer, Inc., Cupertino, US
(540) SHAKE
(511) 9
- (210) **255481** (220) 2002 09 25
(731) Tryg General Insurance Holding A/S, Ballerup, DK
(540) Tryg Vesta
(511) 36
- (210) **255482** (220) 2002 09 25
(731) PHARMA NORD ApS, Vejens, DK
(540) PALA-VIT
(511) 5
- (210) **255483** (220) 2002 09 25
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) CIF AQUA-CREAM
(511) 3, 5, 21
- (210) **255484** (220) 2002 09 25
(731) NIVARI Polska Sp. z o.o., Górsk
(540) INTENSIVE TEA
- (531) 9.1, 25.1, 27.5
(511) 30
- (210) **255485** (220) 2002 09 25
(731) „APC POLSKA“ Sp. z o.o., Poznań
(540) APC - Polska
(531) 2.9, 27.5, 29.1
(511) 1, 31
- (210) **255486** (220) 2002 09 25
(731) Kalinowska Paulina, Kalinowski Łukasz, Pracownia Przygód S.C., Warszawa
(540) Pracownia Przygód
(511) 36, 39, 41, 43
- (210) **255487** (220) 2002 09 25
(731) Myrcha Dariusz, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe K&D „KADAR“, Stodzew
(540) CHRUPKI KUKURYDZIANE CHRUPKI FLIPS’Y POMIDOROWE
(531) 3.5, 5.9, 9.3, 27.5, 29.1
(511) 16, 29, 35, 40, 42
- (210) **255488** (220) 2002 09 25
(731) DRACO SOFTWARE, Warszawa
(540) DRACO SOFTWARE
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 9, 42
- (210) **255489** (220) 2002 09 25
(731) Raisio Polska Foods Sp. z o.o., Karczew
(540) TAKA DOBRA
(511) 29
- (210) **255490** (220) 2002 09 25
(731) Raisio Polska Foods Sp. z o.o., Karczew
(540) CHLEBUŚNA
(511) 29
- (210) **255491** (220) 2002 09 25
(731) Reemtsma Polska SA, Jankowice
(540) M mocne płacą
(531) 24.17, 27.5, 29.1
(511) 34, 35
- (210) **255492** (220) 2002 09 25
(731) MIĘDZYNARODOWE TARGI GDAŃSKIE S.A., ACTIA FORMUM Sp. z o.o., Gdańsk
(540) AIRPORT EXPO
(531) 18.5, 26.4, 27.5
(511) 35, 41
- (210) **255493** (220) 2002 09 25
(731) Podlaska Wytwórnia Wódek „POLMOS“ S.A., Siedlce
(540) Chopin

- (531) 2.1, 27.5
(511) 33
- (210) **255495** (220) 2002 09 26
(731) PRESENT-SERVICE S.A., Poznań
(540) wokół narodzin
(531) 27.5, 29.1
(511) 9, 16, 35, 41
- (210) **255496** (220) 2002 09 26
(731) Budowa Prototypów i Techniki Wytłaczania PROTEC Sp. z o.o., Chrośnice
(531) 26.4
(511) 06
- (210) **255497** (220) 2002 09 26
(731) Wielkopolska Wytwórnia Żywności PROFI Sp. z o.o., Grabów
(540) Najlepsze składniki,oryginalne przepisy PROFI
(531) 3.7, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 29, 30
- (210) **255498** (220) 2002 09 26
(731) Wielkopolska Wytwórnia Żywności PROFI Sp. z o. o., Grabów
(540) Najlepsze składniki,oryginalne przepisy PROFI
(531) 3.7, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 29, 30
- (210) **255499** (220) 2002 09 26
(731) ALIANT S.A., Ostrów Wielkopolski
(540) MANCIANO
(531) 5.3, 5.7, 25.7, 27.5, 29.1
(511) 33
- (210) **255500** (220) 2002 09 26
(731) ALIANT S.A., Ostrów Wielkopolski
(540) Galeryja owocowa Wiśnia
(531) 5.7, 5.13, 19.7, 27.5, 29.1
(511) 33
- (210) **255501** (220) 2002 09 26
(731) ALIANT S.A., Ostrów Wielkopolski
(540) ARABESKA
(531) 5.13, 19.3, 27.5, 29.1
(511) 33
- (210) **255502** (220) 2002 09 26
(731) „Polskie Media Amer.Com“ Spółka Akcyjna, Poznań
(540) WIEDZA I ŚWIAT ŚWIAT BEZ TAJEMNIC
(531) 1.1, 27.5, 29.1
(511) 16
- (210) **255503** (220) 2002 09 26
(731) KUJAWIANKA Sp. z o. o., Włocławek
(540) Kujawianka
(531) 5.5, 8.1, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **255504** (220) 2002 09 26
(731) KUJAWIANKA Sp. z o. o., Włocławek
(540) Kujawianka
(531) 5.5, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **255505** (220) 2002 09 26
(731) KUJAWIANKA Sp. z o. o., Włocławek
(540) Kujawianka
(531) 5.5, 8.1, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **255506** (220) 2002 09 26
(731) KUJAWIANKA Sp. z o. o., Włocławek
(540) Kujawianka
(531) 5.5, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **255507** (220) 2002 09 26
(731) KUJAWIANKA Sp. z o. o., Włocławek
(540) Kujawianka
(531) 5.5, 8.1, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **255508** (220) 2002 09 26
(731) KUJAWIANKA Sp. z o. o., Włocławek
(540) Kujawianka
(531) 5.5, 8.1, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **255509** (220) 2002 09 26
(731) KUJAWIANKA Sp. z o. o., Włocławek
(540) Kujawianka
(531) 5.5, 8.1, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **255510** (220) 2002 09 26
(731) KUJAWIANKA Sp. z o. o., Włocławek
(540) Kujawianka
(531) 5.5, 8.1, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **255511** (220) 2002 09 26
(731) KUJAWIANKA Sp. z o. o., Włocławek
(540) KULKI Kujawianka
(531) 4.5, 5.3, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **255512** (220) 2002 09 26
(731) KUJAWIANKA Sp. z o. o., Włocławek

- (540) KULKI Kujawianka
(531) 4.5, 5.7, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **255513** (220) 2002 09 26
(731) KUJAWIANKA Sp. z o. o., Włocławek
(540) KULKI Kujawianka
(531) 4.5, 5.7, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **255514** (220) 2002 09 26
(731) KUJAWIANKA Sp. z o. o., Włocławek
(540) Kujawianka Kukulki
(531) 3.7, 5.1, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **255515** (220) 2002 09 26
(731) KUJAWIANKA Sp. z o. o., Włocławek
(540) Kujawianka MIESZANKA OWOCOWA
(531) 5.7, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **255516** (220) 2002 09 26
(731) KUJAWIANKA Sp. z o. o., Włocławek
(540) Kujawianka elfiki kujawskie
(531) 4.5, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **255517** (220) 2002 09 26
(731) NAŁĘCZOWIANKA Sp. z o. o., Nałęczów
(540) Nałęczowianka NATURALNA WODA MINERALNA Niegazowana TWOJE RÓDŁO PEŁNI ŻYCIA OD 1817 r.
(531) 2.7, 6.19, 7.1, 27.5, 29.1
(511) 32
- (210) **255518** (220) 2002 09 26
(731) NAŁĘCZOWIANKA Sp. z o. o., Nałęczów
(540) Nałęczowianka DOSKONAŁE PROPORCJE MINERAŁÓW WAPŃ MAGNEZ 713mg/l
(531) 25.1, 27.5, 29.1
(511) 32
- (210) **255519** (220) 2002 09 26
(731) NAŁĘCZOWIANKA Sp. z o. o., Nałęczów
(540) Nałęczowianka NATURALNA WODA MINERALNA Gazowana TWOJE RÓDŁO PEŁNI ŻYCIA OD 1817 r.
(531) 5.3, 6.19, 7.1, 27.5, 29.1
(511) 32
- (210) **255520** (220) 2002 09 26
(731) NAŁĘCZOWIANKA Sp. z o. o., Nałęczów
(540) Nałęczowianka DOSKONAŁE PROPORCJE MINERAŁÓW WAPŃ MAGNEZ NISKOSODOWA 713 mg/l
- (531) 25.1, 27.5, 29.1
(511) 32
- (210) **255521** (220) 2002 09 26
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) eKREDYT
(531) 27.5, 29.1
(511) 36
- (210) **255522** (220) 2002 09 26
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) mKREDYT
(531) 27.5, 29.1
(511) 36
- (210) **255523** (220) 2002 09 26
(731) Wydawnictwo STYMA Spółka Jawna, Mariusz Majski - Janusz Styrna, Wrocław
(540) AUTO GIEŁDA MAŁOPOLSKA
(531) 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 16, 35, 38, 39, 40, 41
- (210) **255524** (220) 2002 09 26
(731) MOSTPOL-WARSZAWA Sp. z o. o., Warszawa
(540) Mostpol
(531) 14.1, 27.5, 29.1
(511) 37
- (210) **255525** (220) 2002 09 26
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego POLMOS S.A., Lublin
(540) IDEAL VODKA
(531) 26.4, 27.5
(511) 33
- (210) **255526** (220) 2002 09 26
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) eHipo
(511) 36
- (210) **255527** (220) 2002 09 26
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) mHipo
(511) 36
- (210) **255528** (220) 2002 09 26
(731) Carl Freudenberg KG, Weinheim, DE
(540) SIMRIT
(511) 1, 7, 9, 12, 17
- (210) **255529** (220) 2002 09 26
(731) Sheraton International, Inc., Nowy Jork, US
(540) TRAVELITE
(511) 43

(210) **255530** (220) 2002 09 26
(731) VIRGIN ENTERPRISES LIMITED, Londyn, GB

(540) Virgin
(531) 27.5
(511) 9, 16, 25

(210) **255531** (220) 2002 09 26
(731) Coloplast A/S, Humlebaek, DK
(540) FILTRODOR
(511) 10

(210) **255532** (220) 2002 09 26
(731) Exxon Mobil Corporation, Irving, US
(540) VISTAMAXX
(511) 1, 17

(210) **255533** (220) 2002 09 26
(731) TANA INDUSTRIES LTD., Kibbutz Netiv Halamed-Hei, IL
(540) WATER STAR
(511) 11

(210) **255534** (220) 2002 09 26
(310) 76/389 (320) 2002-03-29 (330) US
(731) AchieveGlobal, Inc. (Florida corporation), Tampa, US
(540) STELLAR SERVICE
(511) 9, 16, 41

(210) **255535** (220) 2002 09 26
(731) Societe des Produits Nestle S.A., Vevey, CH
(540) Podaruj bliskim radość
(511) 29, 30

(210) **255536** (220) 2002 09 26
(731) LDV Ltd., Birmingham, GB
(540) LDV
(511) 12, 16, 39

(210) **255537** (220) 2002 09 26
(731) Telekomunikacja Energetyczna TEL-ENERGO S.A., Warszawa
(540) TE IP TELENERGO
(531) 26.1, 26.2, 27.5, 29.1
(511) 38

(210) **255538** (220) 2002 09 26
(731) Telekomunikacja Energetyczna TEL-ENERGO S.A., Warszawa
(540) TE IP TELENERGO
(531) 26.1, 26.2, 27.5, 29.1
(511) 38

(210) **255539** (220) 2002 09 26
(731) PRO-WAY Sp. z o. o., Otwock

(540) PRO-WAY
(511) 1, 21

(210) **255540** (220) 2002 09 26
(731) Gurgon Sławomir, Centrum Medyczne MULTI-MEDICA, Zielonka
(540) MULTI-MEDICA
(531) 2.1, 2.9, 27.5, 29.1
(511) 44

(210) **255541** (220) 2002 09 26
(731) Fundacja Ochrony Zdrowia DAR SERCA Pracowników PLL LOT S.A. i Członków Ich Rodzin, Warszawa
(540) FUNDACJA OCHRONY ZDROWIA PRACOWNIKÓW PLL LOT I CZŁONKÓW ICH RODZIN DAR SERCA LOT
(531) 2.9, 27.5, 29.1
(511) 36

(210) **255542** (220) 2002 09 26
(731) Hotele Warszawskie „Syrena“ Sp. z o. o., Warszawa
(540) syrena international S
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 36, 39, 42

(210) **255543** (220) 2002 09 26
(731) Hotele Warszawskie „Syrena“ Sp. z o. o., Warszawa
(540) METRO JAZZ CLUB
(531) 22.1, 27.5, 29.1
(511) 36, 39, 42

(210) **255544** (220) 2002 09 26
(731) Hotele Warszawskie „Syrena“ Sp. z o. o., Warszawa
(540) F & B
(531) 9.7, 11.1, 24.17, 27.5
(511) 36, 39, 42

(210) **255545** (220) 2002 09 26
(310) 78/118218 (320) 2002-03-28 (330) US
(731) 3M Company, St.Paul, US
(540) L LITTMANN QUALITY
(531) 26.1, 27.5
(511) 10

(210) **255546** (220) 2002 09 26
(310) 76/388860 (320) 2002-03-29 (330) US
(731) The Timken Company, Canton, US
(540) TIMKEN
(511) 37

(210) **255547** (220) 2002 09 26
(310) 76/428,102 (320) 2002-06-27 (330) US

(731) Horwath International Registration, Ltd.
(Delaware corporation), New York, US
(540) Horwath
(531) 6.1, 27.5
(511) 35

(210) **255548** (220) 2002 09 26
(731) Zakłady Przemysłu Tłuszczowego
w Warszawie S.A., Warszawa
(540) MARGARYNA MLECZNA
(531) 3.4, 6.19, 27.5, 29.1
(511) 29

(210) **255549** (220) 2002 09 26
(731) Zakłady Przemysłu Tłuszczowego
w Warszawie S.A., Warszawa
(540) MAGRARYNA PALMA
(531) 5.1, 6.6, 8.1, 27.5, 29.1
(511) 29

(210) **255550** (220) 2002 09 26
(731) Katolicka Agencja Informacyjna Sp. z o. o.,
Warszawa
(540) e.Kai.pl Katolicka Agencja Informacyjna
(531) 24.17, 27.5, 29.1
(511) 16, 35, 38, 41

(210) **255551** (220) 2002 09 26
(731) Katolicka Agencja Informacyjna Sp. z o. o.,
Warszawa
(540) Kai KATOLICKA AGENCJA
INFORMACYJNA
(531) 27.5, 29.1
(511) 16, 35, 38, 41

(210) **255552** (220) 2002 09 26
(731) Bućko Adam, METROPIZZA, Otwock
(540) METROPIZZA Ale pizza!
(531) 1.7, 6.7, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 29, 30, 31, 32, 43

(210) **255553** (220) 2002 09 26
(731) HASKEL Sp. z o. o. W ORGANIZACJI,
Poznań
(540) haskel
(511) 9, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **255554** (220) 2002 09 26
(731) POLSKIE CENTRUM HANDLOWO
LOGISTYCZNE Sp. z o. o., Łowicz
(540) hipo
(531) 26.1, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 3, 5, 16, 21

(210) **255555** (220) 2002 09 26
(731) POLSKIE CENTRUM HANDLOWO
LOGISTYCZNE Sp. z o. o., Łowicz

(540) czysty interes
(531) 27.5, 29.1
(511) 3, 5, 16, 21

(210) **255556** (220) 2002 09 26
(731) EUROPEJSKI FUNDUSZ LEASINGOWY
S.A., Wrocław
(540) Dobra Rata
(531) 26.3, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 36, 37, 39

(210) **255557** (220) 2002 09 26
(731) EUROPEJSKI FUNDUSZ LEASINGOWY
S.A., Wrocław
(540) Dobra Rata
(531) 26.3, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 36, 37, 39

(210) **255558** (220) 2002 09 26
(731) EUROPEJSKI FUNDUSZ LEASINGOWY
S.A., Wrocław
(540) DOBRA RATA
(511) 36, 37, 39

(210) **255559** (220) 2002 09 26
(731) CPL Aromas Ltd, Northampton, GB
(540) cpl
(511) 1, 3, 4, 5, 16, 41, 42, 44

(210) **255560** (220) 2002 09 26
(731) CPL Aromas Ltd, Northampton, GB
(540) cpl aromas
(511) 1, 3, 4, 5, 16, 41, 42, 44

(210) **255561** (220) 2002 09 26
(731) CPL Aromas Ltd, Northampton, GB
(531) 5.5, 25.7, 29.1
(511) 1, 3, 4, 5, 16, 41, 42, 44

(210) **255562** (220) 2002 09 26
(731) ETMAL Sp. z o. o., Gdynia
(540) ETMAL
(511) 6, 7, 37

(210) **255563** (220) 2002 09 27
(731) Accumulatorenwerke HOPPECKE Carl
Zoellner & Sohn. GmbH & Co KG, Bontkirchener
Strabe, DE
(540) HOPPECKE EURO-START
(531) 5.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 9

(210) **255564** (220) 2002 09 27
(731) Accumulatorenwerke HOPPECKE Carl
Zoellner & Sohn. GmbH & Co KG, Bontkirchener
Strabe, DE
(540) HOPPECKE EUROSTART

- (531) 5.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 9
- (210) **255565** (220) 2002 09 27
(731) Nadera Agata, Nadera Dariusz, „GLOBIX“, Kalisz
(540) auto weld - spawanie na zimno
(511) 1, 39
- (210) **255566** (220) 2002 09 27
(731) RIEBER FOODS POLSKA SPÓŁKA
AKCYJNA ODDZIAŁ W GNIEWINIE, Gniewino
(540) BIG FISH KRÓLESTWO RYB
(531) 3.9, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 29, 35
- (210) **255567** (220) 2002 09 27
(731) RIEBER FOODS POLSKA SPÓŁKA
AKCYJNA ODDZIAŁ W GNIEWINIE, Gniewino
(531) 3.9, 26.1, 29.1
(511) 29, 35
- (210) **255568** (220) 2002 09 27
(731) RIEBER FOODS POLSKA SPÓŁKA
AKCYJNA ODDZIAŁ W GNIEWINIE, Gniewino
(540) królestwo ryb
(511) 29, 35
- (210) **255569** (220) 2002 09 27
(731) RIEBER FOODS POLSKA SPÓŁKA
AKCYJNA ODDZIAŁ W GNIEWINIE, Gniewino
(540) KING OSKARZ Śledzie rybaka
(531) 2.1, 18.3, 24.9, 27.5, 29.1
(511) 29
- (210) **255571** (220) 2002 09 27
(731) „KDC“ Sp. z o.o., Przeźmierowo
(531) 8.1, 29.1
(511) 30
- (210) **255572** (220) 2002 09 27
(731) „DWORZYSKO“ Sp. z o.o., Szczawno Zdrój
(540) Dwór ROHAN
(531) 5.3, 27.5, 29.1
(511) 6, 16, 42
- (210) **255573** (220) 2002 09 27
(731) „DWORZYSKO“ Sp. z o.o., Szczawno Zdrój
(540) Gospoda POD ROZBRYKANYM KUCYKIEM
(531) 5.3, 27.5, 29.1
(511) 6, 16, 42
- (210) **255574** (220) 2002 09 27
(731) „DWORZYSKO“ Sp. z o.o., Szczawno Zdrój
(531) 3.3, 26.1, 29.1
(511) 6, 16, 42
- (210) **255575** (220) 2002 09 27
(731) „DWORZYSKO“ Sp. z o.o., Szczawno Zdrój
(540) EDORAS
(531) 5.3, 27.5, 29.1
(511) 6, 16, 42
- (210) **255576** (220) 2002 09 27
(731) „DWORZYSKO“ Sp. z o.o., Szczawno Zdrój
(540) E
(531) 5.3, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 6, 16, 42
- (210) **255577** (220) 2002 09 27
(731) „DWORZYSKO“ Sp. z o.o., Szczawno Zdrój
(540) GONDOR
(531) 5.3, 27.5, 29.1
(511) 6, 16, 42
- (210) **255578** (220) 2002 09 27
(731) „DWORZYSKO“ Sp. z o.o., Szczawno Zdrój
(540) G
(531) 5.3, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 6, 16, 42
- (210) **255579** (220) 2002 09 27
(731) „DWORZYSKO“ Sp. z o.o., Szczawno Zdrój
(540) Ro
(531) 5.3, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 6, 16, 42
- (210) **255580** (220) 2002 09 27
(731) Jarosławski Sławomir, Talarczyk Maciej, Biuro
Turystyczne Horyzont s.c., Poznań
(540) HORYZONT BIURO TURYSTYCZNE
(531) 1.3, 27.5, 29.1
(511) 39, 43
- (210) **255581** (220) 2002 09 27
(731) Koszałka Jan, Przedsiębiorstwo
Handlowo-Usługowe, Kartuzy
(540) Koszałka
(531) 27.5
(511) 35, 37, 39
- (210) **255582** (220) 2002 09 27
(731) Żelichowski Jerzy, Firma
Produkcyjno-Handlowa „HART ROL“, Węgierce
(540) HIT ART
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 16
- (210) **255583** (220) 2002 09 27
(731) Rynarzewski Marcin, FREGATA plus,
Swarzędz
(540) FREGATA plus

- (531) 1.15, 2.1, 26.5, 27.5, 29.1
(511) 42
- (210) **255584** (220) 2002 09 27
(731) „AKU“ Sp. z o.o., Tczew
(540) Clarina
(531) 5.5, 27.5, 29.1
(511) 3, 5, 6, 8, 16, 17, 20, 21, 22, 24
- (210) **255585** (220) 2002 09 27
(731) „AKU“ Sp. z o.o., Tczew
(540) aku
(531) 14.9, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 3, 5, 6, 8, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 39
- (210) **255586** (220) 2002 09 27
(731) „AKU“ Sp. z o.o., Tczew
(540) Kuchcik
(531) 9.7, 27.5, 29.1
(511) 3, 5, 6, 8, 16, 17, 20, 21, 22, 24
- (210) **255587** (220) 2002 09 27
(731) „AKU“ Sp. z o.o., Tczew
(540) Clarina
(531) 5.5, 27.5, 29.1
(511) 3, 5, 6, 8, 16, 17, 20, 21, 22, 24
- (210) **255588** (220) 2002 09 27
(731) FIRMA „ABS - OCHRONA ŚRODOWISKA“ Sp. z o.o., Katowice
(540) ABS
(531) 5.3, 27.5, 29.1
(511) 42
- (210) **255589** (220) 2002 09 27
(731) SMG/KRC Poland-Media S.A., Warszawa
(540) SMG KRC A Millward Brown Company
(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 35
- (210) **255590** (220) 2002 09 27
(731) Warszawska Wytwórnia Wódek „Koneser“ Przedsiębiorstwo Państwowe, Warszawa
(540) Oleńka
(531) 2.5, 5.3, 5.7, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 33
- (210) **255591** (220) 2002 09 27
(731) Warszawska Wytwórnia Wódek „Koneser“ Przedsiębiorstwo Państwowe, Warszawa
(540) WINIAK KLUBOWY
(531) 1.1, 3.1, 24.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 33
- (210) **255592** (220) 2002 09 27
(731) Warszawska Wytwórnia Wódek „Koneser“ Przedsiębiorstwo Państwowe, Warszawa
- (540) ZAGŁOBA VODKA
(531) 9.7, 24.1, 24.9, 25.1, 25.7, 29.1
(511) 33
- (210) **255593** (220) 2002 09 27
(731) Warszawska Wytwórnia Wódek „Koneser“ Przedsiębiorstwo Państwowe, Warszawa
(540) SKARBOWA VODKA
(531) 7.1, 24.9, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 33
- (210) **255594** (220) 2002 09 27
(731) Warszawska Wytwórnia Wódek „Koneser“ Przedsiębiorstwo Państwowe, Warszawa
(540) LEGENDA
(531) 6.7, 27.5, 29.1
(511) 33
- (210) **255595** (220) 2002 09 27
(731) „RADMAK“ Sp. z o.o., Radomyśl Wielki
(540) RADMAK
(531) 5.5, 27.5, 29.1
(511) 29, 30, 32, 37, 43
- (210) **255596** (220) 2002 09 27
(731) BSH Bosch und Siemens Hausgerate GmbH, Munchen, DE
(540) ANTI BACTERIA
(531) 26.5, 27.5
(511) 1, 2, 7, 9, 11, 17, 21
- (210) **255597** (220) 2002 09 27
(731) CommScope, Inc. Of North Carolina, Hickory, US
(540) LIGHTSCOPE
(511) 9
- (210) **255598** (220) 2002 09 27
(731) Rachel Piotr, Zakład Mięsny, Raków
(540) ZAKŁAD MIĘSNY PIOTR RACHEL 1992
(531) 3.4, 27.5, 29.1
(511) 29, 40
- (210) **255599** (220) 2002 09 27
(731) Kułak Leszek, „OGRÓD“ Usługi Ogrodnicze, Skwierzyna
(540) OGRÓD
(531) 5.3, 27.5, 29.1
(511) 31, 44
- (210) **255600** (220) 2002 09 27
(731) „S-HURT“ Sp. z o.o., Warszawa
(531) 24.15, 27.5, 29.1
(511) 29, 30, 32

(210) **255601** (220) 2002 09 27
(731) „WOKAS - KOPALNIE TORFU“ Sp. z o.o.,
Rudnik
(540) WOKAS KOPALNIE TORFU
(531) 5.3, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 1

(210) **255602** (220) 2002 09 27
(731) Jasiński Witold „MET-GAL“, Piaseczno
(540) a plus
(511) 11

(210) **255603** (220) 2002 09 27
(731) COBERT Sp. z o.o., Warszawa
(540) www.cobi.pl
(511) 9, 16, 28, 35

(210) **255604** (220) 2002 09 27
(731) „VINPOLEXPO“ Sp. z o.o., Warszawa
(540) vinpolexpo
(511) 16, 33, 35, 39, 41

(210) **255605** (220) 2002 09 27
(731) „VINPOLEXPO“ Sp. z o.o., Warszawa
(540) WINE and SPIRITIS POLAND
(511) 33, 35, 39

(210) **255606** (220) 2002 09 27
(731) „TOKEL“ Sp. z o.o., Warszawa
(540) tyokel
(511) 5, 19, 27, 35, 36, 37, 39

(210) **255607** (220) 2002 09 27
(731) „TOKEL“ Sp. z o.o., Warszawa
(540) ad-tex
(511) 1, 2, 16, 19, 35, 37

(210) **255608** (220) 2002 09 27
(731) „TOKEL“ Sp. z o.o., Warszawa
(540) AD-TEX
(531) 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 1, 2, 16, 19, 35, 37

(210) **255609** (220) 2002 09 27
(731) „TOKEL“ Sp. z o.o., Warszawa
(540) TOKEL
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 5, 19, 27, 35, 36, 37, 39

(210) **255610** (220) 2002 09 27
(731) „VINPOLEXPO“ Sp. z o.o., Warszawa
(540) VINPOLEXPO
(531) 27.5, 29.1
(511) 16, 33, 35, 39, 41

(210) **255611** (220) 2002 09 27
(731) „VINPOLEXPO“ Sp. z o.o., Warszawa

(540) WINE & SPIRITS POLAND
(531) 5.7, 26.3, 27.5, 29.1
(511) 33, 35, 39

(210) **255612** (220) 2002 09 27
(731) HASTE INTERNATIONAL Ltd.Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) HASTE GARDEN
(531) 5.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 20

(210) **255613** (220) 2002 09 27
(731) HASTE INTERNATIONAL Ltd.Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) HASTE FORM
(531) 12.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 20

(210) **255614** (220) 2002 09 27
(731) HASTE INTERNATIONAL Ltd.Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) HASTE CONTRACT
(531) 5.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 36, 42

(210) **255615** (220) 2002 09 27
(731) FIRMA HANDLOWA „MAX“, Warszawa
(540) KOŃCÓWKI SERII odzież
(531) 25.5, 27.5, 29.1
(511) 35

(210) **255616** (220) 2002 09 27
(731) Carlsberg Okocim S.A., Warszawa
(540) K UWODZI SMAKIEM KARMI Piwo
karmelowa
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 32

(210) **255617** (220) 2002 09 27
(731) Carlsberg Okocim S.A., Warszawa
(540) uwodzi smakiem
(511) 32

(210) **255618** (220) 2002 09 27
(731) Skannerup Kristian, Ulfborg, DK
(540) Mt Mil-tek
(531) 24.15, 27.5
(511) 3, 7, 21, 22

(210) **255619** (220) 2002 09 27
(731) Mitsubishi Shoji Kaisha Ltd., Tokio, JP
(540) MITSUBISHI
(531) 27.5
(511) 36

(210) **255620** (220) 2002 09 27
(731) Mitsubishi Shoji Kaisha Ltd., Tokio, JP

(531) 26.4 (511) 36		(210) 255630 (220) 2002 09 27 (731) „ELMILK“ Sp. z o.o., Szczecinek (540) masło kakaowe (511) 29
(210) 255621 (220) 2002 09 27 (731) TSI Brands, Inc., Wilmington, US (540) K (531) 26.1, 27.5 (511) 25		(210) 255631 (220) 2002 09 27 (731) „ELMILK“ Sp. z o.o., Szczecinek (540) masło kokosowe (511) 29
(210) 255622 (220) 2002 09 27 (731) TSI Brands, Inc., Wilmington, US (540) K Original Khaki Co. (531) 26.1, 27.5 (511) 25		(210) 255632 (220) 2002 09 27 (731) BORG A Sp. z o.o., Gdynia (540) PROLID (511) 6, 37
(210) 255623 (220) 2002 09 27 (731) WIRTUALNA INTERNETOWA AKADEMIA BIZNESU Sp. z o.o., Konstancin-Jeziorna (540) isbiz INTERNETOWE STUDIO BIZNESU i ZARZĄDZANIA (531) 24.17, 27.5, 29.1 (511) 9, 38, 41, 42		(210) 255634 (220) 2002 09 27 (731) Firma Cukiernicza „Solidarność“ Sp. z o.o., Lublin (540) wiosenne (511) 30
(210) 255624 (220) 2002 09 27 (731) „AUTO-PLAST PRODUKT“ Sp. z o.o., Września (540) W 900 (531) 27.5, 27.7 (511) 2, 17		(210) 255635 (220) 2002 09 28 (731) QUASER MACHINE TOOLS, INC., Taichung Hsien, TW (540) QUASER we cut faster (531) 26.4, 27.5, 29.1 (511) 7
(210) 255625 (220) 2002 09 27 (731) „ELMILK“ Sp. z o.o., Szczecinek (540) masło czekoladowe (511) 29		(210) 255636 (220) 2002 09 29 (731) Przedsiębiorstwo Produkcji Lodów KORAL Józef Koral Spółka Jawna, Limanowa (540) koral lody MAX light truskawkowo-wiśniowe 0% tłuszczu (531) 5.7, 25.1, 26.1, 27.5, 27.7, 29.1 (511) 30
(210) 255626 (220) 2002 09 27 (731) „ELMILK“ Sp. z o.o., Szczecinek (540) masło sojowe (511) 29		(210) 255637 (220) 2002 09 30 (731) Jacek Kwapisz Firma MAXUM, Gdańsk (540) milusie (511) 29, 30, 32
(210) 255627 (220) 2002 09 27 (731) „ELMILK“ Sp. z o.o., Szczecinek (540) masło rzepakowe (511) 29		(210) 255638 (220) 2002 09 30 (731) JPR SYSTEM, Pruszków (540) DHFE (511) 7
(210) 255628 (220) 2002 09 27 (731) „ELMILK“ Sp. z o.o., Szczecinek (540) masło słonecznikowe (511) 29		(210) 255639 (220) 2002 09 30 (731) JPR SYSTEM, Pruszków (540) DGE (511) 7
(210) 255629 (220) 2002 09 27 (731) „ELMILK“ Sp. z o.o., Szczecinek (540) masło palmowe (511) 29		(210) 255640 (220) 2002 09 30 (731) RUBIKON Sp. z o.o., Łódź (540) COLORFUL (511) 9

(210) **255641** (220) 2002 09 30
(731) Kobalczyk Jacek, Miśkiewicz Dariusz
Przedsiębiorstwo Handlowe OTTIMA s.c., Rokiciny
(540) OTTIMA
(511) 25

(210) **255642** (220) 2002 09 30
(731) Michalski Rafał, Michalski Gabriel
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
HAFTINA s.c., Zakład Pracy Chronionej, Piotrków
Trybunalski
(540) HAFTINA HAUS
(511) 24

(210) **255643** (220) 2002 09 30
(731) ALLPOL Sp. z o. o., Wieluń
(540) ALLPOL
(511) 4

(210) **255644** (220) 2002 09 30
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
CERPOL-Kozłowice Sp. z o. o., Kozłowice
(540) CERPOL KOZŁOWICE
(531) 7.15, 26.15, 27.5, 29.1
(511) 19

(210) **255645** (220) 2002 09 30
(731) Aranowski Andrzej Firma Produkcyjno
Handlowo Usługowa ARA Exp-Imp., Aleksandrów
Łódzki
(540) ARA ARANOWSKI
(531) 26.2, 26.4, 27.5
(511) 25

(210) **255646** (220) 2002 09 30
(731) NOTUS Sp. z o. o., Rawa Mazowiecka
(531) 25.7, 26.4, 29.1
(511) 19, 35

(210) **255647** (220) 2002 09 30
(731) NOTUS Sp. z o. o., Rawa Mazowiecka
(540) NOTUS
(531) 27.5
(511) 19, 35

(210) **255648** (220) 2002 09 30
(731) Ślawnski Wiesław Zakład Dziwiarski OLIWIA,
Parzęczew
(540) OLIWER Wiesław Ślawnski
(531) 27.5
(511) 25

(210) **255649** (220) 2002 09 30
(731) Ślawnski Wiesław Zakład Dziwiarski OLIWIA,
Parzęczew
(540) oliwia

(531) 27.5, 29.1
(511) 25

(210) **255650** (220) 2002 09 30
(731) Inter Fragrances Przedsiębiorstwo Zagraniczne
Sp. z o. o., Poznań
(540) dotyk jaśminu INTER FRAGRANCES if
(531) 5.5, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 03

(210) **255651** (220) 2002 09 30
(731) Inter Fragrances Przedsiębiorstwo Zagraniczne
Sp. z o. o., Poznań
(540) dotyk jedwabiu INTER FRAGRANCES if
(531) 5.5, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 03

(210) **255652** (220) 2002 09 30
(731) Kondrasiuk Anna, Wrocław
(540) Z ZARZADCA.PL
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 09, 16, 38, 39, 41

(210) **255653** (220) 2002 09 30
(731) Brodziak M., Kudlik M., Brodziak S., Kurzyca
S. VININOVA- Impuls Wine Company, Suchy Las
(531) 26.4, 26.11
(511) 21, 29, 33, 34

(210) **255654** (220) 2002 09 30
(731) Brodziak M., Kudlik M., Brodziak S., Kurzyca
S. VININOVA-Impuls Wine Company, Suchy Las
(540) VININOVA
(511) 21, 29, 33, 34

(210) **255655** (220) 2002 09 30
(731) Gospodarczy Bank Wielkopolski S.A., Poznań
(540) SGB Spółdzielcza Grupa Bankowa
(531) 26.1, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 9, 16, 35, 36, 41, 42

(210) **255656** (220) 2002 09 30
(731) Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej
MEDIMA Poradnia Lekarza Rodzinnego Zespół
Gabinetów Specjalistycznych, Poznań
(540) medina
(511) 39, 44

(210) **255657** (220) 2002 09 30
(731) Białecki Sylwester Przedsiębiorstwo
Budowlane ROOFEX, Szczecin
(540) ROOFEX
(531) 26.1, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 6, 19, 20, 35, 37

(210) **255658** (220) 2002 09 30
(731) Toczowska Bożena, Toczowski
Stanisław-mażeństwo ZUH STABOX, Ostrów Wlkp.,
(540) STABOX SYSTEMY DACHOWE Firma
TOCZKOWSKI ROK ZAŁ 1987
(531) 7.3, 27.5, 29.1
(511) 6, 19, 37

(210) **255659** (220) 2002 09 30
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe
BAMAR-POL Sp.j., Opole
(540) BAMAR-POL
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 17, 22, 24

(210) **255660** (220) 2002 09 30
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe „Pro-Lab“ Sp. z o. o., Włocławek
(540) serenada
(511) 1

(210) **255661** (220) 2002 09 30
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe „Pro-Lab“ Sp. z o. o., Włocławek
(540) sonata
(511) 1

(210) **255662** (220) 2002 09 30
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe „Pro-Lab“ Sp. z o. o., Włocławek
(540) symfo-vita
(511) 1

(210) **255663** (220) 2002 09 30
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe „Pro-Lab“ Sp. z o. o., Włocławek
(540) symfonia złota
(511) 1

(210) **255664** (220) 2002 09 30
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe „Pro-Lab“ Sp. z o. o., Włocławek
(540) symfonia
(511) 1

(210) **255665** (220) 2002 09 30
(731) PROVIMI POLSKA HOLDING Sp. z o. o.,
Osnowo
(540) FORMUŁA 1
(531) 3.7, 18.1, 21.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 31

(210) **255667** (220) 2002 09 30
(731) Nowy Styl Sp. z o. o. z udziałem kapitału
zagranicznego, Krosno
(540) TRENDY MEBLE BIUROWE

(531) 27.5, 29.1
(511) 20, 35, 40

(210) **255668** (220) 2002 09 30
(731) Gliwiński Mariusz, AMBERMODA, Sopot
(540) MG AMBERMODA
(531) 27.5
(511) 14, 35

(210) **255669** (220) 2002 09 30
(731) Jasiński Maciej MAPOZ, Poznań
(540) =MAPOZ= motocentrum
(531) 24.17, 27.5
(511) 7, 12, 35, 41

(210) **255670** (220) 2002 09 30
(731) ELJOT J. Florek L.Pieczka Spółka Jawna,
Kraków
(540) ELJOT MEBLE Z RATTANU SZTUKA
ORIENTALNA
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 35

(210) **255671** (220) 2002 09 30
(731) ELJOT J. Florek L.Pieczka Spółka Jawna,
Kraków
(540) EL & JOT
(531) 24.17, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 35

(210) **255672** (220) 2002 09 30
(731) Sztandera Marcin PPHU „ROMAR“, Śliwniki
(540) ROMAR BAZYLIA
(531) 5.3, 5.7, 11.3, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **255673** (220) 2002 09 30
(731) Sztandera Marcin PPHU „ROMAR“, Śliwniki
(540) ROMAR PAPRYKA SŁODKA mielona
(531) 5.9, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **255674** (220) 2002 09 30
(731) Sztandera Marcin PPHU „ROMAR“, Śliwniki
(540) ROMAR PIEPRZ CZARNY ziarno
(511) 30

(210) **255675** (220) 2002 09 30
(731) Sztandera Marcin PPHU „ROMAR“, Śliwniki
(540) ROMAR
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 29, 30

(210) **255676** (220) 2002 09 30
(731) Sztandera Marcin PPHU „ROMAR“, Śliwniki
(540) romar
(511) 29, 30

(210) **255677** (220) 2002 09 30
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Konsultingowe
CONSENSUS Sp. z o. o., Legnica
(540) CONSENSUS
(531) 26.1, 26.13, 27.5, 29.1
(511) 35, 36, 42

(210) **255678** (220) 2002 09 30
(731) ZIAJA Ltd Zakład Produkcji Leków Sp. z o. o.,
Gdańsk-Matarnia
(540) HEPARIZEN
(511) 1, 3, 5

(210) **255679** (220) 2002 09 30
(731) Krzewiński Stanisław, Krzewiński Małgorzata,
Seniow Stanisław Przedsiębiorstwo Produkcyjno
Handlowo Usługowe MAGRA s.c., Bielsko-Biała
(540) VERDI
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 45

(210) **255680** (220) 2002 09 30
(731) BITUMEX Sp. z o. o., Reńska Wieś
(540) BITUMEX
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 2, 17, 19, 37

(210) **255681** (220) 2002 09 30
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe DUDA-BIS Sp. z o. o., Sosnowiec
(540) SAPIEHA
(511) 29

(210) **255682** (220) 2002 09 30
(731) Domagalska Małgorzata, Szopa Andrzej
Centrum Rehabilitacyjno Medyczne NEUROMED s.c.,
Katowice
(540) NEUROMED
(531) 21.1, 26.4, 26.13, 27.5, 29.1
(511) 44

(210) **255683** (220) 2002 09 30
(731) GAMA FILM Sp. z o. o., Katowice
(540) CITY-RUNNER
(531) 26.11, 27.5, 29.1
(511) 35, 41

(210) **255684** (220) 2002 09 30
(731) Smyła Jadwiga, Smyła Marek, Świętochłowice
(540) Centrum HURTOWNIA PORCELANY
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 20, 21, 24, 27

(210) **255685** (220) 2002 09 30
(731) Smyła Jadwiga, Smyła Marek, Świętochłowice
(540) Impresja Nakrycia stołowe i dekoracje domu

(531) 27.5
(511) 20, 21, 24, 27, 35

(210) **255686** (220) 2002 09 30
(731) MIRALEX Sp. z o. o., Piła
(540) MIRALEX
(531) 3.11, 11.3, 27.5, 29.1
(511) 3, 5, 10

(210) **255687** (220) 2002 09 30
(731) MASTERS Sp. z o. o., Poznań
(540) MALTAN
(511) 5

(210) **255688** (220) 2002 09 30
(731) Krakowskie Centrum Inwestycyjne S.A.,
Kraków
(540) KCI KCI S.A.
(531) 26.2, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 35, 36

(210) **255689** (220) 2002 09 30
(731) Krakowskie Centrum Inwestycyjne S.A.,
Kraków
(540) KCI KRAKOWSKIE CENTRUM
INWESTYCYJNE S.A.
(531) 26.2, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 35, 36

(210) **255690** (220) 2002 09 30
(731) Opolskie Fabryki Mebli S.A., Opole
(540) f POFAME
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 6, 9, 10, 17, 19, 20, 37, 40, 42

(210) **255691** (220) 2002 09 30
(731) Szostak Joanna, Szostak Jacek GRILL BAR
„Stek“, Myślenice
(540) Stek RESTAURACJA
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 35, 41, 43

(210) **255692** (220) 2002 09 30
(731) Gleń Ewa Salon Fryzjerstwa Profesjonalnego
BERNADETTE, Rzeszów
(540) Bernadette exclusively professional
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 3, 35, 44

(210) **255693** (220) 2002 09 30
(731) Tasman Fish Products Sp. z o. o., Olsztyn
(540) TASMAN KRÓLEWSKI SANDACZ
(531) 1.5, 3.9, 15.7, 27.5, 29.1
(511) 29

(210) **255694** (220) 2002 09 30
(731) Tasman Fish Products Sp. z o. o., Olsztyn

(540) TASMAN (531) 1.5, 3.9, 27.5, 29.1 (511) 29	(540) FUNDACJA NA RZECZ ZAPOBIEGANIA NARKOMANII MARATON (531) 26.4, 27.5 (511)
(210) 255695 (220) 2002 09 30 (731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK S.A., Kraków (540) HARMONIUM (511) 9, 35, 36, 38	(210) 255704 (220) 2002 09 30 (731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań (540) DYNAMEN (511) 5
(210) 255696 (220) 2002 09 30 (731) Kasprowicz Tomasz Firma Handlowo Usługowa TK, Swarzędz (540) EcoFood Show (531) 11.3, 27.5, 29.1 (511) 41, 43	(210) 255705 (220) 2002 09 30 (731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań (540) NAMOBILEN (511) 5
(210) 255697 (220) 2002 09 30 (731) Różycki Krzysztof MAT-KAS, Raków (540) t (531) 27.5, 29.1 (511) 19	(210) 255706 (220) 2002 09 30 (731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań (540) AKTYN (511) 5
(210) 255698 (220) 2002 09 30 (731) Różycki Krzysztof MAT-KAS, Raków (540) trost ziegel (511) 19	(210) 255707 (220) 2002 09 30 (731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań (540) AKTIN (511) 5
(210) 255699 (220) 2002 09 30 (731) DROP S.A., Ostrów Wielkopolski (540) MISTRZOSTWO SMAKU (531) 1.1, 3.7, 9.1, 26.1, 27.5, 29.1 (511) 29	(210) 255708 (220) 2002 09 30 (731) POLSKA TECHNIKA GÓRNICZA S.A., Katowice (540) PTG POLSKA TECHNIKA GÓRNICZA S.A. (531) 15.7, 27.5, 29.1 (511) 35, 36
(210) 255700 (220) 2002 09 30 (731) Szydłowski Julian, Kłaput Józef Zakład Produkcyjno Usługowo Handlowy „eSKa” s.c., Lgota (540) eSKa (531) 27.5 (511) 18, 25, 35	(210) 255709 (220) 2002 09 30 (731) Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa” S.A., Łódź (540) magic adam (511) 3
(210) 255701 (220) 2002 09 30 (731) Gierszewski Leszek, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe DRUTEX, Bytów (540) drutex (511) 6, 19, 35, 36, 37, 43	(210) 255710 (220) 2002 09 30 (731) Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa” S.A., Łódź (540) Visible effect (511) 3
(210) 255702 (220) 2002 09 30 (731) EKO FARMA-LEŚNA POLANA Sp. z o. o., Kraków (540) EKO FARMA LEŚNA POLANA (531) 1.3, 3.7, 5.1, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1 (511) 29, 30, 31, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44	(210) 255711 (220) 2002 09 30 (731) BFHK IMPEX GmbH Sp. z o. o. ERFURT BRD-KRUGER, FOLDES, BACKHAUS, HASCHKE Oddz. w Polsce, Gorzów Wlkp. (540) AQATHON C (531) 27.5, 29.1 (511) 2, 40, 42
(210) 255703 (220) 2002 09 30 (731) Fundacja Na Rzecz Zapobiegania Narkomanii MARATON, Głogów	

(210) **255712** (220) 2002 09 30

(731) Harman International Industries, Inc.
(a Delaware corporation), Northridge, US

(540) JBL SYNTHESIS

(531) 26.4, 27.5

(511) 9

(210) **255713** (220) 2002 09 30

(310) 76/429,142 (320) 2002-07-11 (330) US

(731) Micro Motion, Inc. (Colorado corporation),
Boulder, US

(540) Micro Motion

(531) 26.1, 27.5

(511) 09

(210) **255714** (220) 2002 09 30

(731) BESV MEDIA, INC. (a New York
corporation), New York, US

(540) RAMP

(511) 16

(210) **255715** (220) 2002 09 30

(731) CALLIOPE, Nogueres, FR

(540) APACHE

(511) 1, 5

(210) **255716** (220) 2002 09 30

(731) Indola Cosmetics B.V., EM Rijswijk, NL

(540) PROFESSION

(511) 3

(210) **255717** (220) 2002 09 30

(731) Indola Cosmetics B.V., EM Rijswijk, NL

(540) DESIGNER

(511) 3

(210) **255718** (220) 2002 09 30

(731) Emerson Electric Co. (a Missouri corporation),
St.Louis, US

(540) IN-SINK-ERATOR

(511) 7

(210) **255719** (220) 2002 09 30

(731) Warszawskie Zakłady Zielarskie HERBAPOL,
Pruszków

(540) Fitolizyna Phytolysin

(531) 26.1, 27.5, 28.5

(511) 5

(210) **255720** (220) 2002 09 30

(731) Nowińska Jolanta Agencja Reklamowa RGB,
Warszawa

(540) autoexpress

(511) 16, 25, 35, 41

(210) **255721** (220) 2002 09 30

(731) Nowińska Jolanta Agencja Reklamowa RGB,
Warszawa

(540) bj BEZPIECZNA JAZDA

(531) 24.1, 27.5

(511) 16, 25, 35, 41

(210) **255722** (220) 2002 09 30

(731) EURO CLEAN Spółka Jawna Witold Konturek
i Spółka, Kocmyrzów

(540) euro Clean

(531) 27.5, 29.1

(511) 3, 16, 21, 37, 39, 40

(210) **255723** (220) 2002 09 30

(731) Tofil Robert, Warszawa

(540) XLASKI

(511) 16, 41

(210) **255724** (220) 2002 09 30

(731) CA IB TOWARZYSTWO FUNDUSZY
INWESTYCYJNYCH S.A., Warszawa

(540) CA IB FIM Pro Lokata

(511) 36

(210) **255725** (220) 2002 09 30

(731) Beata Wioloncellista, BATEK POLAND,
Warszawa

(540) BATEK POLAND

(531) 27.5, 29.1

(511) 35

(210) **255726** (220) 2002 09 30

(731) JJW Spółka Jawna, J.Karpiński, J.Rudnicki,
W.Lewin, Piaseczno

(540) DEO

(511) 25

(210) **255727** (220) 2002 09 30

(731) SECMAT-TECH Sp. z o. o., Warszawa

(540) PLASTEKOIL

(511) 35, 39, 40, 41, 42

(210) **255728** (220) 2002 09 30

(731) SECMAT-TECH Sp. z o. o., Warszawa

(540) Plastekoil ORGANIZACJA ODZYSKU S.A.

(531) 24.15, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 35, 39, 40, 41, 42

(210) **255729** (220) 2002 09 30

(731) SECMAT-TECH Sp. z o. o., Warszawa

(540) Plastekoil ORGANIZACJA ODZYSKU S.A.

(531) 1.13, 24.15, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 39, 40, 41, 42

(210) **255730** (220) 2002 09 30

(731) BioPartners GmbH, Baar, CH

(540) RAVANEX (511) 5	(531) 3.13, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1 (511) 35
(210) 255731 (220) 2002 09 30 (731) Garador Limited, Yeovil, GB (540) GARADOR (511) 6, 19	(210) 255741 (220) 2002 09 30 (731) NAVO Sp. z o. o., Wrocław (540) EUROBIZNES (511) 9, 16, 18, 28, 35, 37, 38, 39, 41, 42
(210) 255732 (220) 2002 09 30 (731) UNIPHARM, INC. (Maryland corporation), New York, US (540) SELAXEN (511) 5	(210) 255742 (220) 2002 09 30 (310) 76/403280 (320) 2002-05-02 (330) US (731) Inter-Continental Hotels Corporation c/o Six Continents Hotels, Inc., Atlanta, US (540) WE KNOW WHAT IT TAKES (511) 43
(210) 255733 (220) 2002 09 30 (731) HADLEY INDUSTRIES PLC, Warley, GB (540) HADLEY POLSKA (531) 27.5, 29.1 (511) 6	(210) 255743 (220) 2002 10 01 (731) Planeta Service & Consulting Ltd. of Zachariades Court. 15 Nicodemou, Larnaca Cyprus, CY (540) Ecco World TRAVEL (531) 26.1, 27.5, 29.1 (511) 16, 36, 39, 43
(210) 255734 (220) 2002 09 30 (731) ITIEN BRIEDEN NERGER GmbH, Castrop-Rauxel, DE (540) ITIEN-BRIEDEN NERGER (531) 1.15, 14.7, 15.7 (511) 6, 7, 37, 39, 40, 42	(210) 255744 (220) 2002 10 01 (731) „CYKADA“ Sp. z o.o., Warszawa (540) Cykada DIRECT (531) 26.4, 27.5, 29.1 (511) 3, 16, 21, 28
(210) 255735 (220) 2002 09 30 (731) ITIEN BRIEDEN NERGER GmbH, Castrop-Rauxel, DE (531) 1.15, 14.7, 15.7 (511) 6, 7, 37, 39, 40, 42	(210) 255745 (220) 2002 10 01 (731) „CYKADA“ Sp. z o.o., Warszawa (540) notcom (531) 27.5, 29.1 (511) 9, 42
(210) 255736 (220) 2002 09 30 (731) Przyszczykowski Artur, ACTIVMEDIA, Poznań (540) activmedia (531) 3.13, 27.5, 29.1 (511) 35, 41, 42	(210) 255746 (220) 2002 10 01 (731) SPÓŁDZIELCZA GRUPA PRODUCENTÓW OWOCÓW „NASZ SAD“, Wólka Turowska (540) Nasz Sad (531) 5.7, 27.5, 29.1 (511) 31, 39
(210) 255737 (220) 2002 09 30 (731) Bogucki Andrzej, Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe INFOTRADEX, Katowice (540) MIYAGE PEARL CULTURE (531) 26.1, 26.2, 27.5, 29.1 (511) 14	(210) 255747 (220) 2002 10 01 (731) Axel Springer Kontakt Sp. z o.o., Warszawa (540) Hi ! (511) 16, 35, 38, 41, 42
(210) 255738 (220) 2002 09 30 (731) Adam Kuczyński, Zbigniew Kuczyński, Transfer Multisort Elektronik TME S.J., Łódź (540) Antyplątek (511) 6, 17, 22	(210) 255748 (220) 2002 10 01 (731) Axel Springer Kontakt Sp. z o.o., Warszawa (540) Hi SMS (511) 16, 35, 38, 41, 42
(210) 255740 (220) 2002 09 30 (731) Chowaniec Agnieszka, Przedsiębiorstwo Handlu Detalicznego, Tychy (540) mrówka SUPER SAM	(210) 255749 (220) 2002 10 01 (731) IMPERSON S.A., Warszawa (531) 3.7, 5.9, 5.11, 28.5, 29.1 (511) 29

(210) **255750** (220) 2002 10 01
(731) Gołębiowski Adam, ANATOMY, Warszawa
(531) 24.17, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 18, 25, 26, 35

(210) **255751** (220) 2002 10 01
(731) Gołębiowski Adam, ANATOMY, Warszawa
(540) ViVeRe ! x
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 18, 25, 26, 35

(210) **255752** (220) 2002 10 01
(731) PERFUMES JESUS DEL POZO S.A.,
Madrid, ES
(540) ONELLA de J.del Pozo
(511) 3

(210) **255753** (220) 2002 10 01
(731) Illinois Tool Works Inc.(an Illinois
corporation), Glenview, US
(540) IMPULSE
(511) 4, 6, 7

(210) **255754** (220) 2002 10 01
(731) Eastman Chemical Company (a Delaware
corporation), Kingsport, US
(540) EPTA
(511) 1, 42

(210) **255755** (220) 2002 10 01
(731) Taro Pharmaceutical Industries, Ltd.,
Haifa Bay, IL
(540) TARO
(511) 5

(210) **255756** (220) 2002 10 01
(731) Mars, Inc., McLean, US
(531) 3.1, 29.1
(511) 5, 21, 28, 31

(210) **255757** (220) 2002 10 01
(731) DayMen Photo Marketing Limited,
Markham, CA
(540) Lowepro
(531) 6.1, 26.2, 27.5
(511) 9

(210) **255758** (220) 2002 10 01
(731) Centrum Kształcenia i Doskonalenia - Kujawscy,
Kobyłka
(540) Poradnik Radnego
(511) 16

(210) **255759** (220) 2002 10 01
(731) Centrum Kształcenia i Doskonalenia - Kujawscy,
Kobyłka

(540) Radny i problemy samorządu
(511) 16

(210) **255760** (220) 2002 10 01
(731) Centrum Kształcenia i Doskonalenia - Kujawscy,
Kobyłka
(540) Sekretarz i organizacja urzędu
(511) 16

(210) **255761** (220) 2002 10 01
(731) Centrum Kształcenia i Doskonalenia - Kujawscy,
Kobyłka
(540) Skarbnik i finanse publiczne
(511) 16

(210) **255762** (220) 2002 10 01
(731) Centrum Kształcenia i Doskonalenia - Kujawscy,
Kobyłka
(540) Wójt i jego gmina
(511) 16

(210) **255763** (220) 2002 10 01
(731) Centrum Kształcenia i Doskonalenia - Kujawscy,
Kobyłka
(540) Wójt
(531) 26.4, 27.5
(511) 16

(210) **255764** (220) 2002 10 01
(731) Centrum Kształcenia i Doskonalenia - Kujawscy,
Kobyłka
(540) Skarbnik
(531) 26.4, 27.5
(511) 16

(210) **255765** (220) 2002 10 01
(731) Centrum Kształcenia i Doskonalenia - Kujawscy,
Kobyłka
(540) Radny
(531) 26.4, 27.5
(511) 16

(210) **255766** (220) 2002 10 01
(731) Centrum Kształcenia i Doskonalenia - Kujawscy,
Kobyłka
(540) Sekretarz
(531) 26.4, 27.5
(511) 16

(210) **255767** (220) 2002 10 01
(731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa
(540) tp sport
(531) 16.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 9, 36, 38, 41

(210) **255768** (220) 2002 10 01
(731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa

- (540) tp
(531) 16.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 9, 36, 38, 41
- (210) **255769** (220) 2002 10 01
(731) „BIOLIVIA“ Sp. z o.o., Warszawa
(540) NAIMA
(511) 3, 5
- (210) **255770** (220) 2002 10 01
(731) SOKOŁÓW SA., Sokołów Podlaski
(540) SOKOŁÓW
(531) 5.3, 27.5, 29.1
(511) 29
- (210) **255771** (220) 2002 10 01
(731) SOKOŁÓW SA., Sokołów Podlaski
(540) SOKOŁÓW
(531) 5.3, 27.5
(511) 29
- (210) **255772** (220) 2002 10 01
(731) SOKOŁÓW SA., Sokołów Podlaski
(540) SOKOŁÓW
(531) 5.3, 5.7, 27.5, 29.1
(511) 29
- (210) **255773** (220) 2002 10 01
(731) SOKOŁÓW SA., Sokołów Podlaski
(540) SOKOŁÓW KIEŁBASA LISIECKA
(531) 5.3, 5.7, 27.5, 29.1
(511) 29
- (210) **255774** (220) 2002 10 01
(731) SOKOŁÓW SA., Sokołów Podlaski
(540) GRATKA,-
(531) 8.5, 9.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 29
- (210) **255775** (220) 2002 10 01
(731) Kazula Mirosław, PH „MOTO-GAMA“, Kraśnik
(540) NEW line
(531) 25.1, 27.5, 29.1
(511) 2, 17
- (210) **255776** (220) 2002 10 01
(731) „Domy Towarowe Casino“ S.A., Warszawa
(540) CENTRUM HANDLOWE WZGÓRZE
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43
- (210) **255777** (220) 2002 10 01
(731) „Domy Towarowe Casino“ S.A., Warszawa
(540) Wzgórze
(531) 5.5, 27.5, 29.1
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43
- (210) **255778** (220) 2002 10 01
(731) „Domy Towarowe Casino“ S.A., Warszawa
(540) 3 Stawy
(531) 26.13, 27.5, 29.1
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43
- (210) **255779** (220) 2002 10 01
(731) „Tulipan Park“ Sp. z o.o., Warszawa
(540) Pasaż Łódzki
(531) 26.13, 27.5, 29.1
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43
- (210) **255780** (220) 2002 10 01
(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „POLMOS“, Warszawa
(540) wyborna ŻYTANIA
(531) 24.1, 24.9, 24.11, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 33
- (210) **255781** (220) 2002 10 01
(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „POLMOS“, Warszawa
(540) WYBORNA
(531) 24.1, 24.9, 24.11, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 33
- (210) **255782** (220) 2002 10 01
(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „POLMOS“, Warszawa
(531) 24.1, 24.11, 25.40, 27.5, 29.1
(511) 33
- (210) **255783** (220) 2002 10 01
(731) Batko Marcin, Firma FLAVA, Wieliczka
(540) MC
(531) 27.5
(511) 16, 18, 25, 28, 35
- (210) **255784** (220) 2002 10 01
(731) VALVEX S.A., Jordanów
(540) Graff collection
(531) 9.1, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 6, 11
- (210) **255785** (220) 2002 10 01
(731) Wieczorek Maciej, PRODUKCJA MASZYN PIEKARNICZYCH, Gostyń
(540) Dom Chleba
(511) 43
- (210) **255786** (220) 2002 10 01
(731) ECCO HOLIDAY Sp. z o.o., Poznań
(540) Ecco Holiday
(531) 3.9, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 16, 36, 39, 43

(210) **255787** (220) 2002 10 02
(731) Kandulski Wojciech, Zakład Cukierniczy
Wojciech Kandulski, Poznań
(531) 3.4, 7.1, 24.1, 26.15, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **255788** (220) 2002 10 02
(731) BIK BROKERS Sp. z o.o., Gdańsk
(540) BIK BROKERS
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 35, 36

(210) **255789** (220) 2002 10 02
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO RODZINNE
„KACZMAREK“ Spółka Jawna J.T.Kaczmarek,
K.Berger, Łódź
(531) 2.9, 5.5, 26.1, 29.1
(511) 35

(210) **255790** (220) 2002 10 02
(731) ITGROUP Sp. z o.o., Janki
(540) ITGROUP
(511) 9, 35

(210) **255791** (220) 2002 10 02
(731) Czerwiński Leon, 8 Firma „MURKAM“ Usługi
Kamieniarsko - Budowlane Hurt Detal, Kawle Dolne
(540) MURKAM
(531) 7.5, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 11, 19, 35, 37, 40

(210) **255792** (220) 2002 10 02
(731) Kwiatkowski Piotr „WIZ ART“, Pruszków
(540) WizArt KWIATKOWSKI PIOTR
(531) 1.3, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 35, 42

(210) **255793** (220) 2002 10 02
(731) Jastrzębski Andrzej, BIONAFTA POLSKA,
Słupsk
(540) BIONAFTA
(511) 4

(210) **255794** (220) 2002 10 02
(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa
(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB NOWOFUNLANDA
(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 16, 41, 42

(210) **255795** (220) 2002 10 02
(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa
(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB WELSH CORGI

(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 16, 41, 42

(210) **255796** (220) 2002 10 02
(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa
(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB POSOKOWCÓW
(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 16, 41, 42

(210) **255797** (220) 2002 10 02
(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa
(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB CHART
(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 16, 41, 42

(210) **255798** (220) 2002 10 02
(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa
(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB SPANIELI, RETRIEVERÓW I PSÓW
DOWODNYCH
(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 16, 41, 42

(210) **255799** (220) 2002 10 02
(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa
(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB WYŻŁÓW
(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 16, 41, 42

(210) **255800** (220) 2002 10 02
(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa
(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB GOŃCZYCH
(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 16, 41, 42

(210) **255801** (220) 2002 10 02
(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa
(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB OGARA I GOŃCZEGO POLSKIEGO
(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 16, 41, 42

(210) **255802** (220) 2002 10 02
(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa

(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB SZPICÓW, RAS PIERWOTNYCH I
DUŻEGO PSA JAPONSKIEGO

(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 41, 42

(210) **255803** (220) 2002 10 02

(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa

(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB JAMNIKA

(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 41, 42

(210) **255804** (220) 2002 10 02

(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa

(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB TERIERÓW I CZARNEGO ROSYJSKIEGO

(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 41, 42

(210) **255805** (220) 2002 10 02

(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa

(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB DOBERMANA I PINCZERÓW
KRÓTKOWŁOSYCH

(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 41, 42

(210) **255806** (220) 2002 10 02

(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa

(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB OWCZARKA PODHALAŃSKIEGO

(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 41, 42

(210) **255807** (220) 2002 10 02

(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa

(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB OWCZARKA NIEMIECKIEGO

(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 41, 42

(210) **255808** (220) 2002 10 02

(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa

(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB POLSKIEGO OWCZARKA NIZINNEGO

(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 41, 42

(210) **255809** (220) 2002 10 02

(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa

(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB PASTERSKICH NIEPOLSKICH

(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 41, 42

(210) **255810** (220) 2002 10 02

(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa

(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB BRIARDA I BAUCERONA

(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 41, 42

(210) **255811** (220) 2002 10 02

(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa

(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB BOKSERA

(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 41, 42

(210) **255812** (220) 2002 10 02

(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa

(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB MOŁOSOWATYCH I SZWAJCARSKICH
PSÓW PASTERSKICH

(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 41, 42

(210) **255813** (220) 2002 10 02

(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa

(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB DOGA NIEMIECKIEGO

(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 41, 42

(210) **255814** (220) 2002 10 02

(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa

(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB ROTTWEILERA

(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 41, 42

(210) **255815** (220) 2002 10 02

(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd
Główny, Warszawa

(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE
KLUB SZNAUCERA I AFFENPINCZERA

(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 41, 42

(210) **255816** (220) 2002 10 02
(731) Związek Kynologiczny w Polsce-Zarząd Główny, Warszawa
(540) ZWIĄZEK KYNOLOGICZNY W POLSCE KLUB PSÓW DO TOWARZYSTWA
(531) 2.1, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 16, 41, 42

(210) **255817** (220) 2002 10 02
(731) Skałoń J., Strojniak G., Strojniak M., F.U.H. „SEMACO“, Kraków
(540) S C S
(511) 9

(210) **255818** (220) 2002 10 02
(731) Skałoń J., Strojniak G., Strojniak M., F.U.H. „SEMACO“, Kraków
(540) Nest Master
(511) 9

(210) **255819** (220) 2002 10 02
(731) Skałoń J., Strojniak G., Strojniak M., F.U.H. „SEMACO“, Kraków
(540) INVENCUT
(511) 9

(210) **255820** (220) 2002 10 02
(731) Skałoń J., Strojniak G., Strojniak M., F.U.H. „SEMACO“, Kraków
(540) UNISHOE
(511) 9

(210) **255821** (220) 2002 10 02
(731) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, Cambridge, US
(540) HARVARD BUSINESS REVIEW POLSKA
(511) 16

(210) **255822** (220) 2002 10 02
(731) D-TACK Klebeband GmbH, Essingen, DE
(540) D-TACK
(511) 16, 17

(210) **255823** (220) 2002 10 02
(310) 78/119481 (320) 2002-04-04 (330) US
(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
(540) INTENSE ICE
(511) 3

(210) **255824** (220) 2002 10 02
(310) 78/122498 (320) 2002-04-18 (330) US
(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
(540) ICY RUSH
(511) 3

(210) **255825** (220) 2002 10 02
(731) Advenced Medical Optics, Inc.(a Delaware corporation), Santa Ana, US
(540) BLINK
(511) 5

(210) **255826** (220) 2002 10 02
(731) Stachowicz Alicja, Firma Handlowo Usługowa LA MARIAŻ, Wrząca
(531) 11.1, 26.5, 29.1
(511) 5, 30

(210) **255827** (220) 2002 10 02
(731) „TREXONI“ Sp. z o.o., Wałbrzych
(540) TREXONI
(511) 6, 8, 39

(210) **255828** (220) 2002 10 02
(731) LIN Teng-Feng, Taipei Hsien, TW
(540) tsunml Light up your e life
(531) 26.1, 26.11, 27.5
(511) 9

(210) **255829** (220) 2002 10 02
(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US
(540) PAMPERS
(511) 3, 16, 21

(210) **255830** (220) 2002 10 02
(731) Filipek Jarosław, Filipek Krzysztof, Warszawa
(540) IDENTITY
(531) 25.7, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 35, 40, 42

(210) **255831** (220) 2002 10 02
(731) Compagnie Gervais Danone(societe anonyme), Levallois-Perret, FR
(540) PETITKI DZIEŃ DOBRY
(511) 30

(210) **255832** (220) 2002 10 02
(731) Compagnie Gervais Danone(societe anonyme), Levallois-Perret, FR
(540) Petitki Miód i mleko
(531) 3.1, 5.7, 8.1, 11.1, 27.5, 29.1
(511) 29, 30, 32

(210) **255833** (220) 2002 10 02
(731) Gromski A., Zieliński J., ROSSAN s.c., Mińsk Mazowiecki
(531) 3.7, 29.1
(511) 26, 29, 31, 39, 44

(210) **255834** (220) 2002 10 02
(731) HEXAL POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

- (540) LIPOCOR
(511) 5
- (210) **255835** (220) 2002 10 02
(731) HEXAL POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) SERTIL
(511) 5
- (210) **255836** (220) 2002 10 02
(731) HEXAL POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) ACEPRES
(511) 5
- (210) **255837** (220) 2002 10 02
(731) Jeglejewski Sławomir, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe „BIM“, Raszyn
(540) black caviar
(511) 3
- (210) **255838** (220) 2002 10 02
(731) Jeglejewski Sławomir, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe „BIM“, Raszyn
(540) red caviar
(511) 3
- (210) **255839** (220) 2002 10 02
(731) Jeglejewski Sławomir, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe „BIM“, Raszyn
(531) 28.5
(511) 3
- (210) **255840** (220) 2002 10 02
(731) Jeglejewski Sławomir, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe „BIM“, Raszyn
(531) 28.5
(511) 3
- (210) **255841** (220) 2002 10 02
(731) Jeglejewski Sławomir, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe „BIM“, Raszyn
(540) RED CAVIAR Cream
(531) 25.7, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 3
- (210) **255842** (220) 2002 10 02
(731) Jeglejewski Sławomir, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe „BIM“, Raszyn
(540) BLACK CAVIAR Cream
(531) 25.7, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 3
- (210) **255843** (220) 2002 10 02
(731) SANITEC KOŁO Sp. z o.o., Koło
(540) TREND
(511) 11, 20, 21
- (210) **255844** (220) 2002 10 02
(731) SANITEC KOŁO Sp. z o.o., Koło
- (540) AKORD
(511) 11, 20, 21
- (210) **255845** (220) 2002 10 02
(731) „SONDA“ Spółka Akcyjna, Zduńska Wola
(540) SMAK PYSZNEGO MIAŻSZU
(511) 32
- (210) **255846** (220) 2002 10 02
(731) „FROSTA“ Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) Złote paluszki
(531) 27.5, 29.1
(511) 29, 30
- (210) **255847** (220) 2002 10 03
(731) Pawlus Lidia, Gliwice
(540) LIDREN
(531) 27.5, 29.1
(511) 6, 19, 20, 37
- (210) **255848** (220) 2002 10 03
(731) Leszczyńska Anna, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Handlowe LEMAR, Słownik
(540) Lemar
(531) 5.7, 27.5, 29.1
(511) 29, 30
- (210) **255849** (220) 2002 10 03
(731) Suzdalewicz Ryszard, SUREX FIRMA
RODZINNA, Bielsko-Biała
(540) surex
(511) 13, 28, 35
- (210) **255850** (220) 2002 10 03
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe DUDA-BIS Sp. z o. o., Sosnowiec
(540) KOMINKOWA
(511) 29
- (210) **255851** (220) 2002 10 03
(731) KRAM Sp. z o. o., Pasłęk
(540) KRAM FILM
(511) 16
- (210) **255852** (220) 2002 10 03
(731) KRAM Sp. z o. o., Pasłęk
(540) KRAM CUTTER
(511) 8, 21
- (210) **255853** (220) 2002 10 03
(731) Turczyk Krzysztof, Jaszczercki Roman, Firma
UNILACK S.C., Elbląg
(540) unilack
(531) 26.11, 27.5, 29.1
(511) 1, 2

(210) **255854** (220) 2002 10 03
(731) Turczyk Krzysztof, Jaszczerski Roman, Firma UNILACK S.C., Elbląg
(540) unilack
(511) 1, 2

(210) **255855** (220) 2002 10 03
(731) Sz wajcok Andrzej, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe REMBUD-CAFE, Mysłowice
(540) Cafe Colonia
(531) 11.3, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 16, 30

(210) **255856** (220) 2002 10 03
(731) Urbański Zbigniew, Katowice
(540) CAR-GUM-ECO
(511) 1, 40

(210) **255857** (220) 2002 10 03
(731) DAVIES POLSKA Sp. z o. o., Kraków
(540) DAVIES
(531) 4.3, 27.5, 29.1
(511) 37

(210) **255858** (220) 2002 10 03
(731) Orfin-Grabowska Roksana ORFIN STUDIO, Wrocław
(540) MAKS I MAJA
(531) 2.5, 27.5, 29.1
(511) 16, 35, 41

(210) **255859** (220) 2002 10 03
(731) Spigiel Grzegorz Piekarnia -Cukiernia, Oleśnica
(540) chleb gurnar
(511) 30

(210) **255860** (220) 2002 10 03
(731) Spigiel Grzegorz Piekarnia-Cukiernia, Oleśnica
(540) biszkopty domowe gurnar
(511) 30

(210) **255861** (220) 2002 10 03
(731) Spigiel Grzegorz Piekarnia-Cukiernia, Oleśnica
(540) ciasteczka firmowe gurnar
(511) 30

(210) **255862** (220) 2002 10 03
(731) Zakłady Tytoniowe w Lublinie S.A., Lublin
(540) cygaret
(511) 34

(210) **255863** (220) 2002 10 03
(731) ZPOW DWIKOZY S.A., Dwikozy
(540) LEŚNY OWOC DWIKOZY SMAK JAKOŚĆ TRADYCJA

(531) 5.5, 24.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 33

(210) **255864** (220) 2002 10 03
(731) ZPOW DWIKOZY S.A., Dwikozy
(540) WINOGRONÓWKA mocna DWIKOZY SMAK JAKOŚĆ TRADYCJA
(531) 5.5, 24.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 33

(210) **255865** (220) 2002 10 03
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych S.A., Toruń
(540) medisorb p adhesive
(511) 5

(210) **255866** (220) 2002 10 03
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych S.A., Toruń
(540) medisorb p
(511) 5

(210) **255867** (220) 2002 10 03
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych S.A., Toruń
(540) medisorb h
(511) 5

(210) **255868** (220) 2002 10 03
(731) Płachecki Grzegorz GRIMPORT, Sławno
(540) VERO V
(531) 3.7, 27.5
(511) 7, 12

(210) **255869** (220) 2002 10 03
(731) ATOM S.A., Warszawa
(540) internet partners
(531) 27.5
(511) 38

(210) **255870** (220) 2002 10 03
(731) ATOM S.A., Warszawa
(540) internet partners
(531) 27.5, 29.1
(511) 38

(210) **255871** (220) 2002 10 03
(731) Radomska Wanda Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe WARTOP, Poznań
(540) MAMKA
(511) 31, 39

(210) **255872** (220) 2002 10 03
(731) Robotnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa PRAGA, Warszawa
(540) RSM PRAGA

- (531) 26.1, 26.7, 27.5, 29.1
(511) 36, 37
- (210) **255873** (220) 2002 10 03
(731) Catalytica Energy Systems, Inc., Gilbert, US
(540) XONON COOL COMBUSTION
(511) 1
- (210) **255874** (220) 2002 10 03
(731) Catalytica Energy Systems, Inc., Gilbert, US
(540) COOL COMBUSTION
(511) 1
- (210) **255875** (220) 2002 10 03
(731) Catalytica Energy Systems, Inc., Gilbert, US
(540) CATALYTICA
(511) 1
- (210) **255876** (220) 2002 10 03
(731) Catalytica Energy Systems, Inc., Gilbert, US
(540) CATALYTICA ENERGY SYSTEMS
(511) 1
- (210) **255877** (220) 2002 10 03
(731) Bristol-Myers Squibb Company, Nowy Jork, US
(540) A
(531) 7.11, 26.11, 27.5
(511) 5
- (210) **255878** (220) 2002 10 03
(731) TP Internet Sp. z o. o., Warszawa
(540) signet Centrum Certyfikacji
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 9, 16, 35, 37, 38, 41, 42
- (210) **255879** (220) 2002 10 03
(731) TVN Sp. z o. o., Warszawa
(540) KROPEK
(531) 4.6, 27.5, 29.1
(511) 3, 9, 16, 25, 28, 35, 36, 38, 41, 42
- (210) **255880** (220) 2002 10 03
(731) TVN Sp. z o. o., Warszawa
(540) KROPEK PRZYGARNIJ KROPKA
(531) 4.6, 27.5, 29.1
(511) 3, 9, 16, 25, 28, 35, 36, 38, 41, 42
- (210) **255881** (220) 2002 10 03
(731) VISLA Sp. z o. o., Błonie
(540) Ekstra grunt
(531) 27.5
(511) 2
- (210) **255882** (220) 2002 10 03
(731) Czechowski Maciej GOBO, Warszawa
(540) SPEEDWALKER MISSION
- (531) 3.6, 16.3, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 35, 36, 38, 39, 40, 41
- (210) **255883** (220) 2002 10 03
(731) World Wrestling Entertainment, Inc., Stamford, US
(540) WWE
(511) 9, 16, 25, 28, 41
- (210) **255884** (220) 2002 10 03
(731) World Wrestling Entertainment, Inc., Stamford, US
(540) W W World Wrestling Entertainment
(531) 26.11, 27.5
(511) 9, 16, 25, 28, 41
- (210) **255885** (220) 2002 10 03
(310) 78/119,633;
78/119,631;
78/119,623;
78/119,628;
78/119,535
(731) World Wrestling Entertainment, Inc., Stamford, US
(540) WORLD WRESTLING ENTERTAINMENT
(511) 9, 16, 25, 28, 41
- (210) **255886** (220) 2002 10 03
(310) 78/119,554;
78/119,552;
78/119,559;
78/119,563;
78/119,546
(731) World Wrestling Entertainment, Inc., Stamford, US
(540) W W
(531) 26.11, 27.5
(511) 9, 16, 25, 28, 41
- (210) **255887** (220) 2002 10 03
(731) IDEE Sp. z o. o., Szczecin
(540) BOBO the Small Builder
(531) 14.3, 26.4, 27.5
(511) 28, 35, 42
- (210) **255888** (220) 2002 10 03
(731) GRUPA PROMOTOR Sp. z o. o., Warszawa
(540) Promotor P
(531) 24.15, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 18, 25, 35, 39
- (210) **255889** (220) 2002 10 03
(731) TVN Sp. z o. o., Warszawa
(531) 4.6, 29.1
(511) 3, 9, 16, 25, 28, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **255890** (220) 2002 10 03
(731) ALTEX Jarosław Trela, Dariusz Mieloch Sp.j,
Batorowo
(540) Lady Red
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 25

(210) **255891** (220) 2002 10 03
(731) TOF-MAR Sp. z o. o., Gdańsk
(540) TOF-MAR
(531) 27.5
(511) 19, 20, 37, 40

(210) **255892** (220) 2002 10 04
(731) Soja Tadeusz TABOSS Przetwórstwo
Tworzyw Sztucznych i Ślusarstwo, Nysa
(540) tabossystem
(511) 6, 19, 37, 42

(210) **255893** (220) 2002 10 04
(731) AMAT MUSZYŃSKI SPÓŁKA JAWNA,
Kolonia Dobryń
(540) amat fruits
(531) 5.7, 27.5, 29.1
(511) 16, 20, 29, 31

(210) **255894** (220) 2002 10 04
(731) Fabryka Farb i Lakierów ŚNIEŻKA S.A.,
Lubzina
(540) ŚNIEŻKA MÓJ DOM
(531) 27.5
(511) 3

(210) **255895** (220) 2002 10 04
(731) WIELKOPOLSKA WYTWÓRNIA
ŻYWNOSCI „PROFI” Sp. z o. o., Grabów n/Prosną
(540) życie nabiera smaku
(511) 29, 30

(210) **255896** (220) 2002 10 04
(731) DGM COMPUTERS NIEDZIELA, BOŚKO
SPÓŁKA JAWNA, Poznań
(540) atom
(531) 27.5
(511) 9, 37, 42

(210) **255897** (220) 2002 10 04
(731) Wydawnictwo STYMA Spółka Jawna, Mariusz
Majski-Janusz Styra, Wrocław
(540) AUTO GIEŁDA GÓRNOŚLĄSKA
(531) 26.11, 27.5, 29.1
(511) 16, 35, 38, 39, 40, 41

(210) **255898** (220) 2002 10 04
(731) Fabryka Pieczywa Cukierniczego „Kaliszanka”
Sp. z o. o., Kalisz
(540) Grześki

(531) 2.5, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **255899** (220) 2002 10 04
(731) POZNAŃSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE
„HERBAPOL” S.A., Poznań
(540) herbipasz
(511) 05, 31

(210) **255900** (220) 2002 10 04
(731) POZNAŃSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE
„HERBAPOL” S.A., Poznań
(540) ziołopol
(511) 05, 31

(210) **255901** (220) 2002 10 04
(731) POZNAŃSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE
„HERBAPOL” S.A., Poznań
(540) ziołopasz
(511) 05, 31

(210) **255902** (220) 2002 10 04
(731) ASPOL Sp. z o. o., Rzeszów
(540) ASPOL
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 7, 17, 18, 29, 30, 35, 39, 40

(210) **255903** (220) 2002 10 04
(731) Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego
we Wrocławiu, Wrocław
(540) WORD WROCŁAW
(531) 24.15, 27.5, 29.1
(511) 16, 37, 41, 42

(210) **255904** (220) 2002 10 04
(731) Towarzystwo Jednolitych Cen „T.I.C.” S.A.,
Katowice
(540) T I C TOWARZYSTWO JEDNOLITYCH
CEN
(531) 27.5
(511) 11, 19, 37

(210) **255905** (220) 2002 10 04
(731) Browary Warszawskie „Królewskie” S.A.,
Warszawa
(540) VARSOVIA
(511) 32

(210) **255906** (220) 2002 10 04
(731) Browary Warszawskie „Królewskie” S.A.,
Warszawa
(540) Varsovia
(531) 25.1, 27.5, 29.1
(511) 32

(210) **255907** (220) 2002 10 04
(731) Browary Warszawskie „Królewskie“ S.A.,
Warszawa
(540) Varsovia WARSZAWSKA TRADYCJA OD
1846 ROKU PIWO DLA PRAWDZIWYCH
KONESERÓW Piwo Jasne BROWARY
WARSZAWSKIE „KRÓLEWSKIE“ S.A.
(531) 4.2, 24.5, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 32

(210) **255908** (220) 2002 10 04
(731) Browary Warszawskie „Królewskie“ S.A.,
Warszawa
(540) Varsovia WARSZAWSKA TRADYCJA OD
1846 ROKU PIWO DLA PRAWDZIWYCH
KONESERÓW Piwo Jasne Browary Warszawskie
„Królewskie“ S.A.
(531) 4.2, 24.5, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 32

(210) **255909** (220) 2002 10 04
(731) Motorola, Inc. (a Delaware corporation),
Schaumburg, US
(540) PARTYMOTO
(511) 9, 38, 42

(210) **255910** (220) 2002 10 04
(731) Motorola, Inc. (a Delaware corporation),
Schaumburg, US
(540) HELLOMOTO
(511) 9, 38, 42

(210) **255911** (220) 2002 10 04
(731) FALCON WATERFREE TECHNOLOGIES,
LLC, Los Angeles, US
(540) WATER LESS
(531) 1.15, 26.4, 26.11, 27.5
(511) 11, 37

(210) **255912** (220) 2002 10 04
(731) Centrum Tłumaczeń Specjalistycznych GET iT
Sp. z o. o., Warszawa
(540) getline
(511) 35, 41, 42

(210) **255913** (220) 2002 10 04
(731) AGORA S.A., Warszawa
(540) AGORA GAZETA
(511) 16, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42

(210) **255914** (220) 2002 10 04
(731) ALIMA-GERBER S.A., Warszawa
(540) TAAKI DUŻY!
(531) 24.17, 27.5
(511) 5, 29, 30, 32

(210) **255915** (220) 2002 10 04
(310) 76/443,038 (320) 2002-08-22 (330) US
(731) VOITH FABRICS, INC., Raleigh, US
(540) SMOOTHFLEX
(531) 27.5
(511) 7

(210) **255917** (220) 2002 10 04
(731) Kroczyński Dariusz, Przedsiębiorstwo
Usługowo Handlowe DAKRO, Lublin
(540) AUTO HAKI
(531) 27.5, 29.1
(511) 12, 37

(210) **255918** (220) 2002 10 04
(731) Kroczyński Dariusz, Przedsiębiorstwo
Usługowo Handlowe DAKRO, Lublin
(540) Dakro
(531) 24.13, 27.5
(511) 6, 12, 37

(210) **255919** (220) 2002 10 04
(731) Kroczyński Dariusz, Przedsiębiorstwo
Usługowo Handlowe DAKRO, Lublin
(540) AUTOHAKI
(531) 27.5, 29.1
(511) 12, 37

(210) **255920** (220) 2002 10 04
(731) AMAT MUSZYŃSKI SPÓŁKA JAWNA,
Kolonja Dobryń
(540) amat Fruits Everyday High Quality
(531) 5.7, 19.3, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 29, 31

(210) **255921** (220) 2002 10 04
(731) ACTION Sp. z o. o., Warszawa
(540) ACTIVEJET
(531) 27.5
(511) 9, 16, 35

(210) **255923** (220) 2002 10 04
(731) Filip i s-ka „DROMADER“ sp.j., P.Burski,
J.Filip, J.Dulny, A.Pawłuczuk, Łódź
(540) Zabawkowy Zawrót Głowy
(511) 28

(210) **255924** (220) 2002 10 04
(731) Filip i s-ka „DROMADER“ sp.j., P.Burski,
J.Filip, J.Dulny, A.Pawłuczuk, Łódź
(540) Dromader
(511) 28

(210) **255925** (220) 2002 10 04
(731) Filip i s-ka „DROMADER“ sp.j., P.Burski,
J.Filip, J.Dulny, A.Pawłuczuk, Łódź

- (540) Partyk
(511) 28
- (210) **255926** (220) 2002 10 04
(731) Filip i s-ka „DROMADER“ sp.j., P.Burski,
J.Filip, J.Dulny, A.Pawluczuk, Łódź
(540) Patrycja
(511) 28
- (210) **255927** (220) 2002 10 04
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność“ Sp. z o. o.,
Lublin
(540) buffo
(511) 30
- (210) **255928** (220) 2002 10 05
(310) 76/392,296 (320) 2002-04-05 (330) US
(731) The Sunrider Corporation d.b.a. Sunrider
International, Torrance, US
(540) BELLA
(511) 5, 29
- (210) **255929** (220) 2002 10 06
(731) LABORATORIOS SYVA, Leon, ES
(540) gonasyl
(511) 5, 35
- (210) **255930** (220) 2002 10 06
(731) LABORATORIOS SYVA, Leon, ES
(540) luteosyl
(511) 5, 35
- (210) **255931** (220) 2002 10 06
(731) LABORATORIOS SYVA, Leon, ES
(540) biseptyl
(511) 5, 35
- (210) **255932** (220) 2002 10 06
(731) LABORATORIOS SYVA, Leon, ES
(540) amoxoil retard
(511) 5, 35
- (210) **255933** (220) 2002 10 06
(731) LABORATORIOS SYVA, Leon, ES
(540) mamifort
(511) 5, 35
- (210) **255934** (220) 2002 10 06
(731) LABORATORIOS SYVA, Leon, ES
(540) rhinanvac
(511) 5, 35
- (210) **255935** (220) 2002 10 06
(731) LABORATORIOS SYVA, Leon, ES
(540) neovac
(511) 5, 35
- (210) **255936** (220) 2002 10 06
(731) LABORATORIOS SYVA, Leon, ES
(540) synparv
(511) 5, 35
- (210) **255937** (220) 2002 10 06
(731) ENDO Sp. z o.o.,
(540) endo
(531) 27.5
(511) 16, 18, 25, 35
- (210) **255938** (220) 2002 10 06
(731) LOGISTICS SERVICE S.A., Rozalin
(540) PROTECHNIC
(531) 26.3, 26.4, 27.5
11, 12, 35

**INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)**

2R 230595	SALVIACIM	19, 27	795527	ELEA	03, 05, 16, 31, 32, 33, 35, 38, 39, 42, 43
2R 263156	LOUIS ROYER & C ^o .		795529	B.Box Berlin.Brandenburg	
	CFE: 24.01, 27.05	33		CFE: 07.05, 24.17, 26.11, 27.05	09, 35, 41, 42
R 334664	Steco		795538	GOLD	34
	CFE: 26.04, 27.05	01, 02, 09	795539	ADVANTAGE SERVICES	35, 36, 37, 41, 42, 45
R 468697	ZENTIS	01, 05, 29, 30, 31, 32, 33	795542	Benny system La borsa con l'autodifesa	
R 580022	Michcle			CFE: 10.03, 27.05, 29.01	09, 18
	CFE: 27.05	18, 25, 26	795546	ZOLADEX SAFESYSTEM	05, 10
585399	BEKAFOR	06	795547	COSMEETING	35, 41, 43
671128	D.O.C. GRANA PADANO		795550	benvado	
	CFE: 05.03, 25.07, 26.01	29		CFE: 27.05	18, 25
695574	STRIPP	01, 03	795551	AGILASER	
700609	CARLO VENTURA	18, 25		CFE: 01.01, 27.05	09
758185	RedDot	09, 41, 42	795552	COOL TWO	16, 25, 32, 33, 35, 43
787755	CFE: 14.01, 26.11, 29.01	09	795553	COOL ONE	16, 25, 32, 33, 35, 43
795439	RHODOPAS ULTRAGREEN	01, 02	795556	Práctica	
795444	UNICA	02		CFE: 17.05, 27.05, 29.01	36
795451	ZENDOW	17, 19	795557	CFE: 02.01, 08.01, 25.03, 28.05	31, 35, 43
795452	TOUCHMASTER	23, 27	795559	ThyroMobil	44
795453	Touchmaster		795563	jaga	
	CFE: 26.01, 26.11, 27.05	23, 27		CFE: 24.15, 26.04, 27.05, 29.01	07, 11, 37
795465	CFE: 18.01, 29.01	07, 09, 11, 12	795564	CHEMINERT	06, 07, 09, 11
795469	BERJHAY	18, 25, 39	795567	LIREX	12, 37
795470	NTDD NEW DIGITAL DIESEL TECHNOLOGY		795569	VILLA MASIANCO	
	CFE: 15.09, 26.01, 27.01, 27.05	09, 12, 35		CFE: 07.01, 11.01, 11.03, 29.01	43
795472	VALUEPROVIDER		795570	Y	
	CFE: 24.15	35, 36, 42		CFE: 27.05	25
795473	MAN PriTarder	07, 12, 16	795573	FIERA FOOD SYSTEM	
795474	PRITARDER	07, 12, 16		CFE: 11.03, 27.05, 29.01	43
795476	Q GENERATION		795574	CFE: 26.05	25
	CFE: 27.05	09, 11, 12, 14, 18, 24, 25, 28	795575	SAS Priority Cargo	
795477	Sunkid			CFE: 26.04, 27.05, 29.01	39
	CFE: 01.03, 27.05	14, 16, 18, 25, 28	795576	CFE: 24.15	37, 39, 40
795480	maria		795577	CFE: 26.01, 26.15	09, 16, 35, 41
	CFE: 19.03, 26.04, 27.05, 29.01	33, 35	795583	REMICARE	16, 42, 44
795481	MUZOLIN	05	795585	AARSLEFF	07, 17, 19, 37
795483	FLORIS	29, 30	795587	Keolis	
795484	XUXU			CFE: 27.03, 27.05	35, 39, 43
	CFE: 05.07, 19.07, 29.01	21, 32, 33	795592	SEREL Extra clean	
795487	DAWN	25		CFE: 25.01, 27.05, 29.01	11
795488	FARMOPRIN	05	795593	CFE: 03.04, 19.07	03, 21, 29, 30, 32, 33
795492	KIDS		795594	CFE: 05.01, 19.07	03, 21, 29, 30, 32, 33
	CFE: 27.05, 29.01	03, 21, 30	795596	MacCandy	
795504	SoftLift	08		CFE: 03.07, 05.03, 24.15, 25.01, 27.05	30
795509	BRIO	31	795599	ALSAN QUICK	01, 02, 17, 19
795518	RENT idee		795604	FABER	06, 11
	CFE: 26.03, 27.05, 29.01	06, 19, 35, 37	795605	POLBRIDGE	36, 39, 43
795525	X extra LAST TECHNOLOGY		795606	Pizza New	
	CFE: 26.04, 27.05	09, 11, 12		CFE: 08.07, 27.05, 29.01	30, 43
795526	ELEA SuperMarket		795611	SPC	
	CFE: 26.11, 27.05, 29.01	03, 05, 16, 31, 32, 33, 35, 38, 39, 42, 43		CFE: 26.01, 27.05	07, 16

795613	STUDIO LINE		795684	B	
	CFE: 27.05	03		CFE: 26.01, 27.05	09, 18, 25
795620	cognimap		795686	TUMADOR TOP'CREP	30
	CFE: 27.05	09, 35, 41, 42	795688	B BOGNER	
795621	DARK	10, 18, 25		CFE: 26.01, 27.05	09, 18, 25
795623	SPORTLAND		795689	KIDIBOO	30
	CFE: 26.11	35	795692	NUBALEN	05
795633	Bank Austria Creditanstalt		795713	MAGNUM MOMENTS	30
	Die Bank zum Erfolg.		795717	Coffee-Kick	16, 28, 30
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	09, 35, 36, 38, 41, 42	795721	CFE: 01.15, 19.07, 20.05, 26.11	30, 32, 33
795635	CICASA	25	795722	EDGE	25
795636	GOBERNALIA	36	795723	MANUEL Caffè	
795637	MEMORYSECRE	05		CFE: 05.07, 09.07, 11.03, 27.05	30
795638	Gamesville		795724	CFE: 19.07, 20.05	30, 32, 33
	CFE: 20.05, 27.05, 29.01	41	795726	CFE: 02.01, 18.01, 20.05	30, 32, 33
795641	COTTERLEY ZENTAO	30	795728	D-CONTRAXOL	03
795646	MALAGA LARIOS		795732	2 COOL TWO	
	CFE: 02.01, 02.03, 25.01, 27.05, 29.01	33		CFE: 26.04, 27.05, 27.07	16, 25, 32, 33, 35, 43
795649	RIVERAFLORE	31	795733	VICEROY	09
795650	enia carpets		795740	MIKTOSAN	05
	CFE: 27.05	19, 27	795742	XOTERNA	05
795651	palau toys		795743	TRAVATANE	05
	CFE: 25.01, 27.05	28	795744	TRAVETAN	05
795653	DOVE PROTECTIVE CARE	03, 21	795745	SOLO-CARE AQUA	05
795658	CRAZY DAISY	41, 43	795748	SMARLOGY	07, 09
795660	NEWCONT		795750	DANESE	06, 19, 37
	CFE: 26.01	09	795754	PETRA AETERNA	
795662	Tyre By Name MATADOR			CFE: 26.04, 27.05	19
	CFE: 25.01, 26.04, 27.05	12	795755	Dixwell	
795663	MATADOR CONQUERRA	12		CFE: 27.05	10
795664	MATADOR ARROWHEAD	12	795760	PROGEDIOL	05
795669	PS PURE WHISKY SCOTCH		795763	SUPERBELLS	16, 31, 44
	CANADIAN UNITED BRANDS		795764	CHAMP DP	05
	CFE: 25.01, 27.05, 29.01	33	795771	StickyFlex	
795678	SAVICAR	12, 16, 35, 37, 38, 39, 41		CFE: 27.05	09, 25, 28
795681	LORYDRONE	05	795773	VIVADIOL	05
795682	VERTYLA	05	795776	TVNET	36
			795781	BIVALOS	
				CFE: 25.01	05