

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	9
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	21
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	33
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE.	33
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	37
DZIAŁ G	FIZYKA	40
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	45

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	49
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	49
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE.	52
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	54
DZIAŁ G	FIZYKA	56
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	56

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	59
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	60
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	61
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	124
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	125

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	128
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).	162

BIULETYN

URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 22 kwietnia 2003 r.

Nr 8 (765) Rok XXXI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST9), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do opatentowania wynalazkach oraz zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego wzorach użytkowych, mają następujące znaczenie

- (21) — numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) — data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) — dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (31) — numer zgłoszenia priorytetowego (standaryzowany)
- (32) — data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) — kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (51) — symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej:
cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) — tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (57) — skrót opisu w razie potrzeby z figurą rysunku
- (61) — nr zgłoszenia głównego
- (71) — nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, a także miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kraj zgłaszającego (kod kraju)*
- (72) — nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego
- (75) — nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego, który jest (którzy są) zarazem zgłaszającym (zgłaszającymi), a także miejsce zamieszkania i kraj (kod kraju)*
- (86) — data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) — data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego (dodatkowo podaje się miejsce publikacji)

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (21), umieszczone są następujące literowo-cyfrowe kody rodzaju dokumentu (wg normy WIPO ST16):

- A1 — ogłoszenie o zgłoszeniu wynalazku
- A3 — ogłoszenie o zgłoszeniu wynalazku (na patent dodatkowy)
- U1 — ogłoszenie o zgłoszeniu wzoru użytkowego

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) 351484 (22) 2000 03 22 7(51) A01N 1/02

(31) 99 9414 (32) 1999 03 23 (33) AU
99 4199 1999 11 23 AU

(86) 2000 03 22 PCT/AU00/00226

(87) 2000 09 28 WO00/56145 PCT Gazette nr 39/00

(71) JAMES COOK UNIVERSITY, Townsville, AU

(72) Dobson Geoffrey Phillip

(54) **Zabezpieczanie, ochrona i konserwacja organów**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu zatrzymywania, zabezpieczania i/lub zachowywania organu, który składa się z podawania skutecznej ilości (i) agonisty lub związku otwierającego kanał potasowy i/lub agonisty receptora adenozyiny i (ii) związku do miejscowego znieczulenia pacjenta będącego w takiej potrzebie. Wynalazek dotyczy także sposobu zatrzymywania, zabezpieczania i/lub zachowywania organu, który składa się z podawania kompozycji zawierającej skuteczną ilość (i) agonisty lub związku otwierającego kanał potasowy i/lub agonisty receptora adenozyiny i (ii) związku do znieczulenia miejscowego. Wynalazek dodatkowo dostarcza kompozycję farmaceutyczną lub weterynaryjną, która składa się ze skutecznej ilości (i) agonisty lub związku otwierającego kanał potasowy i/lub agonisty receptora adenozyiny i (ii) związku do miejscowego znieczulenia.

(43 zastrzeżenia)

A1 (21) 351518 (22) 2000 04 12 7(51) A01N 43/56

(31) 99 60129371 (32) 1999 04 15 (33) US
99 60139892 1999 06 22 US

(86) 2000 04 12 PCT/EP00/04172

(87) 2000 10 26 WO00/62616 PCT Gazette nr 43/00

(71) MERIAL, Lyon, FR

(72) Huber Scot Kevin

(54) **Kompozycja fipronilu wzbogaconego w enancjomer (S)**

(57) Kompozycja zawierająca (S)-5-amino-3-cyano-1-(2,6-dichloro-4-trifluorometylofenylo)-4-trifluorometylosulfinylo-pirazol i (R)-5-amino-3-cyano-1-(2,6-dichloro-4-trifluorometylofenylo)-4-trifluorometylosulfinylopirazol, znamienna tym, że jest wzbogacona w enancjomer (S).

Kompozycja ma zastosowanie do zwalczania szkodników.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 351519 (22) 2000 02 28 7(51) A01N 43/80

(31) 99 19909833 (32) 1999 03 05 (33) DE

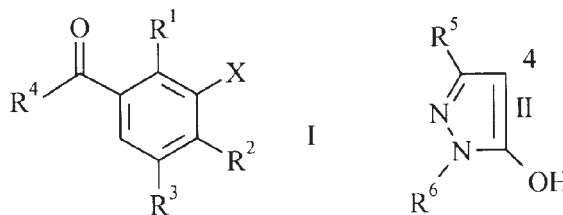
(86) 2000 02 28 PCT/EP00/01641

(87) 2000 09 14 WO00/53014 PCT Gazette nr 37/00

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE(72) Bratz Matthias, Berghaus Rainer, Otten Martina,
Sievernich Bernd, Kibler Elmar, Vantieghem
Herve(54) **Mieszanina chwastobójcza zawierająca 3-heterocyklilo-podstawioną pochodną benzoilową i substancję wspomagającą**

(57) Wynalazek dotyczy mieszaniny chwastobójczej zawierającej a) chwastobójczą skuteczną ilość 3-heterocyklilo-podstawionej pochodnej benzoilowej o wzorze I, w którym zmienne mają następujące znaczenie: R¹ i R² oznaczają atom wodoru, atom chlorowca, C₁-C₆-alkil, grupę C₁-C₆-alkilotio, C₁-C₆-alkilosulfinyl, C₁-C₆-alkilosulfonyl, C₁-C₆-chlorowcoalkil, C₁-C₆-alkoksyl lub C₁-C₆-chlorowcoalkoksyl; R³ oznacza atom wodoru, atom chlorowca lub C₁-C₆-alkil; X oznacza heterocyklil wybrany z grupy obejmującej izoksazolil, 4,5-dihydroizoksazolil i tiazolil, przy czym ten heterocyklil jest ewentualnie podstawiony, a R⁴ oznacza przyłączony w pozycji 4 pirazolil o wzorze II, w którym R⁵ oznacza atom wodoru lub C₁-C₆-alkil, a R⁶ oznacza C₁-C₆-alkil, lub jej dopuszczalnych dla środowiska soli; b) substancję wspomagającą zawierającą i) C₅-C₂₂-alkanian C₁-C₅-alkilu, ii) kwas C₁₀-C₂₀-karboksylowy, iii) częściowy ester kwasu fosforowego lub częściowy ester kwasu siarkowego i monohydroksyfunkcyjnego eteru polialkilowego i iv) w razie potrzeby polioksyalkilenowany eter alkilowy, w synergicznie skutecznej ilości.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 351503 (22) 2000 04 05 7(51) A23D 7/00

(31) 99 298415 (32) 1999 04 23 (33) US

(86) 2000 04 05 PCT/EP00/03049

(87) 2000 11 02 WO00/64268 PCT Gazette nr 44/00

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

(72) Reddy Podutoori Ravinder, Wajda Thomas John,
Cirigliano Michael Charles, Keller Andreas
Markus(54) **Produkt spożywczy zawierający różnobarwną kompozycję**

(57) Wynalazek dotyczy produktu spożywczego odpowiedniego do smarowania, zawierającego emulsję woda w oleju, różnobarwną kompozycję i od 15 do 85 % objętościowych gazu. Produkty według wynalazku mają wyraźny korzystnie słodki smak.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 356552 (22) 2002 10 09 7(51) A23F 5/24

(31) 01 20011926 (32) 2001 10 09 (33) CH
02 20020689 2002 04 23 CH(71) FIANARA INTERNATIONAL B.V.,
Amsterdam, NL

(72) Bitar Nicola, Turi Mariano

(54) Sposób przygotowywania gorącego napoju i urządzenie do przygotowywania gorącego napoju

(57) Sposób przygotowywania gorącego napoju, w szczególności kawy espresso, poprzez otrzymywanie ekstraktu substancji cząsteczkowej zaparzonej przy pomocy wody, w którym woda zaparzająca przepływa poprzez komorę parzenia, wypełnioną substancją cząsteczkową dla otrzymania naparu tej substancji cząsteczkowej zaparząc substancję w postaci stałej, charakteryzuje się tym, że woda zaparzająca jest podgrzana do temperatury powyżej temperatury wrzenia wody, przy jednoczesnym zachowaniu wspomnianej wody w stanie płynnym, przy czym ta podgrzana woda jest przepuszczana pod ciśnieniem przez substancję cząsteczkową w komorze parzenia przy temperaturze powyżej temperatury wrzenia wody, a zarazem w stanie płynnym, zaparząc tym samym wspomnianą substancję cząsteczkową dla przygotowania gorącego napoju, przy czym przygotowany w ten sposób gorący napój jest zbierany i schładzany do temperatury poniżej temperatury wrzenia wody, zanim wypłynie przez wylot napoju.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 356916 (22) 2002 10 31 7(51) A23K 1/22

(71) Zając Piotr, Kraków

(72) Zając Piotr, Zając Tadeusz

(54) Dodatek żywieniowy do pasz, sposób jego wytwarzania, kompozycja paszowa z tym dodatkiem żywieniowym do pasz, sposób chowu zwierząt karmionych paszą z tym dodatkiem żywieniowym do pasz i mięso zwierząt karmionych z tym dodatkiem żywieniowym do pasz

(57) Dodatek żywieniowy do pasz zawierający związki chemiczne mające nienasycone reszty kwasowe, wyróżnia się tym, że zawiera sole kwasów tłuszczowych co najmniej oleju lnianego z metalami I i/lub II grupy układu okresowego pierwiastków lub korzystnie NH_4 , w których stosunek soli wielonienasyconych kwasów tłuszczowych z rodziny n-6 do rodziny n-3 wynosi 0,1 - 1,0 : 1.

Sposób wytwarzania dodatku żywieniowego do pasz na bazie tłuszczu roślinnego, polega na tym, że na emulsję tłuszczu korzystnie oleju lnianego w wodzie działa się tlenkami lub wodorotlenkami metali I oraz/lub II grupy układu okresowego pierwiastków lub korzystnie NH_4 w temperaturze pokojowej lub temperaturze podwyższonej aż do temperatury wrzenia przy stechiometrycznej lub większej ilości tlenu lub wodorotlenku metalu albo wodorotlenku amonu, w wyniku czego uzyskuje się w postaci stałej mieszniny soli tych metali oraz/lub amonu i wielonienasyconych kwasów tłuszczowych, w których to solach reszty kwasowe zachowują ilościowy i jakościowy taki sam udział jak w tłuszczu wziętym do reakcji, a stosunek soli wielonienasyconych kwasów tłuszczowych z rodziny n-6 do rodziny n-3 utrzymuje się w granicach 0,1 - 1,0 : 1, po czym uzyskany osad soli odsącza się, przemycza wodą i suszy, a następnie uzyskane sole kwasów tłuszczowych korzystnie zestawia się w gotowy produkt z innymi składnikami. Kompozycja paszowa z dodatkiem żywieniowym do pasz zawierająca paszę oraz pokarmy i/lub inne surowce stosowane w żywieniu stad produkcyjnych zwierząt, znamienna tym, że zawiera od 4 - 12 % wagowych w/w dodatku żywieniowego w postaci sypkiej, a przygotowana kompozycja paszowa do skarmiania zwierząt z dodatkiem żywieniowym zawiera stosunek wielonienasyconych kwasów tłuszczowych oraz soli metali tych kwasów tłuszczowych z rodziny n-6 do rodziny n-3 w zakresie 2 - 6 : 1.

Sposób chowu zwierząt karmionych paszą z dodatkiem żywieniowym do pasz, polega na tym, że szczególnie w końcowym okresie tuczu po osiągnięciu przez sztukę zwierzęcia masy wyjściowej ciała dodaje się w/w dodatek żywieniowy do dawki pokarmowej znanej paszy w ilości od 4 - 12 % wagowych suchej masy, korzystnie 6 % wagowych w postaci sypkiej, a dawka pokarmowa paszy z dodatkiem żywieniowym zawiera stosunek wielonienasyconych kwasów tłuszczowych oraz soli metali i/lub amonu tych kwasów tłuszczowych z rodziny n-6 do rodziny n-3 w zakresie od 2 - 6 : 1. Mięso zwierząt karmionych paszą z dodatkiem żywieniowym do pasz chronionym przed uwodornianiem, zwłaszcza w żwaczach zwierząt wielogastrycznych, znamiennie tym, że zwierzęta żywione paszą z w/w dodatkiem żywieniowym w ilości od 4 - 12 % wagowych suchej masy w postaci sypkiej, a dawki paszy z dodatkiem żywieniowym zawierają wielonienasycone kwasy tłuszczowe i sole metali oraz/lub amonu tych kwasów tłuszczowych z rodziny n-6 w stosunku do rodziny n-3 w granicach 2 - 6 : 1, produkują mieszaninę tkanek mającą wielonienasycone kwasy tłuszczowe z rodziny n-6 w stosunku do rodziny n-3 (PUFA n-6/PUFA n-3) w granicach 2 - 4 : 1.

(33 zastrzeżenia)

A1 (21) 351507 (22) 2000 03 30 7(51) A23P 1/08

(31) 99 9904143 (32) 1999 04 02 (33) FR

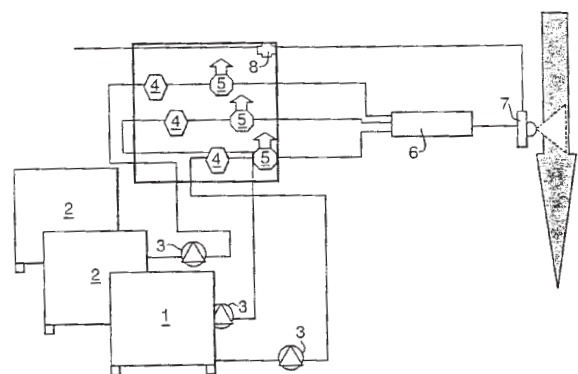
(86) 2000 03 30 PCT/EP00/02822

(87) 2000 10 12 WO00/59321 PCT Gazette nr 41/00

(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.,
Antony, FR(72) Annonier Claude, FR; Nuffer Sebastien, FR;
Mallarach Juan, ES**(54) Urządzenie natryskowe**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do natryskiwania ciekłego zestawu składników na stały produkt, na przykład karmę w postaci granulek, w postaci rozdrobnionej, w postaci proszku dla utworzenia mieszanki pastewnej, a zwłaszcza dotyczy urządzenia umożliwiającego jednorodne natryskiwanie bardzo małych ilości ciekłego składnika na stosunkowo duże ilości stałego produktu. Urządzenie zawiera: - pojemnik rozcieńczalnika (1), - drugi pojemnik (2) dla dodatku, - mieszalnik (6), - przewody łączące, - środki natryskowe (7) oraz - środki do transportu, przy czym na przewodach znajduje się zawór regulacyjny (5).

(8 zastrzeżeń)



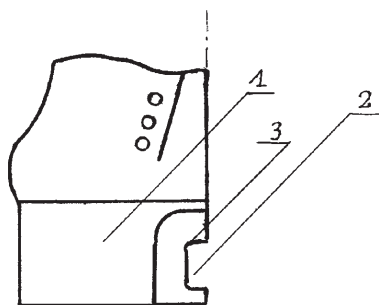
A1 (21) 350059 (22) 2001 10 10 7(51) A43B 13/22

(75) Czochralski Adam, Józefów

(54) Podeszwa buta z wkładem przeciwpślizgowym

(57) Podeszwa (1) buta posiada otwór (2) ciągnący się przez całą długość buta do utrzymywania wymiennego, obrotowego trzpienia uzbrojonego w kolce mające zapobiegać poślizgowi.

(11 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 12 28

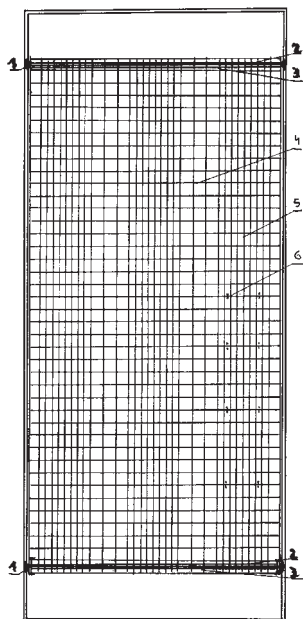
A1 (21) 350067 (22) 2001 10 11 7(51) A47B 49/00
A47B 55/02

(75) Świętochowski Andrzej, Kołobrzeg

(54) **Szafa na obuwie**

(57) Szafa na obuwie ma zamontowaną wewnątrz ruchomą obrotowo plastikową siatkę nośną, na którą naciągnięte są plastikowe pasy mocujące (5), mocowane w dowolnych miejscach przy pomocy ruchomych zatrzasków (6). Siatka nośna naciągnięta jest na zamontowane w bokach szafy rurki aluminiowe (2), otoczone miękką otuliną (3), zamontowane w łożyskach (1) umieszczonych w bocznych ścianach szafy.

(5 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 07 18

A1 (21) 351475 (22) 2000 04 03 7(51) A47J 27/18

(31) 99 285205 (32) 1999 04 01 (33) US
00 540563 2000 03 31 US

(86) 2000 04 03 PCT/US00/08888

(87) 2000 10 12 WO00/59351 PCT Gazette nr 41/00

(71) THE VOLLRATH COMPANY LLC,
Sheboygan, US

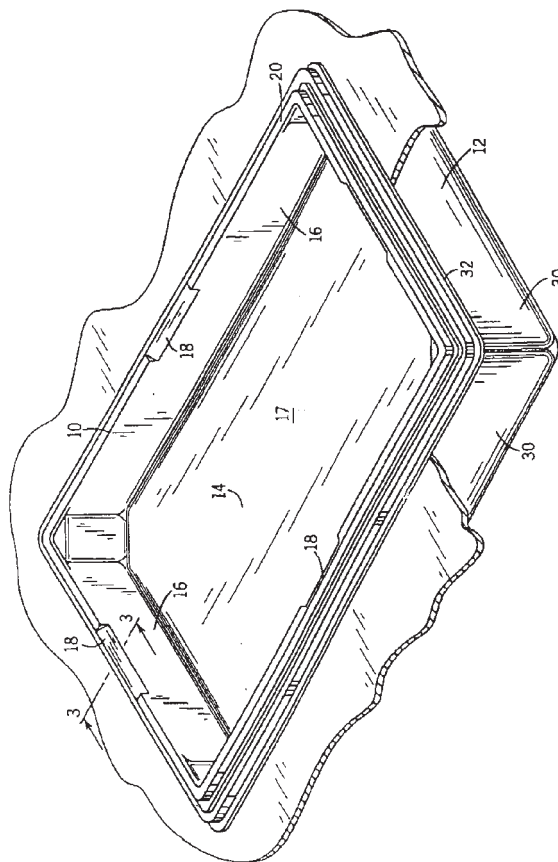
(72) Mittmann Jeffrey C., Lindeman William C.,
Boudreau Cory R., Schreiber-Pethan Rebecca J.,
Zank Jeffrey T.

(54) **Taca do podawania posiłków**

(57) Ujawniono tacę (10) do używania ze studzienką (12) do wkładania w nią tac. W skład tej tacy wchodzi panel dennej (14), szereg ścian (16) oraz rampa. Szereg ścian biegnie do góry od

panelu dennego i ogranicza gniazdo (17). Ten szereg ścian ma również górny koniec, który wyznacza otwór górny. Otwór górny ma wydłużenie biegnące od gniazda, które wyznacza obrzeże (20). Rampa znajduje się w pobliżu obrzeża i na zewnątrz gniazda, w wyniku czego taca unosi się na rampie podczas wyciągania tacy po studzience.

(107 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 10 22

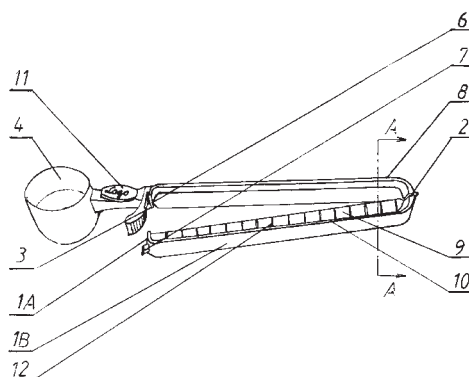
A1 (21) 350070 (22) 2001 10 11 7(51) A47J 31/46

(75) Walendzik Wojciech, Warszawa

(54) **Przybornik, zwłaszcza do kawy**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji przybornika, zwłaszcza do kawy, zbudowanego z rozchylanych na boki ramion, połączonych na jednym końcu trwale za pomocą przegubu (2), zaś po przeciwnej stronie połączonych rozłącznie przy użyciu zatrzasku (3). Jedno ramię jest wydłużone i zakończone miarką (4). Pomiędzy miarką (4), a zatrzaskiem (3) na wydłużonym ramieniu korzystnie znajduje się nadlew (11). Na nadlewie (11) jest umieszczone korzystnie logo.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 350111 (22) 2001 10 12 7(51) A47J 43/00

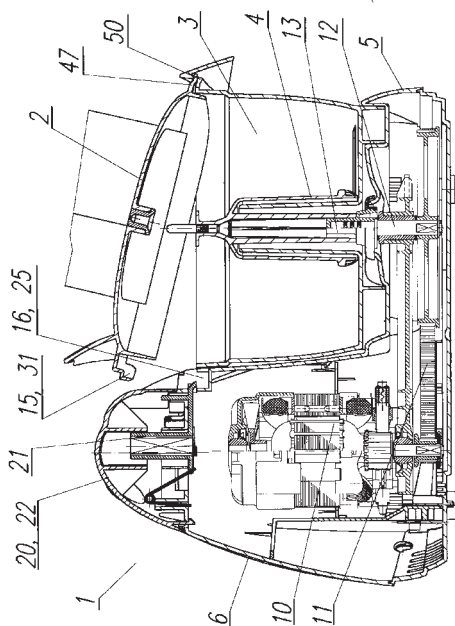
(71) ZELMER S.A., Rzeszów

(72) Piejko Stanisław, Kruczek Andrzej, Kocój Tomasz

(54) Wieloczynnościowe urządzenie kuchenne

(57) Wieloczynnościowe urządzenie kuchenne (1) jest wyposażone w mechanizm zabezpieczający przed przypadkowym uruchomieniem tego urządzenia (1) bez założonej pokrywki (2) na pojemnik (3) z narzędziem roboczym (4). Mechanizm zawiera tarczową krzywkę (21), która jest połączona z członem obsługowym (20), wykonanym w postaci obrotowej głowicy (22) położonej na górnej ścianie obudowy silnikowej (6) oraz jest zablokowana przed obrotem względem głowicy (22). Krzywka (21) jest podparta sprężystością w obudowie silnikowej (6) i umieszczona w obszarze pionowego wybrania (16) obudowy silnikowej (6), na której są sztywno osadzone środki techniczne do poziomego, obrotowego i przesuwającego osadzenia krzywki (21) względem obudowy silnikowej (6) oraz obrotowego i przesuwającego jej prowadzenia względem tej obudowy silnikowej (6). W położeniu spoczynkowym, przy odchylonej pokrywce (2), krzywka (21) jest zablokowana przed obrotem obudowy silnikowej (6), a z położenia spoczynkowego do położenia gotowości krzywka (21) jest odsunięta przez umieszczony w pionowym wybraniu (16) obudowy silnikowej (6) człon zatraskowy (15) pokrywki (2), unieruchomionej połączeniem zawiasowym na pojemniku (3), zamocowanym wychylnie na płycie osadzącej podstawy (5). W położeniu gotowości krzywka (21) jest zwolniona do obrotu względem obudowy silnikowej (6), zaś w położeniu obróconym krzywki (21) człon zatraskowy (15) pokrywki (2) jest unieruchomiony w pionowym wybraniu (16) obudowy silnikowej (6) przez krzywkę (21), która jest sprzężona mechanicznie z mikrowyłącznikiem elektrycznym załączającym zasilanie silnika elektrycznego (10) w położeniu obróconym krzywki (21).

(29 zastrzeżeń)



A1 (21) 355556 (22) 2002 08 19 7(51) A47J 43/07

(31) 01 10151231 (32) 2001 10 17 (33) DE

(71) Maweva-Holding AG (Ltd.), Mettlen, CH

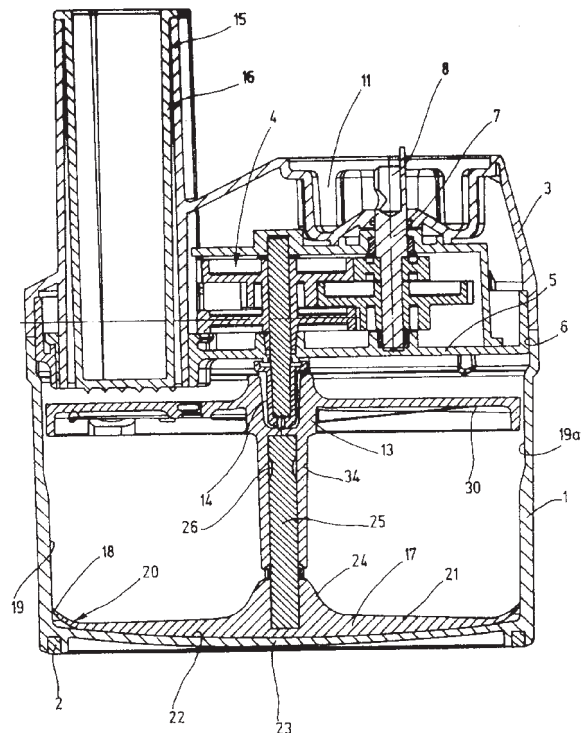
(72) Ruettimann Max

(54) Robot kuchenny do obróbki artykułów spożywczych

(57) Robot kuchenny do obróbki artykułów spożywczych wyposażony jest w zbiornik (1), w którym jest umieszczona wyjmowana z niego talerzowa wkładka (17). Talerzowa wkładka (17) swym obreżem (18) przylega do wewnętrznej powierzchni

ścianki (19) zbiornika (1) oraz otacza oś (25) albo wałek napędowy narzędzia (30). Oś (25) jest połączona z talerzową wkładką (17) nierozłącznie, co uniemożliwia jej zagubienie.

(14 zastrzeżeń)



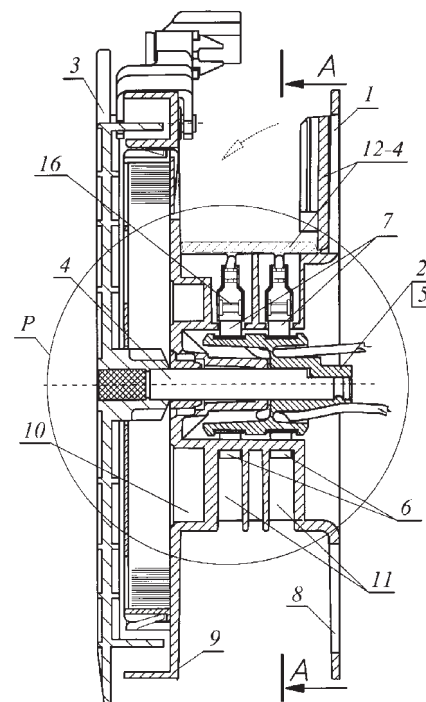
A1 (21) 350064 (22) 2001 10 10 7(51) A47L 9/26

(71) ZELMER S.A., Rzeszów

(72) Dąbal Michał, Lew Bogusław, Kotowicz Ryszard, Woda Janusz

(54) Urządzenie do zwijania przewodu przyłączeniowego

(57) Urządzenie do zwijania przewodu przyłączeniowego odkurzacza ma zespół nawijający (3) z wałkiem (4), na którym



osadzona jest sztywno tulejowa obsada (2) z dwoma stykami pierścieniowymi (5) współpracującymi ze stykami U-owymi (6) szpuli (1) osadzonej obrotowo na wałku (4) i połączonej rozłącznikiem z koszem zespołu nawijającego (3) z płaską sprężyną spiralną. Jednoelementowa szpula (1) ma ukształtowane wewnątrz piasty środki mocujące i zabezpieczające współpracujące ze środkami mocującymi styków U-owych (6) i przewodem przyłączeniowym. Środki mocujące i zabezpieczające piasty szpuli (1) do współpracy ze stykami U-owymi (6) obejmują, mający pionową płaszczyznę symetrii przechodzącą przez oś obrotu szpuli (1), korpus (10) z ukształtowanymi od bocznej strony szpuli (1) dwoma otwartymi gniazdami mocującymi (11) z bocznymi ściankami ograniczającymi, ze ścianką oporową, z przelotowymi otworami w ścianie oporowej na granicy styku z boczną ścianką ograniczającą i zaczepy, a środki mocujące i zabezpieczające piasty szpuli (1) do współpracy z przewodem przyłączeniowym obejmują korpus (10) z ukształtowaną, otwartą od bocznej strony szpuli (1) komorą montażową mającą boczne ścianki ograniczające, pomiędzy którymi jest żebro ze szczelinami zaciskowymi, a ponadto jedna z bocznych ścianek ograniczających ma obniżenie.

(8 zastrzeżeń)

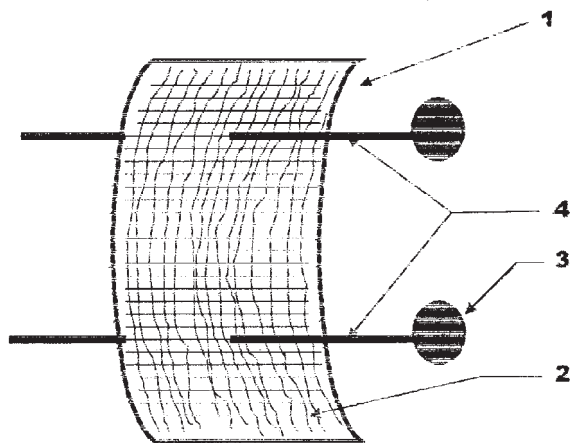
A1 (21) 350114 (22) 2001 10 15 7(51) A61F 2/02
A61F 2/28

(71) TRICOMED SA, Łódź

(72) Arkuszewski Piotr, Lesiakowska Krystyna,
Przyborowski Eugeniusz, Gąsiorowski Tomasz(54) **Proteza ubytku kości twarzo-czaszki,
zwłaszcza kości oczodołu**

(57) Proteza ubytku kości twarzo-czaszki, zwłaszcza kości oczodołu charakteryzuje się tym, że stanowią ją prostokątne płatki dzianiny oraz pinezki (3) z przędzy polipropylenowej teksturowanej. Rdzeń (4) pinezek (3) stanowi przędza poliestrowa. Płatki dzianiny mogą mieć w przekroju kształt rozwartej litery „U” i być wykonane z przędzy polipropylenowej teksturowanej.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 351493 (22) 2000 05 11 7(51) A61F 2/32

(31) 99 635 (32) 1999 05 13 (33) SK

(86) 2000 05 11 PCT/SK00/00007

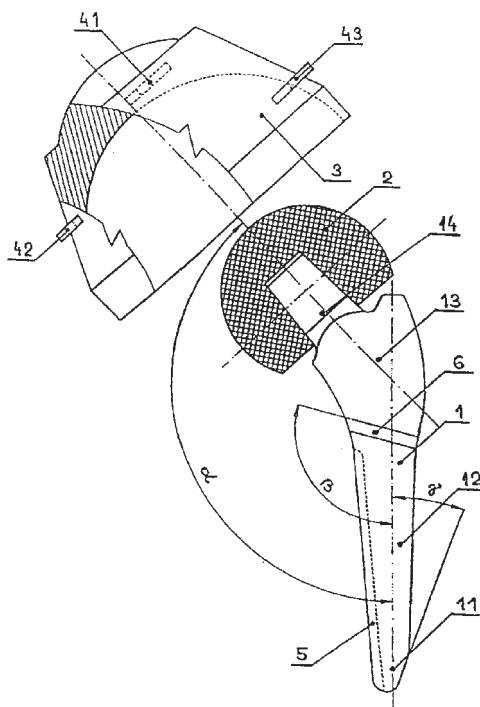
(87) 2000 11 23 WO00/69371 PCT Gazette nr 47/00

(75) itňaňský Marcel, Bratislava, SK; Reháč
Ľuboš, Bratislava, SK; Makai Frantisek,
Bratislava, SK(54) **Bezczementowy całkowity zamiennik stawu
biodrowego**

(57) Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że na powierzchni panewki stawowej (3) wykonany jest gwint samonacinający składający się z przynajmniej trzech niezależnych zębów (41, 42, 43), które korzystnie mają kształt wklęsły krawędzi tnącej i ścięte

wierzchołki, natomiast górne krawędzie zębów leżą na powierzchni w zasadzie sferycznej. Składnik udowy (1) w swojej części dolnej (11) po stronie zewnętrznej ma kształt asymetrycznie zbieżny pod kątem równym od 20° do 70°, a w części górnej (13) kształt wypukły rozszerzający się, przy czym przynajmniej na części dolnej (11) i na części środkowej (12) po stronie wewnętrznej składnika udowego (1) znajduje się przynajmniej jeden wzdłużny rowek (5) i na przynajmniej jednej powierzchni bocznej części środkowej (12) i/lub część górnej (13) składnika udowego (1) znajduje się przynajmniej jedno poprzeczne żebro (6), tworzące z osią klina kąt w zakresie 70° - 110°. Na przynajmniej części zewnętrznej powierzchni panewki stawowej (3) znajduje się nanokrystaliczna warstwa diamentu lub warstwa hydroksyapatytu, jak również nanokrystaliczna warstwa diamentu lub warstwa hydroksyapatytu znajduje się na przynajmniej części zewnętrznej powierzchni składnika udowego (1).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 351498 (22) 2000 05 03 7(51) A61F 5/445

(31) 99 199900619 (32) 1999 05 06 (33) DK

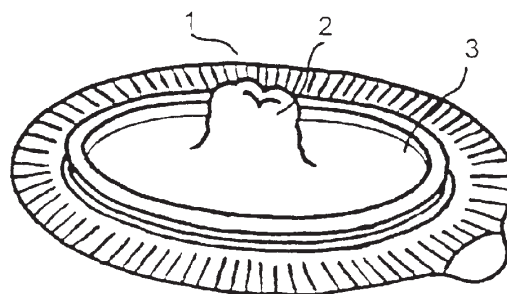
(86) 2000 05 03 PCT/DK00/00223

(87) 2000 11 16 WO00/67683 PCT Gazette nr 46/00

(71) COLOPLAST A/S, Humlebaek, DK

(72) Jensen Henrik Jessen, Olsen Eskil Hoejland,
Olsen Hans(54) **Urządzenie umiejscawiające sztuczny odbyt**

(57) Ujawniono urządzenie umiejscawiające sztuczny odbyt (1) dla określenia i oznaczenia pozycji możliwego otworu zespoleniowego zawierające pierwszy element (2) symulujący sztuczny



odbyt i drugi element (3) symulujący przylepny płatek sztucznego odbytu i dodatkowo dający się osobno zamocować worek zbiorczy. To urządzenie umiejscawiające sztuczny odbyt posiada po stronie bliższej ciała użytkownika przylepną powierzchnię usuwanego przylepienia do skóry brzucha pacjenta, wyposażonego w łatwo zmieniający położenie i nadający się do ponownego użytku systemu do symulowania usytuowania i fizycznego ukształtowania otworu zespoleniowego i systemu zbiorczego oraz do oznaczenia optymalnego położenia otworu zespoleniowego.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 350004 (22) 2001 10 08 7(51) A61K 6/033

(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków; Spółdzielnia Pracy CHEMA-ELEKTROMET, Rzeszów

(72) Ślósarczyk Anna, Paszkiewicz Zofia, Kalita Jarosław, Siewierska Janina

(54) **Sposób otrzymywania kompozytowego preparatu implantacyjnego**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie sposobu otrzymywania preparatu implantacyjnego w postaci granul.

Z placka filtracyjnego uformowanego bezpośrednio po syntezie proszku hydroksyapatytowego, metodą moką, wytwarza się granule o rozmiarach 0,2 - 0,5 mm. W tym celu placki suszy się i rozdrabnia poniżej 0,63 mm, po czym oddziela się ziarna frakcji 0,25 - 0,63 mm, które następnie wypala się temperaturze 1250°C przez 2 godziny, uzyskując frakcję ziarnową 0,2 - 0,5 mm. Na wytworzone granule, w ilości 55 - 75 % masowych nanosi się warstwę gipsu półwodnego o uziarnieniu poniżej 0,06 mm w ilości 25 - 45 % masowych, a przed zaimplantowaniem tak pokryte granule hydroksyapatytowe, stanowiące fazę stałą preparatu, zarabia się roztworem wodnym, korzystnie 0,9 % roztworem NaCl w ilości zapewniającej otrzymanie zaczynu gipsowego o stosunku wodno - gipsowym W/G od 0,4 do 0,6.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 350649 (22) 2001 11 12 7(51) A61K 7/00
A61K 31/4425

(31) 605/CAL/2001 (32) 2001 10 19 (33) IN
620/CAL/2001 2001 11 01 IN

(71) TORRENT PHARMACEUTICALS LTD.,
Ahmedabad, IN

(72) Sankaranarayanan Alangudi

(54) **Kompozycja i sposób stosowania pochodnych pirydyniowych w zastosowaniach kosmetycznych i leczniczych**

(57) Wynalazek ujawnia nową klasę związków, szczególnie pochodne pirydyniowe, które, jak odkryto, wykazują potrójną funkcję wymiatacza wolnych rodników (przeciwutleniacza), inhibitora AGE i rozrywacza AGE oraz kompozycję kosmetyczną obejmującą te związki zawarte w kosmetycznie dopuszczalnym nośniku. Wynalazek ujawnia również sposób stosowania kosmetycznego przez nakładanie takiej kompozycji. Wynalazek ujawnia ponadto kompozycję farmaceutyczną obejmującą związki przydatne w wymiataniu wolnych rodników z komórek ciała ssaka, sposób wymiatania wolnych rodników z komórek ciała ssaka i sposób leczenia chorób powodowanych przez akumulację wolnych rodników w komórkach ciała ssaka przez podawanie kompozycji utworzonej ze związkami według wynalazku. Wynalazek ujawnia także kompozycję i sposób inhibicji AGE u ssaka z użyciem związków według wynalazku.

(72 zastrzeżenia)

A1 (21) 351410 (22) 1999 11 24 7(51) A61K 9/00

(31) 98 19855287 (32) 1998 11 24 (33) DE
99 19957472 1999 11 24 DE

(86) 1999 11 24 PCT/DE99/03767

(87) 2000 06 02 WO00/30605 PCT Gazette nr 22/00

(71) STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK
GMBH, Darmstadt, DE

(72) Kuper Willi, Maidonis Panagiotis

(54) **Sposób wytwarzania z wyciągów roślinnych leków w stałej postaci stosowania**

(57) W celu wytworzenia leków zawierających wyciągi roślinne w postaci tabletek lub kapsulek wpierv kompaktuje się suchy wyciąg, aby zmniejszyć jego objętość. Następnie ujednolicone pod względem wielkości ziarna za pomocą przesiewania części kompaktatu zamaskowuje się w operacji mieszania z ditlenkiem tytanu, talkiem i ditlenkiem krzemu o wysokim stopniu dyspersji, po czym po ewentualnej dalszej obróbce z udziałem dodatkowych substancji pomocniczych wytwarza się tabletki lub kapsułki.

Zamaskowany kompaktat wykazuje dużą zdolność płynięcia, odpowiednią jeśli chodzi o wytwarzanie tabletek i jest zabezpieczany przed oddziaływaniem wilgoci. Udział ilościowy wyciągu wynosi co najmniej 65 % wag., wskutek czego możliwe jest wytworzenie stosunkowo małych tabletek o krótkim, dzięki zamaskowaniu, okresie rozpadu.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 351487 (22) 2000 03 01 7(51) A61K 9/127

(31) 99 60122365 (32) 1999 03 02 (33) US

(86) 2000 03 01 PCT/US00/05395

(87) 2000 09 08 WO00/51565 PCT Gazette nr 36/00

(71) THE LIPOSOME COMPANY, INC., Princeton,
US

(72) Meers Paul, Shangguan Tong, Cabral-Lilly
Donna, Janoff Andrew, Ahl Patrick

(54) **Zamykanie bioaktywnych kompleksów w liposomach**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania czynników bioaktywnych, takich jak kwasy nukleinowe, obejmującego wytwarzanie kompleksów czynników bioaktywnych w odwróconych micelach przed formowaniem liposomów, jak również sposobów zastosowania liposomów utworzonych w ten sposób i kompozycji do dostarczania kwasów nukleinowych do komórek.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 351408 (22) 2000 04 18 7(51) A61K 31/40
A61K 31/4418

(31) 99 60130665 (32) 1999 04 23 (33) US
99 60145305 1999 07 23 US
99 60151121 1999 08 27 US
99 60166592 1999 11 19 US

(86) 2000 04 18 PCT/US00/10465

(87) 2000 11 02 WO00/64443 PCT Gazette nr 44/00

(75) Mason R.Preston, Manchester, US

(54) **Synergistyczne efekty amlodypiny i atorwastatyny**

(57) Wynalazek dotyczy kombinacji amlodypiny z atorwastatyną lub metabolitem atorwastatyny, która wykazuje synergiczny efekt antyutleniacza w stosunku do peroksydacji lipidu w ludzkich lipoproteinach o niskiej gęstości i podłożach membranowych wzbogaconych w wielonienasycone kwasy tłuszczowe. Stwierdzono inhibicję niszczenia rodników tlenowych przez tę kombinację leczniczą na poziomach terapeutycznych w sposób, który nie mógłby być uzyskany przez kombinację amlodypiny z innymi statynami lub naturalnym antyutleniaczem, witaminę E. Podstawę do tej potencjalnej aktywności przypisuje się strukturze tych związków i ich interakcjom molekularnym z cząsteczkami fosfolipidów, jak określono za pomocą analiz dyfrakcji promieni rentgenowskich. Ta kombinowana terapia może być stosowana do

leczenia zaburzeń sercowo-naczyniowych, zwłaszcza choroby naczyń wieńcowych przez podwyższenie oporności lipoprotein o niskiej gęstości i membran komórek naczyńnych przeciwko modyfikacjom utleniającym.

(182 zastrzeżenia)

A1 (21) 351500 (22) 2000 03 28 7(51) A61K 31/7068
A61P 35/02

(31) 99 60126734 (32) 1999 03 29 (33) US
99 60126813 1999 03 30 US

(86) 2000 03 28 PCT/CA00/00334

(87) 2000 10 05 WO00/57861 PCT Gazette nr 40/00

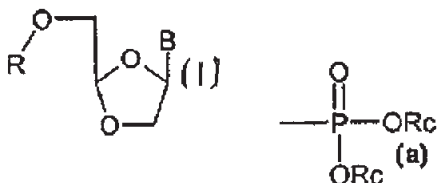
(71) SHIRE BIOCHEM INC., Laval, CA

(72) Gourdeau Henriette, CA; Giles Francis J., US

(54) **Sposoby leczenia białaczki**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy sposób leczenia białaczki, a dokładniej ostrej białaczki szpikowej (AML), polegający na na podawaniu terapeutycznie skutecznej ilości związku o wzorze (I), w którym B oznacza cytozynę lub 5-fluorocytozynę i R jest wybrany z grupy obejmującej H, monofosforan, difosforan, trifosforan, karbonyl podstawiony przez C₁₋₆ alkil, C₂₋₆ alkenyl, C₂₋₆ alkynyl, C₆₋₁₀ aryl oraz grupę o wzorze (a), w którym każda grupa Rc jest niezależnie wybrana z grupy obejmującej H, C₁₋₆ alkil, C₂₋₆ alkenyl, C₂₋₆ alkynyl i grupę zabezpieczającą hydroksyl; wymieniony związek występuje głównie w postaci enancjomeru (-).

(20 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 08 13

A1 (21) 356577 (22) 2002 10 10 7(51) A61M 1/00
A61B 5/145

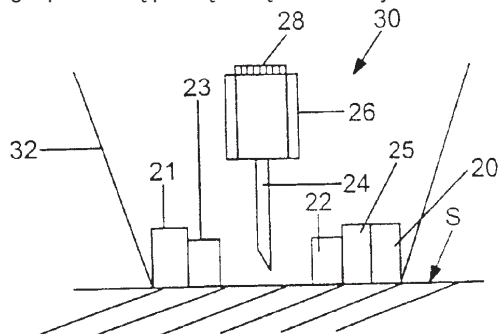
(31) 01 974654 (32) 2001 10 10 (33) US

(71) LIFESCAN, INC., Milpitas, US

(72) Matzinger David, Quraishi Khalid R.

(54) **Sposób i urządzenie do wyznaczania miejsca do pobierania próbki płynu fizjologicznego**

(57) Sposób wyznaczania miejsca do pobierania próbki płynu fizjologicznego polega na tym, że wybiera się co najmniej jedno miejsce na skórze pacjenta i wyznacza charakterystykę wybranego płynu fizjologicznego w tym miejscu, po czym bada się tę charakterystykę pod kątem przydatności miejsca do pobierania próbki płynu, a następnie, po stwierdzeniu jego przydatności, nakłada się skórę w tym miejscu docierając do płynu fizjologicznego i pobiera się próbkę. Urządzenie do wyznaczania miejsca



do pobierania próbki płynu fizjologicznego zawiera co najmniej jeden element (26) do charakteryzowania przepływu określający przepływ miejsca i co najmniej jeden element nakłuwający (24) do docierania do płynu fizjologicznego w tym miejscu.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21) 351471 (22) 2001 03 15 7(51) A61M 5/145

(31) 00 561789 (32) 2000 05 01 (33) US

(86) 2001 03 15 PCT/US01/08524

(87) 2001 11 08 WO01/83005 PCT Gazette nr 45/01

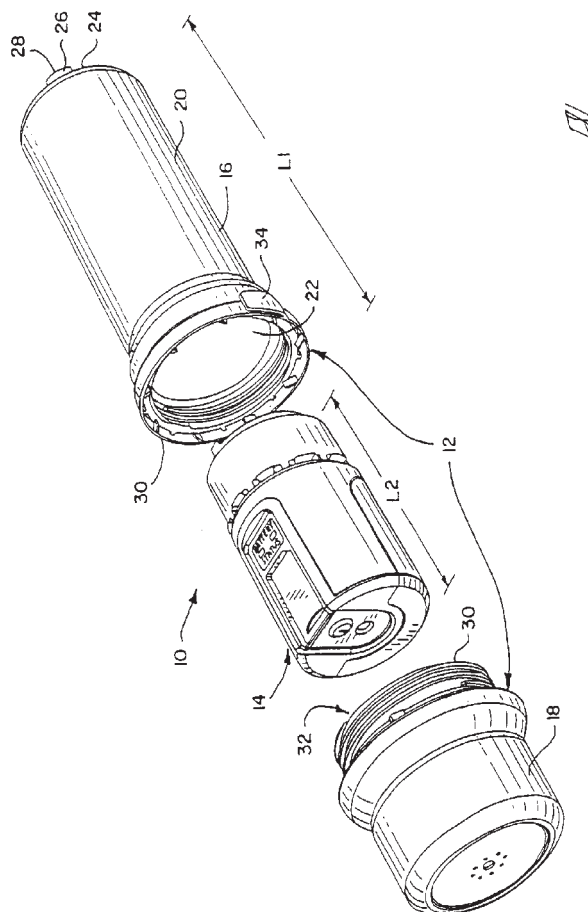
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, US

(72) Danby Hal C., Hawker John

(54) **Pompa infuzyjna poruszająca się liniowo**

(57) Ambulatoryjna pompa infuzyjna (10) ma cylinder (16) strzykawki posiadający komorę płynową i ściankę wewnętrzną (22). Pompa (10) posiada ponadto silnik infuzyjny (14) do przemieszczania płynu przez cylinder (16) strzykawki. Silnik infuzyjny (14) posiada element łączący się z częścią cylindra (16) strzykawki w celu przemieszczania silnika (14) liniowo wzdłuż cylindra (16) strzykawki.

(56 zastrzeżeń)



A1 (21) 350171 (22) 2001 10 17 7(51) A63B 23/02

(75) Tatarek Stefan, Radom

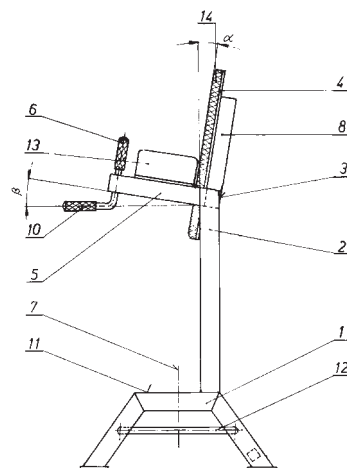
(54) **Urządzenie treningowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie treningowe, przeznaczone zwłaszcza do ćwiczenia mięśni brzucha, które

może stanowić wyposażenie sal gimnastycznych czy klubów fitness lub też może być wykorzystane jako niezależne urządzenie osobiste do ćwiczeń reakcyjnych.

Urządzenie charakteryzuje się tym, że przyrząd treningowy zamocowany jest w pobliżu górnej belki (3) ramy wspierającej (2) i zbudowany jest z oparcia (4), które odchylone jest od pionu ku tyłowi w odniesieniu do miejsca zamocowania, pod kątem () nie większym niż 15° i z ramion oporowych (5), które w odniesieniu do miejsca mocowania odchylone są od płaszczyzny poziomej w górę pod kątem () nie większym niż 15° oraz że przy zakończeniu ramion oporowych (5) osadzone są rękojeści chwytowe (6), przy czym miejsce połączenia ramy wspierającej (2) z podstawą (1) przesunięte jest względem osi rozstawu (7) nóg podstawy (1) w kierunku przeciwnym do kierunku wysunięcia ramion oporowych (5).

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

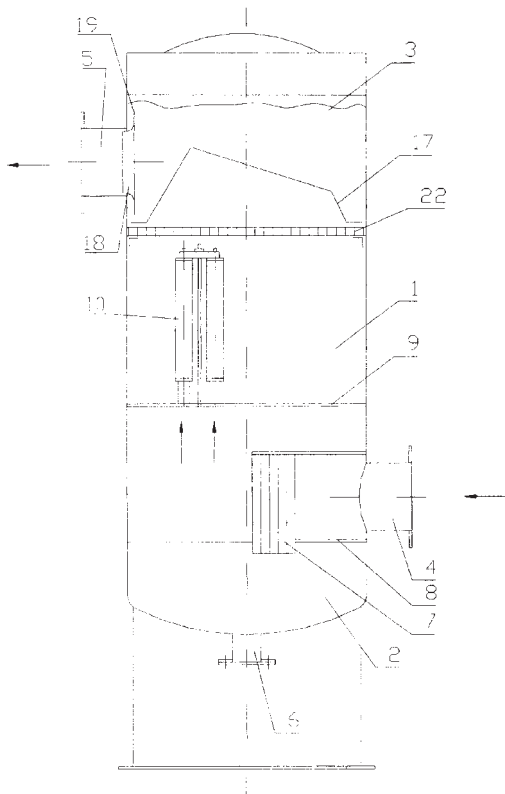
A1 (21) 350018 (22) 2001 10 08 7(51) B01D 36/02

(71) NABUK-SYSTEM Spółka z o.o., Kraków

(72) Aksamit Wojciech, Maślanka Piotr, Mazur Adam, Radzik Stanisław, Strzelski Józef, Szaciłowski Janusz, Szałapak Irmina

(54) Filtr gazu

(57) Filtr gazu, przeznaczony do wielostopniowego oczyszczania gazu, zwłaszcza gazu ziemnego, zawiera pionowy cylindryczny zbiornik, w którym I-szy stopień oczyszczania stanowi



cyklon lub multicyklon lub separatory bezwładnościowo-uderzeniowe, a II-gi stopień-zespół świec filtracyjnych, nad którym są umieszczone elementy wyrównania przepływu gazu w postaci skośnie ściętego stożka (17) lub w postaci układu listew profilowanych. Na wlocie do króćca wylotowego (5) gazu jest umieszczona kształtka rurowa (18), stanowiąca element zmniejszania oporu wypływu gazu. Świece filtracyjne są mocowane w układzie trójkowym za pomocą pręta śrubowego, który zakotwiczony jest jednym końcem w dnie sitowym (9), centralnie między trzema świecami filtracyjnymi (10), a na drugim końcu ma trójkąt do jednoczesnego dociskania tych świec do gniazd (11).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 350199 (22) 2001 10 18 7(51) B01J 19/10

(71) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(72) Niemczewski Bogdan

(54) Sposób prowadzenia reakcji sonochemicznych w środowisku wodnym

(57) Sposób prowadzenia reakcji sonochemicznych w środowisku wodnym, przez poddanie roztworu wodnego działaniu ultradźwięków o dużej intensywności, polega na tym, że roztwór wodny poddaje się działaniu drgań ultradźwiękowych o częstotliwości w zakresie 37-39 kHz w temperaturze w przedziale $10-30^\circ\text{C}$.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 351436 (22) 2000 04 11 7(51) B01J 23/52

B01J 21/06

B01J 21/08

C07D 301/10

(31) 99 19920753 (32) 1999 04 23 (33) DE

(86) 2000 04 11 PCT/EP00/03214

(87) 2000 11 02 WO00/64581 PCT Gazette nr 44/00

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE

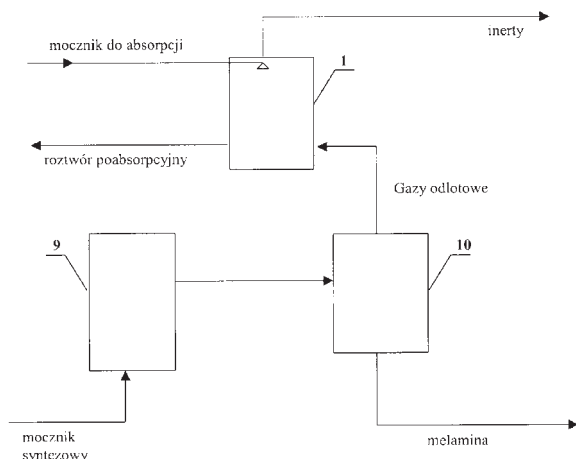
(72) Weisbeck Markus, Schild Christoph, Wegener Gerhard, Wiessmeier Georg

(75) Pyśniak Bogdan, Poniatowa

(54) Sposób zagospodarowania gazów odlotowych z wysokociśnieniowego procesu wytwarzania melaminy

(57) Gazy odlotowe o ciśnieniu nie większym niż 70 barów absorbuje się w temperaturze 50-140°C w zasadniczo wodnym roztworze zawierającym od 50 % do 100 % mocznika. Powstały ciekły strumień roztworu poabsorpcyjnego odprowadza się do instalacji produkcji mocznika.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 350119 (22) 2001 10 15 7(51) B21D 28/14
B31B 1/14

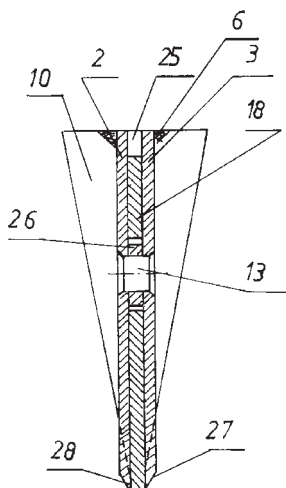
(71) ExpressMap Polska Sp. z o.o., Warszawa

(72) Przeorek Janusz, Tyksiński Rafał

(54) Moduł tnący stempla do wycinania szczelin w arkuszach papieru

(57) Moduł tnący stempla do wycinania zamkniętych szczelin w arkuszach papieru, zwłaszcza w arkuszach map, planów, przewodników i im podobnych, charakteryzuje się tym, że składa się z dwóch noży tnących (2, 3) połączonych ze sobą między którymi jest utworzona szczelina (25), w której umieszczony jest przesuwany wypychacz (18) i element sprężysty służący do przesuwania wypychacza (18), a także element dystansowy (26) służący do ustalania szerokości szczeliny (25) oraz z dwóch noży przycinających przylegających do czołowych powierzchni noży tnących (2, 3) prostopadle do ich krawędzi tnących (27, 28), przy czym szerokość krawędzi tnącej jest równa szerokości szczeliny (25) między nożami tnącymi (2, 3).

(9 zastrzeżeń)



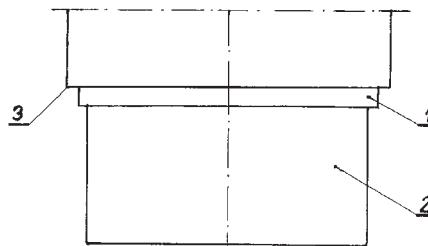
A1 (21) 350099 (22) 2001 10 12 7(51) B21D 37/00

(75) Śniadach Tadeusz, Rumia

(54) Sposób i stempel do wytłaczania miseczek cienkościennej, zwłaszcza do osadzania kamienia ozdobnego

(57) Sposób polega na pocienieniu od wewnątrz ścianki miseczki, od jej krawędzi w dół, na głębokość większą od wysokości rondysty zakuwanego kamienia. Stempel ma co najmniej jeden występ (1), przy czym każdy z występów (1) wystaje poza przekrój poprzeczny kształownika denka i ścianki miseczki (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 350172 (22) 2001 10 17 7(51) B22C 9/08

(71) Instytut Odlewnictwa, Kraków; Aslanowicz Maciej, Łódź; Ościłowski Andrzej, Łódź; Fulko Tadeusz, Łódź

(72) Piech Krystyna, Cupiał Janusz, Stachańczyk Jerzy, Aslanowicz Maciej, Fulko Tadeusz, Ościłowski Andrzej

(54) Wyrób do jednoczesnej modyfikacji i filtracji ciekłych stopów metali

(57) Wyrób do jednoczesnej modyfikacji i filtracji ciekłych stopów metali zbudowany jest z ceramicznego filtra piankowego i trwale do niego przymocowanej kształtki modyfikatora. Kształtka modyfikatora wykonana jest w postaci kształtki odlewanej lub kształtki prasowanej. W jednym z rozwiązań ceramiczny filtr piankowy wykonany jest z masy ceramicznej, składającej się z 23-65 % wag. węgla krzemowego, 15-50 % wag. tlenku glinu, 4-15 % wag. gliny ogniotrwałej, 0,8-4,0 % wag. szkła borokrzemowego, 0-1,0 % soli sodowej karboksymetacelulozy, 20-40 % wag. spoiwa w postaci krzemionki koloidalnej.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 350195 (22) 2001 10 18 7(51) B22D 7/10

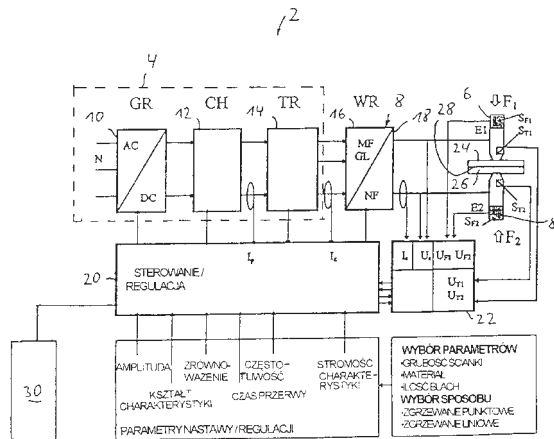
(75) Król Stanisław, Gliwice; Król Grzegorz, Gliwice; Spalik Krzysztof, Zabrze; Spalik Sławomir, Tarnowskie Góry; Zieliński Marian, Gliwice

(54) Mieszanka egzotermiczno-izolacyjna

(57) Mieszanka egzotermiczno-izolacyjna stosowana do ocieplania głów wlewków stalowych we wlewnicach, składająca się z metalicznego aluminium lub jego stopów, stopu FeSi, materiału tlenodajnego, technicznego tlenku glinu, glinokrzemianu, materiału węglonośnego, środka spulchniającego i środka przeciwpyłowego charakteryzuje się tym, że zawiera w procentach wagowych: 5-10 % metalicznego aluminium lub jego stopów o uziarnieniu max 2 mm, 0-20 % stopu FeSi o uziarnieniu max 3mm, 5-10 % materiału tlenodajnego zawierającego Fe₂O₃, 40-60 % technicznego tlenku glinu o uziarnieniu do 4 mm, 15-25 % glinokrzemianu o uziarnieniu do 4 mm, 5-10 % materiału węglonośnego o uziarnieniu do 1 mm, 10-15 % środka spulchniającego i max 2 % środka przeciwpyłowego.

Mieszanka ta rozwiązuje zagadnienie skutecznego ocieplania we wlewnicach głów wlewków stalowych w szerokim zakresie ich masy.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 356290 (22) 2002 09 25 7(51) B23P 19/04

(31) 01 981100 (32) 2001 10 16 (33) US

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hartford, US

(72) Schwartz Henry R.

(54) **Sposób łączenia elementów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób spajania metalowych elementów składowych, obejmujący etapy dostarczenia wymienionych elementów przeznaczonych do połączenia ze sobą stykającymi się powierzchniami, które to stykające się powierzchnie posiadają warstwę tlenków; przemywania wymienionych elementów roztworem alkalicznym z dostarczeniem elementów po przemyciu alkalicznym; przemywania wymienionych elementów po przemyciu alkalicznym wodą z dostarczeniem elementów po przemyciu wodnym oraz spajania wymienionych elementów ze sobą wymienionymi powierzchniami.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 356598 (22) 2002 10 11 7(51) B23Q 17/22

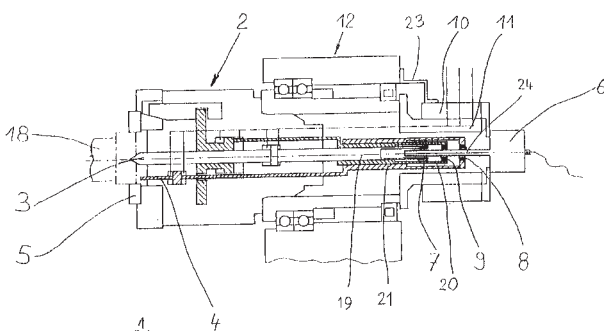
(31) 01 10150710 (32) 2001 10 13 (33) DE

(71) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Nürtingen, DE

(72) Faigle Bernd Hans

(54) **Wirujący element maszyny oraz sposób wyznaczania wartości pozycji co najmniej jednego elementu funkcjonalnego takiego wirującego elementu maszyny**

(57) Wirujący element maszyny, w którym co najmniej jeden element funkcjonalny wykonuje ruchy ku zadanim pozycjom zderzakowym albo ku pozycjom mechanicznym zderzaków krańcowych, które znajdują się w zależności funkcjonalnej i których poszczególne rzeczywiste wartości pozycji są rozpoznawane niezależnie od siebie za pomocą co najmniej jednego czujnika pomiarowego, charakteryzuje się tym, że czujnik pomiarowy (6)



jest usytuowany na odcinku sterowania i/albo regulacji, pomiędzy elementem funkcjonalnym (3, 4, 5) i układem sterowania numerycznego, który jest aktywny w położeniach pomiędzy zadanymi pozycjami zderzakowymi i/albo pozycjami mechanicznymi zderzaków krańcowych. Przedstawiony został także sposób. Sposób wyznacza wartości pozycji co najmniej jednego elementu funkcjonalnego wirującego elementu maszyny.

(58 zastrzeżeń)

A1 (21) 356629 (22) 2002 10 14 7(51) B25D 9/04

(31) 01 01811005 (32) 2001 10 15 (33) EP

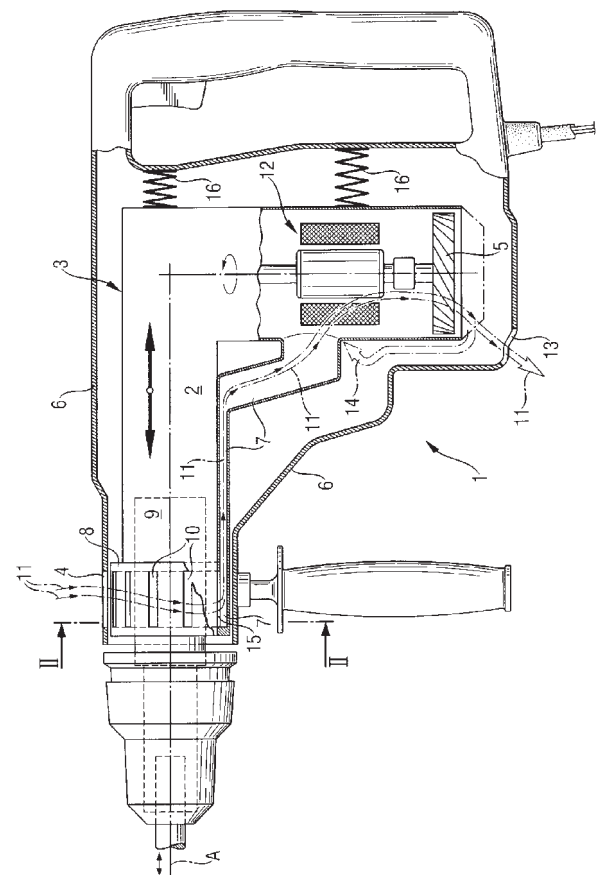
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Schaan, LI

(72) Kristen Ferdinand, Daxenberger Hubert

(54) **Urządzenie ręczne z elektrycznie napędzanym narzędziem i elektropneumatycznym mechanizmem uderzeniowym**

(57) Urządzenie ręczne z elektrycznie napędzanym narzędziem i elektropneumatycznym mechanizmem uderzeniowym w zespole konstrukcyjnym mechanizmu uderzeniowego, który jest usytuowany przesuwnie w zewnętrznej obudowie z tłumieniem drgań, posiadającej otwory powietrzne dla dmuchawy chłodzącej, charakteryzuje się tym, że na zespole konstrukcyjnym mechanizmu uderzeniowego (3) jest zamocowany co najmniej jeden przewód powietrza chłodzącego (7), prowadzący do dmuchawy chłodzącej (5).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 351472 (22) 2001 04 02 7(51) B31B 1/62

(31) 00 559704 (32) 2000 04 27 (33) US

(86) 2001 04 02 PCT/US01/10630

(87) 2001 11 08 WO01/83204 PCT Gazette nr 45/01

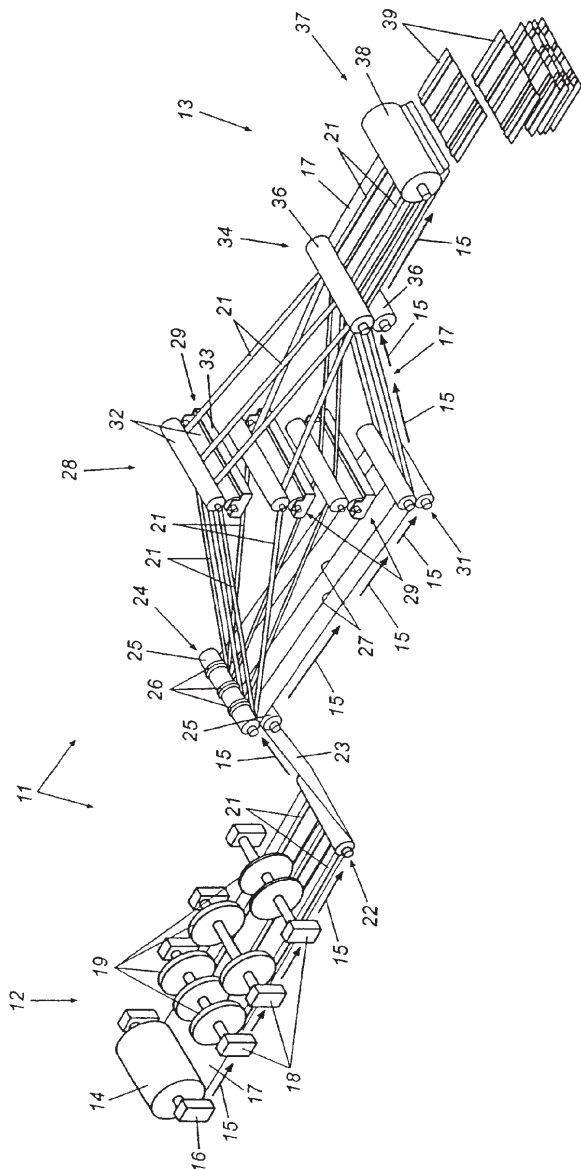
(71) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, Atlanta, US

(72) Zoeckler Michael D.

(54) **Pudła kartonowe z laminatowymi paskami wzmacniającymi oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Sposób wytwarzania wzmocnionych pudeł kartonowych zawiera etapy przemieszczania wstęgi kartonowej (17) wzdłuż pewnej drogi (15) i kolejnego laminowania co najmniej jednego paska (21) z materiału wzmacniającego na przemieszczającą się wstęgę kartonową (17). Pasek (21) z materiału wzmacniającego, który również może być kartonowy, ma szerokość mniejszą niż szerokość wstęgi kartonowej (17) i jest nakładany z klejem w wybranym miejscu w poprzek szerokości wstęgi. Wstęga (17) wraz z przylaminowanymi do niej paskami (21) jest cięta na arkusze o zadanych z góry wymiarach, a arkusze te są cięte matrycowo i nacinane liniami składania w taki sposób, żeby powstały wykroje kartonowe. Następnie z wykrojów kartonowych są formowane kartony na wyroby, przy czym laminatowy materiał wzmacniający zapewnia wzmocnienie w wybranych częściach pudeł. Do wstęgi może być przylaminowanych szereg pasków i szereg warstw pasków w wybranych obszarach w celu zapewnienia wzmocnienia w więcej niż jednej części pudeł.

(39 zastrzeżeń)



A1 (21) 351477 (22) 1999 01 15 7(51) B32B 5/16
(86) 1999 01 15 PCT/US99/01035

(87) 2000 07 20 WO00/41881 PCT Gazette nr 29/00

(71) BIC CORPORATION, Milford, US

(72) Nienaber Renatr, DE; Bradley Creg G., US;
Sastry Shyamy R., US

(54) **Taśma korekcyjna mająca własności blokowania migracji barwnika**

(57) Wynalazek dotyczy taśmy korekcyjnej, która ma element nośnikowy, warstwę transferową i warstwę środka korekcyjnego. Warstwa środka korekcyjnego zawiera pigment kryjący, polimer wiążący i środek hamujący przeciekanie. Odpowiednie środki hamujące przeciekanie obejmują poliwinylaminę, fosfolipidy, aminy tojowe lub ich kombinacje.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 351505 (22) 2000 04 11 7(51) B32B 5/22

(31) 99 19921989 (32) 1999 05 12 (33) DE

(86) 2000 04 11 PCT/EP00/03226

(87) 2000 11 23 WO00/69609 PCT Gazette nr 47/00

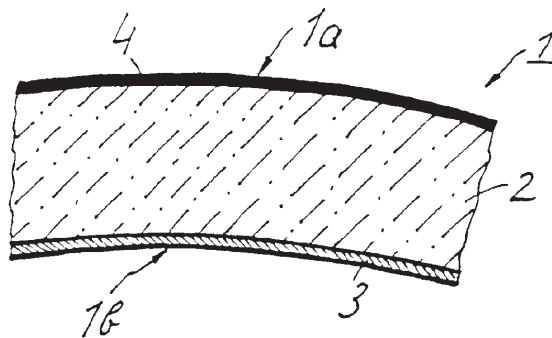
(71) SCHMID BAUKUNSTSTOFFE GMBH,
Gingen a.d.Fils, DE

(72) Schmid Oliver

(54) **Sposób wytwarzania płyty oraz płyta wykonana tym sposobem**

(57) Sposób wytwarzania płyty z odzyskiwanych w recyklingu tworzyw sztucznych w procesie prasowania z klejem na gorąco polega na tym, że dolną stronę gotowego rdzenia płytowego (2) pokrywa się płynną żywicą sztuczną, w którą wkłada się jedną lub więcej warstw tkaniny (3) w postaci włóknistego wkładu, po czym sztuczną żywicę utwardza się. Rdzeń płytowy (2) posiada tylko na swej dolnej stronie (1b) dodatkowo naniesioną warstwę utwardzonej żywicy sztucznej i co najmniej jedną warstwę tkaniny (3) w postaci włóknistego wkładu. Górna strona (1a) rdzenia płytowego (2) jest w wyniku dodatkowo naniesionej warstwy wkładu wybrzuszona od dolnej strony.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 350113 (22) 2001 10 15 7(51) B32B 13/00

(75) Kubicha Anna, Opole; Kubicha Wojciech,
Opole; Plewa Zbigniew, Opole

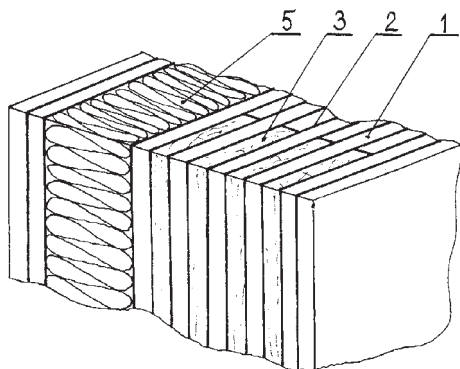
(54) **Sposób wytwarzania elementów budowlanych z gipsu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania elementów budowlanych z gipsu, takich jak wszelkiego rodzaju ściany zewnętrzne i wewnętrzne, pokrycia dachowe, posadzki, prefabrykaty i szalunki.

Sposób wytwarzania elementów budowlanych z gipsu polega na sklepaniu z nakładanych na siebie warstw płyt gipsowych (1), korzystnie płyt kartonowo-gipsowych, klejem (2), korzystnie

wodoodpornym po wyschnięciu. Krawędzie elementu wzmocnione są przez wklejenie korzystnie drewnianych deszczulek (3) o grubości płyt gipsowych, a izolacja termiczna uzyskana jest poprzez wklejenie warstwy styropianu (5) i/lub wełny mineralnej.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 351515 (22) 2000 03 17 7(51) B32B 15/08

(31) 99 19914420 (32) 1999 03 30 (33) DE

(86) 2000 03 17 PCT/EP00/02379

(87) 2000 10 12 WO00/59718 PCT Gazette nr 41/00

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

(72) Bartz Thomas, Knoblauch Georg, Wild Heike,
Forster Heinz, Mertes Jürgen, Reese
Hans-Juergen, Rank Mathäus, Hohl Karl-Werner

(54) **Elementy kompozytowe, zawierające produkty poliaddycji poliizocyjanianów**

(57) Wynalazek dotyczy elementów kompozytowych o następującej strukturze warstwowej: (i) 2 do 20 mm metalu; (ii) 10-300 mm produktów poliaddycji poliizocyjanianu, otrzymanych na drodze reakcji (a) izocyjanianów ze (b) związkami, wykazującymi reaktywność w stosunku do izocyjanianów, w ilości 1-50 % obj. (w przeliczeniu na objętość produktów poliaddycji poliizocyjanianów) co najmniej jednego gazu (c), a także, ewentualnie (d) katalizatorów i/lub (f) środków pomocniczych lub dodatków; (iii) 2 do 20 mm metalu.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 356599 (22) 2002 10 11 7(51) B60C 3/00

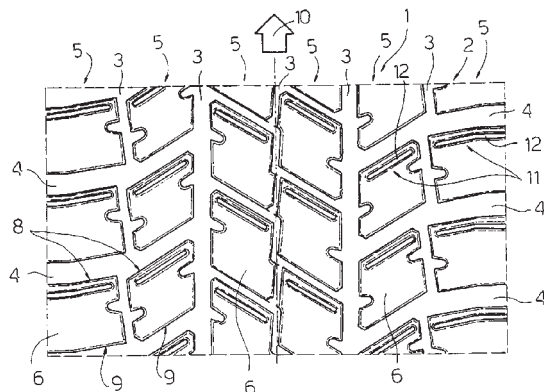
(31) 01TO 971 (32) 2001 10 12 (33) IT

(71) BRIDGESTONE/FIRESTONE TECHNICAL
CENTER EUROPE S.p.A., Rzym, IT

(72) Scatamacchia Andrea

(54) **Opona dla ciężkich pojazdów**

(57) Opona dla ciężkich pojazdów (1) ma bieżnik (2) z szeregiem obwodowych rowków (3) i szeregiem poprzecznych rowków (4),



które na bieżniku (2) okręślają szereg obwodowych rzędów (5) bloków (6), przy czym blok (6) ma poprzeczne szczelinowanie (11) na przedniej części powierzchni toczenia zwiększające sztywność od krawędzi prowadzącej (8) do krawędzi śpiwu (9) powierzchni toczenia.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 356530 (22) 2002 10 08 7(51) B60H 1/00

(31) 01 10152659 (32) 2001 10 16 (33) DE

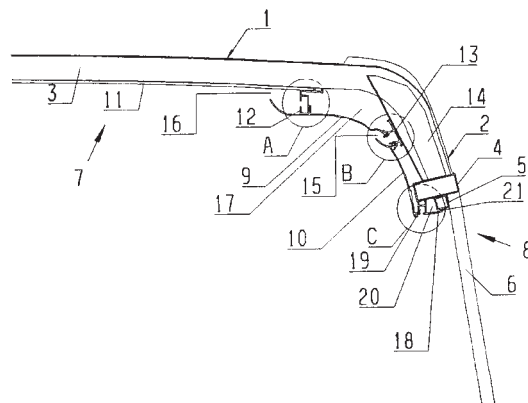
(71) Happich Fahrzeug- und Industrieteile GmbH,
Wuppertal, DE

(72) Jäckel Helmut, Gebel Thomas, Marcus Armin,
Diehl Christian, Schulz Fritz Günter

(54) **System wykładziny sufitowej i prowadzenia powietrza**

(57) Opisano system wykładziny sufitowej i prowadzenia powietrza dla pojazdów o dużej pojemności, z rozciągającymi się wzdłuż pojazdu, w obszarze przejściowym pomiędzy sufitem (7) i bocznymi ścianami (8) pojazdu, mocowanymi na jego nadwoziu, profilami nośnymi (12, 13) oraz umieszczanymi na nich profilami wykładzinowymi (9, 10), przy czym w każdym obszarze przejściowym znajdują się dwa profile wykładzinowe (9, 10), tak umieszczone na profilach nośnych (12, 13), że obszary wzdłużnych krawędzi profili wykładzinowych (9, 10) zachodzą na siebie, tworząc pierwszą szczelinę (15), przy czym górny w położeniu montażowym profil wykładzinowy (9) jest oddalony swoją górną krawędzią od dachu pojazdu lub umieszczonej poniżej wykładziny sufitowej (11) celem utworzenia drugiej szczeliny (16), zaś pomiędzy nadwoziem pojazdu i profilami wykładzinowymi (9, 10) znajduje się kanał powietrzny (17).

(10 zastrzeżeń)

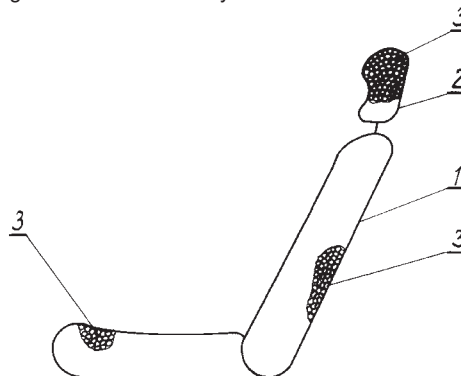


A1 (21) 350211 (22) 2001 10 19 7(51) B60N 2/44

(75) Mysłowski Włodzimierz, Bielsko-Biała

(54) **Element amortyzacyjno-kompensacyjny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest element amortyzacyjno-kompensacyjny, stosowany jako elastyczne wypełnienie foteli i/lub zagłówek samochodowych.



Element amortyzacyjno-kompensacyjny, stanowiący jeden z elementów wypełniających wewnętrzną objętość fotela i/lub zagłówka, korzystnie o kształcie kulki, charakteryzuje się tym, że kulka (3) zaopatrzona jest w co najmniej jeden otwór, korzystnie przelotowy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 350013 (22) 2001 10 08 7(51) B60P 3/00

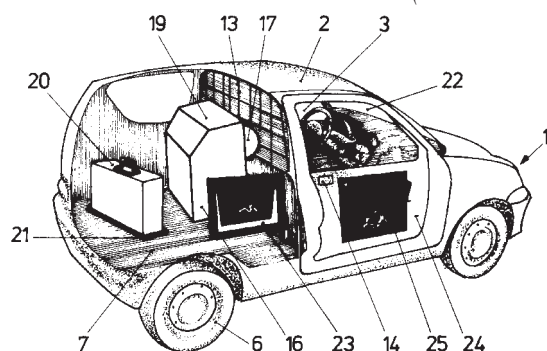
(75) Langier Leszek, Sosnowiec

(54) Pojazd transportowy do przewozu, zwłaszcza wartości pieniężnych

(57) Pojazd przeznaczony do przewozu wartości pieniężnych, wykorzystywany jest przede wszystkim przez firmy ochrony mienia.

Pojazd ma przedział ładunkowy (7), wyposażony w trezor (16), który połączony jest z kabiną kierowcy (3) za pomocą wrzutni (17) znajdującej się w przegrodzie (13) oddzielającej przedział ładunkowy (7) od kabiny kierowcy (3).

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 350069 (22) 2001 10 11 7(51) B60Q 1/50

(75) Rej Krzysztof, Józefów

(54) Światło ratunkowe

(57) Światło ratunkowe jest natychmiastowym i samoczynnym sposobem oznakowania miejsca wypadku, pozwalający innym uczestnikom ruchu poprzez skrócenie do minimum czasu oceny sytuacji w krytycznym momencie, uniknąć uderzenia w już rozbite pojazdy.

Światło ratunkowe jest dodatkowym światłem pojazdu, umieszczonym w sposób widoczny w tylnej jego części, np. centralnie za tylną szybą lub w kloszu tylnej lampy zespolonej. Dokładnie w momencie powstania wypadku czujniki wstrząsowe reagujące na duże opóźnienie ruchu jakie ma miejsce przy uderzeniu uruchamiają poprzez nadajnik błysków reflektor o dużej mocy emitujący intensywne błyski w ściśle określonym kolorze (jasny róż lub fiolet), zarezerwowanym i charakterystycznym wyłącznie dla tego światła. Częstotliwość błysków wynosi 120-150 impulsów/min., a czas trwania impulsu ok. 0,1 s. Moduł urządzenia (nadajnika błysków, czujniki wstrząsowe oraz niezależne źródło zasilania) znajduje się w najbezpieczniejszej części pojazdu tj., we wnętrzu bagażnika.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 353331 (22) 2002 04 11 7(51) B61L 5/00

(23) 2001 10 17 Międzynarodowe Targi Kolejowe TRAKO

(71) Bombardier Transportation (ZWUS) Polska Sp. z o.o., Katowice

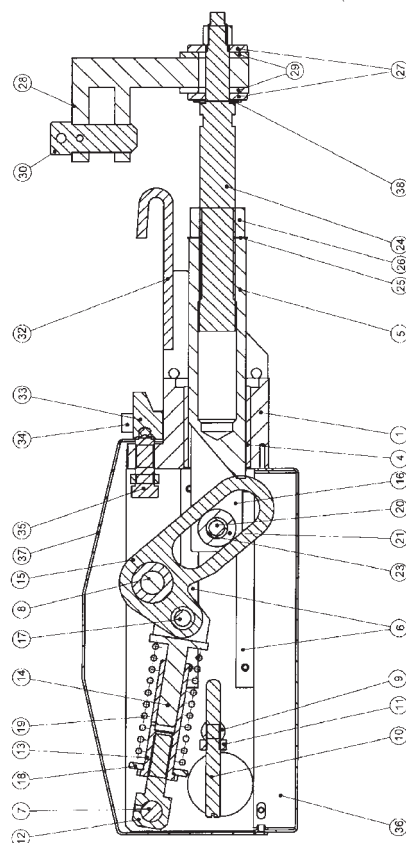
(72) Brzózka Piotr

(54) Urządzenie do stabilizacji ruchomych części zwrotnic rozjazdów szynowych

(57) Korpus urządzenia składa się z łożyska prowadzącego (1) oraz ścian bocznych, gdzie w łożysku (1) osadzona jest tuleja

ślizgowa (4) prowadząca suwak (5) zespołu drążka nastawczego. Między ścianami osadzony jest trwały wałek (7), na którym osadzona jest tuleja łożyskowa (12), mająca gwintowany trzpień, na który nakręcony jest napinacz (13) w postaci tulei z kołnierzem, w której prowadzony jest wzdłużnie trzpień prowadnika (14) zakończonego widelkami, które połączone są przegubowo z uchem napędowym (15) przy pomocy sworznia (17). Sworzeń (17) osadzony jest obrotowo w widelkach prowadnika (14) i w uchu napędowym (15) tak, że pomiędzy widelkami prowadnika (14) i pierścieniem dystansowym (18), przylegającym do kołnierza napinacza (13) osadzona jest sprężyna śrubowa (19), wywierająca nacisk na ucho napędowe (15) osadzone na wałku (8) utwierdzonym w ścianach i mające otwór (16) dla rolki napędowej (21) suwaka (5) przesuwanego wzdłuż prowadnic (6). Rolka (21) wraz z dwiema rolkami prowadzącymi i tuleją ślizgową (23) osadzona jest na osi rolkowej (20).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 351474 (22) 2000 05 05 7(51) B61L 5/06
B61L 23/00

(31) 99 60132802 (32) 1999 05 06 (33) US

(86) 2000 05 05 PCT/US00/06695

(87) 2000 11 16 WO00/68058 PCT Gazette nr 46/00

(71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, Farmington Hills, US

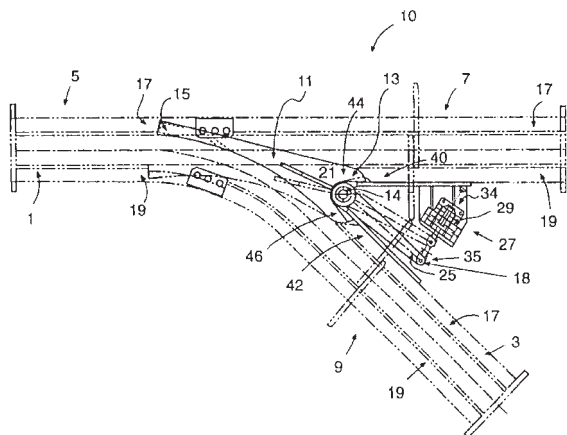
(72) Devnani Deepak, Ball Edward E.

(54) Zwrotnica systemu przenośnikowego z rurowym liniowym silnikiem indukcyjnym

(57) Przedmiotem wynalazku jest zwrotnica (10) do toru przenośnika zawierająca rurowy liniowy silnik indukcyjny (29) jako napęd zwrotnicy. Iglica (11) zwrotnicy (10) jest przystosowana do przechylania pomiędzy pierwszym a drugim położeniem na torze przenośnika i ma odchodzące od jej jednego końca ramię napędzające (25). Napęd zwrotnicy jest funkcjonalnie dołączony do ramienia napędzającego iglicę zwrotnicy, przy czym iglica ta jest przeznaczona do kierowania ruchomego członu przenośnikowego pomiędzy pierwszą a drugą drogą ruchu na torze przenośnika.

Przewidziano różne środki do uwzględnienia liniowego ruchu napędu zwrotnicy względem łukowego ruchu iglicy zwrotnicy. Zwrotnica jest dostosowana zwłaszcza do systemów przenośnikowych napędzanych i nienapędzanych.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 353293 (22) 2002 04 10 7(51) B61L 5/06

(23) 2001 10 17 Międzynarodowe Targi Kolejowe TRAKO

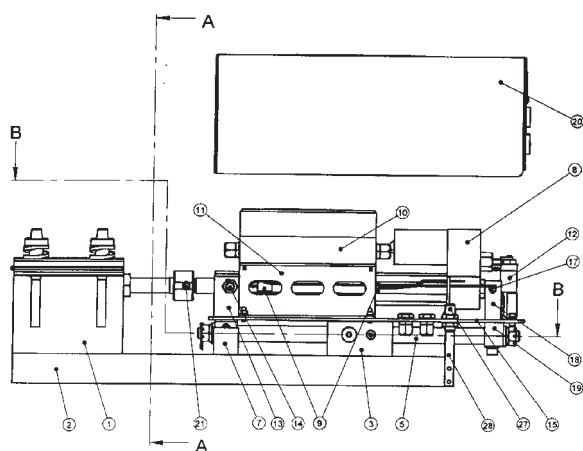
(71) Bombardier Transportation (ZWUS) Polska Sp. z o.o., Katowice

(72) Brzózka Piotr, Smyczyński Jerzy, Bujak Jarosław, Zwoliński Przemysław

(54) Elektryczne urządzenie nastawcze dla zwrotnic rozjazdów szynowych

(57) Urządzenie, składa się z prowadnicy (3) trwale osadzonej w podporze kształtowej (2), podwieszonej do wspornika (1) w kształcie litery „T”, zamocowanego wprost do podrozdzielnic rozjazdu, w której to prowadnicy (3) prowadzony jest pręt okrągły (5), osadzony jednym końcem w kostce przedniej, a drugim końcem w kostce tylnej (19). Kostka przednia połączona jest poprzez płytę podstawy (15) z łącznikami kształtowymi (13), zaś kostka tylna (19) połączona jest poprzez płytę podstawy (15) z widełkami (18). W łącznikach (13), przy pomocy śrub kołnierзовych (14) i w widełkach (18), przy pomocy sworzni (17), osadzony jest siłownik (8).

(5 zastrzeżeń)



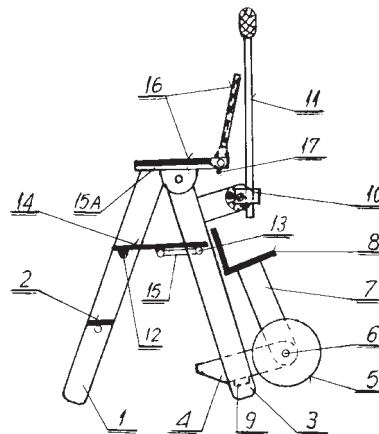
A1 (21) 350011 (22) 2001 10 08 7(51) B62B 3/00

(75) Nowojewski Ryszard, Malbork

(54) Wielofunkcyjny wózek-taboret

(57) Wózek-taboret charakteryzuje się tym, że zawiera przedni pionowy ramowy nośny element (1) z poziomymi nośno usztywniającymi ramionami (2) i tylne pionowe, nośne elementy (3), połączone w jednolitą konstrukcję w części górnej, przegubowo i wychylnie w płaszczyźnie składania obu pionowych elementów, przy czym do tylnych pionowych nośnych elementów (3), w ich części dolnej zamocowane są poprzeczne nośne elementy (4) pod osadzane w nich jezdne koła (5) oraz zamontowany jest połączeniowy element (6) ramion tylnych pionowych, nośnych elementów (3), na którym zamocowany jest wychylnie poprzez wspornikowe ramiona (7) transportowy podest (8) opierający się o ograniczająco-nośne występy (9) ponadto w górnej części tylnych pionowych nośnych elementów (3) znajdują się uchwyty (10) ramion rękojści (11).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 351404 (22) 1999 05 06 7(51) B62M 3/08

(86) 1999 05 06 PCT/NO99/00048

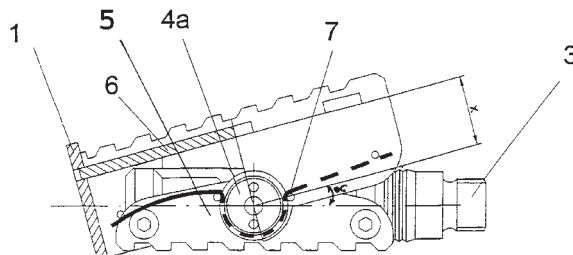
(87) 2000 11 16 WO00/68067 PCT Gazette nr 46/00

(75) Badarneh Ziad, Oslo, NO

(54) Urządzenie pedalowe

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie pedalowe do obrotowego mocowania do ramienia wahacza pedału w urządzeniu do ćwiczeń fizycznych, np. rowerze, w skład którego to urządzenia wchodzi pierwszy pedał osadzony obrotowo na wałku (3) pedału, który to wałek pedału jest przystosowany na swoim wolnym końcu do osadzania we wspomnianym ramieniu wahacza oraz wspomniany pierwszy pedał ma powierzchnię sprzęgającą pierwszego pedału do używania w przeprowadzaniu konwencjonalnych ćwiczeń fizycznych. Wspomniane urządzenie jest wyposażone w drugi pedał (1) osadzony wychylnie we wspomnianym pierwszym pedale na osi biegnącej poprzecznie przez podłużną oś wspomnianego wałka pedału i równoległej do wspomnianej powierzchni pierwszego pedału, w przybliżeniu w środku odległości pomiędzy jego końcem wewnętrznym a zewnętrznym. Wspomniany drugi pedał ma powierzchnię sprzęgową (6) drugiego pedału odwróconą od wspomnianej powierzchni sprzęgowej pierwszego pedału i odsuniętą od wspomnianej poprzecznie biegnącej osi i gdzie wspomniany drugi pedał jest wychylny w każdą stronę względem wspomnianego pierwszego pedału o kąt ostry, na przykład z przedziału 0-35 stopni.

(8 zastrzeżeń)

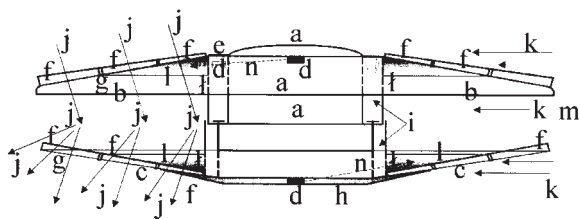


A1 (21) 350150 (22) 2001 10 16 7(51) B64C 39/06

(75) Barbasiewicz Ferdynand, Strzeniówka;
Barbasiewicz Sebastian, Strzeniówka**(54) Pojazd powietrzny-latający dysk**

(57) Pojazd latający podobny do dysku sportowego zbudowany jest z kabiny (a), do której zamocowane są na łożyskowaniu dwie turbiny, górna i dolna, mające od strony wewnętrznej pod stałą konstrukcją turbiny wzdłuż płatów nośnych tarcze tytanowe (l), na które działają strumienie gazów silników odrzutowych, napędzających górną turbinę (b) w prawo, a dolną w lewo, przy czym kabina (a) podczas obrotów turbin stoi w miejscu i nie obraca się, a siła odśrodkowa turbin podczas obrotów sprawia, że płaty nośne (f) podnoszą się do góry do 30°, a przy wyższych obrotach turbin podnoszą z niebywałą łatwością cały pojazd-dysk do góry na żadaną wysokość. Ciśnienie gazów i powietrza, praca turbin stabilizują poziomo i grawitacyjnie pojazd-dysk, a także korzystnie zmniejszają grawitacyjne przyciąganie ziemskie. Następnie przekłada się strumienie gazów na zewnątrz turbin. Lot poziomy dysku i ciśnienie opływowe powietrza zamyka szczelnie pojazd, automatycznie podnosi na zewnątrz sterownicę i pojazd-dysk uzyskuje sprawność sterowniczą samolotu odrzutowego. Droga lądowania jest odwrotna. Hamujemy silnikami, a gdy pojazd zaczyna opadać, przekładamy z powrotem strumienie gazów na tarcze turbin i lądujemy w dowolnym miejscu. Pojazd ma platformę, wypełnioną komorowo w 4/5 styropianem, która umożliwia lądowanie na wodzie. Ponadto kabina turbiny, sterownica i platforma wykonane są z blachy tytanowej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 354720 (22) 2002 06 25 7(51) B65C 9/20

(31) 01 20011848 (32) 2001 10 08 (33) CH

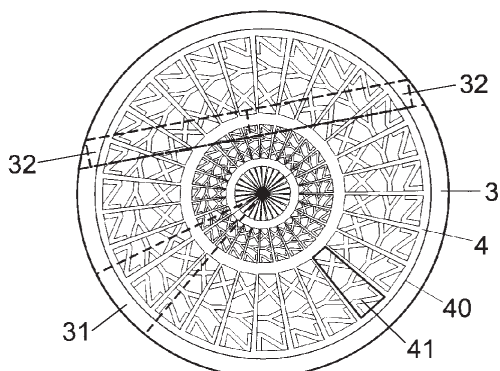
(71) Emmentaler Switzerland, Brno, CH

(72) Kaufmann Erwin, Spring Hans

(54) Sposób znakowania kręgów sera, etykieta do znakowania kręgów sera oraz znakowany krąg sera

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób znakowania kręgów (3) sera przez nałożenie etykiety (4) przed prasowaniem na świeży ser, z którym etykieta (4) łączy się wrastając w skórę kręgu (3). Kształt, położenie i treść etykiety muszą umożliwiać, że każda porcja (31, 32) kręgu (3) przeznaczona do sprzedaży detalicznej, jest jednoznacznie oznakowana.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 351478 (22) 2000 04 28 7(51) B65D 3/02

(31) 99 29104209 (32) 1999 04 30 (33) US

(86) 2000 04 28 PCT/US00/11815

(87) 2000 11 09 WO00/66438 PCT Gazette nr 45/00

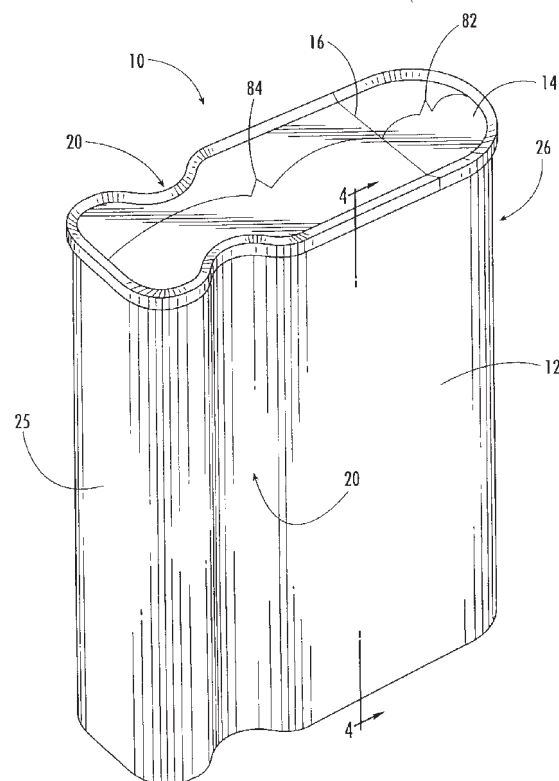
(71) SONOCO DEVELOPMENT, INC., Hartsville, US

(72) Lowry James W., Gendreau Steve

(54) Nieokrągły złożony pojemnik o odwrotnej krzywiznie

(57) Wynalazek dotyczy złożonego pojemnika zawierającego rurowy, nieokrągły, złożony, tekturowy korpus, posiadający co najmniej jedną część (20) ścianki utworzoną przez promieniowo odwrotną krzywiznę i co najmniej drugą część (12, 26) ścianki o krzywiznie zwróconej na zewnątrz. W jednym korzystnym przykładzie realizacji korpus pojemnika zawiera co najmniej dwie części (20) ścianki korpusu o odwrotnej krzywiznie, które są usytuowane naprzeciw siebie. Te dwie przeciwległe części (20) ścianki korpusu mające odwrotną krzywiznę tworzą integralny uchwyt pozwalający na łatwe uchwycenie korpusu pojemnika ręką.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 356678 (22) 2002 10 16 7(51) B65D 50/00

(31) 01 982249 (32) 2001 10 16 (33) US

(71) Owens-Illinois Closure Inc., Toledo, US

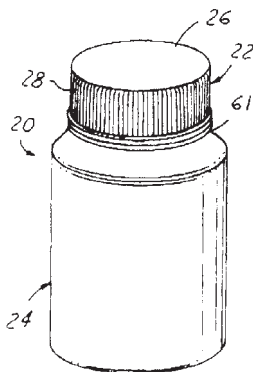
(72) Brozell Brian J., Perry Robert A.

(54) Zestaw pojemnika i zamknięcia, zabezpieczającego przed dostępem dzieci, zamknięcie i pojemnik oraz sposób wytwarzania zestawu pojemnika i zamknięcia, zabezpieczającego przed dostępem dzieci

(57) Zestaw (20) pojemnika i zamknięcia zabezpieczającego przed dostępem dzieci zawiera pojemnik (24) mający zakończenie z zewnętrznym gwintem i zagłębienia w gwincie oraz zamknięcie (22) mające denko (26) zewnętrzny gwint i wypusty na wewnętrznym gwincie, służące do umieszczenia w zagłębieniach

i element sprężynujący na denku, służący do współpracy z zakończeniem pojemnika (24) w celu odpychania zamknięcia (22) od zakończenia pojemnika i sprężystego popychania wypustów do zagłębień. Element sprężynujący dociska wkładkę do zakończenia pojemnika (24) zawierającą część dolną z warstwami metalową i plastikową, służącymi do uszczelnienia zakończenia w procesie spawania indukcyjnego tak, że po zdjęciu zamknięcia (22) warstwy metalowa i plastikowa pozostają przymocowane do zakończenia, zaś dolna część wkładki jest zdejmowana z zamknięcia (22). Warstwy metalowa i plastikowa są usuwane przez użytkownika w celu uzyskania dostępu do zawartości pojemnika (24), a część dolna wkładki dalej służy jako uszczelnienie zespołu podczas jego użytkowania. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania zestawu pojemnika i zamknięcia, zabezpieczającego przed dostępem dzieci.

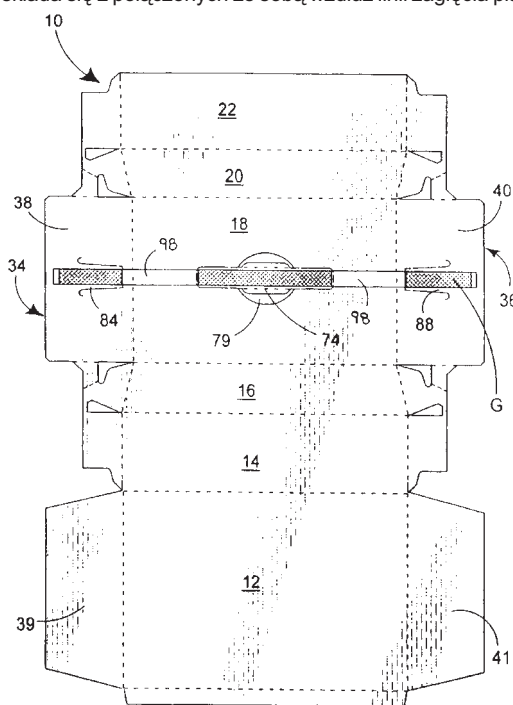
(56 zastrzeżeń)



A1 (21) 351473 (22) 1999 08 30 7(51) B65D 71/00

(31) 98 9825122 (32) 1998 11 17 (33) GB
(86) 1999 08 30 PCT/US99/19883
(87) 2000 07 06 WO00/38998 PCT Gazette nr 27/00
(71) THE MEAD CORPORATION, Dayton, US
(72) Boukredine Eric, Blin Patrick
(54) **Opakowanie transportowe, zwłaszcza do puszek i butelek**

(57) Opakowanie transportowe, zwłaszcza do puszek i butelek, składa się z połączonych ze sobą wzdłuż linii zagięcia płatów,



tworzących po częściowym złożeniu opakowania otwartą na końcach strukturę tubusową, zamkniętą ostatecznie, przynajmniej częściowo, płatami czołowymi. Opakowanie jest wyposażone w uchwyt, zaopatrzony w pasek (98), którego część chwytana (74), w położeniu spoczynkowym, jest współpłaszczyznowa z jednym z płatów opakowania. Pasek (98), jest przymocowany swymi końcami do przemieszczających się pod obciążeniem do wnętrza opakowania części przeciwnych górnych płatów czołowych (38, 40). W jednej z odmian rozwiązania konstrukcyjnego opakowania przemieszczające się części górnych płatów czołowych (38, 40) składają się z przylegającego do powierzchni puszek albo butelek biegnika oraz z części uniesionej, których płaszczyzny są usytuowane względem siebie pod kątem.

(20 zastrzeżeń)

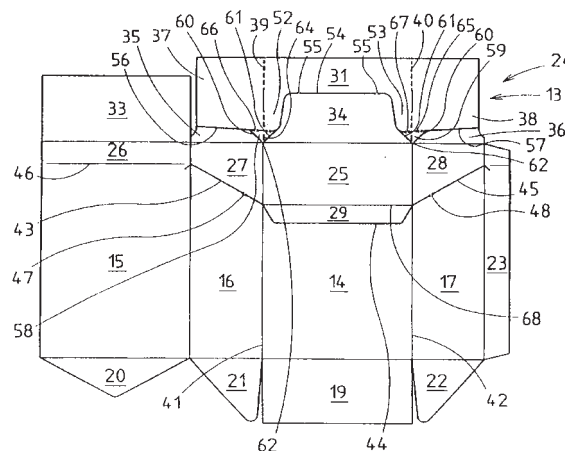
Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 06 27

A1 (21) 351516 (22) 2000 01 21 7(51) B65D 85/10

(31) 99 19912995 (32) 1999 03 23 (33) DE
(86) 2000 01 21 PCT/EP00/00443
(87) 2000 09 28 WO00/56610 PCT Gazette nr 39/00
(71) FOCKE & CO. (GMBH & CO.), Verden, DE
(72) Focke Heinz, Schönberger Hans, Buse Henry
(54) **Opakowanie typu kartonu papierosów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest opakowanie typu kartonu papierosów, ukształtowane na wzór opakowania z odchylnym wieczkiem, składające się z osłony i grupy opakowań papierosów - kartonów papierosów, przy czym osłona jest wygięta ze zwłaszcza jednolitego wykroju (24).

(37 zastrzeżeń)



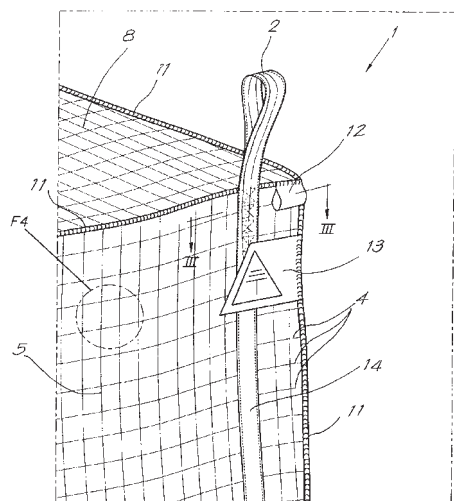
A1 (21) 356656 (22) 2002 10 15 7(51) B65D 88/16

(31) 01 20010664 (32) 2001 10 15 (33) BE
(71) FARRAGO SAL., Antelias, LB
(72) Eikhoury Milad A.

(54) **Giętki pojemnik na produkty masowe**

(57) Giętki pojemnik na produkty masowe, zawierający worek (1) wykonany z tkaniny przewodnej elektrycznie, utworzonej z nieprzewodnych nici lub nieprzewodnych pasków oraz przewodnych pasków wykonanych z poliolefiny zawierającej materiał przewodny elektrycznie, wprowadzonych w tkaninę jako wątek jak również jako osnowa, który to worek zawiera liczne części tkaniny, które są zszywane razem za pomocą nici, jak również elementy mocujące przytwierdzone do górnej części worka, charakteryzuje się tym, że przewodne paski (4) wykonane z poliolefiny zawierającej materiał przewodny stanowią paski wielowarstwowe.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 351430 (22) 2000 05 03 7(51) B66B 5/04

(31) 99 9905890 (32) 1999 05 04 (33) FR

(86) 2000 05 03 PCT/FR00/01180

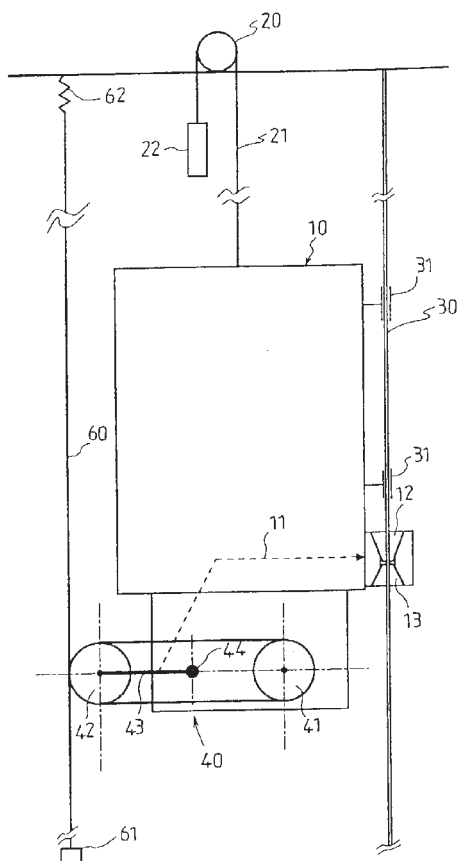
(87) 2000 11 09 WO00/66475 PCT Gazette nr 45/00

(71) THYSSENKRUPP ELEVATOR
MANUFACTURING FRANCE, Angers Cedex
01, FR

(72) Bluteau Jean-Yves

(54) **Automatyczny układ hamowania kabiny
dźwigu osobowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest automatyczny układ hamowania kabiny dźwigu osobowego (10), przewidziany do jej zatrzymywania, gdy osiąga ona albo przekracza graniczną prędkość przemieszczania się w szybie dźwigu osobowego.



Na kabinie (10) jest zamontowany mechanizm zatrzymujący (40), przy czym mechanizm zatrzymujący (40) albo jego część są przewidziane, w reakcji na przemieszczanie się kabiny (10), gdy krążek linowy zatrzymujący (41) jest zablokedowany, do przemieszczania się względem wymienionej kabiny w kierunku w zasadzie równoległym do kierunku kabiny (10), a mechanizm sterujący (11) działa na hamulce (12, 13), gdy mechanizm zatrzymujący (41) albo jego część przemieszcza się względem kabiny (10).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 351494 (22) 2000 02 11 7(51) B67B 3/12

(31) 99 19910443 (32) 1999 03 10 (33) DE

(86) 2000 02 11 PCT/EP00/01122

(87) 2000 09 14 WO00/53523 PCT Gazette nr 37/00

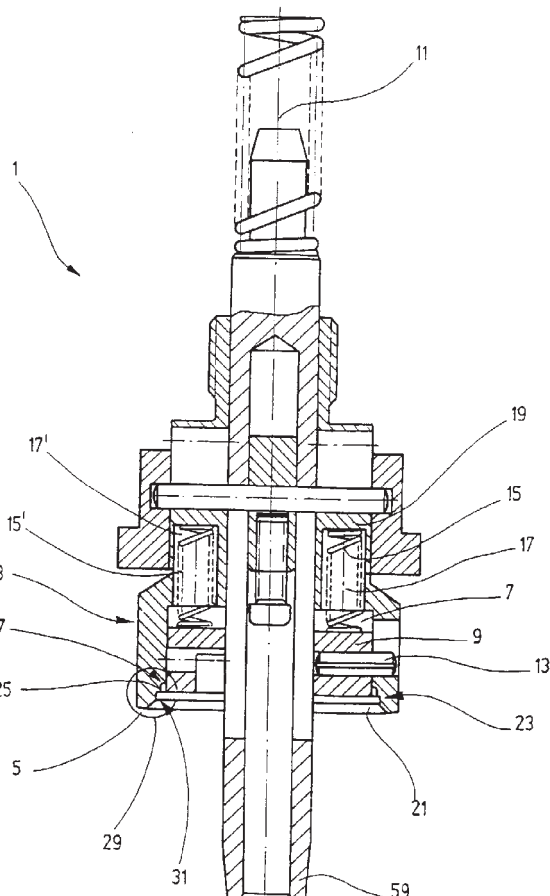
(71) ALCOA DEUTSCHLAND GMBH
VERPACKUNGSWERKE, Worms, DE

(72) Spatz Günther, Dubs Hans-Dieter

(54) **Narzędzie kształtowe, sposób i zamknięcie do
zamykania pojemników**

(57) Ujawniono m.in. narzędzie kształtowe do zamykania pojemników, zwłaszcza butelek, za pomocą zawierających koronę i wychodzący z niej płaszcz, zamknięcie z materiału głębokotłoczonego, korzystnie blachy aluminiowej lub stalowej, z zachodzącą podczas zamykania za zamknięcie tuleją (3), zawierającą formę (31) do tłoczenia z odcinkiem głębokiego tłoczenia (23), który podczas zamykania dochodzi od zewnątrz do obszaru przejściowego pomiędzy koroną i płaszczem zamknięcia i poddaje obszar przejściowy procesowi głębokiego tłoczenia. Narzędzie kształtowe charakteryzuje się tym, że należąca do tulei (3) forma (31) do tłoczenia zawiera odcinek kształtowania (27), który współpracuje z obszarem przejściowym.

(13 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 350109 (22) 2001 10 12 7(51) C01G 23/04

(71) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa

(72) Deptuła Andrzej; Łada Wiesława; Olczak Tadeusz; Chmielewski Andrzej G.; Casadio Sergio, IT; Alvani Carlo, IT; Croce Fausto, IT

(54) Sposób otrzymywania dwutlenku tytanu oraz tytanianów litu i baru z czterochlorku tytanu

(57) W jednym z dwu rozwiązań sposób otrzymywania TiO_2 z czterochlorku tytanu polega na tym, że z zolu stanowiącego roztwór czterochlorku tytanu w stężonym kwasie solnym o stężeniu 170 g Ti/l odpędza się czterokrotnie chlorki poprzez destylację w temperaturze 70°C pod próżnią, dodając każdorazowo po odparowaniu do połowy pierwotnej objętości zolu stężony kwas azotowy w stosunku objętościowym 1:1, następnie bezchlorkowy roztwór koloidalny Ti^{4+} odparowuje się do sucha, a otrzymaną pozostałość praży się przez 2 godziny w temperaturze 500-700°C, korzystnie 600°C do otrzymania krystalicznego TiO_2 .

W jednym z dwu rozwiązań sposób otrzymywania $LiTi_2O_4$ z czterochlorku tytanu polega na tym, że do zolu stanowiącego roztwór czterochlorku tytanu w stężonym kwasie solnym o stężeniu 170 g Ti/l dodaje się 154.3 ml wodorotlenku litu, korzystnie o stężeniu 4.6 M i następnie odpędza się czterokrotnie chlorki poprzez destylację w temperaturze 70°C pod próżnią, dodając każdorazowo po połowy pierwotnej objętości zolu stężony kwas azotowy w stosunku objętościowym 1:1.

Na koniec bezchlorkowy roztwór koloidalny $1Li^{+} \cdot 2Ti^{4+}$ odparowuje się do sucha, a otrzymaną pozostałość praży się przez 2 godziny w temperaturze 600-800°C, korzystnie 700°C w atmosferze powietrza, a potem 2 godziny w temperaturze 600-800°C korzystnie 750°C w atmosferze wodoru do otrzymania krystalicznego $LiTi_2O_4$.

W jednym z dwu rozwiązań sposób otrzymywania $BaTiO_3$ z czterochlorku tytanu polega na tym, że z zolu stanowiącego roztwór czterochlorku tytanu w stężonym kwasie solnym o stężeniu 170 g Ti/l odpędza się czterokrotnie chlorki poprzez destylację w temperaturze 70°C pod próżnią dodając każdorazowo po odparowaniu do połowy pierwotnej objętości zolu stężony kwas azotowy w stosunku objętościowym 1:1. Następnie do bezchlorkowego roztworu koloidalnego Ti^{4+} dodaje się octan baru w ilości 963.2 ml o stężeniu 202,5 g Ba/l i odparowuje się do sucha, a otrzymaną pozostałość praży się przez 2 godziny w temperaturze 550-800°C, korzystnie 600°C do otrzymania krystalicznego $BaTiO_3$.

Ujawniono także sposoby otrzymywania Li_2TiO_3 i $Li_4Ti_5O_{12}$ z czterochlorku tytanu. W alternatywnych sposobach otrzymywania w/w związków w trakcie procesu stosuje się dodatkowo kwas askorbinowy.

W sposobie według wynalazku końcowe produkty reakcji otrzymuje się w temperaturach prawie dwukrotnie niższych, aniżeli przy zastosowaniu znanych dotąd sposobów.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 350019 (22) 2001 10 08 7(51) C02F 1/00
B01D 39/02

(71) Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Olsztyn

(72) Krzemieniewski Mirosław, Smoktunowicz Małgorzata

(54) Wypełnienie filtracyjne do usuwania związków fosforu ze ścieków i sposób otrzymywania wypełnienia filtracyjnego do usuwania związków fosforu ze ścieków

(57) Wypełnienie filtracyjne do usuwania związków fosforu ze ścieków stanowią żelowe kapsułki alginianowo-żelazowe, składające się z dwóch warstw: jądra utworzonego przez jony żelaza oraz zewnętrznej otoczki stanowiącej substancję alginianową.

Sposób otrzymywania wypełnienia filtracyjnego do usuwania związków fosforu ze ścieków polega na tym, że mieszaninę alginianu z wodorotlenkiem żelaza wkrapla się do roztworu chlorku wapnia, stosując ciągłe mieszanie, a wytrącone kapsułki pozostawia się w roztworze chlorku wapnia do momentu ich utwardzenia, po czym przemywa wodą.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 350170 (22) 2001 10 17 7(51) C02F 1/74

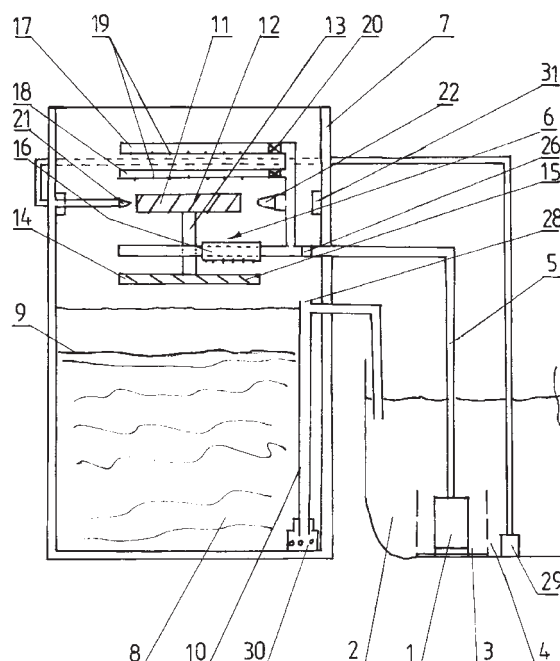
(75) Dąbkiewicz Czesław, Poznań

(54) Napowietrznica zestawu do oczyszczania wody

(57) Przedmiotem wynalazku jest napowietrznica zestawu do oczyszczania wody, mający zastosowanie do oczyszczania i napowietrzania wody sztucznych zbiorników wodnych o pojemności kilku lub kilkunastu metrów sześciennych, w których istnieje fauna i flora.

Napowietrznica charakteryzuje się tym, że elementem napowietrzającym (6) jest usytuowany w strefie nad lustrem wody w osadniku (7) z warstwami filtrującymi (8) i osadzony na wspólnej osi (13) z turbiną (11) rozpylacz (14) wody, przy czym w strefie turbiny (11) usytuowana jest dysza (22) główna, dysza (21) oszczędzająca oraz co najmniej jeden nakraplacz (16, 17, 18).

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 350010 (22) 2001 10 08 7(51) C07C 53/122
C07C 53/124
C07C 31/04
C07C 31/10

(71) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(72) Kałucki Kazimierz, Michalkiewicz Beata

(54) **Konwersja niższych węglowodorów do tlenowych pochodnych**

(57) Konwersja zachodząca w reaktorze wo becnoci utlenia-cza, mocnego kwasu i katalizatora charakteryzuje się tym, że proces prowadzi się pod ciśnieniem 0,1 MPa w temperaturze 50 - 300°C, przy czym jako katalizatory stosuje się metale grup pobo-cznych układu okresowego, zwłaszcza IVB - VIIIB lub ich sole. Proces prowadzi się w reaktorze wyposażonym w co najmniej jedną półkę wykonaną z materiału pozwalającego na powolny barbotaż niższego węglowodoru i utleniacza w kwasie, korzystnie ze szkła.

(29 zastrzeżeń)

A1 (21) 350101 (22) 2001 10 12 7(51) C07C 67/14
C07C 69/63

(71) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa

(72) Zakrzewski Jerzy

(54) **Sposób wytwarzania octanu 1-bromoetylu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania octa-nu 1-bromoetylu z paraldehydu i bromku acetylu polegający na tym, że paraldehyd wkrapla się bezpośrednio do bromku acetylu, a powstały octan 1- bromoetylu wydziela się przy pomocy desty-lacji pod obniżonym ciśnieniem.

Otrzymany związek znajduje zastosowanie do modyfikacji antybiotyków z grupy penicylin i cefalosporyn.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 351407 (22) 2000 05 01 7(51) C07D 209/08
C07D 209/30
C07D 209/40
A61K 31/404
A61P 5/36

(31) 99 60172259 (32) 1999 05 04 (33) US
00 552033 2000 04 19 US

(86) 2000 05 01 PCT/US00/11630

(87) 2000 11 09 WO00/66555 PCT Gazette nr 45/00

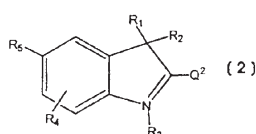
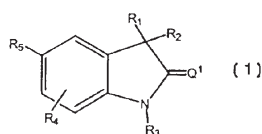
(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, US; LIGAND PHARMACEUTICALS INC., San Diego, US

(72) Fensome Andrew, Zhang Puwen, Koko Marci C., Zhi Lin, Jones Todd K., Marschke Keith B., Tegley Christopher M.

(54) **Pochodne tiooksyindolowe**

(57) Przedmiotem wynalazku są związki, które są agonista-mi receptora progesteronu, o wzorach (1) lub (2) i ich farmaceu-tycznie dopuszczalne sole, jak również sposoby wywoływania antykoncepcji, leczenia zaburzeń krwawienia u ssaków, leczenia raka lub gruczolakoraka.

(32 zastrzeżenia)



A1 (21) 351412 (22) 2000 05 01 7(51) C07D 211/58
C07D 417/14
C07D 401/14
C07D 413/14
A61K 31/4468
A61P 31/12
A61P 19/00

(31) 99 305187 (32) 1999 05 04 (33) US

(86) 2000 05 01 PCT/US00/11633

(87) 2000 11 09 WO00/66559 PCT Gazette nr 45/00

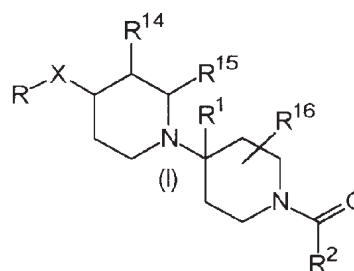
(71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, US

(72) Baroudy Bahige M., Clader John W., Josien Hubert B., McCombie Stuart W., McKittrick Brian A., Miller Michael W., Neustadt Bernard R., Palani Anandan, Steensma Ruof, Tagat Jayaram R., Vice Susan F., Laughlin Mark A.

(54) **Pochodne piperidyny użyteczne jako antagoniści CCR5**

(57) Ujawniono zastosowanie antagonistów CCR5 o ogół-nym wzorze (I) i ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli, przy czym X oznacza m.in. -C(R¹³)₂-, -C(R¹³)(R¹⁹)-, -C(O)-, -O-, -NH-, -N(alkil)-; R oznacza ewentualnie podstawioną grupę fenyłową, pirydyłową, tiofenylową albo naftyłową; R¹ oznacza H, grupę alki-łową albo alkenylową; R² oznacza m.in. podstawioną grupę feny-łową, fenyloalkilową, heteroaryłową albo heteroaryloalkilową, naftyłową, fluorenyłową albo difenylo-metyłową; R¹⁹ oznacza ewentualnie podstawioną grupę fenyłową, heteroaryłową albo naftyłową, grupę cykloalkilową, cykloalkiloalkilową albo alkoksya-likilową; a R¹³, R¹⁴, R¹⁵ i R¹⁶ oznaczają wodór albo grupę alkilową, do leczenia HIV, odrzucania przeszczepów narządów mięszo-nych, choroby przeszczepu przeciw gospodarzowi, zapalenia stawów, reumatoidalnego zapalenia stawów, zapalenia jelita, atopowego zapalenia skóry, łuszczycy, astmy, alergii albo stward-nienia rozsianego, jak również nowe związki, zawierające je kom-pozycje farmaceutyczne i połączenia tych antagonistów CCR5 np. ze środkami przeciwwirusowymi, użytecznymi do leczenia HIV albo środkami użytecznymi do leczenia chorób zapalnych.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 351470 (22) 2000 04 28 7(51) C07D 215/14
C07D 401/12
C07D 401/14
C07D 215/18
C07D 405/12
C07D 263/32
C07D 213/30
C07D 241/42
C07D 277/24
C07D 261/08
C07D 271/06
A61K 31/33
A61K 31/19
A61P 43/00

(31) 99 60131454 (32) 1999 04 28 (33) US

(86) 2000 04 28 PCT/US00/11490

(87) 2000 11 02 WO00/64876 PCT Gazette nr 44/00

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

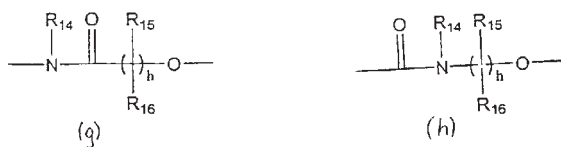
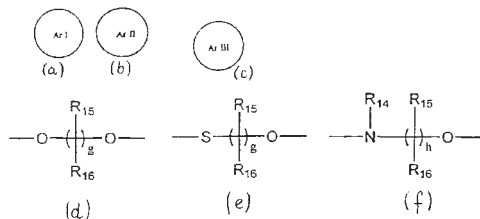
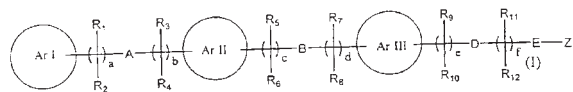
(72) Jayyosi Zaid, McGeehan Gerard M., Kelley Michael F., Labaudiniere Richard F., Zhang Litao, Caulfield Thomas J., Minnich Anne, Bobko Mark, Morris Robert, Groneberg Robert D., McGarry Daniel G.

(54) Pochodne kwasu triarylowego jako ligandy receptora PPAR

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne kwasu triarylowego o ogólnym wzorze (I) oraz zawierające je kompozycje farmaceutyczne jako środki wiążące receptor liganda PPAR.

Środki wiążące receptor liganda PPAR są użyteczne jako antagoniści lub antagoniści receptora PPAR. We wzorze (I) grupy o wzorach (a), (b) i (c) niezależnie oznaczają aryl, skondensowany arylocykloalkenyl, skondensowany arylocykloalkil, skondensowany aryloheterocyklenyl, skondensowany aryloheterocyklic, heteroaryl, skondensowany heteroarylocykloalkenyl, skondensowany heteroarylocykloalkil, skondensowany heteroaryloheterocyklenyl lub skondensowany heteroaryloheterocyklic; A oznacza -O-, -S-, -SO-, -SO₂-, -NR₁₃-, -C(O)-, -N(R₁₄)C(O)-, -C(O)-N(R₁₅)-, -N(R₁₄)C(O)N(R₁₅)-, -C(R₁₄)=N-, grupy o wzorach (d), (e), (f), wiązanie chemiczne grupy o wzorach (g), (h); B oznacza -O-, -S-, -SO-, -SO₂-, -NR₁₇-, wiązanie chemiczne, etynylen, -C(O)-, -N(R₁₈)C(O)- lub -C(O)NR₁₈-; D oznacza -O-, -S-, -NR₁₉-, wiązanie chemiczne, etynylen, -C(O)-, -N(R₂₀)C(O)- lub -C(O)N(R₂₀)-; E oznacza wiązanie chemiczne lub grupę etylenową; Z oznacza R₂₁O₂C-, R₂₁OC-, cykloimid, -CN, R₂₁O₂SHNCO-, R₂₁O₂SHN-, (R₂₁)₂NCO-, R₂₁O-2,4-tiazolidynodionil lub tetrazolil.

(88 zastrzeżeń)



A1 (21) 351439 (22) 2000 03 24 7(51) C07D 231/10
C07D 233/54
C07D 207/30
C07D 403/00
C07D 413/00
A61K 31/40
A61K 31/415

(31) 99 60126553 (32) 1999 03 26 (33) US

(86) 2000 03 24 PCT/US00/07944

(87) 2000 10 05 WO00/57877 PCT Gazette nr 40/00

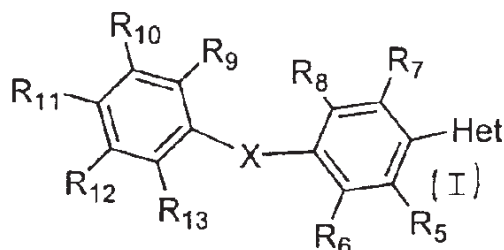
(71) EURO-CELTIQUE S.A., Luxembourg, LU

(72) Hogenkamp Derk J., US; Upasani Ravindra, IN; Nguyen Phong, US

(54) Pirazole, imidazole, oksazole, tiazole i pirole podstawione resztą aryłową oraz ich zastosowanie

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o ogólnym wzorze (I) i ich farmaceutycznie dopuszczalne sole, proleki i solwaty. Wynalazek jest także ukierunkowany na zastosowanie związków o wzorze (I) do leczenia uszkodzeń neuronalnych, będących następstwem ogólnoustrojowego i ogniskowego niedokrwienia i leczenia lub zapobiegania schorzeniom zwyrodnieniowym układu nerwowego, takim jak stwardnienie zanikowe boczne (ALS) i do leczenia, zapobiegania lub poprawy zarówno ostrych jak i przewlekłych bólów, jako środki przeciw szumowi w uszach, jako środki przeciwdrgawkowe i środki do leczenia stanów maniakalno-depresyjnych, jako miejscowe środki znieczulające, jako leki znoszące arytmie serca, środki do leczenia lub zapobiegania cukrzycowej neuropatii oraz leczenia zaburzeń związanych z blokadą kanału sodowego w ssaków.

(50 zastrzeżeń)



A1 (21) 356532 (22) 2002 10 08 7(51) C07D 239/47
C07D 237/22
A61K 31/44

(31) 01 973142 (32) 2001 10 09 (33) US

(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, Decker Radford E., Li Jian

(54) Nowy związek oraz kompozycja farmaceutyczna do kontrolowania lub zapobiegania stanom chorobowym związanym z integryną α₄β₁

(57) Ujawniono sposób hamowania wiązania integryny α₄β₁ do jej receptorów, np. VCAM-1 (cząsteczka-1 naczyniowej adhezji komórkowej) i fibronektyny; związki, które hamują to wiązanie, farmaceutycznie aktywne kompozycje zawierające takie związki i zastosowanie takich związków albo jako takich albo w preparatach do kontrolowania lub zapobiegania stanom chorobowym związanym z α₄β₁.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21) 350116 (22) 2001 10 15 7(51) C07D 249/12

(71) Akademia Medyczna, Lublin

(72) Pitucha Monika, Dobosz Maria

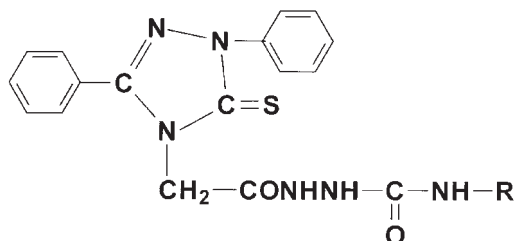
(54) Nowe pochodne 1-[acetylo-4-(1,3-difenylo-1,2,4-triazolino-5-tiono)]-4-podstawione semikarbazyny oraz sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie sposobu otrzymywania nowych pochodnych 1-[acetylo-4-(1,3-difenylo-1,2,4-triazolino-5-tiono)]-4-podstawionych semikarbazyny o wzorze ogólnym 1,

w którym R oznacza grupy: fenylovą, etylową, cykloheksylową, 1-naftylovą, benzylową, p-etoksyfenylową, 1-fenyletylovą, benzoilową, etoksykarbonylovą, benzenosulfonową.

Nowe pochodne otrzymuje się w reakcji hydrazidu kwasu 1,3-difenylo-1,2,4-triazolino-5-tiono-4-octowego z izocyjanianami o wzorze ogólnym $R-N=C=O$. Reakcję prowadzi się ogrzewając substraty w stopie w temperaturze 70-90°C przez 20 godzin. Po oziębieniu produkty przemycia się eterem dietylowym i krystalizuje z etanolu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 350209 (22) 2001 10 19 7(51) C07D 249/12

(71) Akademia Medyczna, Lublin

(72) Pitucha Monika, Dobosz Maria

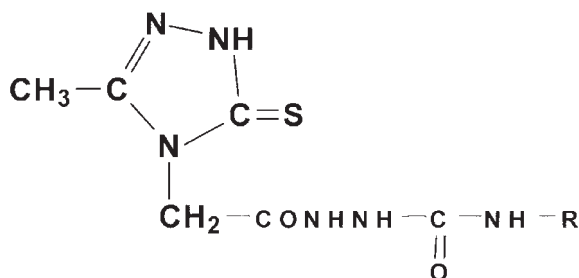
(54) **Nowe pochodne**

1-[acetylo-4-(3-metylo-1,2,4-triazolino-5-tiono)]-4-podstawione semikarbazydu oraz sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie otrzymywania nowych pochodnych 1-[acetylo-4-(3-metylo-1,2,4-triazolino-5-tiono)]-4-podstawionych semikarbazydu o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupy: fenylovą, etylową, cykloheksylową, 1-naftylovą, benzylową, p-etoksyfenylową, 1-fenyletylovą, benzoilową, etoksykarbonylovą, benzenosulfonową.

Nowe pochodne otrzymuje się w reakcji hydrazidu kwasu 3-metylo-1,2,4-triazolino-5-tiono-4-octowego z izocyjanianami o wzorze ogólnym $R-N=C=O$. Reakcję prowadzi się w N,N-dimetyloacetamidzie w temperaturze pokojowej przez 24 godziny. Po usunięciu rozpuszczalnika produkty krystalizuje się z etanolu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 351434 (22) 2000 05 02 7(51) C07D 253/06
A01N 43/707

(31) 99 832 (32) 1999 05 04 (33) CH

(86) 2000 05 02 PCT/EP00/03921

(87) 2000 11 09 WO00/66568 PCT Gazette nr 45/00

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG,
Bazylea, CH

(72) Steiger Arthur, CH; Zambach Werner, CH;
Jeanguenat André, CH; Eberle Martin, CH; Trah
Stephan, DE; Farooq Saleem, CH

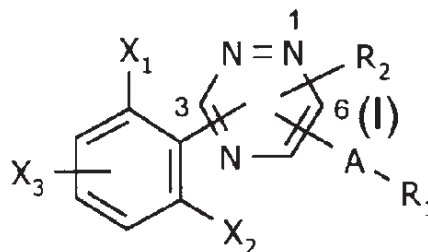
(54) **Pestycydowe pochodne triazyny**

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (I), w którym R_1 oznacza niepodstawiony lub podstawiony aryl lub heteroaryl, przy czym podstawniki w pierścieniu arylovym i heteroarylovym są wybrane z grupy obejmującej m.in. OH,

halogen, CN, NO₂, C₁-C₆-alkil, C₃-C₈-cykloalkil, C₁-C₆-alkilo-C₃-C₈-cykloalkil, C₃-C₈-cykloalkilo-C₁-C₆-alkil, C₁-C₆-haloalkil, C₃-C₈-halocykloalkil, C₁-C₆-alkoksyl i fenylo; fenoksyl, fenylotio; feniloamino i fenilo-(C₁-C₆-alkilo)-amino; przy czym podstawniki grup: fenoksylowej, fenylotio, feniloaminowej i fenilo-(C₁-C₆-alkilo)-aminowej są wybrane z grupy obejmującej m.in. halogen, CN, NO₂, C₁-C₆-alkil, C₃-C₈-cykloalkil, C₁-C₆-haloalkil, C₃-C₈-halocykloalkil, C₁-C₆-alkoksyl, C₁-C₆-haloalkoksyl, C₃-C₈-cykloalkoksyl, C₁-C₆-alkilotio, C₃-C₈-cykloalkilotio, C₁-C₆-haloalkilotio i C₃-C₈-halocykloalkilotio; R_2 oznacza m.in. H, OH, halogen, CN, NO₂, C₁-C₆-alkil lub C₁-C₆-alkoksyl; A oznacza m.in. pojedyncze wiązanie, C₁-C₁₂ alkilen, O lub O(C₁-C₁₂ alkilen); X_1 oznacza R_{10} ; każdy X_2 i X_3 , niezależnie oznacza H lub R_{10} ; R_{10} oznacza m.in. halogen, CN, NO₂, C₁-C₆-alkil lub C₃-C₈-cykloalkil oraz ich tolerowanych fizjologicznie i dopuszczalnych agrochemicznie związków addycyjnych i jeśli stosowne izomerów E/Z, mieszanin izomerów E/Z i/lub tautomerów, w każdym przypadku w postaci wolnej lub w postaci soli.

Związki w postaci wolnej lub w postaci dopuszczalnych agrochemicznie soli wykazują korzystne właściwości pestycydowe. Szczególnie nadają się do zwalczania szkodników w rolnictwie i w magazynach towarów, a także do zwalczania pasożytów u zwierząt domowych.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 351492 (22) 2000 04 17 7(51) C07D 265/38
A61K 31/535

(31) 99IB 9900681 (32) 1999 04 16 (33) WO
436/MAS/99 1999 04 19 IN

(86) 2000 04 17 PCT/IB00/00470

(87) 2000 10 26 WO00/63192 PCT Gazette nr 43/00

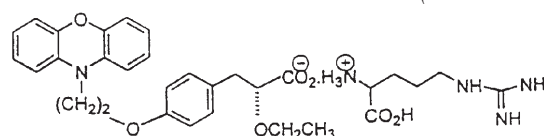
(71) DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION,
Hyderabad, IN

(72) Gaddam Om Reddy, Potlapally Rajender Kumar,
Sirisilla Raju, Krishnamurthi Vyas, Dharmaraja
Sreenivasa Rao, Mamillapalli Ramabhadra
Sarma

(54) **Nowe polimorficzne postaci
przeciwcukrzycowego środka, sposób ich
wytwarzania i kompozycje farmaceutyczne je
zawierające**

(57) Wynalazek dotyczy nowych postaci polimorficznych, pseudopolimorficznych argininowych soli kwasu 3-{4-[2-(fenoksazyn-10-ylo)etoksy]fenylo}-2-etoksypropanowego o wzorze (I). Wynalazek dotyczy również kompozycji farmaceutycznej zawierającej nową polimorficzną postać lub ich mieszaninę i dopuszczalny farmaceutycznie nośnik. Postaci polimorficzne według wynalazku są bardziej aktywne jako środek przeciwcukrzycowy i hipolipidemiczny niż nowy kwas 3-{4-[2-(fenoksazyn-10-ylo)etoksy]fenylo}-2-etoksypropanowy.

(57 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) 350005 (22) 2001 10 08 7(51) C07D 333/10

(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

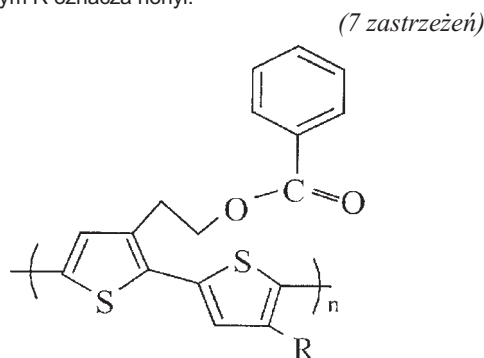
(72) Czerwiński Wojciech, Malicki Michał, Kania Krystyna, Nowaczyk Jacek

(54) Nowe poli(3-alkilotiofeny) z grupą benzoilową oraz sposób ich wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe poli(3-alkilotiofeny) z grupą benzoilową, o podanym niżej wzorze ogólnym, w którym R oznacza pentyl lub nonyl, a n liczbę całkowitą 20-50. Związki te wykazują solwato- i termochromizm oraz właściwości fotoluminescencyjne.

Sposób wytwarzania nowych poli(3-alkilotiofenów) polega na tym, że w pierwszym etapie bromek pentylový poddaje się reakcji z magnezem, a otrzymany produkt reakcji z 3-bromotiofenem w obecności katalizatora niklowego, otrzymując 3-pentylotiofen, następnie 3-(2-hydroksyetylo) tiofen poddaje się reakcji z trietyloaminą w środowisku czterochlorku węgla, a uzyskuje produkt reakcji z chlorkiem acetylu, otrzymując 3-(2-acetoksyetylo)tiofen, natomiast w drugim etapie wytworzone 3-pentylotiofen i 3-(2-acetoksyetylo)tiofen poddaje się reakcji polimeryzacji wobec chlorku żelaza (III), w temperaturze poniżej 313 K, a wytworzony poli[3-(2-acetoksyetylo)tiofen-co-3-pentylotiofen] poddaje się reakcji deacetylacji w metanolemym roztworze wodorotlenku sodu, otrzymując poli[3-(2-hydroksyetylo)-tiofen-co-3-pentylotiofen], który poddaje się reakcji z mieszaniną chlorku benzoilu, kwasu p-toluenosulfonowego i N,N-dicykloheksylocarbodiimidu w obecności pirydyny, a uzyskany produkt oczyszcza się w znany sposób.

Ujawniono także sposób wytwarzania nowych poli(3-alkilotiofenów) z grupą benzoilową, o podanym niżej wzorze ogólnym, w którym R oznacza nonyl.



A1 (21) 350008 (22) 2001 10 08 7(51) C07D 333/10

(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

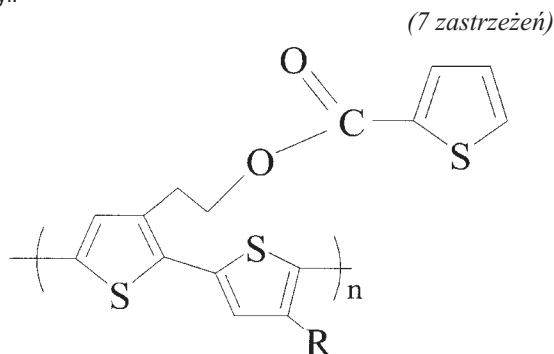
(72) Czerwiński Wojciech, Kania Krystyna, Nowaczyk Jacek, Malicki Michał

(54) Nowe poli(3-alkilotiofeny) z grupą tienylową oraz sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek ujawnia nowe poli(3-alkilotiofeny) z grupą tienylową, o podanym niżej wzorze ogólnym, w którym R oznacza pentyl lub nonyl, a n liczbę całkowitą 20-50. Związki te wykazują solwato- i termochromizm oraz właściwości fotoluminescencyjne.

Sposób wytwarzania tych poli(3-alkilotiofenów) polega na tym, że w pierwszym etapie bromek pentylový poddaje się reakcji z magnezem, a otrzymany produkt reakcji z 3-bromotiofenem w obecności katalizatora niklowego, otrzymując 3-pentylotiofen. Następnie 3-(2-hydroksyetylo) tiofen poddaje się reakcji z trietyloaminą w środowisku czterochlorku węgla, a uzyskany produkt reakcji z chlorkiem acetylu, otrzymując 3-(2-acetoksyetylo)tiofen. W drugim etapie tak wytworzony 3-pentylotiofen i 3-(2-acetoksyetylo)tiofen poddaje się reakcji polimeryzacji wobec chlorku żelaza (III), w temperaturze poniżej 313 K, a wytworzony poli[3-(2-acetoksyetylo)tiofen-co-3-pentylotiofen] reakcji deacetylacji w metanolemym roztworze wodorotlenku sodu, otrzymując poli[3-(2-hydroksyetylo) tiofen-co-3-pentylotiofen], który poddaje się reakcji z mieszaniną chlorku tienylu, kwasu p-toluenosulfonowego i N,N-dicykloheksylocarbodiimidu w obecności pirydyny,

a uzyskany produkt oczyszcza się w znany sposób. Ujawniono także sposób wytwarzania poli(3-alkilotiofenów) z grupą tienylową, o podanym niżej wzorze ogólnym, w którym R oznacza nonyl.

A1 (21) 351409 (22) 2000 04 28 7(51) C07D 401/12
A61K 31/33
A61P 43/00

(31) 99 60131455

(32) 1999 04 28

(33) US

(86) 2000 04 28 PCT/US00/11833

(87) 2000 11 02 WO00/64888 PCT Gazette nr 44/00

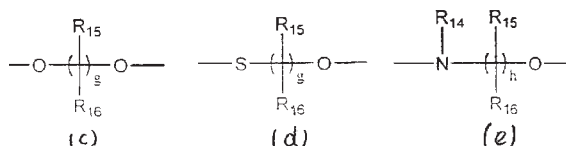
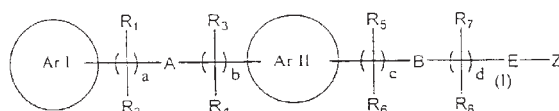
(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND
GMBH, Frankfurt am Main, DE

(72) Jayyosi Zaid, FR; McGeehan Gerard M., US; Kelley Michael F., US; Labaudiniere Richard F., FR; Zhang Litao, US; Groneberg Robert D., US; McGarry Daniel G., GB; Caulfield Thomas J., US; Minnich Anne, US; Bobko Mark, US

(54) Pochodne kwasu diarylowego jako ligandy receptora PPAR

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne kwasu diarylowego o ogólnym wzorze (I) oraz ich kompozycje farmaceutyczne jako środki wiążące receptor liganda PPAR.

Te środki wiążące receptor liganda PPAR są użyteczne jako agoniści i antagoniści receptora PPAR. W powyższym wzorze grupy (a) i (b) niezależnie oznaczają aryl, skondensowany arylocykloalkenyl, skondensowany arylocykloalkil, skondensowany



aryloheterocyklyl, skondensowany aryloheterocyklyl, heteroaryl, skondensowany heteroaryloalkenyl, skondensowany heteroaryloalkenyl, skondensowany heteroaryloheterocyklyl lub skondensowany heteroaryloheterocyklyl; A oznacza -O-, -S-, -SO-, -SO₂-, -NR₁₃-, -C(O)-, -N(R₁₄)C(O)-, -C(O)N(R₁₅)-, -N(R₁₄)C(O)N(R₁₅)-, -C(R₁₄)=N-, grupy o wzorach (c), (d), (e), wiązanie chemiczne, -C(O)-, -N(R₂₀)C(O)- lub -C(O)N(R₂₀)-; Z oznacza R₂₁O₂C-, R₂₁OC-, cykloamid, -CN, R₂₁O₂SHNCO-, R₂₁O₂SHN-, (R₂₁)₂NCO-, R₂₁O-2,4-tiazolidynodionyl lub tetrazoliol.

(90 zastrzeżeń)

A1 (21) 350117 (22) 2001 10 15 7(51) C07D 403/06

(71) Akademia Medyczna, Lublin

(72) Pitucha Monika, Dobosz Maria

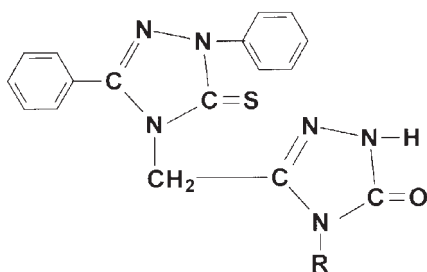
(54) Nowe pochodne

3-[metylo-(1,3-difenylo-1,2,4-triazolino-5-tiono)]-4-podstawione-1,2,4-triazolino-5-onu oraz sposób ich otrzymywania

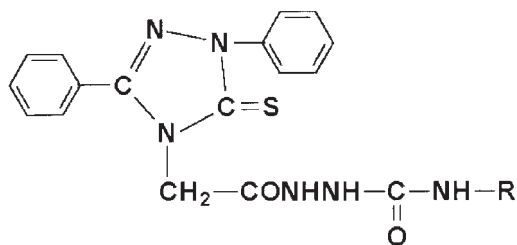
(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie sposobu otrzymywania nowych pochodnych 3-[metylo-(1,3-difenylo-1,2,4-triazolino-5-tiono)]-4-podstawionych-1,2,4-triazolino-5-onu o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupy: fenylovą, etylową, cykloheksylovą, 1-naftylovą, benzylową, p-etoksyfenylową, 1-fenyletylovą.

Nowy związek o wzorze ogólnym 1 otrzymuje się przez cyklizację 1-[acetylo-4-(1,3-difenylo-1,2,4-triazolino-5-tiono)]-4-podstawionych semikarbazydu o wzorze ogólnym 2 z 2 % roztworem wodorotlenku sodowego, przy czym ogrzewa się w temperaturze wrzenia przez 5-40 godzin, po oziębieniu roztwór zadaje się 3N kwasem solnym do otrzymania odczynu kwasowego, a następnie strącone związki krystalizuje się z etanolu.

(3 zastrzeżenia)



WZÓR 1



WZÓR 2

A1 (21) 350210 (22) 2001 10 19 7(51) C07D 403/06

(71) Akademia Medyczna, Lublin

(72) Pitucha Monika, Dobosz Maria

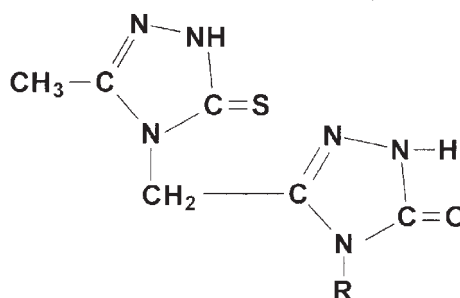
(54) Nowe pochodne

3-[3-metylo-(4-metylo-1,2,4-triazolino-5-tiono)]-4-podstawione-1,2,4-triazolino-5-onu oraz sposób ich otrzymywania

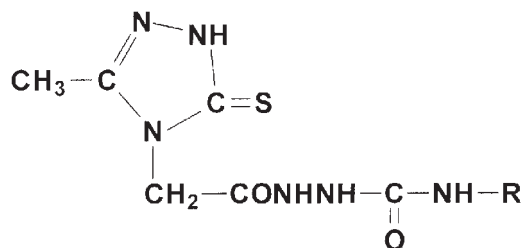
(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie otrzymywania nowych pochodnych 3-[3-metylo-(4-metylo-1,2,4-triazolino-5-tiono)]-4-podstawionych-1,2,4-triazolino-5-onu o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupy: fenylovą, etylową, cykloheksylovą, benzylową, p-etoksyfenylową, 1-fenyletylovą.

Nowy związek o wzorze ogólnym 1 otrzymuje się przez cyklizację 1-[acetylo-4-(3-metylo-1,2,4-triazolino-5-tiono)]-4-podstawionych semikarbazydu o wzorze ogólnym 2 z 2 % roztworem wodorotlenku sodowego, przy czym substraty ogrzewa się w temperaturze wrzenia przez 15-40 godzin, po oziębieniu roztwór zadaje się 3N kwasem solnym do otrzymania odczynu kwasowego, a następnie strącone związki krystalizuje się z etanolu.

(3 zastrzeżenia)



WZÓR 1



WZÓR 2

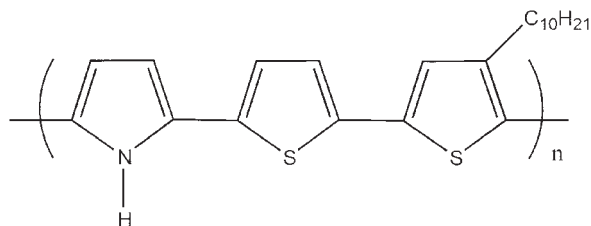
A1 (21) 350007 (22) 2001 10 08 7(51) C07D 409/14

(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

(72) Czerwiński Wojciech, Kreja Ludwik, Nowaczyk Jacek, Kania Krystyna, Malicki Michał

(54) Nowe rozpuszczalne kopolimery pirolu-tiofenu-3-decylo-tiofenu oraz sposób ich wytwarzania

(57) Ujawniono nowe rozpuszczalne kopolimery pirolu-tiofenu-3-decylo-tiofenu o wzorze ogólnym przedstawionym na rysunku, w którym n oznacza liczbę całkowitą 20-50. Związki te wykazują przewodnictwo elektryczne, a także właściwości foto- i elektroluminescencyjne.



Sposób wytwarzania nowych rozpuszczalnych kopolimerów pirolu-tiofenu-3-decylofenu polega na tym, że bromek decyloxy poddaje się reakcji z magnezem, a wytworzony produkt poddaje reakcji z 3-bromotiofenem w obecności katalizatora niklowego, po czym otrzymany 3-decylofien poddaje się kopolimeryzacji z tiofenem i pirolem odpowiednio w stosunku molowym 2-5:1-4:1-4, w obecności chlorku żelaza jako katalizatora, w polu ultradźwiękowym i atmosferze gazu obojętnego. Jako katalizator niklowy korzystnie stosuje się chlorek [1,3-bis-(difenylfosfinopropano) niklu(II)].

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 351433 (22) 2000 04 12 7(51) C07D 413/12
A61K 31/44(31) 99 9908355 (32) 1999 04 12 (33) GB
99 60141470 1999 06 29 US

(86) 2000 04 12 PCT/GB00/01393

(87) 2000 10 19 WO00/61580 PCT Gazette nr 42/00

(71) AVENTIS PHARMA LIMITED, West Malling, GB

(72) Clark David Edward, Eastwood Paul Robert, Harris Neil Victor, McCarthy Clive, Morley Andrew David, Pickett Stephen Dennis

(54) Podstawione dwucykliczne związki heteroarylowe jako antagoniści integriny

(57) Wynalazek jest ukierunkowany na fizjologicznie aktywne związki o wzorze ogólnym $R^1Z^1\text{-Het-L}^1\text{-Ar}^1\text{-L}^2\text{-Y}$ (I), w którym Het oznacza ewentualnie podstawiony, nasycony częściowo nasycony lub w pełni nienasycony 8 do 10 członowy dwucykliczny układ pierścieniowy, zawierający co najmniej jeden heteroatom wybrany z grupy obejmującej O, S lub N; R^1 oznacza ewentualnie podstawiony aryl, heteroaryl, alkil, alkenyl, alkinył, cykloalkil lub heterocykloalkil; Z^1 oznacza bezpośrednie wiązanie, łańcuch alkilenowy lub NR^4 , O lub S(O)_n ; L^1 oznacza wiązanie $\text{-R}^5\text{-R}^6\text{-}$, gdzie R^5 oznacza bezpośrednie wiązanie alkilen, alkenylen lub alkinylen, a R^6 oznacza bezpośrednie wiązanie, cykloalkilen, heterocykloalkilen, arylen, heteroarylodiol, $\text{-C(=Z}^3\text{)-NR}^4\text{-}$, $\text{-NR}^4\text{-C(=Z}^3\text{)-}$, $\text{-Z}^3\text{-}$, -C(=O)- , $\text{-C(=NOR}^4\text{)-}$, $\text{-NR}^4\text{-}$, $\text{-NR}^4\text{-C(=Z}^3\text{)-NR}^4\text{-}$, $\text{-SO}_2\text{-NR}^4\text{-}$, $\text{-NR}^4\text{-SO}_2\text{-}$, -O-C(=O)- , -C(=O)-O- , $\text{-NR}^4\text{-C(=O)-O-}$ lub $\text{-O-C(=O)-NR}^4\text{-}$; L^2 oznacza bezpośrednie wiązanie, ewentualnie podstawione wiązanie alkilenowe, alkenylenowe, alkinylenowe, cykloalkenylenowe, cykloalkilenowe, heteroarylodiolowe, heterocykloalkilenowe lub arylenowe; wiązanie $\text{-[C(=O)-N(R}^9\text{)-C(R}^4\text{)(R}^{10}\text{)]}_p\text{-}$; wiązanie $\text{-Z}^4\text{-R}^1\text{-}$; wiązanie $\text{-C(=O)-CH}_2\text{-C(=O)-}$; wiązanie $\text{-R}^{11}\text{-Z}^4\text{-R}^{11}\text{-}$; lub wiązanie $\text{-L}^3\text{-L}^4\text{-L}^5\text{-}$; Ar^1 oznacza heteroarylodiol, a Y oznacza grupę karboksylową lub biozoster kwasu; i odpowiednio N-tlenki, proleki i farmaceutycznie dopuszczalne sole i solваты (np. hydraty) takich związków i ich N-tlenków i proleków. Związki takie mają wartościowe właściwości farmaceutyczne, w szczególności zdolność do regulacji oddziaływania VCAM-1 i fibronektyny z integryną VLA-4 (4 1).

(31 zastrzeżeń)

A1 (21) 351491 (22) 2000 05 01 7(51) C07D 493/04
C07D 405/06
C07D 417/06
A61K 31/335(31) 99 19921086 (32) 1999 04 30 (33) DE
99 19954228 1999 11 04 DE
00 10015836 2000 03 27 DE

(86) 2000 05 01 PCT/IB00/00657

(87) 2000 11 09 WO00/66589 PCT Gazette nr 45/00

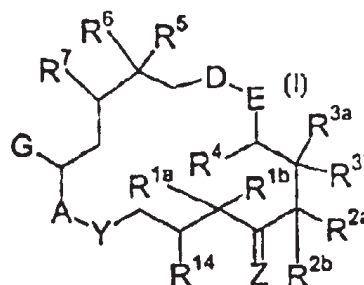
(71) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT, Berlin, DE

(72) Klar Ulrich, Schwede Wolfgang, Skuballa Werner, Buchmann Bernd, Hoffmann Jens, Lichtner Rosemarie

(54) 6-Alkenylowe, 6-alkinylowe i 6-epoksydowe pochodne epitolonu, sposób ich wytwarzania i ich zastosowanie w preparatach farmaceutycznych

(57) Wynalazek dotyczy nowych pochodnych epitolonu o wzorze ogólnym (I). Nowe związki współdziałają z tubuliną przez stabilizację tworzonych mikrotubuli. Wywierają one wpływ na podział komórek specyficznie fazowo i tym samym są użyteczne przy leczeniu chorób i stanów chorobowych związanych z zapotrzebowaniem na wzrost, podział i/lub proliferację komórki. Związki te są odpowiednie do leczenia złośliwych guzów, np. jajnika, żołądka, okrężnicy, gruczołów, piersi, płuc, nowotworów głowy i szyi, złośliwego czerniaka, ostrej limfocytowej i granulocytowej białaczki, przy terapii antynaczyniowej, jak również przy leczeniu przewlekłych chorób zapalnych (takich jak łuszczyca, zapalenie stawów). Przedmiotem wynalazku jest także zastosowanie i sposób wytwarzania tych związków.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21) 351476 (22) 2000 03 01 7(51) C07D 513/04
A61K 31/429
A61P 39/00

(31) 99 9904930 (32) 1999 03 04 (33) GB

(86) 2000 03 01 PCT/US00/05192

(87) 2000 09 08 WO00/52013 PCT Gazette nr 36/00

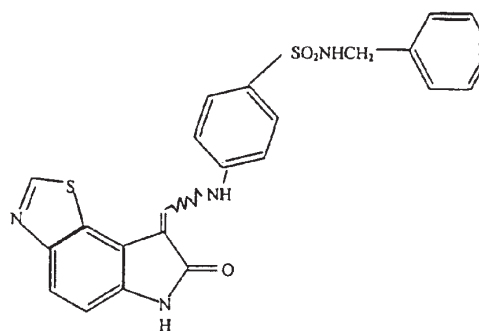
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, GB

(72) Vyas Ambrish

(54) Związki tiazoloindolinonu

(57) Ujawniono m.in. związki o podanym niżej wzorze przydatne jako inhibitory kinazy II zależnej od cykliny, m.in. do zapobiegania zaostrzaniu/łagodzenia stanu zaawansowania cytotoksycznych skutków ubocznych na nabłonku (np. łysienia, rógowacenia podeszew i dłoni, zapalenia śluzówki) wywołanych przez chemioterapię i/lub radioterapię u pacjenta poddanego takiemu leczeniu.

(49 zastrzeżeń)



A1 (21) 350173 (22) 2001 10 17 7(51) C07F 13/00

(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

(72) Szłyk Edward, Goździkiewicz Marcin, Surdykowski Andrzej

(54) Nowe kompleksy manganu (II) z zasadami Schiffa oraz sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek ujawnia nowe kompleksy manganu (II) z zasadami Schiffa o wzorze ogólnym $(-)\text{chxn}(\text{alH})_2$, w którym $(-)\text{chxn}$ oznacza (1R, 2R)-(-)-1,2-cykloheksano-diaminę, a alH oznacza aldehyd salicylowy, 2-hydroksy-1-naftaldehyd lub 2-hydroksy-3-metoksybenzaldehyd albo 2-hydroksy-5-nitrobenzaldehyd.

Sposób wytwarzania nowych kompleksów manganu (II) z zasadami Schiffa o wzorze ogólnym $(-)\text{chxn}(\text{alH})_2$, polega na tym, że (1R, 2R)-(-)-1,2-cykloheksanodiaminę poddaje się reakcji z aldehydem salicylowym, 2-hydroksy-1-naftaldehydem lub 2-hydroksy-3-metoksybenzaldehydem albo 2-hydroksy-5-nitrobenzaldehydem, w środowisku rozpuszczalnika organicznego, poniżej temperatury wrzenia mieszaniny reakcyjnej, a uzyskany osad przemywa się i suszy w znany sposób. Tak otrzymane zasady Schiffa poddaje się reakcji z octanem manganu w atmosferze gazu obojętnego, a uzyskany kompleks oddziela i suszy w znany sposób. Jako rozpuszczalnik organiczny stosuje się korzystnie 95 % etanol.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 351438 (22) 2000 04 28 7(51) C07J 43/00
A61K 31/58

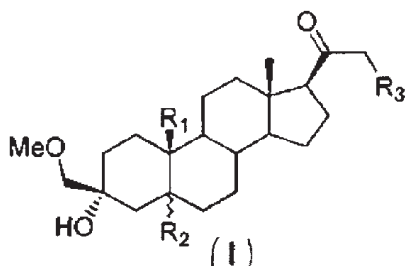
(31) 99 60131578 (32) 1999 04 29 (33) US
(86) 2000 04 28 PCT/US00/11680
(87) 2000 11 09 WO00/66614 PCT Gazette nr 45/00
(71) PURDUE PHARMA LTD., Irvine, US
(72) Hogenkamp Derk J.

(54) Podstawione

3 α -hydroksy-3 β -metoksymetylo-21-heterocykliczne steroidy o aktywności znieczulającej

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o ogólnym wzorze (I) i ich farmaceutycznie dopuszczalne sole, proleki i solwaty. We wzorze (I) R₁ oznacza H lub metyl; R₂ oznacza 5 - lub 5 -H; R₃ oznacza ewentualnie podstawioną N-przylączoną grupę heteroarylową lub grupę -X-R₄; R₄ oznacza ewentualnie podstawioną, przylączoną poprzez atom węgla grupę heteroarylową; X oznacza O, S lub N. Wynalazek dotyczy także zastosowania w/w związków jako środków uspokajających/nasennych i do wywoływania znieczulenia.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 351441 (22) 2000 03 28 7(51) C07K 5/062
C07K 5/065
C07K 5/068
C07K 5/072
C07K 5/078
C07D 409/12
A61K 38/05
A61P 7/02

(31) 99 19915930 (32) 1999 04 09 (33) DE

(86) 2000 03 28 PCT/EP00/02710
(87) 2000 10 19 WO00/61608 PCT Gazette nr 42/00

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

(72) Hillen Heinz, Schmidt Martin, Mack Helmut,
Seitz Werner, Haupt Andreas, Zechel
Johann-Christian, Kling Andreas

(54) Inhibitory proteaz dopełniacza o niskiej masie cząsteczkowej

(57) Wynalazek przedstawia substancje peptydowe, sposób ich wytwarzania oraz ich zastosowanie jako inhibitorów dopełniacza. Są to w szczególności substancje zawierające grupę guanidynową albo amidynową jako grupę końcową. Opisane są, zwłaszcza inhibitory dopełniaczowych proteaz C1s i C1r.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 351499 (22) 2000 04 28 7(51) C07K 14/47
C12N 5/22

(31) 99 60131574 (32) 1999 04 29 (33) US
99 199900612 1999 05 06 DK
(86) 2000 04 28 PCT/DK00/00216
(87) 2000 11 09 WO00/66627 PCT Gazette nr 45/00

(71) LEUKOTECH A/S, Kopenhaga, DK

(72) Flodgaard Hans Jakob, Rasmussen Poul Baad,
Bjørn Søren, Svendsen Ivan

(54) Ekspresja w rekombinowanych komórkach ssaczych białka wiążącego heparynę

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania ssaczego białka wiążącego heparynę (HBP), w komórce ssaka, która może być hodowana w warunkach beztlenowych po wprowadzeniu kwasu nukleinowego kodującego białko wiążące heparynę do komórki, w którym (a) wprowadza się do komórki ssaka kwas nukleinowy kodujący białko wiążące heparynę, (b) prowadzi się hodowlę otrzymanych komórek w warunkach umożliwiających ekspresję HBP i (c) uzyskuje się HBP z pożywki hodowlanej. Ponadto wynalazek dotyczy zrekombinowanej komórki ssaczej stosowanej w sposobie.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 351483 (22) 2000 02 19 7(51) C07K 14/78
C07K 5/10
C07K 5/08
A61K 38/39
A61P 19/00

(31) 99 99103869 (32) 1999 03 01 (33) EP

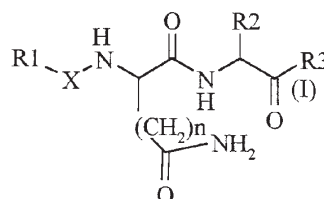
(86) 2000 02 19 PCT/EP00/01386
(87) 2000 09 08 WO00/52051 PCT Gazette nr 36/00

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND
GMBH, Frankfurt, DE

(72) Stilz Hans Ulrich, DE; Gerl Martin, DE; Flynn
Gary A., DE; Stankova Magda, US; Binnie
Robert A., US

(54) Pochodne peptydowe o małej masie cząsteczkowej jako inhibitory oddziaływania laminina/nidogen

(57) Wynalazek dotyczy pochodnych peptydowych o małej masie cząsteczkowej, o ogólnym wzorze (I), zdolnych do



działania jako inhibitory oddziaływania pomiędzy lamininą i nidogenem (oddziaływania laminina/nidogen), sposobu ich wytwarzania, zawierających je środków farmaceutycznych oraz ich zastosowania do wytwarzania środków farmaceutycznych i do identyfikacji inhibitorów oddziaływania laminina/nidogen.

(97 zastrzeżeń)

A1 (21) 350176 (22) 2001 10 17 7(51) C08F 2/06
C08F 2/01
G02F 1/153

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Zygadło-Monikowska Ewa, Florjańczyk Zbigniew, Wielgus-Barry Edyta, Kuźwa Katarzyna, Wieczorek Władysław, Langwald Norbert, Zalewska Aldona, Stygar Jacek

(54) **Protonowo przewodzący elektrolit, sposób otrzymywania protonowo przewodzącego elektrolitu i urządzenie elektrochromowe z protonowo przewodzącym elektrolitem**

(57) Elektrolit protonowo przewodzący składa się z matrycy polimerowej z homopolimeru kwasu 2-akryloamido-2-metylo-1-propanosulfonowego lub kopolimeru kwasu 2-akryloamido-2-metylo-1-propanosulfonowego z N,N-metyleno-bis -akryloamidem użytym w ilości od 0,5 do 15 % wagowych w stosunku do kwasu 2-metylo-1-propanosulfonowego oraz rozpuszczalnika organicznego, takiego jak dimetyloformamid, węglan etylenu, węglan propylenu, -butylolakton lub ich mieszanina, użytego w ilości od 5 do 90 % wagowych w stosunku do matrycy polimerowej.

Sposób wytwarzania elektrolitu protonowo przewodzącego polega na tym, że kwas 2-akryloamido-2-metylo-1-propanosulfonowy poddaje się polimeryzacji rodnikowej w celu otrzymania homopolimeru lub kopolimeru z 0,5-15 % wagowych N,N-metyleno-bis-akryloamidu w obecności 5-90 % wagowych rozpuszczalnika organicznego, takiego jak dimetyloformamid, węglan etylenu, węglan propylenu, -butylolakton lub ich mieszanina, przy czym polimeryzację prowadzi się wobec inicjatora rodnikowego, użytego w ilości 0,1-5 % molowych w temperaturze 50-100°C, w atmosferze gazu obojętnego lub za pomocą promieniowania UV w układzie z fotoinicjatorem. Urządzenie elektrochromowe składa się z płaskich elementów szklanych pokrytych materiałem elektronoprzewodzącym, materiałem elektrochromowym oraz z umieszczonego między nimi elektrolitu polimerowego według wynalazku.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 351502 (22) 2000 04 26 7(51) C08F 210/16
C08J 5/18
C08F 4/642
C08L 23/16

(31) 99 9901370 (32) 1999 05 05 (33) GB

(86) 2000 04 26 PCT/GB00/01611

(87) 2000 11 16 WO00/68285 PCT Gazette nr 46/00

(71) BP CHEMICALS LIMITED, London, GB

(72) Chai Choon Kooi, Frye Christopher James

(54) **Kopolimery etylenowe i ich folie**

(57) Wynalazek dotyczy kopolimerów etylenu i alfa-olefin, zawierających od 3 do 10 atomów węgla, które to kopolimery wykazują: (a) gęstość w zakresie od 0,900 do 0,940, (b) pozorną wartość stosunku Mw/Mn od 2 do 3,4, (c) wartość stosunku $I_{21}I_2$ od 16 do 24, (d) energię aktywacji płynięcia od 28 do 45 kJ/mol, (e) wartość stosunku E_a (HMW)/ E_a (LMW) 1,1 oraz (f) wartość stosunku g' (HMW)/ g' (LMW) od 0,85 do 0,95.

Kopolimery są użyteczne zwłaszcza w zastosowaniu do folii wykazując zrównoważenie właściwości przetwórczych, optycznych i mechanicznych. Nowe polimery mogą być odpowiednio wytwarzane w fazie gazowej w obecności kompleksów metaloceanowych.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 350066 (22) 2001 10 11 7(51) C08G 14/00

(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) Krogulecki Adam, Mosio-Mosiewski Jan,
Liszka Jadwiga, Gawdzik Andrzej

(54) **Bezformaldehdowe eteryfikowane żywice aminowe i sposób otrzymywania bezformaldehdowych eteryfikowanych żywic aminowych**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem emisji szkodliwego dla zdrowia formaldehydu z powłok lakierów otrzymywanych z zastosowaniem żywic aminowych, ujawniając żywice aminowe w skład których nie wchodzi formaldehyd.

Ujawniono bezformaldehdowe eteryfikowane żywice aminowe, zawierające produkty kondensacji mocznika i/lub melaminy, dialdehydu oraz alkoholu C₁-C₆. Sposób otrzymywania bezformaldehdowej eteryfikowanej żywicy aminowej polega na tym, że w temperaturze 318-363 K prowadzi się kondensację mocznika i/lub melaminy, dialdehydu oraz alkoholu C₁-C₆, przy nadmiarze alkoholu C₁-C₆, następnie ze środowiska reakcji destylacyjnie usuwa się wodę wraz z alkoholem C₁-C₆, przy czym stosuje się nadmiar alkoholu, aby po destylacyjnym usunięciu wody uzyskać roztwór żywicy w alkoholu.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 356576 (22) 2002 10 10 7(51) C08G 18/00

(31) 01 976397 (32) 2001 10 12 (33) US

(71) BAYER CORPORATION, Pittsburgh, US

(72) Markusch Peter H., DE; Cline Robert L., US;
Pantone Richard S., US; Güther Ralf, DE;
Sekelik Thomas L., US; Haider Karl W., US

(54) **Elastomery uretanowo-mocznikowe odporne na działanie światła, wytwarzane metodą jednoetapową (one shot)**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania przezroczystego optycznie, odpornego na działanie światła elastomeru poli(uretanowo-mocznikowego) o początku temperatury mięknienia przynajmniej 130°C, przetwarzanego w temperaturze pokojowej i odlewane przy wskaźniku izocyjanianowym 95 do 120.

Sposób obejmuje poddawanie reakcji: A) ciekłego poliizocyjanianu lub prepolimeru poliizocyjanianowego o zawartości grup NCO około 5 do około 50 %, średniej funkcyjności 2 do 3 i lepkości mniejszej niż 5000 mPas w 25°C i zawierającego: 1) cykloalfatyczny poliizocyjanian o zawartości grup NCO od około 32 % do około 50 % wagowych i funkcyjności około 2 i ewentualnie 2) przynajmniej jeden związek organiczny zawierający przynajmniej dwie grupy hydroksylowe, o ciężarze cząsteczkowym od około 62 do około 8000, z B) składnikiem reaktywnym w stosunku do izocyjanianów, zawierającym: 1) przynajmniej jeden związek organiczny, zawierający przynajmniej dwie aromatyczne grupy aminowe i mający ciężar cząsteczkowy 100 do 1000 i 2) przynajmniej jeden związek organiczny mający przynajmniej dwie grupy hydroksylowe i ciężar cząsteczkowy około 62 do 6000; w obecności C) przynajmniej jednego katalizatora metaloorganicznego. Wynalazek dotyczy także przezroczystych optycznie, odpornych na działanie światła elastomerów poli(uretanowo-mocznikowych) wytwarzanych tym sposobem.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21) 351480 (22) 2000 04 13 7(51) C08G 18/08
C08K 5/44
C08J 3/02

(31) 99 60129271 (32) 1999 04 14 (33) US

(86) 2000 04 13 PCT/US00/09968

(87) 2000 10 19 WO00/61651 PCT Gazette nr 42/00

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY,
Midland, US

(72) Parks Franklin E., Bhattacharjee Debkumar,
Sanchez Thelma C.

(54) **Folie poliuretanowe i dyspersje do ich
wytwarzania**

(57) Ujawniono folię poliuretanową, którą wytworzono z dyspersji poliuretanowej, przygotowanej z niejonowego prepolimeru poliuretanowego, który został wytworzony z kompozycji prepolimeru poliuretanowego, obejmującej diizocyjanian i materiał zawierający aktywny wodor.

Dyspersję wytwarza się sposobem dwu- lub więcej niż dwuetapowym, przy czym w pierwszym etapie wytwarza się prepolimer, a w następnym wodną dyspersję prepolimeru w obecności anionowego środka powierzchniowo czynnego, zaś obydwa etapy prowadzi się zasadniczo w nieobecności organicznego rozpuszczalnika.

Ujawniono również sposób wytwarzania folii i dyspersji użytecznej do jej wytworzenia. Te dyspersje i folie zasadniczo są pozbawione znanych w technice wad, związanych z ich stosowaniem i mogą być wykorzystane w zastosowaniach takich jak zastosowania medyczne, obejmujące rękawice, prezerwatywy, torby medyczne i cewniki.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 356600 (22) 2002 10 11 7(51) C08G 18/08

(31) 01 10150558 (32) 2001 10 15 (33) DE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Hoffmann Andreas, Neuhaus Alfred, Eisen
Norbert

(54) **Sposób wytwarzania litych kształtek
poliuretanowych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania litych kształtek poliuretanowych, które ze względu na wysoką sztywność własną mogą posiadać niewielkie grubości ścianek oraz skomplikowany kształt.

Kształtki poliuretanowe według wynalazku dają się wytwarzać przez reakcję wybranych organicznych poliizocyjanianów z wybranymi związkami, zawierającymi grupy reaktywne w stosunku do izocyjanianów metodą odlewania, to znaczy prostą i ekonomiczną technologią przetwórstwa.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 356628 (22) 2002 10 14 7(51) C08G 18/08
C08L 75/04

(31) 01 10150737 (32) 2001 10 15 (33) DE

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Schaan, LI

(72) Leitner Michael

(54) **Wieloskładnikowy miejscowy układ
piankowy, jego zastosowanie i sposób
uszczelniania**

(57) Wynalazek dotyczy wieloskładnikowego miejscowego układu piankowego do wytwarzania pianek poliuretanowych dla budownictwa w wyniku zmieszania składników na miejscu użytkowania.

Układ składa się z umieszczonych w oddzielnych pojemnikach składnika poliizocyjanianowego A) oraz składnika polioliolowego B), a charakteryzuje się tym, że oprócz składnika poliizocyjanianowego A) i składnika polioliolowego B) w oddzielonej przestrzeni postaci zawarte są dalsze składniki C) i D). Wszystkie te składniki w wyniku zmieszania tworzą wzajemnie przenikającą się sieć ze spienionego poliuretanu i co najmniej jednego innego polimeru.

Wynalazek dotyczy także zastosowania tego miejscowego układu piankowego do uszczelniania przebiegów przelotowych i/lub przepustów w ścianach i/lub stropach budynków oraz sposobu uszczelniania przebiegów przelotowych albo przepustów.

Sposób ten polega na tym, że wieloskładnikowy miejscowy układ piankowy za pomocą urządzenia odbiorczego z głowicą mieszającą, gdzie składniki zostają zmieszane ze sobą, wprowadza się w przebiecia przelotowe i/lub przepusty, po czym układ ten ulega spienieniu i utwardzeniu.

(27 zastrzeżeń)

A1 (21) 356736 (22) 2002 10 18 7(51) C08J 3/12
C08L 21/00

(31) 01 10151430 (32) 2001 10 18 (33) DE

(71) Degussa AG, Düsseldorf, DE

(72) Görl Udo, Stober Reinhard, Schmitt Matthias

(54) **Granulaty kauczukowe zawierające
krzemianowe i tlenkowe wypełniacze**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania proszków lub granulatów kauczukowych, zawierających krzemianowe i/lub tlenkowe wypełniacze, z emulsji kauczuku, względnie lateksu poprzez koagulację kauczuku z użyciem kwasu jako katalizatora, przy jednoczesnej regulacji wartości pH.

Przedmiotem wynalazku jest również zastosowanie produktów w wulkanizowanych mieszankach gumowych, w dziedzinie ochrony środowiska jako środków adsorpcyjnych lub absorpcyjnych, jak również w sektorze budowlanym jako mas uszczelniających.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 356575 (22) 2002 10 10 7(51) C08L 69/00
C08L 25/04

(31) 01 313442 (32) 2001 10 11 (33) JP

(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Osaka,
JP; WACKER-CHEMIE GESELLSCHAFT
MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG,
Munich, DE

(72) Oda Hiroji, Kuwata Kotaro

(54) **Kompozycja żywiczna zmniejszająca palność**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja żywiczna zmniejszająca palność, zawierająca: 100 części wagowych składnika żywicznego (A), którym jest mieszanina żywiczna aromatycznego poliwęglanu i polimeru styrenowego, przy czym ta mieszanina żywiczna ma zawartość aromatycznego poliwęglanu od 50 do 95 % wagowych i zawartość polimeru styrenowego od 5 do 50 % wagowych; 0,1 do 30 części wagowych organicznego polisiloksanu (B), zawierającego 0 do 70 % molowych jednofunkcyjnej jednostki siloksanu (jednostka M), 0 do 100 % molowych dwufunkcyjnej powtarzającej się jednostki siloksanu (jednostka D), 0 do 100 % molowych trójfunkcyjnej powtarzającej się jednostki siloksanu (jednostka T) i 0 do 63 % molowych czterofunkcyjnej powtarzającej się jednostki siloksanu (jednostka Q) oraz 0,0005 do 5 części wagowych co najmniej jednej nieorganicznej soli metalu (C) wybranej z grupy obejmującej sole nieorganiczne z metalami alkalicznymi i sole nieorganiczne z metalami ziem alkalicznych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 351485 (22) 2000 04 07 7(51) C08L 83/04
C09K 3/10

(31) 99 9904612 (32) 1999 04 07 (33) FR

(86) 2000 04 07 PCT/FR00/00897

(87) 2000 10 12 WO00/60011 PCT Gazette nr 41/00

(71) RHODIA CHIMIE, Boulogne Billancourt, FR

(72) Barrandon Georges, Howe Fabienne, Loubet
Olivier, Moulin Bernard, Pouchelon Alain

(54) Niespływająca kompozycja z elastomerów silikonowych zdolna do sieciowania na drodze poliaddycji i jej zastosowanie do wytwarzania połączeń in situ oraz jako kleju, zwłaszcza w rymarstwie

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji elastomerów silikonowych, nadających się do sieciowania na drodze poliaddycji. Obrany cel było opracowanie elastomeru silikonowego, nadającego się do sieciowania na drodze poliaddycji, niespływającego i korzystnie samoprzyczepnego. Cel ten osiągnięto przez wynalazek, którego przedmiotem jest kompozycja elastomeru silikonowego, niespływająca, nadająca się do sieciowania na drodze poliaddycji, typu kompozycji obejmujących poliorganosiloksany (POS) zawierające ugrupowania Si-alkenyl o C_2-C_6 i ugrupowania Si-H (z wyłączeniem POS fluorowanych), charakteryzująca się tym, że obejmuje co najmniej jeden środek tioksotropujący, zawierający co najmniej jedną żywicę fluorowaną, korzystnie na osnowie polifluoroetyleny (PFE), a jeszcze korzystnie na osnowie politetrafluoroetyleny (PTFE). Katalizatorem sieciowania jest związek co najmniej jednego metalu należącego do grupy platyny. Do kompozycji dodaje się wypełniacz, ewentualnie potrójny promotor przyczepności dla nadania samoprzyczepności oraz inne dodatki. Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie tej kompozycji (jednak bez wyłączenia POS fluorowanych jako możliwych składników wymienionej kompozycji połączeń in situ i/lub jako kleju (zwłaszcza w rymarstwie).

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 350012 (22) 2001 10 08 7(51) C09K 11/08

(71) Stupicki Jerzy, Gdańsk; Chudzyński Feliks, Sopot

(72) Stupicki Jerzy

(54) Sposób wytwarzania fotoluminescencyjnych znaków informacji wizualnej

(57) Sposób wytwarzania fotoluminescencyjnych znaków informacji wizualnej charakteryzuje się tym, że na podłożu znaku drukuje się metodą sitodruku kolejno kolorowe warstwy w ilości odpowiadającej ilości kolorów obrazu, (zgodnie z ustalonym wzorem znaku), stosując operację suszenia każdej kolorowej warstwy farby, przy czym rodzaj kolorowej farby drukarskiej dobiera się w zależności od rodzaju podłoża znaku, a następnie w miejscach niezadrukowanych, (które powinny świecić w ciemności), drukuje się warstwę świecącą, dobierając rodzaj farby fotoluminescencyjnej odpowiedni dla danego podłoża, następnie suszy się nałożoną warstwę świecącą, przy czym w przypadku drukowania na podłożu przezroczystym, (stanowiącym filtr promieni ultrafioletowych), drukuje się od strony rewersowej warstwę białą lub nakleja się ekran odbłaskowy, posiadający co najmniej jedną powierzchnię barwy białej, przy czym w farbie fotoluminescencyjnej stosunek objętościowy środka wiążącego (lepiszczą) do pigmentu fotoluminescencyjnego zawierającego siarczki cynku wynosi od 1:4 do 1:2, zaś w przypadku stosowania pigmentu fotoluminescencyjnego zawierającego pierwiastki ziem rzadkich stosunek objętościowy środka wiążącego do pigmentu wynosi od 2:1 do 4:1.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 350107 (22) 2001 10 12 7(51) C10M 169/04

(71) Centralne Laboratorium Naftowe, Warszawa

(72) Frydrych Jarosław, Ziółkowska Monika, Mosoń Zbigniew, Kuś Witold, Ptak Stefan, Tokarska Stanisława

(54) Olej ochronny

(57) Olej ochronny składa się z mineralnego oleju węglowodorowego o lepkości kinematycznej od 16,0 do 20,00 mm²/s, korzystnie od 17,00 do 18,00 mm²/s w temperaturze 40°C i temperaturze zapłonu powyżej 190°C lub mineralnego oleju węglowodorowego o lepkości kinematycznej od 9,00 do 12,00 mm²/s,

korzystnie od 10,00 do 11,00 mm²/s w temperaturze 40°C i temperaturze zapłonu powyżej 170°C, ewentualnie z dodatkiem od 5 do 30 części wagowych, korzystnie od 10 do 15 części wagowych rozpuszczalnika otrzymanego z rafinowanych frakcji węglowodorowych o temperaturze zapłonu powyżej 50°C oraz z 0,12 do 0,18 części wagowych, korzystnie 0,15 do 0,16 części wagowych alkiloditiofosforanu cynku 0,01 do 0,04 części wagowych, korzystnie 0,02 do 0,03 części wagowych alkilosalicylanu wapnia wzbogaconego siarkowanym alkilofenolem, 1 do 5 części wagowych, korzystnie od 2,5 do 3,5 części wagowych salicylanu wapnia lub sulfonianu wapnia oraz 0,15 do 0,20 części wagowych, korzystnie 0,17 do 1,18 części wagowych kwasu alkilokarboksylowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 350194 (22) 2001 10 17 7(51) C10M 175/00

(75) Berlak Marek, Częstochowa; Kozieł Andrzej, Częstochowa; Urzędowski Krzysztof, Częstochowa

(54) Sposób przetwarzania odpadów porafinacyjnych

(57) Sposób przetwarzania odpadów porafinacyjnych polega na tym, że poprzez rozdrabnianie i mieszanie rozpuszczalnika oraz wypełniaczy tworzy się mieszaninę wstępną. Do przygotowanej mieszaniny wstępnej wprowadza się odpady porafinacyjne w proporcji na 1 część wagową mieszaniny co najmniej 0,1 do 4 części wagowych odpadów porafinacyjnych oraz poddaje się całość mieszaniny bądź homogenizacji.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 351431 (22) 2000 03 24 7(51) C11D 3/39

(31) 99 99302821 (32) 1999 04 12 (33) EP

(86) 2000 03 24 PCT/EP00/03034

(87) 2000 10 19 WO00/61713 PCT Gazette nr 42/00

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

(72) Thompson Katherine Mary, Thornthwaite David William

(54) Wieloskładnikowe kompozycje bielące

(57) Wynalazek dotyczy ciekłych bielących kompozycji składających się z co najmniej dwóch częściowych kompozycji, utrzymywanych oddzielnie jedna od drugiej w wieloprzedziałowym pojemniku. Co najmniej jedna częściowa kompozycja zawiera nadtlenowy związek bielący, korzystnie nadtlenek wodoru. Co najmniej jedna częściowa kompozycja (która może być tą samą, co zawierająca związek nadtlenowy) zawiera aktywator, bielenia, będący związkiem iminy lub oksazyrydiny. Co najmniej jedna częściowa kompozycja, która jest inna, niż kompozycja zawierająca aktywator bielenia, zawiera związek alkaliczny w ilości wystarczającej do zwiększenia pH całej kompozycji do wartości, przy której układ bielący jest skuteczny. Związek będący aktywatorem bielenia korzystnie jest sulfoniminą lub czwartorzędową solą iminiową. Liczba częściowych kompozycji i przedziałów w pojemniku korzystnie wynosi 2.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 351521 (22) 2000 03 07 7(51) C12N 5/10
C12N 15/40
C12N 15/82
A01H 1/00

(31) 99 99200773 (32) 1999 03 12 (33) EP

(86) 2000 03 07 PCT/EP00/02176

(87) 2000 09 21 WO00/55301 PCT Gazette nr 38/00

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), Paryż Cedex, FR

(72) Jonard Gérard, Lauber Emmanuelle, Guilley Hubert, Richards Kenneth

(54) Sposób wywoływania odporności roślin na wirusy

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wywoływania odporności na zawierające sekwencję TGB2 wirusy w komórce roślinnej lub roślinie, obejmującego następujące etapy: wytwarzania konstruktu nukleotydowego zawierającego sekwencję nukleotydów odpowiadającą co najmniej w 70 % sekwencji nukleotydów TGB2 tego wirusa lub jej komplementarnego cDNA, funkcynie połączoną z jedną lub większą liczbą sekwencji regulujących aktywnych w roślinie, transformowania komórki roślinnej konstruktorem nukleotydowym oraz ewentualnie regenerowania rośliny transgenicznej z transformowanej komórki roślinnej. Wynalazek dotyczy również otrzymanych roślin.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 351517 (22) 2000 03 20 7(51) C12N 15/11
C12N 15/12
C07K 14/705
A61K 38/17

(31) 99 9907113 (32) 1999 03 26 (33) GB
99 9922858 1999 09 25 GB

(86) 2000 03 20 PCT/EP00/02478

(87) 2000 10 05 WO00/58460 PCT Gazette nr 40/00

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

(72) Bruck Claudine Elvire, Cassart Jean-Pol, Coche Thierry, Vinals Y De Bassols Carlota

(54) Nowe związki

(57) Ujawniono polipeptydy i polinukleotydy CASB619 oraz sposoby wytwarzania takich polipeptydów technikami rekombinacji. Ujawniono także sposoby wykorzystania polipeptydów i polinukleotydów CASB619 w diagnostyce oraz w szczepionkach dla zapobiegania i leczenia nowotworów, w szczególności raka jajnika i okrężnicy, chorób autoimmunologicznych oraz innych pokrewnych stanów.

(37 zastrzeżeń)

A1 (21) 351437 (22) 2000 04 25 7(51) C12N 15/12
C07K 14/705
A61K 38/17

(31) 99 99109094 (32) 1999 05 07 (33) EP

(86) 2000 04 25 PCT/EP00/03683

(87) 2000 11 16 WO00/68377 PCT Gazette nr 46/00

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Clemetson Kenneth J.

(54) Rekombinowana glikoproteina VI - receptor kolagenu płytek krwi oraz jej zastosowanie farmaceutyczne

(57) Przedmiotem wynalazku jest glikoproteina VI (GPVI), sposób jej izolowania, oczyszczania oraz metody jej rekombinacyjnego otrzymywania. W szczególności przedmiotem wynalazku jest zastosowanie GPVI, a zwłaszcza rekombinowanej GPVI w leczeniu zaburzeń oraz stanów patologicznych związanych bezpośrednio lub pośrednio z zaburzeniami krzepnięcia krwi, takimi jak choroby zakrzepowe oraz sercowo-naczyniowe. Pozakomórkowa rekombinowana proteina może być także zastosowana do przygotowania zestawów do badań przesiewowych, do odnajdywania potencjalnych inhibitorów związanych z membraną GPVI celem hamowania oddziaływań odpowiednio pomiędzy trombocytami i płytkami krwi, a kolagenem. Zmiany w GPVI mogą

być stosowane do monitorowania wieku płytki krwi oraz jej ekspozycji na schorzenia sercowo-naczyniowe.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 351486 (22) 2000 03 08 7(51) C12N 15/40
C12N 15/04
C07K 14/08
A61K 39/12

(31) 99 99200668 (32) 1999 03 08 (33) EP

(86) 2000 03 08 PCT/NL00/00152

(87) 2000 09 14 WO00/53787 PCT Gazette nr 37/00

(71) ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V., Lelystad, NL

(72) Meulenberg Janneke, Verheije Helene

(54) Szczepionki PRRSV

(57) Wynalazek należy do dziedziny wirusów PRRSV i klonów zakaźnych, uzyskanych z wirusów PRRSV. Ponadto przedmiotem wynalazku są szczepionki i testy diagnostyczne, wytwarzane przez zastosowanie i modyfikację takich zakaźnych klonów wirusów PRRSV. Przedmiotem wynalazku jest także replikon wirusa zespołu reprodukcyjnego i oddechowego świń (PRRSV), w którym co najmniej niektóre z oryginalnych kwasów nukleinowych PRRSV poddano delecji, przy czym replikon ten jest zdolny do replikacji RNA in vivo i został także pozbawiony co najmniej niektórych z oryginalnych kwasów nukleinowych PRRSV i/lub uzupełniony kwasami nukleinowymi pochodzącymi z drobnoustroju heterologicznego.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 351432 (22) 2000 04 14 7(51) C12Q 1/02
C12Q 1/18
C12Q 1/68

(31) 99 9908670 (32) 1999 04 15 (33) GB
99 60129596 1999 04 15 US

(86) 2000 04 14 PCT/IB00/00575

(87) 2000 10 26 WO00/63427 PCT Gazette nr 43/00

(71) DEVGEN NV, Gent-Zwijnaarde, BE

(72) Verwaerde Philippe, FR; Platteuw Christ, BE; Cuvillier Gwladys, BE; Bogaert Thierry, BE

(54) Przesiewowe badanie związku

(57) Wynalazek dotyczy sposobów przesiewowego badania związków z użyciem nicieni, zwłaszcza ale nie wyłącznie nicieni *C. elegans*, które dostosowano do prowadzenia prób w formie wysoko wydajnym.

(186 zastrzeżeń)

A1 (21) 350006 (22) 2001 10 08 7(51) C25B 3/00

(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

(72) Kreja Ludwik

(54) Sposób elektrochemicznego wytwarzania polipirolu na podłożu przewodzącym

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób elektrochemicznego wytwarzania polipirolu na podłożu przewodzącym, polegający na tym, że pirol poddaje się elektrolizie o przepływie ładunku o wielkości dostosowanej do żądanej grubości polipirolu, po czym utworzoną warstwę przemywa się korzystnie alkoholem metylowym, ekstrahuje acetonem i suszy.

Odmiana sposobu oznacza się tym, że pirol rozpuszcza się w rozpuszczalniku organicznym, korzystnie alkoholu metylowym, a następnie poddaje elektrolizie o przepływie ładunku o wielkości dostosowanej do żądanej grubości polipirolu, po czym tak utworzoną warstwę przemywa się rozpuszczalnikiem organicznym, ekstrahuje acetonem i suszy.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 356657 (22) 2002 10 15 7(51) D04H 5/08

(31) 01 10151045 (32) 2001 10 16 (33) DE

(71) Carl Freudenberg KG, Weinheim, DE

(72) Grimm Hansjörg, DE; Groitzsch Dieter, DE; Adam Peter, US

(54) **Kompozyt włókninowy wielowarstwowy, sposób wytwarzania kompozytu włókninowego wielowarstwowego i jego zastosowanie**

(57) Opisano kompozyt włókninowy wielowarstwowy, zawierający co najmniej jedną warstwę włókniny z ciągłych filamentów

poliolefinowych, których maksymalna wytrzymałość na rozciąganie w kierunku pracy maszyny jest co najmniej tak duża jak w kierunku do niego poprzecznym i których titer jest mniejszy niż 4,5 dtex oraz połączoną z pierwszą warstwą drugą warstwę włókniny, która zawiera runo ze skędzierzawionych włókien ciętych z poliolefin i której skędzierzawione włókna są grubsze niż włókna włókniny pierwszej warstwy, przy czym te co najmniej dwie warstwy włókniny są połączone ze sobą na wspólnej powierzchni granicznej za pomocą sklejania w postaci zadanego deseni. Kompozyt ten umożliwia wytwarzanie pieluch, nadających się także dla dorosłych pacjentów z problemem nieutrzymania i zaopatrzonych w mechaniczny system zapinania (zapięcie dotykowe).

(19 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

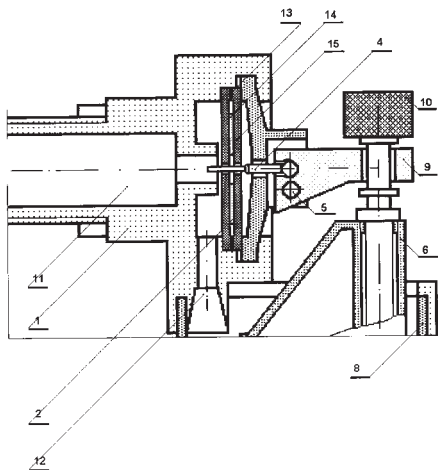
A1 (21) 350149 (22) 2001 10 16 7(51) E03D 1/32

(75) Górecki Paweł, Łódź

(54) **Zawór napelniający, zwłaszcza do spłuczki klozetowej**

(57) Zawór napelniający, zwłaszcza do spłuczki klozetowej wyposażony w odpływową rurę z wyporowym pływakiem, połączoną z siecią zasilającą korpusem charakteryzuje się tym, że pomiędzy kanałem dopływowym (11) a kanałem odpływowym (12) znajduje się zespół membranowy (2), składający się z uszczelki z otworem (13) elementu rozporowego (14) i uszczelki z otworem (15), w który to zespół membranowy (2) wchodzi suwak (4). Suwak (4) połączony jest z dźwignią (9) przegubem kulistym i dalej poprzez śrubę regulacyjną (10) niewspółosiowo z pływakiem (6) znajdującym się częściowo w rurze (8) mającym występ zewnętrzny w postaci linii śrubowej.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 356361 (22) 2002 09 27 7(51) E04B 1/38

(31) 01 10149444 (32) 2001 10 08 (33) DE

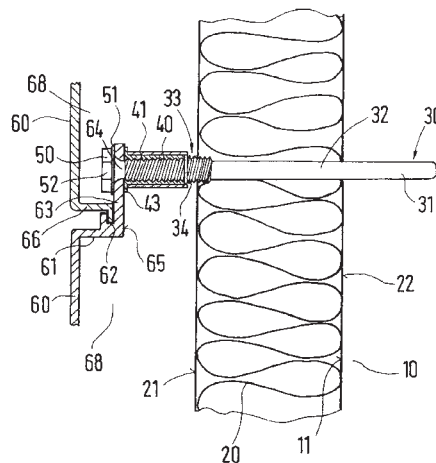
(71) LKH-Kunststoffwerk GmbH & Co. KG, Haiger, DE

(72) Stedron Horst, Eise Martin

(54) **Zamocowanie płyt elewacyjnych**

(57) Zamocowanie płyt elewacyjnych z zakotwieniem, które pośrednio lub bezpośrednio umieszczone jest w ścianie, przy czym do zakotwienia przymocowana jest płyta elewacyjna charakteryzuje się tym, że zakotwienie (30) ma element nastawczy (40) mocowany w zamocowaniu (34) zakotwienia za pomocą mechanizmu justującego i do elementu nastawczego (40) przyłączona jest powierzchnia nastawcza przestawna za pomocą mechanizmu justującego.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 351435 (22) 2000 04 14 7(51) E04B 9/22
E04D 12/00
E04F 13/08

(31) 99 9803 (32) 1999 04 16 (33) AU
(86) 2000 04 14 PCT/AU00/00320
(87) 2000 10 26 WO00/63506 PCT Gazette nr 43/00

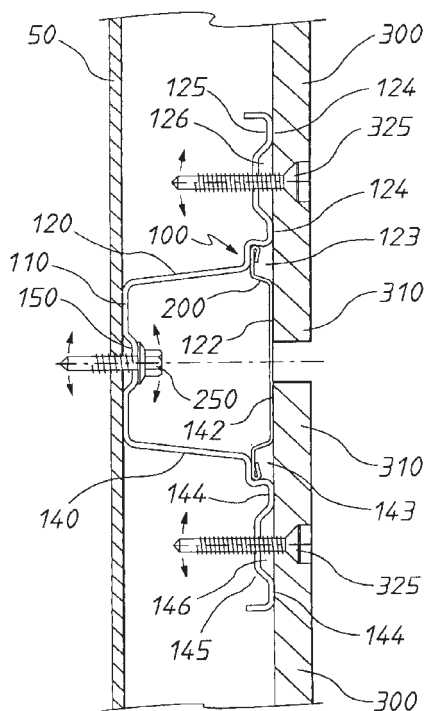
(71) JAMES HARDIE RESEARCH PTY LIMITED,
Rosehill, AU

(72) Eaton Peter Francis

(54) Odkształcalna łąta do arkuszy budowlanych

(57) Przedmiotem wynalazku jest łąta (100) do montowania płyt okładzinowych do ściany lub ramy, zawierająca podłużny człon kanałowy z parą usytuowanych w odstępie bocznych ścianek (120, 140) połączonych środkiem (110) oraz odpowiednią parą montażowych ramion (125, 145) usytuowanych w odstępie na zewnątrz od środka (110) i odchodzących bocznie od bocznych ścianek (120, 140), przy czym środek (110) jest przeznaczony do połączenia ze ścianą lub ramą, a ramiona (125, 145) są przeznaczone do połączenia z płytami okładzinowymi (300), zaś łąta (100) jest skonfigurowana tak, że naprężenie przykładane do płyt okładzinowych (300) w czasie działania powoduje korzystne odkształcenie łąty.

(44 zastrzeżenia)



A1 (21) 350148 (22) 2001 10 16 7(51) E04F 19/04

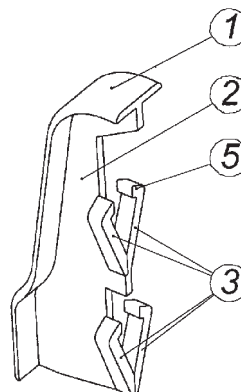
(75) Wesołowska Małgorzata, Kielce

(54) Zestaw elementów wykończeniowych listw przypodłogowych

(57) Element łącznikowy (1) posiada co najmniej jedną parę sprężystych skrzydełek (3) zainstalowanych na prostopadłym do powłoki wykończenia żebrze (2), przy czym kierunek zginania skrzydełek (3) jest równoległy do kierunku rowka listwy przypodłogowej. Skrzydełka (3) tworzą zarys litery V, a ich swobodne końce posiadają zagięcia (5) skierowane do siebie i po zamocowaniu na łączonych listwach oparte są o krawędzie rowków maskowanego złączenia listew. Natomiast skrzydełka elementów narożnikowych wewnętrznych i zewnętrznych zainstalowane są na żeberkach prostopadłych do powłok wykończeniowych, przy czym skrzydełka korzystnie posiadają zarys trójkąta i połączone są z żeberkami w swej dolnej części w pobliżu ostrego kąta zarysu tak, że pomiędzy skrzydełkiem a żeberkiem znajduje się

szczelina. Elementy zakończeniowe od strony wewnętrznej posiadają występy o zarysie prostopadłościanów, przy czym dwa z nich tworzą parę współpracującą z rowkiem listwy, natomiast jeden występ po zamontowaniu oparty jest o tylną powierzchnię listwy.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 350100 (22) 2001 10 12 7(51) E04G 23/06
E02D 35/00

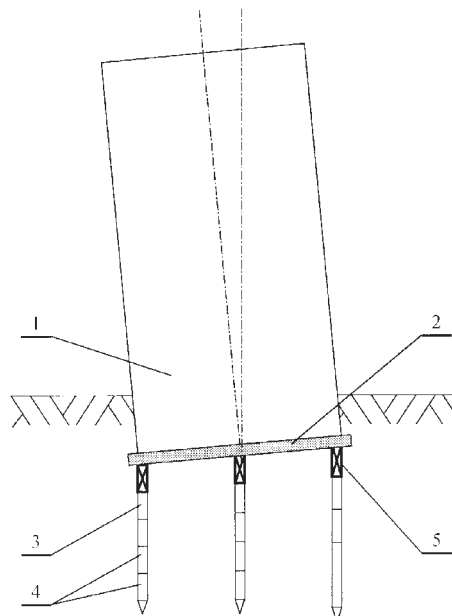
(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(72) Kwiatek Jerzy, Kwiatek Tomasz, Muszyński
Lucjan, Mika Wiesław

(54) Sposób prostowania wychylonych z pionu obiektów budowlanych

(57) Sposób polega na osadzaniu w gruncie pod fundamentem (2) obiektu budowlanego (1) pali odcinkowych (3) poprzez kolejne wciskanie ich odcinków (4) opieranymi o podszewę fundamentu (2) siłownikami (5), a następnie przywracaniu pionowego ustawienia tego obiektu przez zmianę położenia fundamentu (2) tymi siłownikami (5), założonymi między jego podszewę i głowicami osadzonych pali.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 356531 (22) 2002 10 08 7(51) E05B 63/00

(31) 01 10152646 (32) 2001 10 16 (33) DE

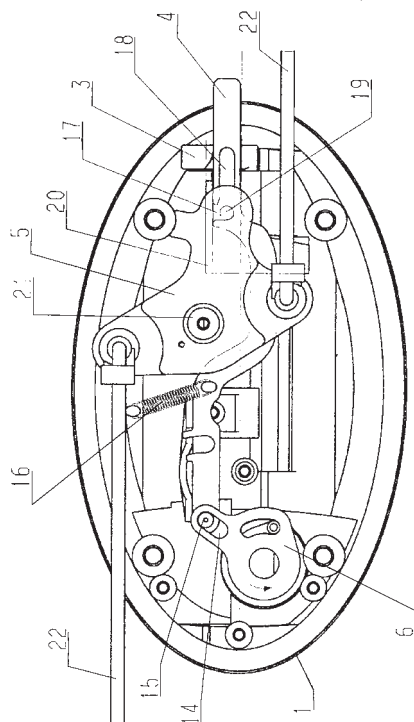
(71) Happich Fahrzeug- und Industrieteile GmbH,
Wuppertal, DE

(72) Bollmann Rainer

(54) Urządzenie zamykające

(57) Urządzenie zamykające, zwłaszcza do klap luków bagażowych pojazdów o dużej pojemności, do transportu osób zawierających obudowę (1), na której osadzona jest uchylnie połączona z dźwignią uruchamiającą (3) rączka, służąca do przemieszczania drążków zwalniających (22) koło zwalniające (5) i rygiel (4), przy czym na kole zwalniającym (5) umieszczony jest czop zabierakowy (19), który wchodzi w mający kształt podłużnego otworu otwarty na końcu rowek (18) rygla (4), przemieszczanego za pomocą elementu nastawczego w pozycję zablokowaną lub pozycję jałową, aby umożliwić ruch zwalniający koła zwalniającego (5) jedynie wówczas, gdy czop zabierakowy (19) znajduje się w zamkniętym obszarze rowka (18).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 351496 (22) 2000 03 30 7(51) E05D 11/00

(31) 99 29907488 (32) 1999 04 29 (33) DE

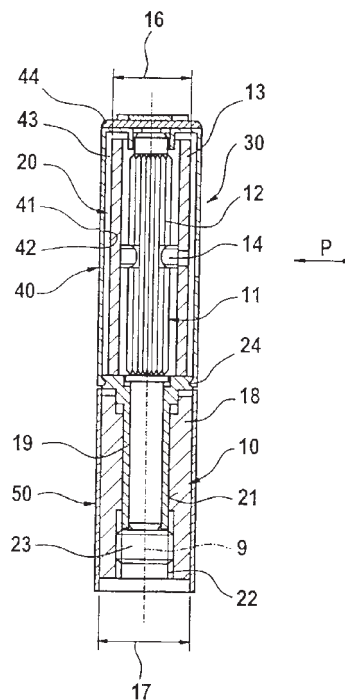
(86) 2000 03 30 PCT/EP00/02797

(87) 2000 11 09 WO00/66863 PCT Gazette nr 45/00

(71) DR. HAHN GMBH & CO. KG,
Mönchengladbach, DE(72) Bögel-Pötter Jürgen, Heller Mladen, Herglotz
Tibor**(54) Zawiasa do drzwi, okien i tym podobnych**

(57) Część przegubowa albo ościeżnicowej części zawiasy (10) albo skrzydłowej części zawiasy (20) ma pole powierzchni przekroju, które jest mniejsze niż pole powierzchni przekroju danej drugiej części zawiasy tak, że zewnętrzny obwód przekroju jednej części zawiasy jest przynajmniej w kierunku przestawiania mniejszy niż obwód przekroju drugiej części zawiasy. Ponadto przewiduje się co najmniej jedną tuleję zakrywającą (40), obejmującą przynajmniej częściowo część przegubową co najmniej jednej części zawiasy, którą można ustalać względem co najmniej drugiej części zawiasy, przy czym wewnętrzna powierzchnia przekroju tulei zakrywającej (40) ma takie rozmiary, że pomiędzy jej wewnętrzną powierzchnią boczną (42) i zewnętrzną powierzchnią obwodową obejmowanej części przegubowej pozostaje szczelina (43), której szerokość jest przynajmniej tak duża jak droga przestawiania. W przypadku tej zawiasy jest możliwa regulacja bez towarzyszącego jej zewnętrznie widocznego przemieszczenia części zawiasy względem siebie.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 351497 (22) 2000 03 14 7(51) E06B 9/92

(31) 99 29907720 (32) 1999 04 30 (33) DE

(86) 2000 03 14 PCT/EP00/02252

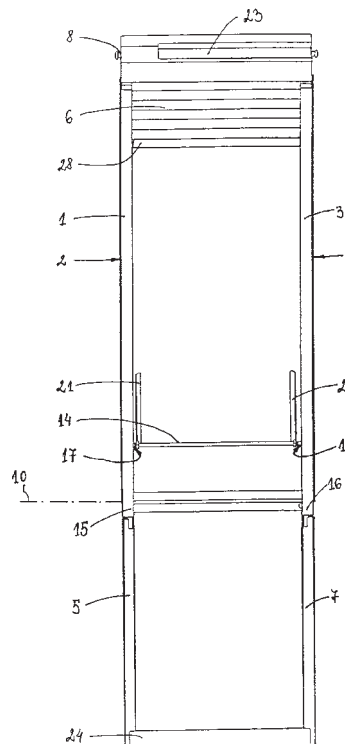
(87) 2000 11 09 WO00/66870 PCT Gazette nr 45/00

(71) H. H. HEIM UND HAUS HOLDING GMBH,
Duisburg, DE

(72) Nühlen Heinz-Theo

(54) Układ rolety dla okna podzielonego poziomo na dwie części

(57) Wynalazek dotyczy układu rolety dla okna podzielonego poziomo na dwie części, zwłaszcza okna dachowego wyposażonego w pancerz rolety (6) prowadzony wewnątrz bocznych



szyn prowadzących (2, 4), który to pancerz opuszczany i podnoszony jest na wałku nawijającym (8), umieszczonym na jednym z krańców okna. W celu zasłonięcia całej powierzchni szklanej okna podzielonego poziomo na dwie części obie szyny prowadzące (2, 4) wykonano z dwóch części, to jest z górnej (1, 3) i dolnej szyny prowadzącej (5, 7), których krawędzie czołowe zwrócone do siebie położone są na wysokości linii przecinającej (10) okno przy zachowaniu pewnego odstępu między nimi.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 350058 (22) 2001 10 10 7(51) E21B 17/10

(71) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków

(72) Nowotarski Iwo, Sajdak Zbigniew, Noga Czesław

(54) **Środek smarny, korzystnie do cieczy wiertniczych**

(57) Środek smarny sporządzony na bazie oleju półsyntetycznego zawierającego inhibitory korozji, dodatki poprawiające właściwości smarne, homogenizujące, biobójcze i przeciwpienne charakteryzuje się tym, że zawiera 1 część wagową estru metylowego kwasu rzepakowego etoksylowanego 15 cząsteczkami tlenu etylenu, 1 część wagową soli dwuetanoloaminowej karboksymetylowanego etoksylationu alkoholu laurylowego oraz 3 części wagowe mieszaniny półsyntetycznego oleju emulgującego z emulgatorami jonowymi i niejonowymi.

(1 zastrzeżenie)

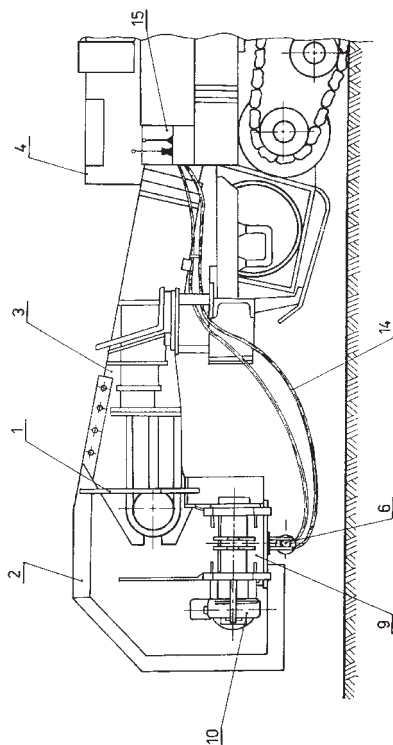
A1 (21) 350115 (22) 2001 10 15 7(51) E21C 25/22

(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków; Kopalnia Węgla Kamiennego KAZIMIERZ-JULIUSZ Sp. z o.o., Sosnowiec

(72) Krauze Krzysztof, Jankowski Zbigniew, Bargiel Andrzej

(54) **Złącze podawarki kombajnu chodnikowego z podajnikiem zgrzeblowym**

(57) Złącze podawarki kombajnu chodnikowego z podajnikiem zgrzeblowym zawiera dwa równoległe profile kształtowe (1) połączone sztywno i trwale z poprzecznie usytuowanym trzecim profilem kształtowym (2) w postaci bramy, które z jednej strony



zamocowane są rozłącznie do górnej części wysięgnika podawarki zgrzeblowej (3), a z drugiej strony zamocowane są rozłącznie do dolnej części wysięgnika podawarki (3) kombajnu chodnikowego (4) prostopadle do jego osi podłużnej. W dolnej części złącze ma prowadnicę, która połączona jest trwale z dwoma równoległymi profilami kształtowymi (1), a poniżej prowadnicy usytuowany jest siłownik (6), który jednym końcem za pomocą ucha przymocowany jest do prowadnicy, a drugim końcem poprzez ucho zamocowany jest do podajnika zgrzeblowego (9).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 350009 (22) 2001 10 08 7(51) E21C 27/00

(71) Fabryka Maszyn FAMUR S.A., Katowice

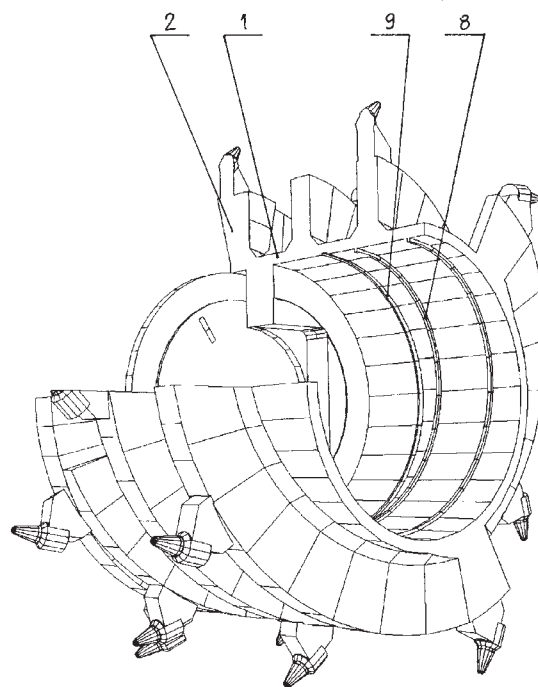
(72) Czuzow Wasilij, BY; Płonka Rudolf; Knyć Józef; Sok Henryk; Styrski Bogusław; Musioł Czesław

(54) **Organ urabiający kombajnu górniczego**

(57) Organ urabiający kombajnu górniczego ścianowego posiada kształt walca (1) z nawiniętymi śrubowo na jego zewnętrznej powierzchni płacami (2). Na wewnętrznej powierzchni walca (1) mocowany jest na obwodzie pręt (8) tworzący linię śrubową.

W miejscu początku linii śrubowej utworzonej przez pręt (8) na wewnętrznej powierzchni walca (1) znajduje się podcięcie w kształcie rowka (9) usytuowane prostopadle do osi organu urabiającego.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 350196 (22) 2001 10 18 7(51) E21D 11/15

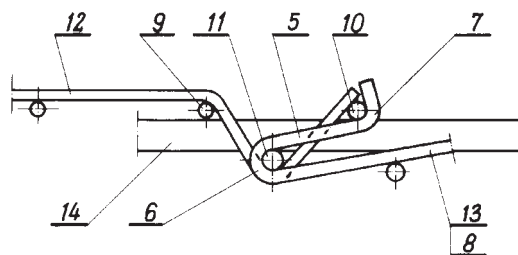
(75) Gola Kazimierz, Katowice

(54) **Górnicza siatka okładzinowa i sposób jej montażu**

(57) Górnicza siatka okładzinowa jest siatką typu łańcuchowego o budowie tworzącej kratownicę utworzoną przez wzdlużne pręty wzajemnie zgrzane, gdzie końce wzdlużnych prętów w z jednej strony mają zagięcie w kształcie litery V wygięciem skierowanym w stronę osi i wyrobiska, zaś z drugiej strony końce są odgięte w stronę osi wyrobiska a i zakończone podwójnym hakiem typu S. W miejscu odgięcia zagięcia oraz na końcach zagięcia od strony wyrobiska d o wzdlużnych prętów trwale mocowane są poprzeczne pręty, wewnętrzny pręt (9) i brzegowy pręt (10), zaś w dnie zagięcia od strony wewnętrznej do wzdlużnych prętów trwale mocowany jest poprzeczny zaczepowy pręt (11).

Po wprowadzeniu spod stropu zabezpieczonego haków zaczepianej siatki (13) na zaczepowy pręt (11) poprzedniej siatki (12) i oparciu hakowego zagięcia (7) zaczepianej siatki (13) o brzegowy pręt (10) poprzedniej siatki (12) pomiędzy pręty (9, 10, 11) i parę wzdlużnych prętów siatek (12, 13) wsuwa się co najmniej jeden wzdlużny pręt/klin (14) sięgający co najmniej poza poprzeczny pręt zaczepianej siatki (13) i po zabudowie odrzwi obudowy chodnikowej, podtrzymujących zaczepianą siatkę (13) usuwa się wzdlużny pręt/klin (14).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 351495 (22) 2000 03 24 7(51) F01M 1/16
F16N 29/04

(31) 99 742 (32) 1999 04 22 (33) CH
(86) 2000 03 24 PCT/CH00/00175
(87) 2000 11 02 WO00/65205 PCT Gazette nr 44/00

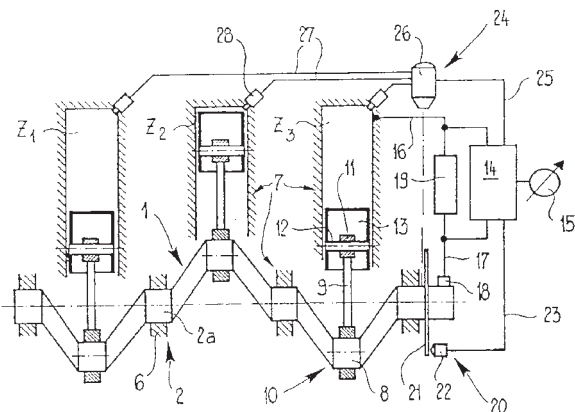
(71) ELECTRICAL ENGINEERING COMPANY
LTD., Vaduz, LI

(72) Stedham David

(54) **Sposób i urządzenie do monitorowania łożysk ślizgowych maszyny o posuwisto-zwrotnym ruchu tłoka, zwłaszcza silnika spalinowego**

(57) Maszyna o posuwisto-zwrotnym ruchu tłoka, zwłaszcza silnik spalinowy, zawiera przynajmniej jeden cylinder (Z1, Z2, Z3) z przesuwym tłokiem (13), który jest połączony z wałem korbowym (1) za pośrednictwem korbowodu (9). Przy przerzucaniu warstewki smaru między częściami łożyskowymi poruszającymi się względem siebie nawzajem i wykonanych z różnych przewodzących elektrycznie materiałów, generowany jest prąd termoelektryczny, spowodowany gradientem temperatury w takim łożysku ślizgowym (2a, 10, 11). Prąd termoelektryczny wykorzystywany jest w charakterze sygnału sterującego w bloku sterującym (14). W celu rozróżnienia różnych łożysk ślizgowych (2a, 10, 11) i/lub stanu łożysk, wykres tego generowanego prądu termoelektrycznego zestawia się przez wzmocnienie i rozwinięcie odpowiednio do kąta obrotu wału korbowego (1), przy czym otrzymany wykres analizuje się na przestrzeni całego cyklu roboczego, pod względem odpowiednich znaczących symptomów charakteryzujących łożyska ślizgowe.

(14 zastrzeżeń)



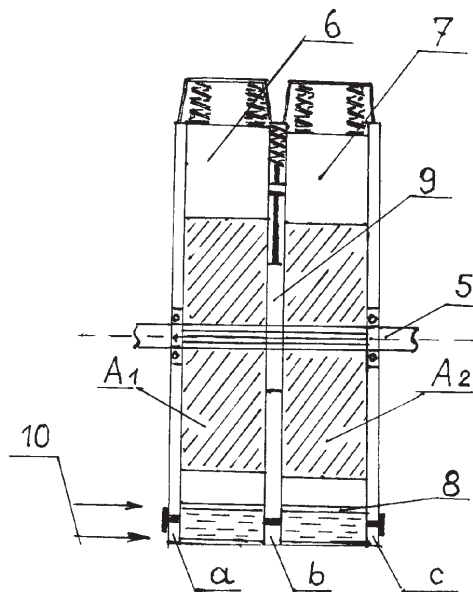
A1 (21) 350878 (22) 2001 11 26 7(51) F02B 53/00

(75) Król Józef, Żółkiewka

(54) **Tłok obrotowy, spiralny**

(57) Tłok obrotowy, spiralny ma krawędzie płaszczyzny bocznej połączone w przybliżeniu pod kątem prostym, wyznaczające jednozwojową spiralę Archimedesesa. Tłoki (A1, A2) są pasowane ciasno na wielowpust wału napędowego (5) i przesuwają się powierzchniami spiralnymi po ślizgaczach (6, 7), przy czym ślizgacze i zawór mają sprężyny naciskowe do ruchu zwrotnego.

(3 zastrzeżenia)



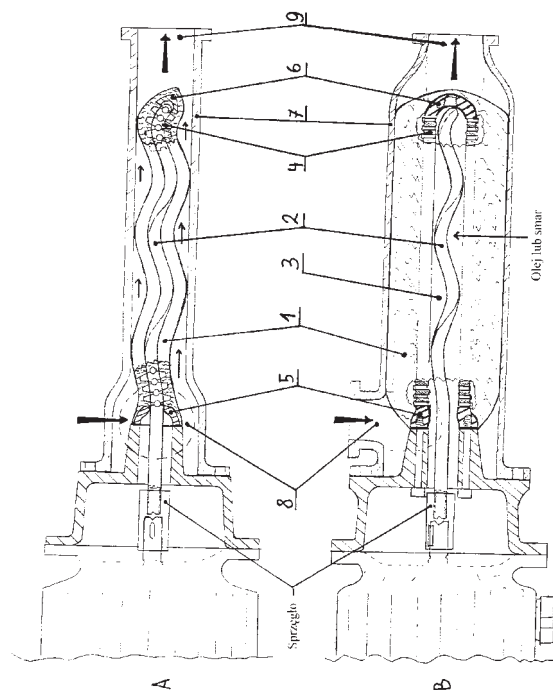
A1 (21) 350118 (22) 2001 10 15 7(51) F04B 43/00

(75) Skrok Benedykt, Poznań

(54) **Pompa z falującą płetwą**

(57) Pompa z falującą płetwą, mogąca pompować płyny jak i sprężać gazy, posiada obudowę (7) z kolektorami, ssącym (8) i tłocznym (9), w której faliuje płetwa (1), transportując płyn lub gaz w przestrzeniach sinusoidalnych. Płetwa (1) zbudowana jest z szeregowo zwulkanizowanych gumy żeber (4) wraz ze sworzniami oraz posiada stopę (5) i końcówkę (6). Płetwa (1) napędzana jest śrubą (2), obracającą się wewnątrz tunelu (3).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 350212 (22) 2001 10 19 7(51) F04D 29/18

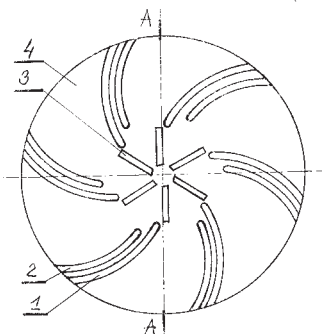
(71) Fabryka Pomp POWEN Sp. z o.o., Zabrze

(72) Rokita Jerzy, Pawlik Roman, Dobrowolski Marian, Kołpaczek Jarosław

(54) Wirnik pompy o swobodnym przepływie

(57) Wirnik pompy o swobodnym przepływie zaopatrzony jest w dwa rodzaje odmiennie ukształtowanych łopatek dłuższych (1) o większej wysokości i krótszych (2) o mniejszej wysokości, przy czym łopatki krótsze (2) są poprowadzone korzystnie równolegle do łopatek dłuższych (1), zaś odstęp między łopatkami dłuższymi (1) i krótszymi (2) wynosi od 0,5 do 3, zaś korzystnie 0,8 do 1,2 średniej grubości dłuższej łopatki i jest korzystnie stały wzdłuż długości łopatek, przy czym licząc w kierunku obracania się wirnika łopatka dłuższa (1) jest usytuowana jako pierwsza, a za nią znajduje się łopatka krótsza (2). Wirnik może być zaopatrzony również w żebra odrzutowe (3).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 351504 (22) 2000 04 20 7(51) F16K 1/22

(31) 99 19918128 (32) 1999 04 21 (33) DE

(86) 2000 04 20 PCT/EP00/03645

(87) 2000 11 02 WO00/65261 PCT Gazette nr 44/00

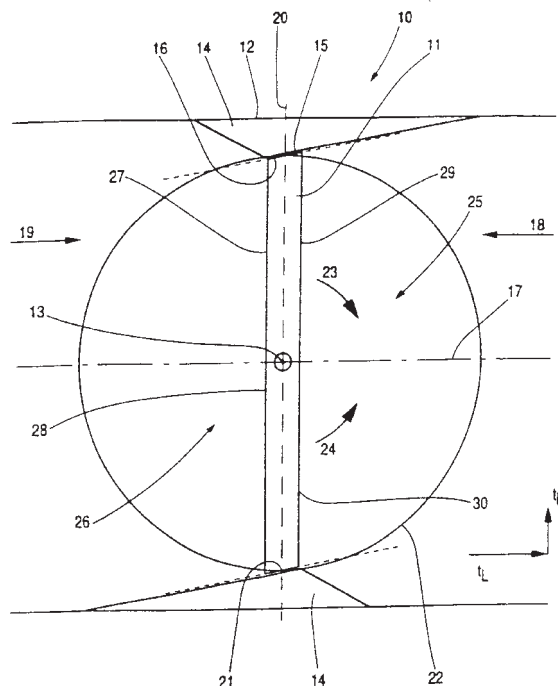
(75) Möllmann Dieter, Wildeshausen, DE

(54) Urządzenie do sterowania przepływającymi mediami

(57) Kłapa odcinająca dla przewodów rurowych z osadzoną w obudowie obrotowo względem osi obrotu, uchylną płytą, która

w pozycji uszczelnienia zamyka przepływ przez obudowę w obszarze uszczelki, charakteryzuje się tym, że płyta (11) kłapy jest w obu kierunkach przepływu samozamykająca.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 351508 (22) 2001 04 06 7(51) F16K 31/04

(31) 00MI 732 (32) 2000 04 06 (33) IT

(86) 2001 04 06 PCT/EP01/03918

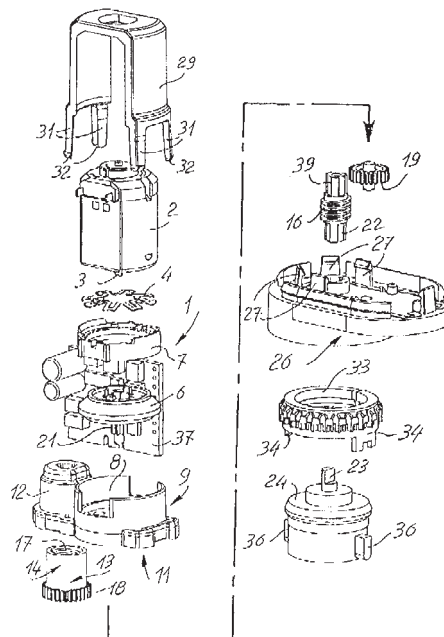
(87) 2001 10 18 WO01/77559 PCT Gazette nr 42/01

(71) GIACOMINI S.p.A., S.Maurizio d'Opaglio, IT

(72) Giacomini Luca

(54) Siłownik zaworu do wodnych systemów grzania/chłodzenia i systemów sanitarnych

(57) Serwomotor (1) do chłodzenia/grzania wody i systemów sanitarnych zawiera miniaturowy silnik (2) prądu stałego z mechanicznym elementem sprzęgowym (4), pierwszy redukcyjny zespół (6) silnika, zawierający redukcyjną przekładnię planetarną



o dużym przełożeniu, drugi redukcyjny zespół (14) do przetwarzania ruchu obrotowego w osiowy ruch posuwisto - zwrotny oraz wsporczy szkielet (29, 7, 9, 26) do wspierania tych elementów, jak również płytkę elektroniczną (37) do sterowania silnika (2).

(9 zastrzeżeń)

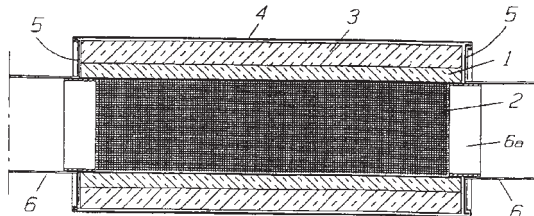
A1 (21) 351440 (22) 2000 03 22 7(51) F16L 55/033
F24F 13/24

(31) 99 9901124 (32) 1999 03 26 (33) SE
(86) 2000 03 22 PCT/SE00/00561
(87) 2000 10 05 WO00/58659 PCT Gazette nr 40/00
(71) PAROC GROUP OY AB, Vanda, FI
(72) Pettersson Leif

(54) Okładzina tłumika dźwięków do kanałów powietrznych lub gazowych

(57) Okładzina tłumika (1, 2, 3) do kanałów powietrznych lub gazowych, dostosowana do zamontowania z dobrym uszczelnieniem w zamkniętej zewnętrznej osłonie (4) wykonanej z blach, sztucznego tworzywa lub innego materiału, w której zewnętrzną osłonę (4), utworzono z poprzecznymi końcami (5) posiadającymi króćce rurowe (6) do zamontowania kompletnego tłumika jako pośredniej części pomiędzy częściami kanału powietrza lub gazu, charakteryzuje się tym, że okładzina tłumika zawiera elementy tłumiące (1) tworzące zamknięty kanał przepływu, które na wewnętrznej stronie zawierają wewnętrzną warstwę (2) z rozciągliwego i odpornego na ścieranie materiału tekstylnego, na przykład tkaniny z włókna szklanego lub maty z włókna szklanego, a zewnętrzny element tłumiący (3) całkowicie otacza wewnętrzny element tłumiący (1). Wewnętrzny element (1) wykonano z równoległościennych listew z wełny żużlowej o grubości powyżej 5 mm, które po utworzeniu wewnętrznego elementu w postaci zamkniętego zespołu tworzą skierowane na zewnątrz rowki przyrównowe. Zewnętrzny element (3) można wykonać jako dwu lub więcej częściowy zespół zamykający albo jako osłonę rurową, która całkowicie otacza wewnętrzny element.

(10 zastrzeżeń)

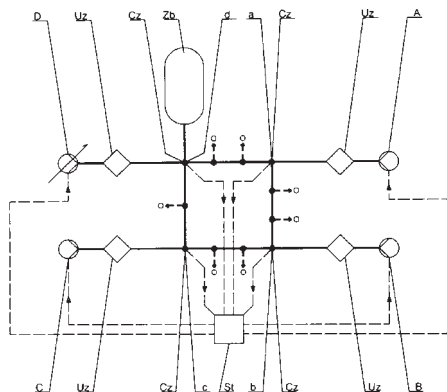


A1 (21) 350020 (22) 2001 10 08 7(51) F17D 5/00

(75) Araszkiewicz Andrzej, Warszawa

(54) Układ instalacji pneumatycznej

(57) Układ instalacji pneumatycznej służy do wytwarzania i przesyłania sprężonego medium gazowego i znajduje zastosowanie podczas procesów technologicznych oraz w systemach



sterowania, zwłaszcza przy rozległych instalacjach. Układ instalacji pneumatycznej charakteryzuje się tym, że posiada węzły zasilające (a, b, c, d), tworzące gałęzie orurowiania, z których wyprowadzone są odbiorniki sprężonego powietrza (o) w poszczególnych gałęziach, które tworzą obwód, przy czym do węzłów zasilania podłączone są odpowiednio: sprężarki (A, B, C, D) poprzez systemy uzdatniania (Uz) i czujniki parametrów sieci (Cz) oraz do jednego z nich zbiornik ciśnieniowy (Zb), ponadto czujniki parametrów sieci (Cz) połączone są, w celu przekazywania sygnałów, z wielowejściowym dedykowanym sterownikiem mikroprocesorowym (St), który posiada połączenia sterujące z poszczególnymi sprężarkami.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 350112 (22) 2001 10 15 7(51) F23L 15/00

(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Wilk Ryszard Kazimierz, Weber Roman, Szlęk Andrzej, Misztal Tomasz, Malczyk Kamil, Zajdel Antoni

(54) Sposób zmniejszenia zużycia paliwa oraz emisji CO₂ i NO_x, zwłaszcza w procesach spalania z superwysokim podgrzewaniem powietrza

(57) Sposób zmniejszania zużycia paliwa oraz równocześnie emisji CO₂ i NO_x polega na tym, że powietrze spalania podgrzewa się do superwysokiej temperatury przewyższającej temperaturę samozapłonu paliwa. Wówczas spalanie ma charakter objętościowy co w praktyce oznacza dużą wydajność reakcji utleniania. Brak wyraźnego czoła spalania powoduje, że nie występują piki temperaturowe co z kolei powoduje, że emisja termicznych NO_x jest bardzo mała. Jednocześnie utrzymywanie lekko utleniającej atmosfery (O₂ w wylotowych spalinach = 0,25 - 3,0% obj. i powoduje, że wydajności formowania natychmiastowych NO_x oraz tlenków tworzonych przez N₂O są małe. Duża wydajność reakcji chemicznej przebiegającej w całej objętości oraz wyrównana temperatura bryły gazowej są przyczyną dużej intensywności promieniowania bryły gazów spalinowych, co w efekcie prowadzi do zmniejszenia zużycia paliwa o 10-20% lub zmniejszenia wymiarów nowobudowanego obiektu przy zachowaniu niezmienniej wydajności. Zmniejszenie zużycia paliwa skutkuje mniejszą ilością CO₂ emitowaną do atmosfery. Wysoкотemperaturowe podgrzewanie powietrza, ponad 850°C przy spalaniu gazu ziemnego oraz ponad 550°C przy spalaniu oleju opałowego i pyłu węglowego, realizuje się wykorzystując wysoką entalpię fizyczną spalin wylotowych. W przypadku pieca hutniczego, pieca do ceramiki lub pieca szklarskiego podgrzewacz jest zbudowany jako dwa regeneratory pracujące przemienne, w przypadku kotła podgrzewacza powietrza jest rurowym rekuperatorem usytuowanym między podgrzewaczami pary a podgrzewaczami wody.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 356756 (22) 2002 10 21 7(51) F24H 1/16

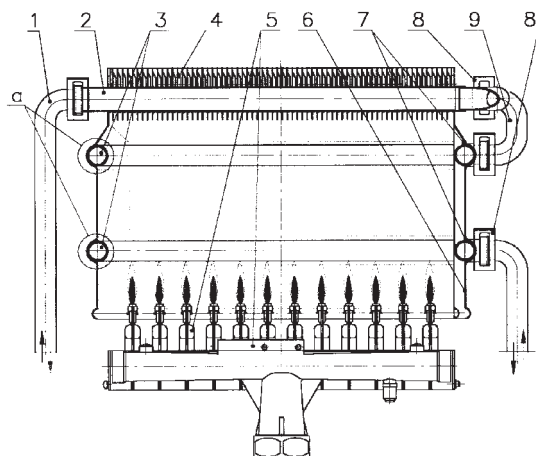
(71) TERMET S.A., Świebodzice

(72) Butrymowicz Czesław, Krzysztofik Stefan, Jędruszczak Rafał

(54) Wymiennik ciepła do gazowych grzejników wody przepływowej

(57) Wymiennik ciepła do gazowych grzejników wody przepływowej, zawierający płaszcz z rurami płaszczu, rury łączące i łączniki, połączone z wymiennikiem, usytuowanym w wyrzaniach w górnej części płaszczu, charakteryzuje się tym, że spiralnie ukształtowane rury płaszczu (3) osadzone są wewnątrz płaszczu (6), w gnieździe (7), wyprofilowanym wewnątrz płaszczu (6), przy czym gniazdo (7) wykonane jest w płaszczu (6) spiralnie o kształcie spirali zbliżonym do kształtu spirali rury płaszczu (3). Poprzeczny kształt gniazda (7) zbliżony jest do półkola, którego promień zbliżony jest do zewnętrznego promienia rury płaszczu (3).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 351411 (22) 2000 05 03 7(51) F25B 35/04

(31) 99 304763 (32) 1999 05 04 (33) US
(86) 2000 05 03 PCT/US00/40046
(87) 2000 11 09 WO00/66954 PCT Gazette nr 45/00

(71) ROCKY RESEARCH, Boulder City, US

(72) Rockenfeller Uwe, Kirol Lance D., Khalili Kaveh, Langeliers James W., Dooley William T.

(54) **Ulepszone urządzenie do przenoszenia ciepła i masy oraz sposób dla układów sorpcyjnych ciało stałe-para**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sorpcyjny wymiennik, w którym polarny gaz jest wielokrotnie absorbowany i desorbowany na kompleksowym związku lub wodór jest wielokrotnie absorbowany i desorbowany na wodorku metalu, wymieniony wymiennik ciepła ma przestrzeń pomiędzy co najmniej częścią powierzchni wymiany ciepła zasadniczo wypełnioną kompozycją sorbent/substrat obejmującą substrat, obojętny względem tego polarnego gazu lub wodoru z wprowadzonym absorbentem zawierającym sól metalu wybranego z grupy obejmującej metal ziem alkalicznych, metal przejściowy, cynk, kadm, cynę, glin,

borofluorek sodu, podwójne sole metalu i mieszaniny dwóch lub więcej takich soli lub kompleksowy związek lub wodorek metalu.
(71 zastrzeżeń)

A1 (21) 350045 (22) 2001 10 09 7(51) F42B 15/00

(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy SKARŻYSKO, Skarżysko-Kamienna

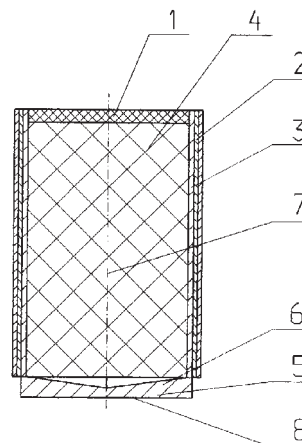
(72) Rasztabiga Tomasz, Moskalewicz Andrzej, Moskalewicz Maciej, Grzęda Jarosław

(54) **Głowica pocisku**

(57) Przedmiotem wynalazku jest głowica pocisku zawierająca urządzenia rozpraszające w sposób kontrolowany elementy funkcjonalne głowicy, w tym zwłaszcza elementy prętowe.

Głowica pocisku charakteryzuje się tym, że dno (5) komory (3) głowicy po stronie osadzenia ładunku (4) wybuchowego, rozpraszającego elementy funkcjonalne (2), zawiera przynajmniej dwa fragmenty powierzchni ukośnej (6) w odniesieniu do osi (7) komory (3), które zbudowane są tak, że każda prosta wyprowadzona prostopadłe do wspomnianej powierzchni ukośnej (6) jest prostą skośną w odniesieniu do osi (7) komory (3), przy czym ładunek pobudzający (1) usytuowany jest po przeciwnej stronie dna (5) tej komory (3).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 350175 (22) 2001 10 17 7(51) G01K 5/04
G01K 1/08

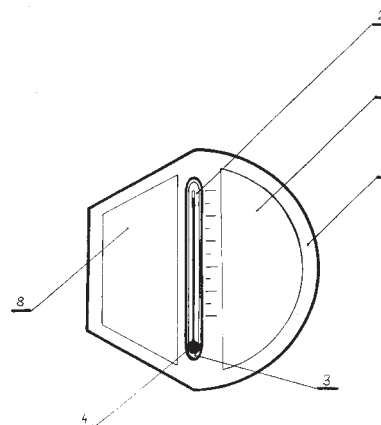
(75) Chudzyński Janusz, Warszawa

(54) **Oslona kapilary termometru**

(57) Przedmiotem wynalazku jest osłona kapilary termometru, zwłaszcza termometru z osłoną odporną na uszkodzenia mechaniczne przeznaczonego do reklamy.

Oslona (1) kapilary termometru ma kształt wielokątnej płytki ze sztywnego materiału o grubości większej od najwyższej części kapilary termometru (2), przy czym kapilara ma przekrój pryzmatu i spłaszczony zbiornik (4) na ciecz termometryczną, zaś osłona (1) ma wgłębnią podłużną szczelinę (3), w której usytuowana jest kapilara (2), a obok szczeliny umieszczone są podziałka ze skalą oraz elementy graficzne.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 350003 (22) 2001 10 08 7(51) G01N 3/00
G01M 13/02

(71) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J.
Sniadeckich, Bydgoszcz

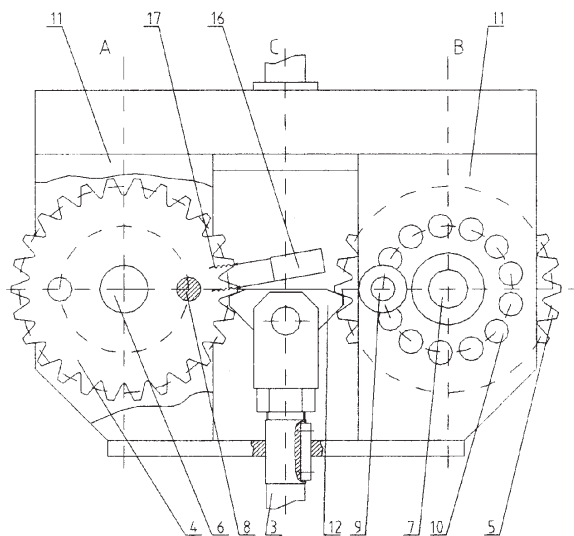
(72) Mroziński Stanisław, Lis Zbigniew

(54) **Przyrząd do badań wytrzymałościowych
zębów kół zębatach**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do badań wytrzymałościowych zębów kół zębatach na maszynach wytrzymałościowych.

Przyrząd posiada korzystnie dwie osie symetrii (A, B), w których usytuowane są koła zębata (4, 5) oraz ma trzpień (3) z przegubowo osadzonym wspomnikiem (12), który umiejscowiony jest w osi symetrii (C) zaś ściany (11) wyposażone są w szereg otworów mocujących (10).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 350201 (22) 2001 10 18 7(51) G01N 25/04

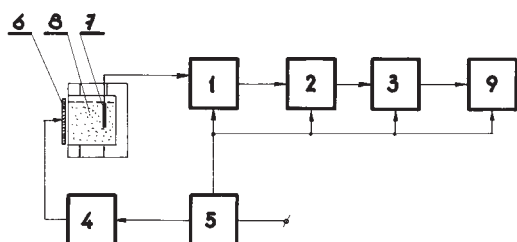
(71) Uniwersytet Gdański, Gdańsk

(72) Cichosz Janina, Drzazgowski Jerzy, Walkowski
Stanisław

(54) **Krioskop**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania prostej konstrukcji krioskopu do oznaczania punktu topnienia hemolimfy skorupiaków.

Krioskop zawierający rezystancyjną sondę termiczną sprzężoną z układami wzmacniania, transmisji i wizualizacji charakteryzuje się tym, że składa się z izolowanej termicznie wodoszczelnej komory pomiarowej (8), zawierającej kapilarę wypełnioną w przeważającej części jej objętości substancją płynną zwłaszcza hemolimfą badanego organizmu, w której jest zanurzony półprzewodnikowy czujnik temperatury (7), przyłączony torem kablowym poprzez analogowy wzmacniacz pomiarowy (1) i przetwornik analogowo - cyfrowy (2) do bloku pamięci ulotnej (3), sprzężonego z cyfrowym polem odczytowym (9).



Jest ono przyłączone wraz z blokiem pamięci ulotnej (3), przetwornikiem analogowo cyfrowym (2) i wzmacniaczem analogowym (1) do wspólnego zasilacza (5), do którego jest przyłączony również układ zasilania i kontroli (4) sprzężony z pojedynczym złączem Peltiera (6), umieszczonym w jednej ze ścianek bocznych komory pomiarowej (8).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 350200 (22) 2001 10 18 7(51) G01N 25/26

(71) Uniwersytet Gdański, Gdańsk

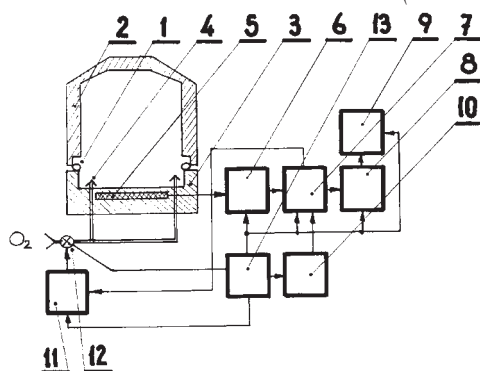
(72) Cichosz Janina, Drzazgowski Jerzy, Łuciów
Ryszard

(54) **Mikrobomba kalorymetryczna**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania konstrukcji nowej mikrobomby kalorymetrycznej umożliwiającej szybki, zdigitalizowany w pełni automatyczny lub półautomatyczny pomiar metodami pośrednimi ciepła spalania bardzo małych lub małych ilości (od 2 mg do 20 mg) materiału biologicznego, przy zachowaniu pełnej lub ograniczonej mobilności urządzenia i jego miniaturyzacji, dla potrzeb zarówno polowych jak i laboratoryjnych badań oceanograficznych.

Mikrobomba kalorymetryczna, składająca się ze znanych gazoszczelnie rozdzielnie ze sobą skojarzonych komory pomiarowej i podstawy, zawierających liczne złącza termoparowe, sprzężone z układem pomiarowym oraz zaopatrzona w znany układ doprowadzania tlenu technologicznego do utworzonej przez komorę pomiarową i jej podstawę przestrzeni spalania, charakteryzuje się tym, że jej uszczelniona gazoszczelnym uszczelnieniem (1) podstawa (2) spoczywa na głowicy pomiarowej (3), mającej dołączony do niej przewód (4) doprowadzenia tlenu oraz mającej w jej masie, usytuowany rezystancyjny czujnik temperatury miedziany (5), dołączony do pomiarowego wzmacniacza analogowego (6), dołączonego poprzez przetwornik analogowo - cyfrowy (7) do sterownika mikroprocesorowego (8), mającego na wyjściu umieszczone pole odczytowe (9) oraz mającego na wejściu dołączony układ sterowania i sygnalizacji (10). Do sterownika mikroprocesorowego (8) jest dołączony cyfrowy układ sterowania (11) elektromagnetycznym zaworem odcinającym (12), zamykającym dopływ tlenu technologicznego do przestrzeni spalania.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 350151 (22) 2001 10 16 7(51) G01N 30/72
H01J 49/26

(71) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa

(72) Wójcicki Stefan, Magiełko Henryk

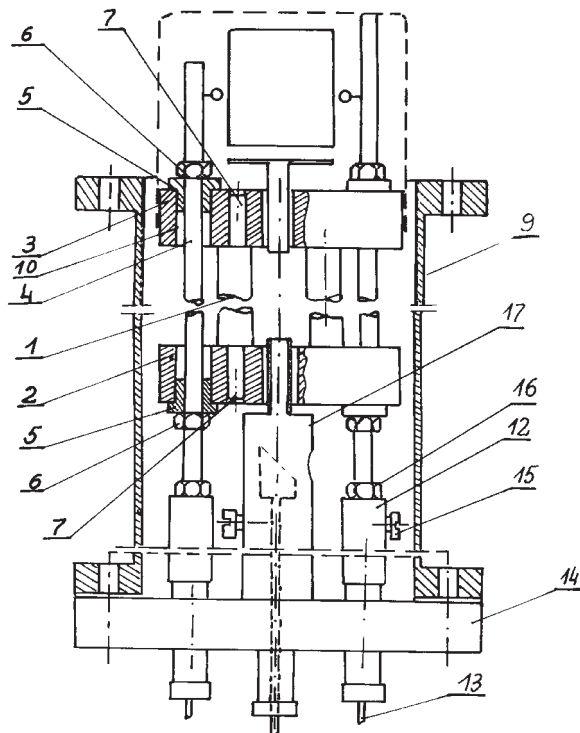
(54) **Głowica kwadrupolowego spektrometru mas**

(57) Przedmiotem wynalazku jest głowica kwadrupolowego spektrometru mas przeznaczona do analizy gazów i par w próżniowych procesach technologicznych.

W źródle jonów głowicy elektroda ekstrakcyjna, w części znajdującej się w krążku ceramicznym (3) ma występ mocujący, zaś w analizatorze głowicy elektrody (1) i pręty mocujące - ściągające (4) umieszczone są w dwu krążkach ceramicznych (2, 3) posiadających obustronne wycięcia zwiększające drogę ładunku

elektrycznego między elektrodami (1) analizatora. Pręty mocujące - ściągające (4) umieszczone są w krążkach ceramicznych (2, 3) za pośrednictwem tulejek ceramicznych (5), a przynajmniej cztery z tych prętów są zaopatrzone w elementy regulacyjne. Elektrody (1) analizatora naprzemiennie połączone są od strony kolektora jonów i od strony źródła jonów w pary za pomocą zwory, natomiast w kolektorze jonów przepust prądowo - napięciowy, na którym osadzona jest puszką Faraday'a ma ceramiczną tulejkę połączoną z rurką osłaniającą (17), która to rurka w części znajdującej się w krążku ceramicznym (2) ma występ mocujący.

(5 zastrzeżeń)

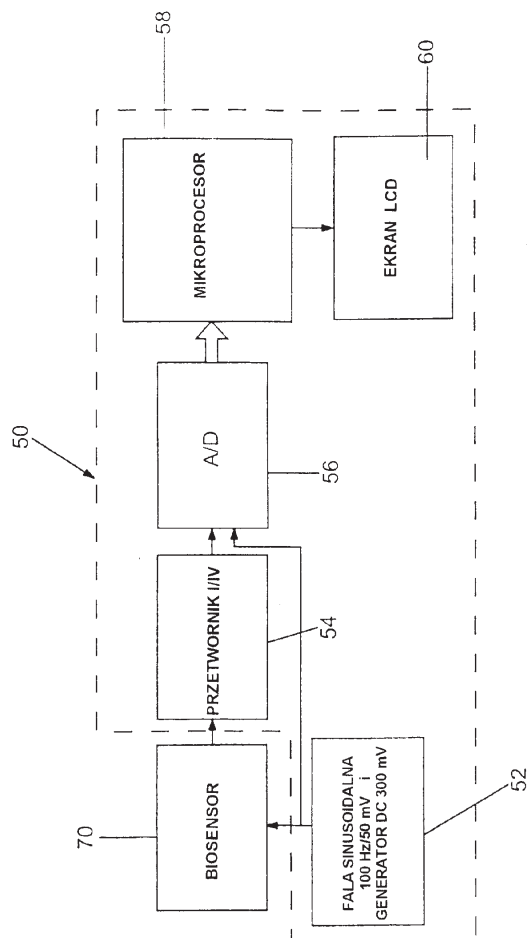


A1 (21) 356578 (22) 2002 10 10 7(51) G01N 33/00
(31) 01 974597 (32) 2001 10 10 (33) US
(71) LIFESCAN, INC., Milpitas, US
(72) Kermani Mahyar Z., IR; Teodorczyk Maria, US;
Guo Sherry X., CN

(54) **Sposób wyznaczania objętości próbki biologicznej, sposób kompensowania nieodpowiedniej objętości próbki biologicznej, sposób pomiaru co najmniej jednej własności próbki biologicznej, układ do wyznaczania objętości próbki biologicznej i układ do zastosowania z miernikiem ukształtowany do włączania ogniwa elektrochemicznego i pomiaru stężenia jednego lub więcej wybranych analitów w próbce biologicznej**

(57) Przedmiotem wynalazku są sposoby i układy do wyznaczania, czy objętość próbki biologicznej jest odpowiednia do uzyskania dokładnego pomiaru elektrochemicznego stężenia analitu. Niektóre z takich sposobów i układów pełnią dodatkową funkcję kompensowania objętości próbki wyznaczonej jako mniejsza od odpowiedniej w celu wykonania dokładnego pomiaru stężenia analitu. W tym celu stosuje się biosensor (70) taki jak elektrochemiczny pasek do badań, na którym osadza się objętość próbki roztworu biologicznego i miernik ukształtowany do umieszczania takiego paska do badań i pomiaru stężenia wybranych analitów w próbce biologicznej.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 350108 (22) 2001 10 12 7(51) G01R 29/08

(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji,
Warszawa

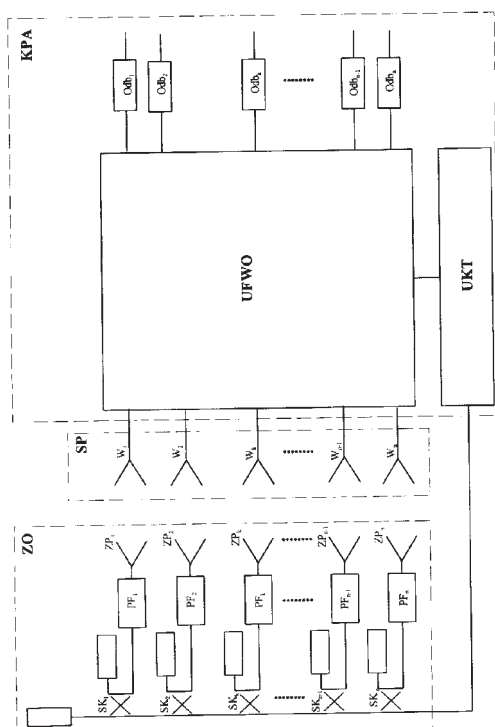
(72) Czwartacka Anna, Lorens Tomasz, Buda
Andrzej, Smaga Józef

(54) **Sposób i układ do testowania anteny ścianowej**

(57) Wynalazek pozwala na sprawdzenie poprawności połączenia struktury promieniującej z układem formowania wiązek, zrealizowanego poprzez linię transmisyjną, a także umożliwia okresowe kontrolowanie stałości parametrów struktury promieniującej w warunkach eksploatacji radaru.

Sygnał pomiarowy z generatora sygnałów testujących doprowadza się do układu elementarnych źródeł promieniujących ($ZP_1, ZP_2, \dots, ZP_k, \dots, ZP_{n-1}, ZP_n$) poprzez zespół sprzęgaczy kierunkowych ($SK_1, SK_2, \dots, SK_k, \dots, SK_{n-1}, SK_n$) i układ przesuwników fazy ($PF_1, PF_2, \dots, PF_k, \dots, PF_{n-1}, PF_n$) o sprzężeniach i przesunięciach fazy tak dobranych, że amplitudy i fazy sygnałów wypromieniowywanych w przestrzeń przez każde z elementarnych źródeł promieniujących ($ZP_1, ZP_2, \dots, ZP_k, \dots, ZP_{n-1}, ZP_n$) są jednakowe, a następnie sygnały te oświetlają odpowiednie elementy struktury promieniującej (SP) badanego systemu antenowego. W układzie do testowania fazowanej anteny ścianowej wszystkie elementarne źródła promieniujące ($ZP_1, ZP_2, \dots, ZP_k, \dots, ZP_{n-1}, ZP_n$) usytuowane są w szczyku liniowym i w jednakowych odstępach od siebie, równych rozstawieniu wierszy antenowych ($W_1, W_2, \dots, W_k, \dots, W_{n-1}, W_n$) w badanym systemie antenowym. Odległość każdego elementarnego źródła promieniującego ($ZP_1, ZP_2, \dots, ZP_k, \dots, ZP_{n-1}, ZP_n$) od każdego odpowiadającego mu wiersza antenowego ($W_1, W_2, \dots, W_k, \dots, W_{n-1}, W_n$) badanego systemu jest taka sama dla wszystkich elementarnych źródeł promieniujących ($ZP_1, ZP_2, \dots, ZP_k, \dots, ZP_{n-1}, ZP_n$).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 351406 (22) 2001 03 01 7(51) G01R 31/327

(31) 00 521493 (32) 2000 03 09 (33) US

(86) 2001 03 01 PCT/US01/06627

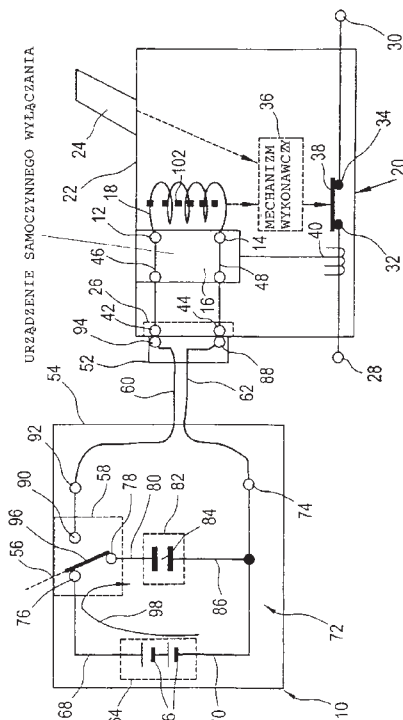
(87) 2001 09 13 WO01/67576 PCT Gazette nr 37/01

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
Schenectady, US

(72) Marple James Arthur, Koller Michael Roger

(54) **Tester dołączenia dla elektronicznego
urządzenia samoczynnego wyłączania**

(57) Tester urządzenia samoczynnego wyłączania (10) jest przystosowany do testowania elektrycznych połączeń (12, 14)



pomiedzy urządzeniem samoczynnego wyłączania (16), a urządzeniem wykonawczym (18) zamontowanym w układzie wyłącznika (20). Tester (10) zawiera źródło zasilania (64), które ma wyprowadzenie bieguna dodatniego (68) i wyprowadzenia bieguna ujemnego (70). Wyprowadzenie bieguna dodatniego (68) jest dołączone do dwuobwodowego przełącznika (58). Dwuobwodowy przełącznik (58) przełącza pomiędzy pierwszą pętlą (98), a drugą pętlą. Pierwsza pętla (98) zawiera źródło zasilania (64), dwuobwodowy przełącznik (58) i element gromadzenia energii (82), który gromadzi energię doprowadzoną ze źródła zasilania (64). Druga pętla zawiera dwuobwodowy przełącznik (58), element gromadzenia energii (82), połączenia (12) i (14) oraz urządzenie wykonawcze, w którym jest wyzwalana energia zgromadzona w elemencie gromadzenia energii (82).

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 350044 (22) 2001 10 09 7(51) G02B 6/02

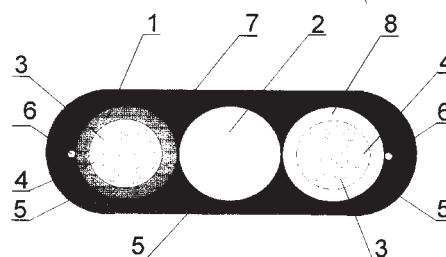
(71) ELEKTRIM-KABLE S.A., Warszawa

(72) Anuszewska Helena

(54) **Kabel światłowodowy**

(57) Kabel światłowodowy zawierający ośrodek i zewnętrzną powłokę z tworzywa sztucznego, charakteryzuje się tym, że po obu stronach ośrodka, który stanowi co najmniej jedna luźna tuba (1, 8) i element wytrzymałościowy (2), znajdują się dwie wzdluzne nitki (6), przy czym wszystkie elementy kabla umieszczone są na wspólnej osi w powłoce (7), równolegle względem siebie. Korzystnie, ośrodek kabla pokryty jest wzdluznie suchym uszczelnieniem (5) w postaci materiału wodnoblukującego, tuba (1, 8) wypełniona jest żelem (4) o właściwościach tiksotropowych, a element wytrzymałościowy (2) w kablu dwutubowym umieszczony jest centralnie, na wspólnej osi między tubą (1) i tubą (8) oraz między nitkami (6).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 350046 (22) 2001 10 09 7(51) G06F 1/00

H05K 5/00

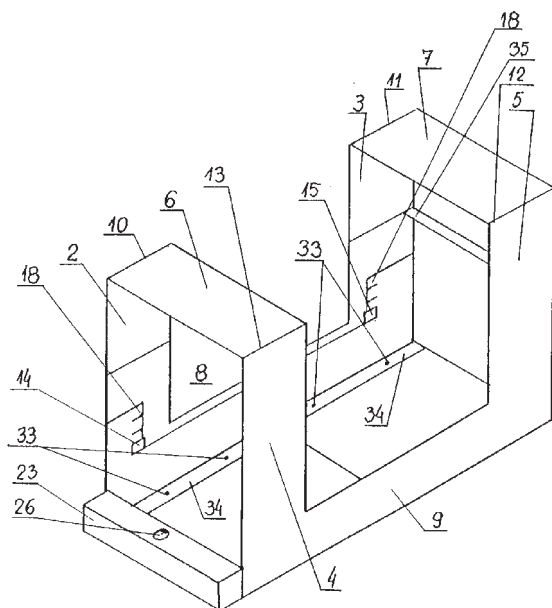
E05G 1/02

(75) Gawerski Ryszard, Gdańsk

(54) **Panel, zabezpieczający sprzęt elektroniczny,
zwłaszcza komputer**

(57) Panel zabezpieczający sprzęt elektroniczny, zwłaszcza komputer, stanowi ażurową konstrukcję zawierającą podstawę, ściany pionowe i ściany poziome obejmujące pionowe ściany boczne i poziomą pokrywę obudowy komputera, gdzie podstawa panelu jest wyposażona w wyprowadzone do przodu elementy mocujące w postaci płaskowników ryglowych. Panel zawiera poziomy element zamykający wyposażony w zamek i wysuwne rygle współpracujące z płaskownikami ryglowymi, zaś tylna płaszczyzna panelu wyposażona jest w poziomą poprzeczkę blokującą. Ściany pionowe (2, 3, 4, 5) i ściany poziome (6, 7, 8, 9) połączone są ze sobą, stanowiąc korpus panelu. Podstawa panelu zestawiona jest z części przedniej i części tylnej, gdzie poziome elementy części przedniej i części tylnej podstawy, połączone są z pionowymi płaskownikami (2, 3, 4, 5) bocznymi i posiadają otwory (33) dla śrub mocujących panel do podłoża. Korpus posiada na ścianach gniazda mające postać kieszeni (14, 15) współpracujące z występami mającymi postać płaskowników (18) na krawędziach pionowych ścian bocznych przedniej części oraz tylnej części podstawy.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 351506 (22) 2000 03 21 7(51) G06F 12/02

(31) 99 2267484 (32) 1999 03 30 (33) CA
(86) 2000 03 21 PCT/GB00/01063
(87) 2000 10 05 WO00/58838 PCT Gazette nr 40/00

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Nowy Jork, US

(72) Bitner Deloy Pehrson, Clohessy Kim, Orn Mikael

(54) **Odzyskiwanie pamięci po skasowanych aplikacjach**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób usuwania kodu (aplikacji i danych) z pamięci stałej i zagęszczania kodu pozostałego w pamięci po skasowaniu pewnej aplikacji, albo w przypadku, kiedy brak dostatecznej ilości miejsca do przechowywania nowej aplikacji. Przy zagęszczaniu rezerwuje się do wykorzystania jeden lub więcej «rezerwowych» segmentów pamięciowych, a kiedy kod przeznaczony do usunięcia współużytkuje pewien segment pamięci z innym kodem, który nie jest przeznaczony do usunięcia, ten inny kod jest kopiowany do rezerwowego segmentu pamięci, a następnie zmieniane ma miejsce z powrotem na poprzednie. Kod ten jest następnie zagęszczany dla usunięcia «dziur» pozostałych po usuniętym kodzie.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 350218 (22) 2001 10 20 7(51) G07F 19/00
G07F 7/08

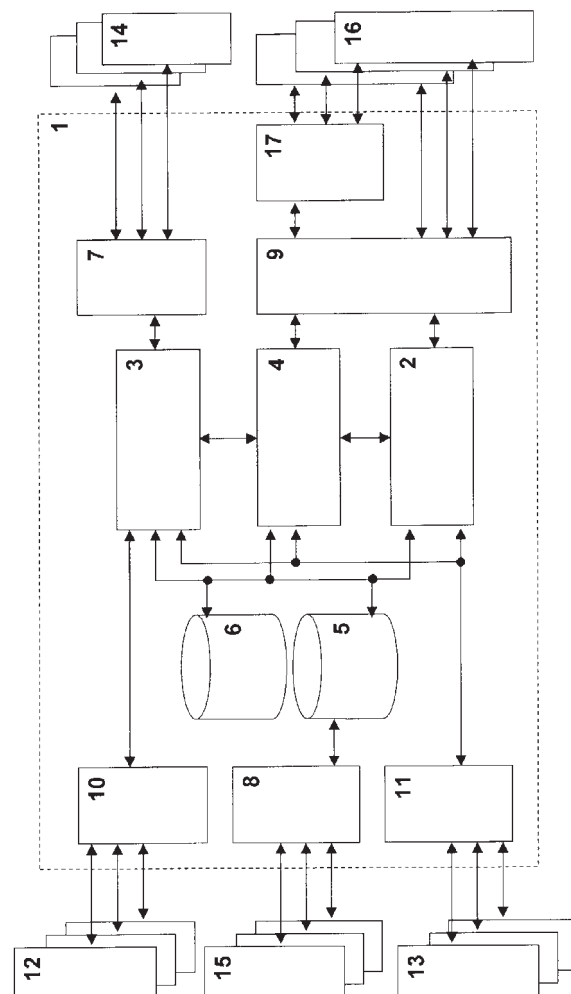
(75) Wojciechowski Wojciech, Gdańsk

(54) **Sposób i system dodatkowego zabezpieczenia płatności kartami płatniczymi**

(57) Kartcie płatniczej można przyporządkować w systemie terminal komunikacyjny zapewniający łączność z użytkownikiem i dający się zdalnie zlokalizować. Przed dokonaniem płatności formuje się co najmniej jedno dodatkowe pytanie autoryzacyjne wysyłane do terminala komunikacyjnego po czym podejmuje się decyzję dotyczącą przetwarzanej transakcji na podstawie odpowiedzi uzyskanej od użytkownika z tego terminala. Można też sprawdzić, czy aktualne położenie geograficzne terminala komunikacyjnego jest wystarczająco zbliżone do położenia geograficznego końcówki płatniczej, albo czy istnieje realna możliwość przemieszczenia się właściciela karty od poprzedniej końcówki płatniczej do końcówki aktualnej. System w wersji podstawowej zawiera bazę informacji o kartach (5) modyfikowalną za pośrednictwem interfejsu modyfikacyjnego (8) przez system zarządzania

informacjami o kartach, interfejs autoryzacyjny (11) do komunikacji z centrum autoryzacji kart, interfejs telekomunikacyjny (9) zapewniający łączność z terminalami aż moduł sterująco-obliczeniowy (2). System może zawierać dodatkowo: bazę informacji o dotychczasowych transakcjach dokonywanych kartami (6), interfejs (10) pośredniczący w dostarczaniu informacji o dostępnych końcówkach płatniczych i ich położeniu geograficznym, moduł lokalizacyjny (14) dostarczający do systemu informację o położeniu terminali oraz moduł obliczeniowy (3) wyliczający odległość czasowo-przestrzenną aktualnej transakcji od poprzedniej transakcji wykonanej tą samą kartą za pośrednictwem końcówki płatniczej lub odległość przestrzenną pomiędzy końcówką płatniczą, w której realizowana jest transakcja, a terminalem komunikacyjnym i porównuje go z wzorcem.

(12 zastrzeżeń)

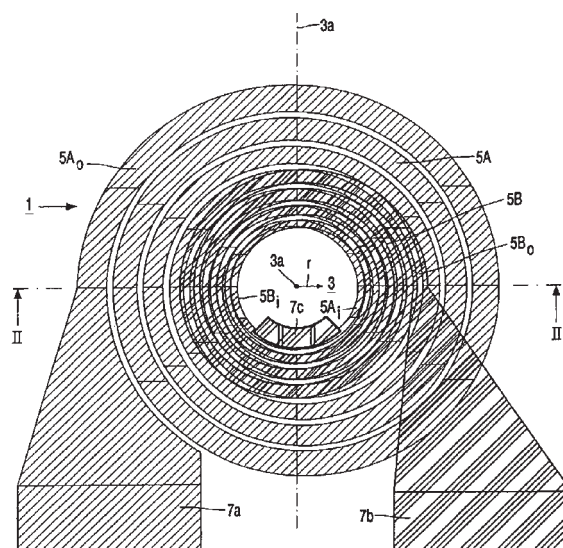
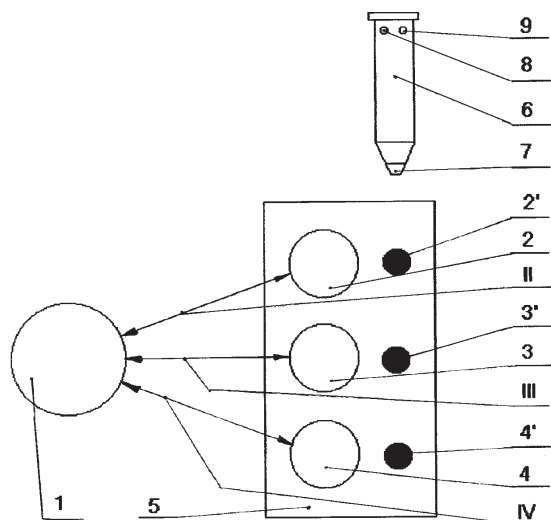


A1 (21) 355980 (22) 2002 09 11 7(51) G09B 7/00

(75) Dubielecka Alina, Grodzisk Maz.

(54) **Sposób ilustrowania wiedzy**

(57) Sposób ilustrowania wiedzy polega na tym, że wyrażenia logiczne, zawierające desygnaty oznaczeń przedmiotów i ich zbiorów, udostępnia się graficznie, w postaci wypowiedzi pytajnych (1), połączonych ze zbiorem (5) wariantowych odpowiedzi (2, 3, 4), korzystnie w postaci alternatywy wyboru. Poprzez udzielenie odpowiedzi właściwej w znaczeniu logicznym, tworzy się razem z wypowiedzią pytającą (1) zdanie w sensie logicznym (II, III, IV), o określonej wartości logicznej. Co najmniej jedno z tak utworzonych zdań (II), opisuje stan ilustrowanej wiedzy zgodnie z rzeczywistym. Wypowiedź pytającą podaje się jako pole (1) w formie słowno-graficznej, zaś obok niego przedstawia się wariantowo desygnaty oznaczeń jak zbiór (5) pól odpowiedzi (2, 3, 4). Pola te (2, 3, 4) w zbiorze wyraża się w postaci słowno-graficznej.



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 350110 (22) 2001 10 12 7(51) H01H 21/00

(71) ZELMER S.A., Rzeszów

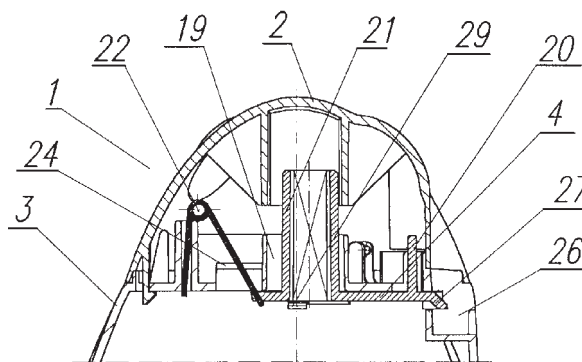
(72) Kozoduj Grzegorz, Kruczek Andrzej, Piejko Stanisław, Sondej Jerzy, Mycek Andrzej, Józwiak Dariusz, Welc Edward

(54) Wielopozycyjny przełącznik obrotowy obwodów elektrycznych do sterowania wieloczynnościowego urządzenia kuchennego

(57) Wielopozycyjny przełącznik obrotowy (1) zawiera obrotową głowicę (2) napędową, nieruchomy korpus (3), tarczową krzywkę (4), zablockowaną przed obrotem względem głowicy, podpartą sprężystością w korpusie (3) oraz osadzoną w nim obrotowo i przesuwnie, a ponadto zawiera co najmniej dwa mikro-wyłączniki i poziomą prowadnicę sztywno osadzone w korpusie (3). Krzywka (4) jest wyposażona w co najmniej dwa człony manewrowe i prowadzona poziomą prowadnicą, przesuwnie z położenia spoczynkowego do położenia gotowości i obrotowo z położenia gotowości co najmniej do pierwszego położenia obróconego, zaś każdy z mikro-wyłączników jest umieszczony w obszarze jednego z członów manewrowych krzywki (4), a ponadto w położeniu spoczynkowym krzywka (4) jest zablockowana przed obrotem po-

ziomą prowadnicą, w położeniu gotowości krzywka (4) jest zwolniona do obrotu poziomą prowadnicą i drugi mikro-wyłącznik jest przełączony drugim członem manewrowym krzywki (4), zaś w pierwszym położeniu obróconym krzywki (4) pierwszy mikro-wyłącznik jest przełączony pierwszym członem manewrowym krzywki (4).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 351405 (22) 2001 03 02 7(51) H01H 71/32
H01H 71/50

(31) 00 518899 (32) 2000 03 06 (33) US
(86) 2001 03 02 PCT/US01/06948
(87) 2001 09 13 WO01/67474 PCT Gazette nr 37/01

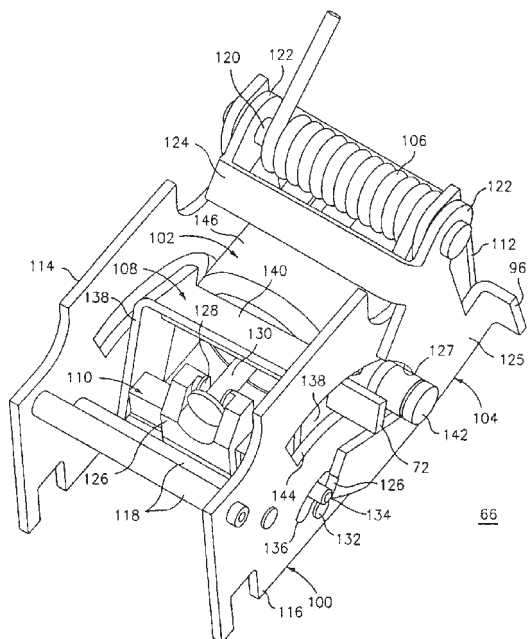
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
Schenectady, US

(72) Castonguay Roger Neil, US; Rosen James
Lawrence, US; Christensen Dave S., US; Hassan
Girish, IN

**(54) Szybko działające urządzenie uruchamiające
wyzwalacza o dużej sile**

(57) Urządzenie uruchamiające (66) wyzwalacza zawiera sprężynę (106) wyzwalacza dociskającą ramię (104) wyzwalacza w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara dookoła czopu (120) ramienia wyzwalacza. W stanie zatrzaśniętym i gotowym do pracy zgodny z ruchem wskazówek zegara moment działający dookoła osi czopu (132) zatrasku wytworzony przez siłę „F” przeciwdziała przeciwnemu do ruchu wskazówek zegara momentowi wytworzonemu dookoła osi czopu (132) zatrasku, wytworzonemu przez poziomy składnik „f_x” siły „f” w celu utrzymywania zatrasku (110) w pionowym położeniu wbrew działaniu siły ramienia (104) wyzwalacza. Kiedy do przyłącznicy strumienia (102) jest podany sygnał wyzwalający (spustowy), przełącznica strumienia (102) zwalnia trzpień (130). Po usunięciu siły „F” ramię (104) wyzwalacza będzie napędzało sworzeń (134) zatrasku, powodując obracanie się zatrasku (110) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara dookoła czopu (132) zatrasku. Wraz z obracaniem się zatrasku (110) i ramienia (104) wyzwalacza, sworzeń (134) zatrasku zsuwa się z powierzchni zatraskowej (126), całkowicie zwalniając ramię (104) wyzwalacza i umożliwiając łopatkę (96) wyzwalacza przemieszczenie języka zatrasku drugorzędowego.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 350060 (22) 2001 10 10 7(51) H01M 6/00

(71) Uniwersytet Warszawski, Warszawa

(72) Czerwiński Andrzej, Rogulski Zbigniew

(54) Ogniwo pierwotne cynkowo-manganowe

(57) W ogniwie pierwotnym cynkowo-manganowym posiadającym cynkową anodę oddzieloną separatorem od mieszaniny katodowej, zawierającej dwutlenek manganu zmieszany z przewodzącym materiałem węglowym i umieszczonej w porowatym,

przewodzącym nośniku nieorganicznym oraz kwasowy elektrolit, stosunek wagowy dwutlenku manganu do przewodzącego materiału węglowego jest w zakresie od 15 : 1 do 50 : 1.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 351522 (22) 2001 04 25 7(51) H01Q 1/12

(31) 00 0005242 (32) 2000 04 25 (33) FR

(86) 2001 04 25 PCT/FR01/01260

(87) 2001 11 01 WO01/82406 PCT Gazette nr 44/01

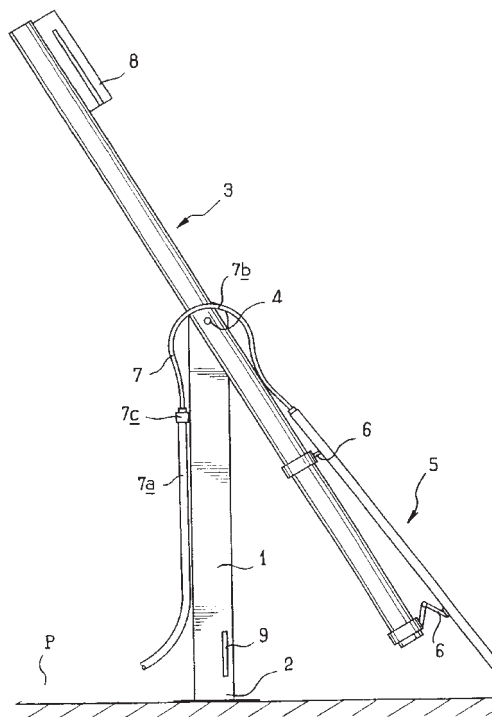
(71) BOUYGUES TELECOM, Velizy-Villacoublay,
FR

(72) Safakhah Hossein

**(54) Maszty do anten przekaźnikowych układu
radiotelekomunikacji komórkowej**

(57) Maszt do anten przekaźnikowych układu radiotelekomunikacji komórkowej, charakteryzuje się tym, że składa się ze stopy masztu (1), co najmniej jednego ramienia (3), które jest zamontowane obrotowo na wymienionej stopie (1) i które ma co najmniej jedną antenę (5), środków do blokowania wymienionego ramienia w położeniu, w którym antena albo anteny znajdują się w położeniu wysokim, przy czym gdy środki blokujące są rozłączone, to wymienione ramię (3) może wychylać się dookoła swojej osi obrotu (4) aż do położenia, w którym co najmniej jedna antena znajduje się na wysokości umożliwiającej operatorowi jej obsługę przy stopie masztu.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 350202 (22) 2001 10 18 7(51) H02G 3/36

(71) ELTRA Spółka Akcyjna, Bydgoszcz

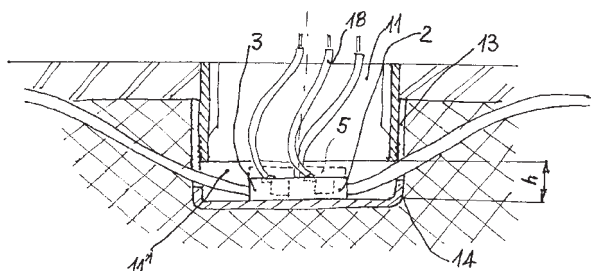
(72) Meler Jan, Malczyk Krzysztof

**(54) Sposób wykonywania instalacji elektrycznej
i osprzęt instalacyjny do tego sposobu**

(57) Sposób polega na tym, że nieprzecięty izolowany przewód elektryczny układu się płasko na części dolnej - prowadzącej zespołu dociskającego (3) w dnie puszkii izolacyjnej (11), a następnie każdą żyłę przewodu elektrycznego, po przecięciu przez styk tnący izolacji, łączy się elektrycznie z jego ostrzem tnąco-kontaktowym, co wykonuje się po dociśnięciu górnej części (5) zespołu dociskającego (3) do jego części dolnej (2), przy czym

każdy styk tnący wyposażony jest w zacisk przyłączeniowy połączony z odcinkiem przewodu (18), który następnie w znany sposób, łączy się z odpowiednim zaciskiem przyłączeniowym gniazda wtyczkowego lub łącznika instalacyjnego, które w końcowej fazie mocuje się w izolacyjnej puszcze (11). Sprzęt instalacyjny, składający się z puszek izolacyjnych charakteryzuje się tym, że każda puszka izolacyjna (11) składa się z dwóch części, dolnej (14) z uformowanymi na bocznych ściankach, korzystnie leżącymi na przełot w jednej linii, podłużnymi dwoma wycięciami (13) oraz górnej w postaci pierścienia, o średnicy zewnętrznej dopasowanej do wsunięcia w część dolną (14) puszki, przy czym na dnie puszki osadzone jest zespół dociskający (3).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 350098 (22) 2001 10 11 7(51) H02H 7/26
H02H 3/08

(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

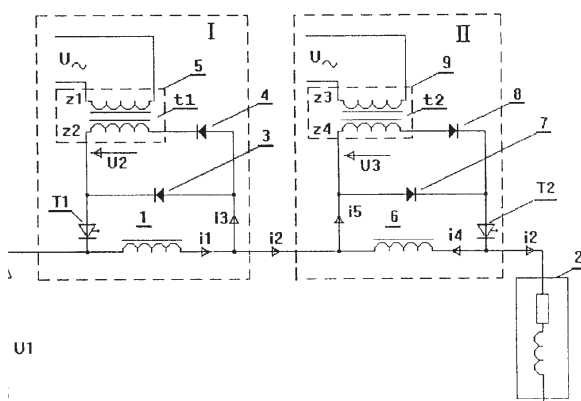
(72) Hempowicz Paweł

(54) **Ogranicznik prądów zwarciovych do ochrony przeciwzwarciowej w obwodach prądu przemiennego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ogranicznik prądów zwarciovych do ochrony przeciwzwarciowej w obwodach prądu przemiennego, przeznaczony w szczególności do ochrony przeciwzwarciowej w sieciach elektroenergetycznych napięcia przemiennego.

W pierwszym członie (I), szeregowo do równolegle połączonych gałęzi zawierających diody (3, 4), włączony jest łącznik (T1), korzystnie tyrystor SCR, który włączony jest w kierunku zgodnym z kierunkiem włączenia diod (3, 4), przy czym szeregowo ze sobą połączone łącznik (T1) i dwie równolegle połączone gałęzie zawierające diody (3, 4) są połączone równolegle do dławika (1). W drugim członie (II), szeregowo do równolegle połączonych gałęzi zawierających diody (7, 8), włączony jest łącznik (T2), korzystnie tyrystor SCR, który włączony jest w kierunku zgodnym z kierunkiem włączenia diod (7, 8), przy czym szeregowo ze sobą połączone łącznik (T2) i dwie równolegle połączone gałęzie zawierające diody (7, 8) są połączone równolegle do dławika (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 356466 (22) 2002 10 04 7(51) H03K 4/00
H03K 5/156
G06K 7/016

(31) 01 0112981 (32) 2001 10 09 (33) FR

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS
N.V., Eindhoven, NL

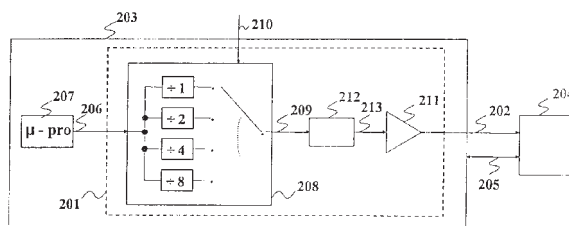
(72) Uguen Emeric

(54) **Urządzenie do generowania sygnału zegarowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie (212) do generowania wyjściowego sygnału zegarowego (213), przeznaczonego do taktowania cyfrowego obwodu (204) przetwarzania, przy czym urządzenie generacyjne odbiera pierwszy sygnał zegarowy (209), charakteryzujący się tym, że zawiera oscylator generujący drugi sygnał zegarowy stanowiący wyjściowy sygnał zegarowy, przy czym oscylator pracuje w trybie wymuszonym przy sterowaniu przez narastające i opadające zboczy narastających i opadających w pierwszym sygnale zegarowym oscylator działa w trybie swobodnym, zaś częstotliwość drgań własnych oscylatora jest mniejsza od częstotliwości pierwszego sygnału zegarowego.

Urządzenie może być zastosowane jako generator sygnału zegarowego.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 350203 (22) 2001 10 18 7(51) H04B 1/16

(71) Advanced Digital Broadcast Ltd, Taipei, TW

(72) Żyłowski Sebastian, Lelicki Marek

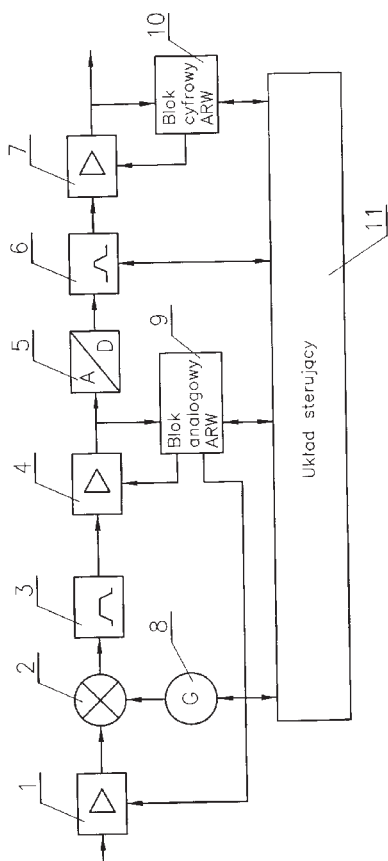
(54) **Sposób przeszukiwania pasma sygnałów wysokiej częstotliwości i urządzenie do przeszukiwania pasma sygnałów wysokiej częstotliwości**

(57) Urządzenie do przeszukiwania pasma sygnałów wysokiej częstotliwości ze wzmacniaczem wysokiej częstotliwości (1) i wzmacniaczem pośredniej częstotliwości (4), z którymi jest połączony blok automatycznej regulacji wzmacnienia ARW (9) sygnału analogowego i ze wzmacniaczem cyfrowym (7), z którym jest połączony blok automatycznej regulacji wzmacnienia (10) sygnału cyfrowego, posiada układ sterujący (11).

Wzmocnienie wzmacniacza wysokiej częstotliwości (1) i wzmacniacza pośredniej częstotliwości (4) jest regulowane za pomocą bloku automatycznej regulacji wzmacnienia ARW (9) sygnału analogowego, a wzmocnienie wzmacniacza cyfrowego (7) jest regulowane za pomocą bloku automatycznej regulacji wzmacnienia (10) sygnału cyfrowego.

Blok automatycznej regulacji wzmacnienia ARW (9) sygnału analogowego i blok automatycznej regulacji wzmacnienia (10) sygnału cyfrowego są konfigurowane za pomocą układu sterującego (11).

(7 zastrzeżeń)

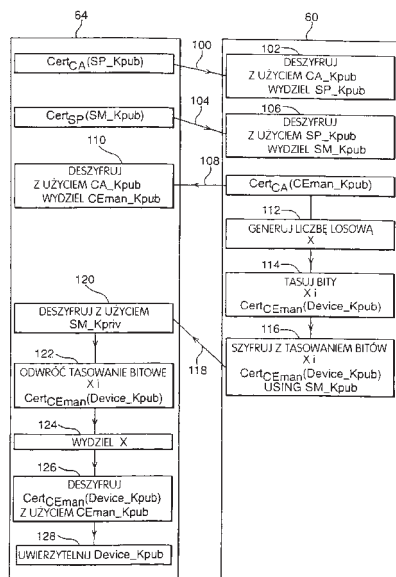


A1 (21) 351501 (22) 2000 03 31 7(51) H04N 5/913

(31) 99 99400901 (32) 1999 04 13 (33) EP
(86) 2000 03 31 PCT/IB00/00432
(87) 2000 10 19 WO00/62540 PCT Gazette nr 42/00
(71) CANAL + SOCIETE ANONYME, Paryż, FR
(72) Maillard Michel, Dauvois Jean-Luc, Dublanche
Frédéric, Leporini David

(54) **Sposób i zespół sprzętowy, zapewniające bezpieczne przekazywanie danych cyfrowych między urządzeniami**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zapewnienia bezpiecznego przekazywania danych cyfrowych między urządzeniami,



przy czym sposób obejmuje etapy przekazywania z jednego urządzenia identyfikatora urządzenia do niezależnego modułu bezpieczeństwa (64) i dokonywania weryfikacji urządzenia zależnie od tożsamości odebranego identyfikatora.

(51 zastrzeżeń)

A1 (21) 356677 (22) 2002 10 16 7(51) H05B 1/02
F24C 7/08

(31) 01 10151924 (32) 2001 10 20 (33) DE

(71) Diehl AKO Stiftung & Co.KG, Wangen, DE

(72) Böhm Jürgen, Tzschoppe Dietmar, Wolf Johann,
Hellwig Jürgen

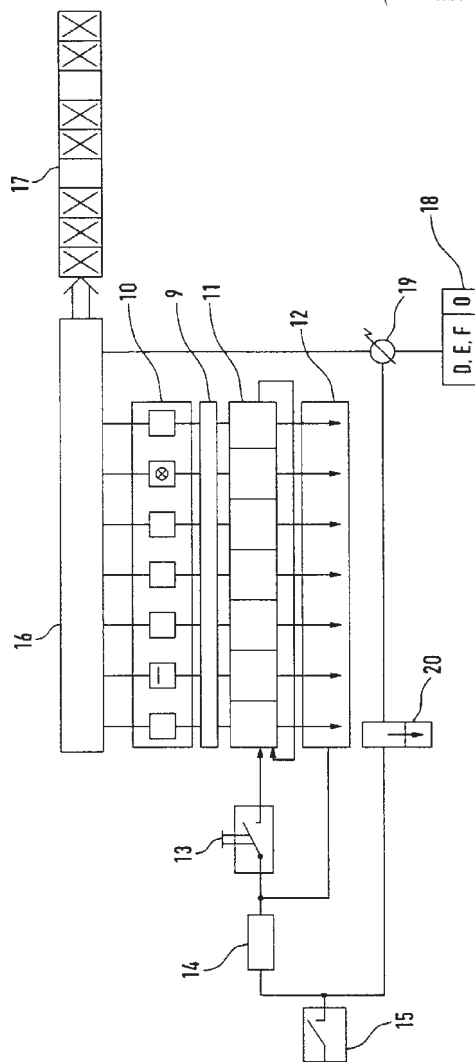
(54) **Jednostka do wprowadzania i wyświetlania danych dla układu sterowania piecem piekarskim oraz układ sterowania piecem piekarskim z jednostką do wprowadzania i wyświetlania danych**

(57) W jednostce do wprowadzania i wyświetlania danych dla układu sterowania piecem piekarskim każdemu trybowi pracy jest przyporządkowana określona kombinacja piktogramów (10), których prosty wybór powoduje jednocześnie nastawienie odpowiednich podstawowych funkcji pracy pieca.

Wybór trybu pracy następuje poprzez uruchomienie przycisku (13), za pomocą którego można wybierać kolejno zadane kombinacje piktogramów (10).

Przedstawienie trybu pracy można dodatkowo wspomóc, przedstawiając odpowiedni tekst, stały lub ruchomy w wierszu (17) matrycy punktowej.

(11 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 112618 (22) 2001 10 16 7(51) A47G 9/00

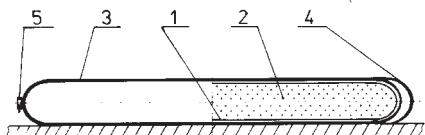
(71) Czepieliński Jarosław, Warszawa

(72) Michalski Radosław

(54) **Poduszka**

(57) Poduszka ma pokrowiec (1), który wypełniony jest styropianowym granulatem (2) maksymalnie w 60% objętości pokrowca (1). Pokrowiec (1) z granulatem (2) jest umieszczony w poszewce (3), która ma na bocznej ścianie wszyty ręczny uchwyt (4) i błyskawiczny zamek (5).

(1 zastrzeżenie)



dwóch elastycznych taśm (3) połączonych z czaszą (1) półmasksi na stałe. Każda z tych taśm składa się z dwóch części, zaś na jednym ze swobodnych końców każdej elastycznej taśmy (3) umiejscowione są dwa kółka (4).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 112623 (22) 2001 10 18 7(51) A62B 18/02

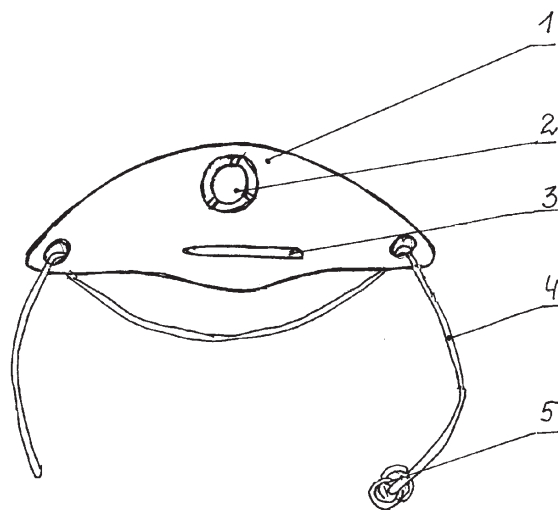
(71) ZGODA Spółdzielnia Inwalidów, Konstantynów

(72) Kiedrzyńska-Lewandowska Jolanta,
Maciaszczyk Elżbieta, Kudaj Jan

(54) **Półmaska filtrująca**

(57) Półmaska filtrująca posiada czaszę (1) wyposażoną w element mocujący ją na głowie użytkownika w postaci elastycznej taśmy (4) połączonej z czaszą (1) półmasksi przesuwnie, przy czym na jednym ze swobodnych końców elastycznej taśmy (4) umiejscowione są dwa kółka (5).

(1 zastrzeżenie)



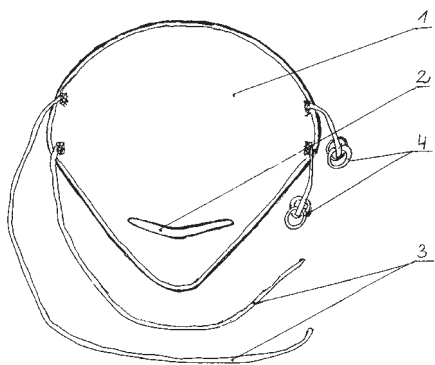
U1 (21) 112622 (22) 2001 10 18 7(51) A62B 18/02

(71) ZGODA Spółdzielnia Inwalidów, Konstantynów

(72) Kiedrzyńska-Lewandowska Jolanta,
Maciaszczyk Elżbieta, Kudaj Jan

(54) **Półmaska filtrująca**

(57) Półmaska filtrująca posiada czaszę wyposażoną w element mocujący czaszę półmasksi na twrzy, który ma postać



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 112605 (22) 2001 10 11 7(51) B05C 19/02

(71) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J.
Śniadeckich, Bydgoszcz

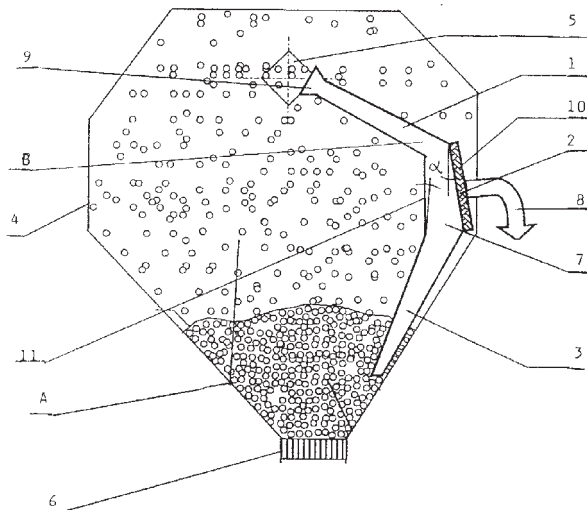
(72) Przybyliński Bolesław

(54) **Zbiornik fluidyzacyjny natryskiwarki elektrostatycznej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zbiornik fluidyzacyjny natryskiwarki elektrostatycznej przeznaczonej do nakładania powłok ochronnych na przewodach lub kablach elektrycznych.

Istotą wzoru jest to, że ma układ odsysający (B), który składa się z ramienia górnego (1) i dolnego (3) usytuowanych względem siebie pod kątem rozwartym oraz komory powietrznej (7), której ściana boczna (10) ma filtr powietrzny (2), ramiona górne (1) i dolne (3) mają kształt stożkowy, ramię górne (1) ma odsadzenie lej-kowate (9), a ściany boczne (10) i (11) komory powietrznej (7) nachylone są pod kątem ostrym () w stosunku do osi pionowej.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 112604 (22) 2001 10 10 7(51) B23F 1/12
B21C 37/30

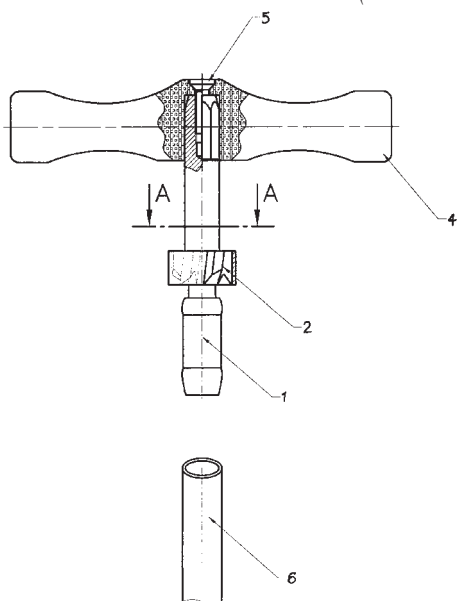
(71) DOLFAMEX Sp. z o.o., Jelenia Góra

(72) Raszewski Jan, Czerny Bernard

(54) **Frezokalibrownik do kalibrowania rur trójwarstwowych z tworzywa sztucznego**

(57) Frezokalibrownik służy do ręcznego kalibrowania średnic wewnętrznych rur (6) trójwarstwowych z jednoczesnym fazowaniem ich średnicy wewnętrznej i zewnętrznej wraz z planowaniem czoła obrabianej rury. Frezokalibrownik składa się w jednej części z cylindrycznego kalibrownika (1) z sześciu naprzemiennych zębów skrawających (2), gdzie trzy fazują średnicę wewnętrzną, a trzy pozostałe fazują i planują średnicę zewnętrzną z tulejki ochronnej (3) i z rękojeści (4) mocowanej śrubą (5) prostopadłe do osi narzędzia.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112624 (22) 2001 10 18 7(51) B30B 15/00

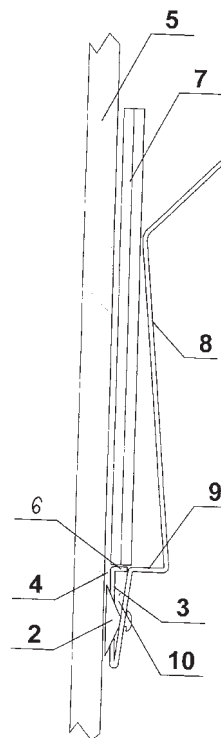
(71) Willson & Brown Spółka z o.o., Warszawa

(72) Gackowski Wojciech

(54) **Przyssawkowy ekspozytor do prasy**

(57) Przyssawkowy ekspozytor do prasy wykonany jest z jednej płytki, w której ukształtowane są półeczki (6, 9) i przestrzeń (10) oraz wykonany jest otwór i do której przymocowane są przyssawki (2).

(1 zastrzeżenie)



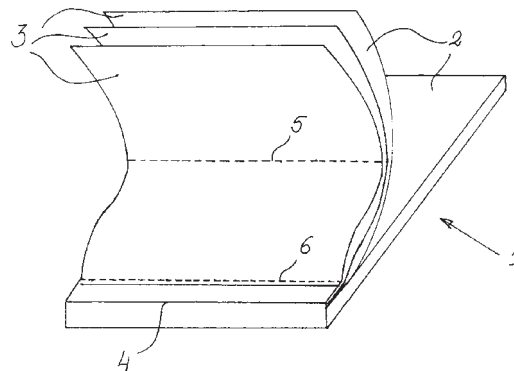
U1 (21) 112625 (22) 2001 10 18 7(51) B42D 5/00

(71) Durkiewicz Grażyna, Warszawa

(72) Durkiewicz Wojciech, Durkiewicz Grażyna

(54) **Blok**

(57) Blok arkuszy papieru lub innych nośników nadających się do pokrywania treścią ręcznie przy użyciu atramentu, ołówka, tuszu, farb albo z wykorzystaniem maszyny do pisania bądź technik poligraficznych, zespolonych wzdłuż jednej krawędzi, ewentualnie przystosowanych do wyrywania arkuszy wzdłuż dziurek lub nacięć usytuowanych równolegle do krawędzi, przy której znajduje się złączenie wszystkich arkuszy w blok charakteryzuje się tym, że kolejne arkusze (2) bloku (1) są ze sobą dodatkowo trwale zespolone w komplety (3) po kilka arkuszy tak, że każdy komplet (3) po wyrwaniu z bloku (1) stanowi zeszyt lub książeczkę. W każdym komplecie (3) arkusze (2) są ze sobą zespolone



przez sklejenie, zgrzanie lub zszycie wzdłuż linii prostej równoległej do zewnętrznej krawędzi bloku (1), a poszczególne arkusze (2) są ewentualnie obustronnie zadrukowane przed połączeniem w blok (1) kompletów (3).

(4 zastrzeżenia)

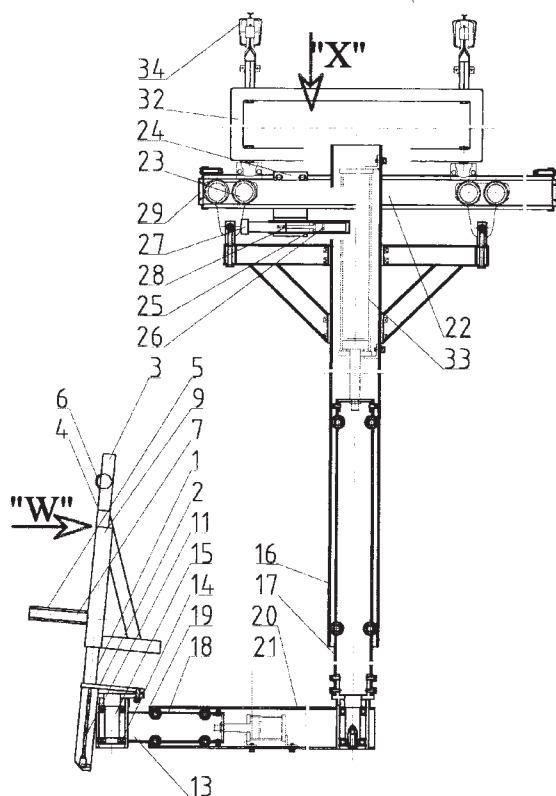
U1 (21) 112612 (22) 2001 10 12 7(51) B60C 25/01

(75) Perszke Krzysztof, Bielsko-Biała; Widomski Piotr, Bielsko-Biała

(54) **Manipulator do montażu, zwłaszcza koła w samochodzie**

(57) Manipulator składa się z zawieszonej na wózku poprzecznym (22) kolumny zewnętrznej (16) i kolumny wewnętrznej (17), z którą związane jest ramię poziome (20) z suwakiem ramienia (18) i głowicą (1) osadzonych na końcówce suwaka (13). Suwak ramienia (18) wyposażony jest w siłownik pneumatyczny ramienia (21), a w pobliżu odbojnika krańcowego (29) szyny poprzecznej (22) znajduje się urządzenie blokujące (25). Głowica (1) składa się z podstawy głowicy (2), osadzonej poprzez łożysko (14) na końcówce suwaka (13) oraz z ramy głowicy (3) wyposażonej w tuleje obrotowe (5) i podpórki toczne (6) oraz sprężynę gazową (11).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113615 (22) 2002 10 22 7(51) B60P 7/04

(71) Konfekcja Techniczna Częstochowa Sp. z o.o., Częstochowa

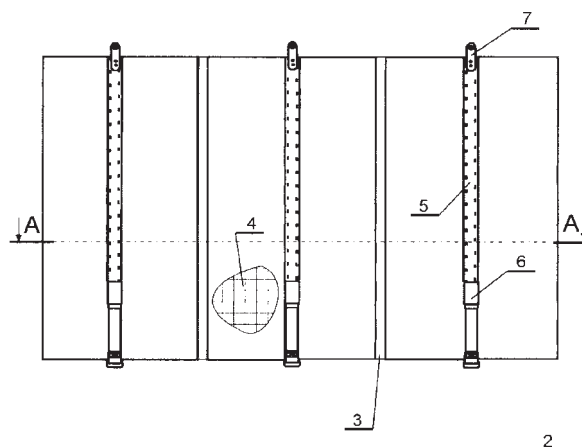
(72) Hampel Sławomir, Pasieka Alfred, Placek Daniel, Szymczyk Jacek

(54) **Plandeka termoizolacyjna**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest plandeka termoizolacyjna stosowana jako osłona skrzyni samochodów transportujących produkty, które winny być zabezpieczone przed wpływem temperatury otoczenia. Wykonana jest ona z tkaniny syntetycznej dwustronnie powlekanej polichlorkiem winylu (PCV) i wyposażona jest w taśmy (5) z klamrami (6) oraz rolki (7) zsuwające, przy czym charakteryzuje się tym, że składa się z dwóch warstw tkaniny, w tym zewnętrznej warstwy oraz wewnętrznej

warstwy. Warstwy te połączone są ze sobą równoległymi i równomiernie rozmieszczonymi na ich powierzchni pasami zgrzewów, tworzącymi między zewnętrzną warstwą i wewnętrzną warstwą przestrzenie, w środku których znajduje się izotermiczna pianka (4).

(3 zastrzeżenia)



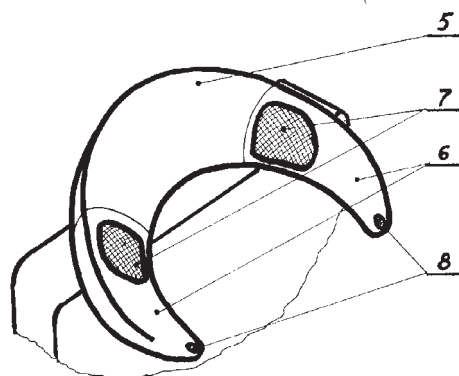
U1 (21) 112596 (22) 2001 10 08 7(51) B60R 21/00

(75) Mnich Jerzy, Rzeszów

(54) **Zaglówek z zestawem fonicznym do siedzeń pojazdu samochodowego**

(57) Zagłówek z zestawem fonicznym do siedzeń pojazdów samochodowych zawiera ergonomicznie ukształtowaną poduszkę, posiadającą część centralną (5) i części boczne (6), gdzie w częściach bocznych umieszczone są zestawy głośnikowe (7) i/lub mikrofony (8). Każdy zestaw foniczny posiada panel sterowania parametrami dźwięku i umożliwia indywidualne prowadzenie rozmów telefonicznych lub rozmów z innymi użytkownikami pojazdu, jak również przekazywanie sygnałów dźwiękowych z radiomagnetofonu, odtwarzacza CD, DVD, komputera itp.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113613 (22) 2002 10 24 7(51) B60S 1/40

(71) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego POSTEOR Spółka z o.o., Wrocław

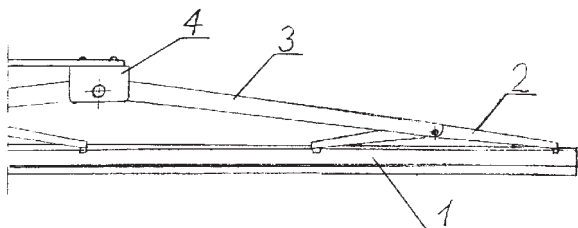
(72) Szarski Piotr

(54) **Piéro wycieraczki do szyb, zwłaszcza do pojazdów szynowych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest piéro wycieraczki do szyb przeznaczone szczególnie do szyb pojazdów szynowych. Piéro wycieraczki do szyb, zwłaszcza do pojazdów szynowych jest zaopatrzone w gumowy wycierak (1) osadzony w uchwytach (2), przymocowanych wychylnie do pióra (3).

Pióro (3) jest zaopatrzone w uchwyt (4) dla ramienia. Pióro charakteryzuje się tym, że uchwyt (4) ma postać obejmującej zamocowanej wychylnie do pióra (3) i zawierającej jedną powierzchnię płaską z otworami.

(1 zastrzeżenie)



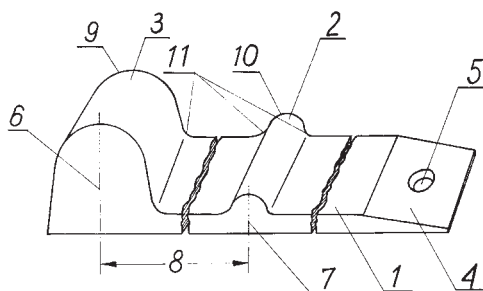
U1 (21) 112614 (22) 2001 10 12 7(51) B60T 3/00
E04H 6/02

(75) Dutko Jan, Poznań

(54) **Ogranicznik garażowy**

(57) Ogranicznik garażowy charakteryzuje się tym, że ma podłużny korpus (1), który z jednej strony jest płaski, a z drugiej strony ma próg wstępny (2) oraz próg końcowy (3). Próg wstępny (2) jest niższy od progu końcowego (3). Podłużny korpus (1) wyposażony jest w ścieżkę (4) oraz prostokątny otwór (5). Próg wstępny (2) oraz próg końcowy (3) mają zaokrąglone swoje wierzchołki (9) i (10) i są połączone łagodnie z powierzchnią korpusu (1) za pośrednictwem zaokrąglonych krawędzi (11).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 112616 (22) 2001 10 15 7(51) B61L 5/06

(71) Bombardier Transportation (ZWUS) Polska Spółka z o.o., Katowice

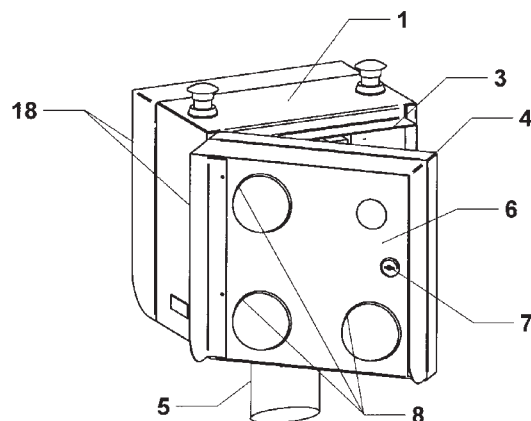
(72) Nagórny Bartosz, Kania Grzegorz

(54) **Sterownik lokalnego nastawnika zwrotnicy**

(57) Sterownik ma korpus (1) w kształcie skrzynki, mający w dolnej ścianie statyw (5), w górnej ścianie przyciski sterownicze, a w przedniej niepełnej ścianie zewnętrzny kołnierz obwodowy (3), na który zachodzi swoim wewnętrznym kołnierzem

obwodowym (4) odchylna pokrywa (6) mająca zamek (7). W pokrywie (6) oraz w tylnej ścianie korpusu (1) osadzone są lampki sygnalizacyjne (8) położenia zwrotnicy. Pokrywa (6) i tylna ścianka korpusu (1) mają daszek ochronny (18).

(3 zastrzeżenia)



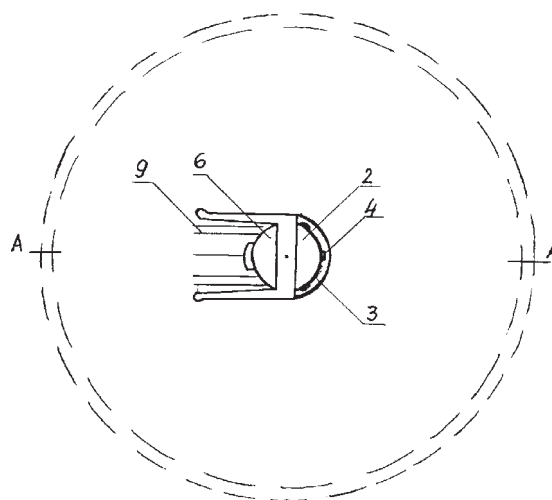
U1 (21) 112598 (22) 2001 10 08 7(51) B65G 1/16

(75) Dobrowolski Jarosław, Katowice; Jaszak Ryszard, Katowice

(54) **Uchwyt płyty multimedialnej**

(57) Uchwyt płyty multimedialnej posiada wspornik (2) wraz z półką (3) oraz sprężyste ramie z zaczepowym występem. Wspornik (2) ma prowadnice (4) otworu płyty, zaś poniżej występu zaczepowego leżą płozы ustalające położenie płyty.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 112621 (22) 2001 10 18 7(51) E02F 9/16

(71) Przedsiębiorstwo Polsko-Amerykańskie POLREMACO Sp. z o.o., Kraków

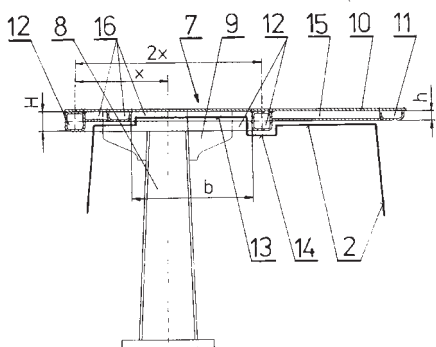
(72) Sarapata Jerzy, Kozera Andrzej

(54) **Kabina spycharki do prac w niskich wyrobiskach podziemnych**

(57) Kabina złożona jest z zamocowanej na ramie podwozia kabiny właściwej (2) oraz obejmującej ją konstrukcji ochronnej. Konstrukcję ochronną stanowi płaski dach (7) podparty na dwóch

kolumnach (8) zamocowanych dolnymi końcami do belki wspornikowej sztywno połączonej z ramą podwozia. Dach (7) tworzy płyta górna (10) wzmocniona od dołu żebrami obwodowymi (11) i prostokątną ramą środkową (12), gdzie żebra obwodowe (11) o korytkowym przekroju poprzecznym połączone są czołowo ze sobą w linię łamaną prowadzoną wzdłuż wszystkich boków płyty górnej (10) oprócz boku tylnego. Rama środkowa (12) wykonana z kształtownika o przekroju prostokątnym ma belki boczne przylegające od środka do bocznych żeber obwodowych (11), belkę tylną usytuowaną bezpośrednio za krawędzią tylną ściany górnej kabiny właściwej (2) i belkę przednią oddaloną od tylnej na wymiar ($2x$) równy w przybliżeniu podwójnej odległości (x) belki tylnej od osi kolumny (8). Wysokość (H) kształtownika ramy środkowej (12) jest w przybliżeniu dwukrotnie większa od wysokości (h) korytkowego przekroju żeber obwodowych (11). W ścianie górnej kabiny właściwej (2) w strefie ponad siedziskiem wykonana jest zewnętrzna wnęka (13).

(3 zastrzeżenia)



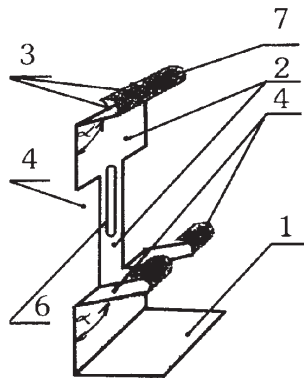
U1 (21) 112606 (22) 2001 10 11 7(51) E04F 19/04

(75) Kapała Marek, Lubliniec; Kapała Piotr, Lubliniec

(54) Klamra do mocowania listwy przypodłogowej

(57) Klamra do mocowania listwy przypodłogowej składająca się z podstawy i odgiętej pod kątem ostrym ścianki tylnej mającej boczne wyjęcia zaopatrzone w otwór szczelinowy i w zaczepy charakteryzuje się tym, że górna część ścianki tylnej (2) jest zagięta pod kątem rozwartym ($\angle$), a jej górny koniec wywinięty w kształt litery „U”, tworząc górny zaczep (3) klamry, natomiast nie oddzielone części wyjęć bocznych tej ścianki są zagięte pod kątem rozwartym ($\angle$), a ich końce wywinięte również w kształt litery „U” tworząc dolne zaczepy (4) klamry, przy czym pomiędzy wyjęciami bocznymi znajduje się otwór montażowy (6).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112607 (22) 2001 10 11 7(51) E04H 13/00

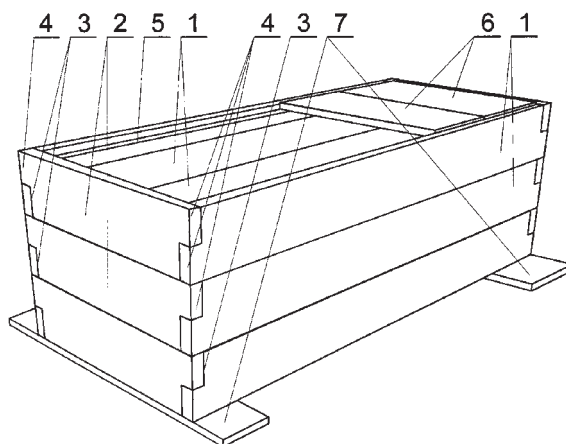
(71) BRUK Sp. z o.o., Lisów

(72) Borowski Ryszard

(54) Grobowiec z prefabrykowanych elementów żelbetowych

(57) Grobowiec z prefabrykowanych elementów żelbetowych posiadający ścianki boczne, czołowe oraz górne płytki działowe charakteryzuje się tym, że każda ze ścianek składa się z rozłącznie nakładanych na siebie elementów stanowiących prostopadłościenną płytę żelbetową, przy czym zarówno podłużne płyty (1) stanowiące ścianki boczne jak i poprzeczne płyty (2) stanowiące ścianki czołowe grobowca posiadają na swych krótszych bokach załamania, tworzące łączeniowe wycięcia (3) i występy (4), a ponadto dwie równoległe, górne podłużne płyty (1) posiadają na swym obrzeżu wzdłuż całej długości wydrążenie (5), na którym wspierają się działowe górne płytki (6). Podstawę grobowca stanowią dolne płyty (7) o szerokości nieco większej niż szerokość jego ścianek czołowych.

(2 zastrzeżenia)



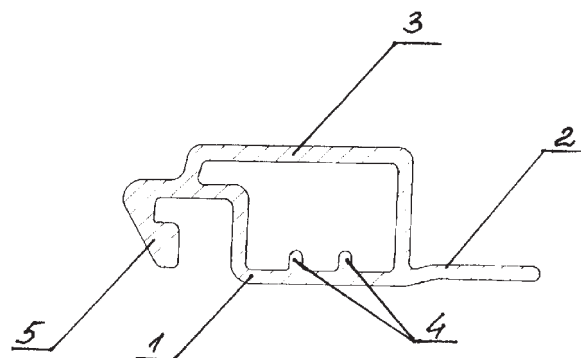
U1 (21) 112617 (22) 2001 10 15 7(51) E06B 9/52

(75) Wiśniewski Antoni, Włocławek

(54) Profil zamknięty

(57) Wzór użytkowy dotyczy profilu zamkniętego, który jest stosowany w szczególności do wykonywania ram mocowanych w otworach okiennych w tym ram dla siatek przeciw owadom. Zarys wewnętrzny profilu w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do wielokąta złożonego z dwóch prostokątów, z których jeden ma znacznie większą powierzchnię. Bok (1) większego prostokąta jest przedłużony i wystaje poza obrys tej figury, gdzie część wystająca (2) jest przesunięta równolegle w kierunku boku (3) przeciwległego. Bok (1) ma dwa zgrubienia (4) skierowane wierzchołkami do wnętrza profilu, które mają w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do prostokąta o zaokrąglonym jednym boku. Krótsze boki obydwu prostokątów są połączone i następnie uformowane na kształt hakowego zaczepu (5).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 112615 (22) 2001 10 12 7(51) E21B 33/03

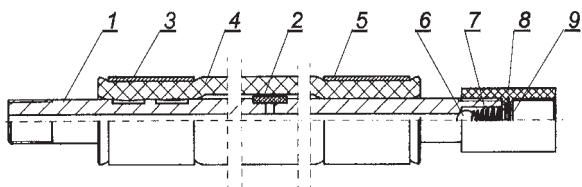
(71) FOSROC POLAND Spółka z o.o., Bytom

(72) Jędrusiński Jacek, Żydek Michał

(54) Głowica uszczelniająca

(57) Na końcu trzonu (1) głowicy uszczelniającej zamontowana jest monolityczna złączka przeciążeniowa (8), która dociska sprężynkę (7) z kulką (6) osadzone w wybraniu wewnętrznym trzonu (1) i zawiera wewnątrz zamocowany na stałe element przeciążeniowy (9).

(1 zastrzeżenie)



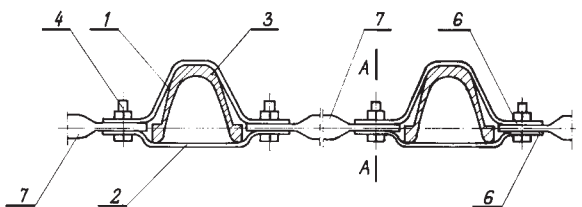
U1 (21) 112602 (22) 2001 10 10 7(51) E21D 11/28

(75) Goła Kazimierz, Katowice

(54) Rozpora obudowy górniczych wyrobisk korytarzowych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest rozpora obudowy górniczych wyrobisk korytarzowych dla stabilizacji położenia poszczególnych odrzwi obudowy chodnikowej typu V i powtarzalnie nadająca obudowie ciągłość kinematyczną oraz sztywność. Łącznikową belkę (7) tworzy cienkościenna rura o spłaszczonych końcach, przy czym spłaszczenie to jest spłaszczeniem niezupełnym tak, że pomiędzy ściankami rury w obrębie spłaszczenia zachowana jest luka, zaś prześwit pomiędzy kołnierzami obejmy (1) i jarzma (2) jest większy od wysokości spłaszczenia belki (7).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113631 (22) 2002 10 28 7(51) E21F 5/14

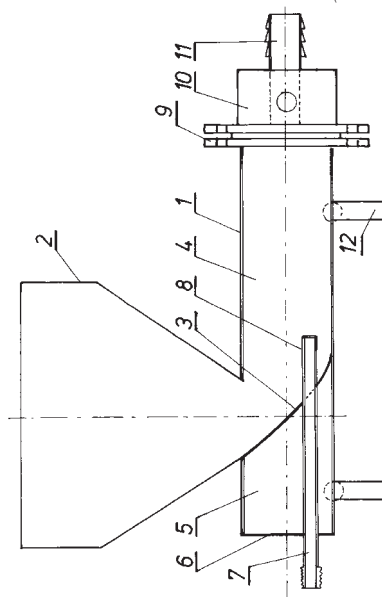
(71) Kopalnia Węgla Kamiennego BUDRYK S.A., Ormontowice

(72) Buchta Janusz

(54) Urządzenie do pneumatycznego opylania wyrobisk górniczych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do pneumatycznego opylania wyrobisk górniczych nadające się do stosowania w procesie prewencyjnego opylania wyrobisk korytarzowych zapobiegającego wybuchom pyłu węglowego. Urządzenie ma postać rury (1), do której jest przytwierdzony zasypowy lej (2) zaopatrzone u wylotu w zsuwnię (3) naprowadzającą pył kamienny. Zsuwnia (3) rozdziela wewnętrzną przestrzeń rury (1) na komorę (4) mieszania wstępnego, utworzoną w przedniej części rury (1) oraz na część tylną (5), której wlot jest zaślepiony krążkiem (6) stalowej blachy z otworem dla wlotowego króćca (7) przechodzącego przez zsuwnię (3). Jeden koniec króćca (7) usytuowany na zewnątrz rury (1) jest zaopatrzone w gwint przyłączeniowy dla niskociśnieniowego przewodu zasilającego sprężonego powietrza, a drugi koniec króćca (7) jest zaślepiony i usytuowany wewnątrz komory (4), przy czym w sąsiedztwie zaślepki w króćcu (7) są wykonane cztery otwory co czyni zeń dyszę (8) doładowania dla komory (4), której wylot jest połączony za pomocą kołnierza (9) z pneumatyczną strumienicą (10) zaopatrzoną w przyłączeniowy króciec (11) dla przewodu podawczego.

(1 zastrzeżenie)

**DZIAŁ F****MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**

U1 (21) 112613 (22) 2001 10 12 7(51) F16B 25/02

(75) Gaworski Stanisław, Radom

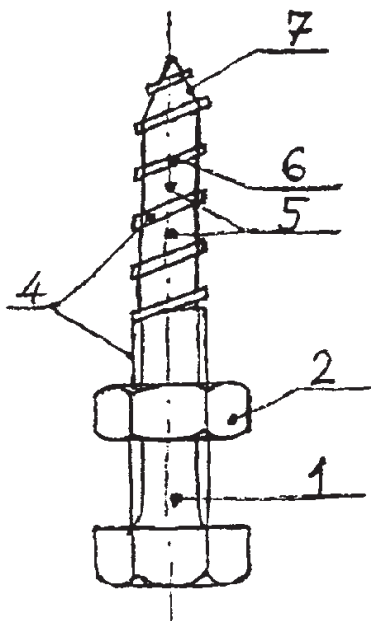
(54) Specjalna śruba do łączenia taśm

(57) Specjalna śruba służy do bezpośredniego samowkręcania w twardy i giętki materiał taśmy przy zastosowaniu dwu profilowanych płytek, zwłaszcza do łączenia dwu odcinków taśmy transporterów używanych do transportu materiałów na różnej

odległości. Specjalna śruba (1) z gwintem (4) na całej długości posiada począwszy od około połowy długości gwintu (4) do końca śruby, płaski rowek śrubowy (5) o skoku trzykrotnie większym od skoku gwintu (4). Odcinki gwintu (6) posiadają szerokość korzystnie około 1 zwoju gwintu (4).

Ponadto specjalna śruba (1) ma zakończenie stożkowe (7) o ostrym kącie wierzchołkowym. Nakrętki (2) dwóch śrub (1) są trwale połączone centrycznie, osobno w dwu wgłębieniach z otworami w jednej profilowanej płycie.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112595 (22) 2001 10 08 7(51) F16L 13/00

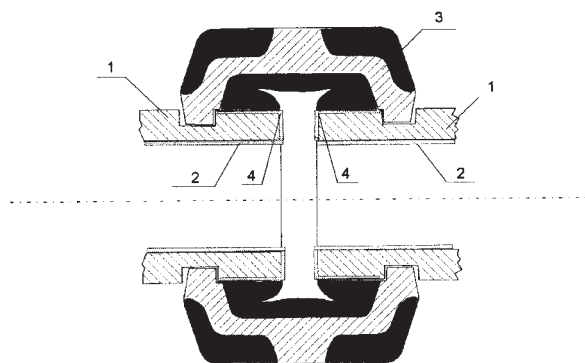
(71) PRIM S.A., Lublin

(72) Rakoczy Julian, Dzioba Leszek

(54) Złącze stalowych rur przewodowych

(57) Złącze stalowych rur przewodowych sieci rurociągu, zwłaszcza dla przesyłu mediów agresywnych charakteryzuje się tym, że łączone czoła rur stalowych (1) oraz ich powierzchnie zewnętrzne na długości co najmniej 15 mm mają powłokę antykorozyjną (4), zaś całość złącza jest szczelnie zamknięta złączką typu Victaulic (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112603 (22) 2001 10 10 7(51) F17C 1/00

(71) Szuber Izabela, Katowice

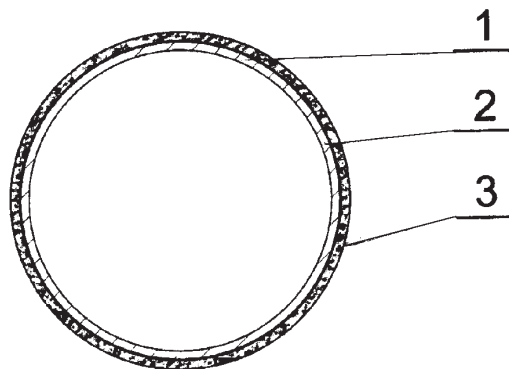
(72) Esposito Ciro

(54) Zbiornik na ciekły gaz propan-butan

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest metalowy zbiornik na ciekły gaz propan - butan znajdujący zastosowanie we wszelkiego rodzaju pojazdach zasilanych ciekłym gazem propan - butan (LPG).

Charakteryzuje się on tym, że jego zewnętrzna powierzchnia (1) pokryta jest klejącym czynnikiem (2) i trwale połączona jest z tekstylnym materiałem (3).

(1 zastrzeżenie)



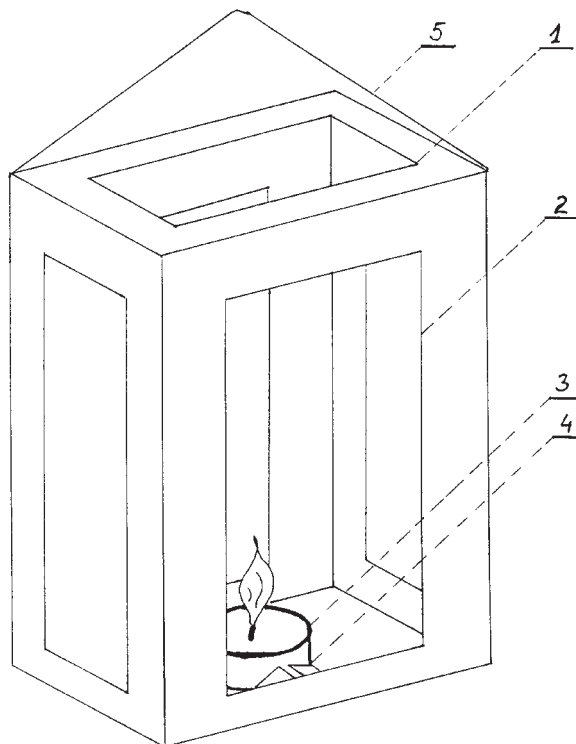
U1 (21) 112608 (22) 2001 10 11 7(51) F21V 35/00

(75) Biernat Krzysztof, Kraków

(54) Składany lampion

(57) Składany lampion wykorzystuje technologię produkcji składanych opakowań z tektury lub kartonu.

W górnej części lampionu jest otwór (1), przez który wydostaje się ciepłe powietrze i ewentualnie spaliny powstałe w procesie spalania różnych substancji będących źródłem światła.



Ścianki lampionu posiadają otwory (2), przez które przedostaje się światło na zewnątrz lampionu, przy czym źródło światła (3) umiejscowione w specjalnym gnieździe (4) znajduje się wewnątrz lampionu.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ G

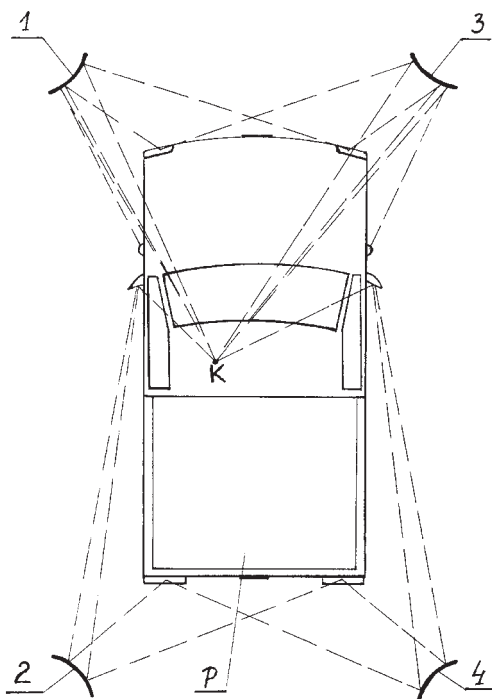
FIZYKA

U1 (21) 112609 (22) 2001 10 11 7(51) G01M 11/04
G01M 11/06(75) Biernat Krzysztof, Kraków

(54) Stanowisko do sprawdzania oświetlenia zewnętrznego pojazdów samochodowych

(57) Stanowisko do sprawdzania oświetlenia zewnętrznego pojazdów samochodowych składające się z luster (1, 2, 3, 4) umożliwia prowadzącemu (K) pojazd, bez wychodzenia z niego oraz bez pomocy osób innych ocenić stan techniczny wszystkich świateł zewnętrznych pojazdu.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 05 06

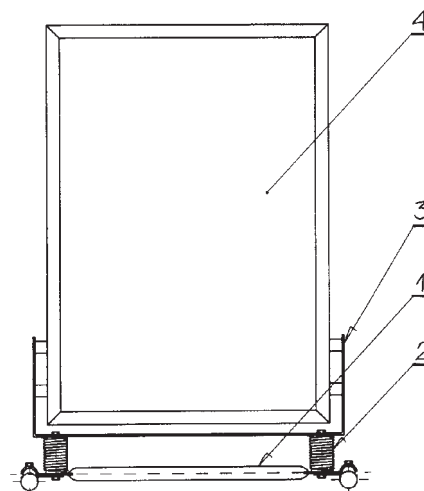
U1 (21) 112601 (22) 2001 10 09 7(51) G09F 15/00

(75) Litwin Stanisław, Przybysławice

(54) Stojak reklamowy

(57) Stojak reklamowy, w którym tablica reklamowa umieszczona jest we wsporniku podstawy i połączona z nią elementem sprężynującym charakteryzuje się tym, że podstawę (1) stanowią dwa równoległe elementy rurowe połączone w połowie ich długości rurą poprzeczną, która jest obustronnie na końcach spłaszczona tworząc płaskownik zakończony obejmą z przełotowymi otworami do mocowania z obejmą od spodu podstawy (1) oraz elementem sprężynującym (2), przy czym element sprężynujący (2) stanowią dwa wkłady wykonane z tworzywa sztucznego o kształcie walca, na powierzchni bocznej którego na całej wysokości wykonane są spiralne nacięcia, a w osi wkładów umieszczona jest jednostronnie końcówka gwintowana, zaś wkłady wkręcane są w sprężynę, natomiast w górnych końcówkach gwintowanych osadzony jest wspornik do umieszczania płyty reklamowej (4).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 112619 (22) 2001 10 16 7(51) H01F 7/06
B60L 7/24

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Montażowe
KOLSTER, Olsztyn

(72) Przyborowski Henryk, Żuk Jan, Białkowski
Henryk

(54) Elektromagnes torowy

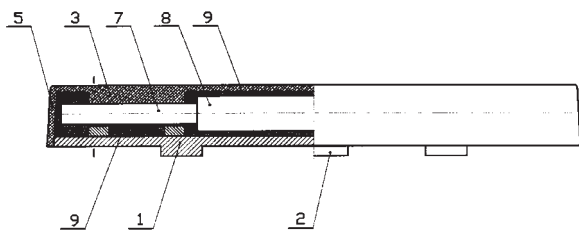
(57) Elektromagnes torowy ma komorę kondensatorową i komorę główną, gdzie dolną część korpusu komory głównej stanowi

płaska podstawa (1) z komorą kondensatorową (2), na której to podstawie (1) osadzona jest część górna (3) korpusu w kształcie odwróconego prostopadłościennego korytka, którego boczne ścianki i ścianki szczytowe (5) są odchylone ku podstawie (1).

Wewnątrz bocznych ścianek zatopione są płytki pełniące rolę elektromagnetycznego ekranu.

Rdzeń (7) z nawiniętą cewką indukcyjną (8) i zalany masą izolacyjną (9) zamocowany jest wewnątrz części górnej (3) korpusu.

(2 zastrzeżenia)



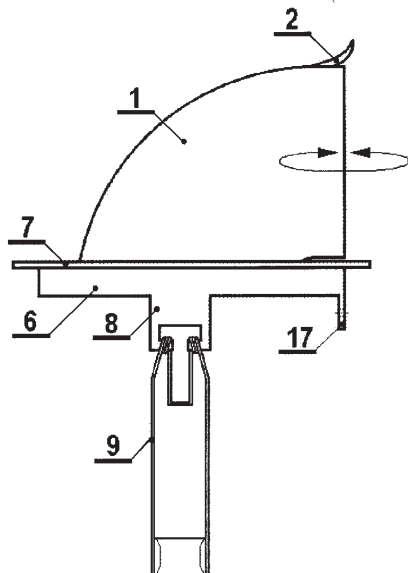
U1 (21) 112610 (22) 2001 10 11 7(51) H01R 33/97

(75) Sroczyński Mariusz, Komorów; Sroczyńska Lucyna, Warszawa; Sroczyńska Iwona, Komorów

(54) Oprawka do żarówek halogenowych z przegubowym gniazdem żarówki

(57) Istotą oprawki z przegubowym gniazdem (1) żarówki wprowadzonym do cylindra (6), którego krawędź jest prostopadle zagięta, tworząc płytę czołową (7) oprawy i które to gniazdo ma dwa czopy, a cylinder (6) ma dwa zaczepy (8) sprężynowych zacisków montażowych (9) jest to, że cylinder (6) do wprowadzania gniazda (1) ma pierścieniowe dno stanowiące część czołowej płyty (7) oprawy, na które jest nałożona pierścieniowa wkładka z łożyskiem dla czopów gniazda (1) i dociskowymi elastycznymi elementami, przy czym gniazdo (1) żarówki ma kształt rurowego kolanka, którego krawędź czołowa ma uchwyt (2), a pozostała krawędź ma wypstę zakończony czopami i pierwszym kołkiem oporowym, natomiast pierścieniowa wkładka ma zgrubienie usytuowane pod łożyskiem dla czopów, pierścieniowe dno cylindra (6) ma drugi oporowy kołek usytuowany w torze obrotowego ruchu zgrubienia wkładki, a płyta czołowa (7) oprawy ma kształt prostokątny.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113622 (22) 2002 10 24 7(51) H02G 13/00

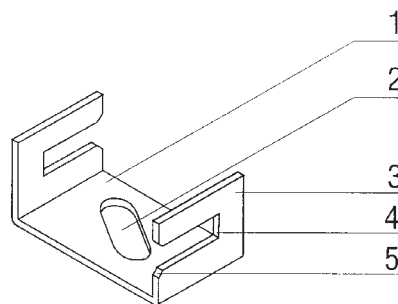
(75) Hardt Adam, Wieliczka

(54) Uchwyt do mocowania i prowadzenia bednarki

(57) Uchwyt do mocowania i prowadzenia bednarki ma kształt ceownika, w środku (1) którego znajduje się po przekątnej owalny podłużny otwór (2), a boczne ściany (3) posiadają wycięcia (4)

w kształcie litery C o odwrotnych kierunkach wylotu ze ściętymi narożami (5) zewnętrznymi.

(1 zastrzeżenie)



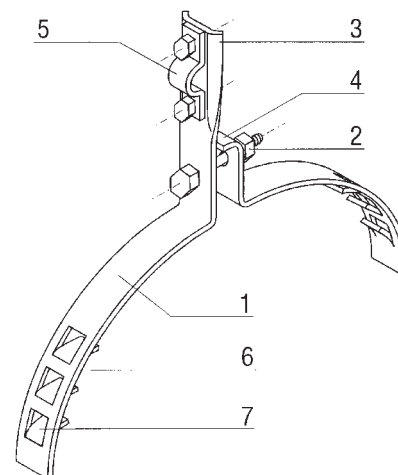
U1 (21) 113623 (22) 2002 10 24 7(51) H02G 13/00

(75) Hardt Adam, Wieliczka

(54) Uchwyt gąsiorowy

(57) Uchwyt gąsiorowy przeznaczony do mocowania przewodów instalacji odgromowej na dachach budynków, składający się z dwóch obejm połączonych śrubą charakteryzuje się tym, że boczne ściany (6) obejm (1) uchwytu posiadają wycięte w płaskowniku występy (7) zaczepowe.

(1 zastrzeżenie)



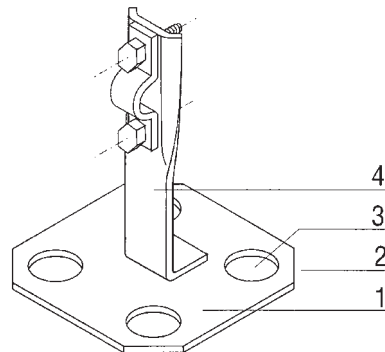
U1 (21) 113624 (22) 2002 10 24 7(51) H02G 13/00

(75) Hardt Adam, Wieliczka

(54) Podstawa dachowa uchwytu, mocującego przewód instalacji odgromowej

(57) Podstawa dachowa uchwytu mocującego przewód instalacji odgromowej charakteryzuje się tym, że w narożach (2) prostokątnej płyty (1) znajdują się otwory (3), a w centralnej jej części zamocowany jest prostopadle uchwyt (4) mocujący przewód.

(1 zastrzeżenie)

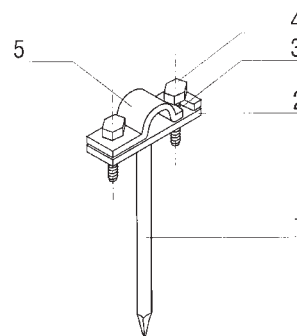


U1 (21) 113625 (22) 2002 10 24 7(51) H02G 13/00

(75) Hardt Adam, Wieliczka

(54) Wspornikowa złączka prowadząca

(57) Wspornikowa złączka prowadząca druty lub przewody instalacji odgromowych i uziemiających składa się z zastrzonego pręta (1) z przymocowaną poziomo do wierzchołka płaską prostokątną płytką (2) z otworami i płytki (5) mocującej, posiadającej pośrodku półokrągłe przetłoczenie, a po bokach otwór i wycięcie w kształcie zbliżonym do litery U.

(1 zastrzeżenie)

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
350003	G01N	41
350004	A61K	7
350005	C07D	25
350006	C25B	32
350007	C07D	26
350008	C07D	25
350009	E21C	36
350010	C07C	22
350011	B62B	17
350012	C09K	31
350013	B60P	16
350014	B22D	12
350016	B09B	10
350018	B01D	9
350019	C02F	21
350020	F17D	39
350044	G02B	43
350045	F42B	40
350046	G06F	43
350058	E21B	36
350059	A43B	3
350060	H01M	46
350064	A47L	5
350066	C08G	29
350067	A47B	4
350069	B60Q	16
350070	A47J	4
350098	H02H	47
350099	B21D	11
350100	E04G	34
350101	C07C	22
350102	B06B	10
350107	C10M	31
350108	G01R	42
350109	C01G	21
350110	H01H	45
350111	A47J	5
350112	F23L	39
350113	B32B	14
350114	A61F	6
350115	E21C	36
350116	C07D	23
350117	C07D	26
350118	F04B	37
350119	B21D	11

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
350148	E04F	34
350149	E03D	33
350150	B64C	18
350151	G01N	41
350170	C02F	21
350171	A63B	8
350172	B22C	11
350173	C07F	27
350175	G01K	40
350176	C08F	29
350194	C10M	31
350195	B22D	11
350196	E21D	36
350199	B01J	9
350200	G01N	41
350201	G01N	41
350202	H02G	46
350203	H04B	47
350209	C07D	24
350210	C07D	26
350211	B60N	15
350212	F04D	38
350218	G07F	44
350649	A61K	7
350878	F02B	37
351404	B62M	17
351405	H01H	46
351406	G01R	43
351407	C07D	22
351408	A61K	7
351409	C07D	25
351410	A61K	7
351411	F25B	40
351412	C07D	22
351430	B66B	20
351431	C11D	31
351432	C12Q	32
351433	C07D	27
351434	C07D	24
351435	E04B	34
351436	B01J	9
351437	C12N	32
351438	C07J	28
351439	C07D	23
351440	F16L	39

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
351441	C07K	28
351470	C07D	22
351471	A61M	8
351472	B31B	13
351473	B65D	19
351474	B61L	16
351475	A47J	4
351476	C07D	27
351477	B32B	14
351478	B65D	18
351479	B05B	10
351480	C08G	29
351481	G11B	45
351482	B23K	12
351483	C07K	28
351484	A01N	2
351485	C08L	30
351486	C12N	32
351487	A61K	7
351491	C07D	27
351492	C07D	24
351493	A61F	6
351494	B67B	20
351495	F01M	37
351496	E05D	35
351497	E06B	35
351498	A61F	6
351499	C07K	28
351500	A61K	8
351501	H04N	48
351502	C08F	29
351503	A23D	2
351504	F16K	38
351505	B32B	14
351506	G06F	44
351507	A23P	3
351508	F16K	38
351515	B32B	15
351516	B65D	19
351517	C12N	32
351518	A01N	2
351519	A01N	2
351520	B23K	12
351521	C12N	31
351522	H01Q	46

1	2	3
353293	B61L	17
353331	B61L	16
354720	B65C	18
355556	A47J	5
355980	G09B	44
356290	B23P	13
356361	E04B	33
356397	B23B	12
356466	H03K	47
356530	B60H	15

1	2	3
356531	E05B	34
356532	C07D	23
356552	A23F	3
356575	C08L	30
356576	C08G	29
356577	A61M	8
356578	G01N	42
356598	B23Q	13
356599	B60C	15
356600	C08G	30

1	2	3
356628	C08G	30
356629	B25D	13
356656	B65D	19
356657	D04H	33
356677	H05B	48
356678	B65D	18
356736	C08J	30
356756	F24H	39
356916	A23K	3

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112595	F16L	55
112596	B60R	51
112598	B65G	52
112601	G09F	56
112602	E21D	54
112603	F17C	55
112604	B23F	50
112605	B05C	49
112606	E04F	53
112607	E04H	53
112608	F21V	55

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112609	G01M	56
112610	H01R	57
112612	B60C	51
112613	F16B	54
112614	B60T	52
112615	E21B	54
112616	B61L	52
112617	E06B	53
112618	A47G	49
112619	H01F	56
112621	E02F	52

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112622	A62B	49
112623	A62B	49
112624	B30B	50
112625	B42D	50
113613	B60S	51
113615	B60P	51
113622	H02G	57
113623	H02G	57
113624	H02G	57
113625	H02G	58
113631	E21F	54

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 03015492 A2	20030227	US0225601	20020813	BRAK KLASY
WO 03015493 A1	20030227	US0226028	20020815	BRAK KLASY
WO 03015494 A2	20030227	US0226920	20020821	BRAK KLASY
WO 03015495 A1	20030227	IB0202403	20020620	A01B 17/00
WO 03015496 A2	20030227	IB0205087	20020819	A01C
WO 03015497 A1	20030227	US0226241	20020816	A01D 34/416
WO 03015498 A2	20030227	AM0200003	20020723	A01G 17/08
WO 03015499 A1	20030227	SE0201448	20020812	A01G 23/08
WO 03015500 A2	20030227	US0225919	20020814	A01H
WO 03015501 A1	20030227	US0226294	20020816	A01H 3/00
WO 03015502 A1	20030227	US0226513	20020821	A01H 5/10
WO 03015503 A2	20030227	US0226218	20020819	A01K
WO 03015504 A2	20030227	DE0202986	20020813	A01K 11/00
WO 03015505 A2	20030227	EP0209011	20020812	A01K 67/00
WO 03015506 A1	20030227	US0226151	20020815	A01K 67/00
WO 03015507 A1	20030227	US0126095	20010820	A01K 67/027
WO 03015508 A1	20030227	AU0201095	20020814	A01K 80/00
WO 03015509 A1	20030227	IB0101469	20010815	A01L 7/02
WO 03015510 A1	20030227	CN0200510	20020722	A01M 13/00
WO 03015511 A2	20030227	US0226587	20020821	A01N
WO 03015512 A1	20030227	EP0208224	20020724	A01N 25/04
WO 03015513 A1	20030227	AU0201110	20020816	A01N 25/12
WO 03015514 A1	20030227	US0226397	20020820	A01N 37/02
WO 03015515 A1	20030227	EP0208702	20020805	A01N 37/36
WO 03015516 A1	20030227	US0225831	20020814	A01N 43/04
WO 03015517 A1	20030227	AU0201096	20020814	A01N 43/42
WO 03015520 A1	20030227	EP0207781	20020712	A01N 47/36
WO 03015521 A1	20030227	US0226407	20020820	A01N 55/02
WO 03015522 A1	20030227	KR0201183	20020621	A01N 65/00
WO 03015523 A2	20030227	EP0208787	20020806	A21B
WO 03015524 A1	20030227	US0208712	20020322	A21C 13/00
WO 03015526 A1	20030227	US0225926	20020815	A22C 7/00
WO 03015527 A1	20030227	US0226177	20020816	A22C 17/16
WO 03015529 A1	20030227	CN0101229	20010820	A23F 3/34
WO 03015531 A2	20030227	US0224549	20020801	A23K
WO 03015532 A1	20030227	US0226609	20020820	A23K 1/02
WO 03015534 A1	20030227	GB0203795	20020816	A23K 1/16
WO 03015535 A1	20030227	US0200981	20020115	A23K 1/16
WO 03015537 A1	20030227	EP0208819	20020807	A23L 1/0524
WO 03015538 A1	20030227	US0225515	20020813	A23L 1/22
WO 03015539 A1	20030227	JP0107006	20010813	A23L 2/52
WO 03015540 A1	20030227	AU0201103	20020815	A23L 3/3409

1		2		3
WO 03015541 A1	20030227	GB0203862	20020813	A23N 15/00
WO 03015542 A1	20030227	US0226477	20020819	A23P 1/08
WO 03015545 A2	20030227	US0225885	20020814	A41B
WO 03015546 A1	20030227	KR0201182	20020621	A41B 9/00
WO 03015548 A2	20030227	US0225777	20020814	A41C
WO 03015549 A1	20030227	IT0100445	20010821	A41D 1/08
WO 03015550 A1	20030227	US0125357	20010813	A41D 13/00
WO 03015551 A1	20030227	CA0101198	20010828	A41D 13/01
WO 03015552 A1	20030227	HU0200080	20020812	A41D 19/015
WO 03015553 A2	20030227	IB0204118	20020624	A41F
WO 03015554 A2	20030227	KR0201549	20020814	A42B
WO 03015555 A2	20030227	US0221845	20020816	A42B 3/00
WO 03015556 A2	20030227	US0225276	20020809	A43B
WO 03015557 A1	20030227	CA0201235	20020809	A43B 13/14
WO 03015559 A1	20030227	EP0208827	20020807	A43B 21/26
WO 03015560 A1	20030227	US0226802	20020820	A44B 18/00
WO 03015561 A2	20030227	DE0202939	20020809	A44C 1/00
WO 03015562 A1	20030227	IB0203286	20020815	A44C 5/24
WO 03015563 A1	20030227	IT0200517	20020806	A45B 25/24
WO 03015564 A1	20030227	GB0203671	20020809	A45C 9/00
WO 03015566 A1	20030227	KR0201481	20020806	A45D 29/18
WO 03015568 A1	20030227	KR0102001	20011121	A45D 34/04
WO 03015569 A1	20030227	EP0209091	20020812	A45D 40/00
WO 03015570 A2	20030227	EP0208991	20020810	A45D 40/02
WO 03015572 A1	20030227	US0224147	20020730	A45F 3/04
WO 03015573 A1	20030227	US0224737	20020805	A45F 3/14
WO 03015574 A1	20030227	EP0207581	20020708	A46B 9/04
WO 03015575 A1	20030227	EP0207641	20020708	A46B 9/06
WO 03015576 A2	20030227	US0225705	20020813	A47B
WO 03015577 A1	20030227	KR0201523	20020809	A47B 3/14
WO 03015578 A1	20030227	CA0201261	20020815	A47B 47/04
WO 03015579 A1	20030227	GB0201828	20020419	A47B 57/40
WO 03015580 A1	20030227	US0225925	20020815	A47B 88/04
WO 03015581 A1	20030227	US0225927	20020815	A47B 88/04
WO 03015582 A2	20030227	IL0200670	20020814	A47C
WO 03015583 A2	20030227	US0226275	20020815	A47C
WO 03015584 A1	20030227	GB0203838	20020820	A47C 1/12
WO 03015585 A1	20030227	EP0208694	20020805	A47C 20/04
WO 03015587 A1	20030227	AU0201093	20020813	A47F 1/00
WO 03015588 A2	20030227	US0225803	20020813	A47G
WO 03015589 A1	20030227	KR0201541	20020813	A47G 21/10
WO 03015590 A1	20030227	GB0203749	20020815	A47G 23/02
WO 03015591 A1	20030227	AU0200997	20020726	A47G 23/04
WO 03015592 A2	20030227	US0226409	20020820	A47J
WO 03015594 A1	20030227	EP0208946	20020809	A47J 27/08
WO 03015596 A1	20030227	US0226128	20020815	A47K 1/04
WO 03015597 A1	20030227	IT0200111	20020226	A47K 13/30
WO 03015598 A2	20030227	US0224953	20020807	A47L 3/04
WO 03015599 A1	20030227	RU0200174	20020417	A47L 9/28
WO 03015600 A1	20030227	SE0201465	20020816	A47L 13/50
WO 03015601 A1	20030227	US0223071	20020722	A47L 25/00
WO 03015602 A1	20030227	US0225841	20020814	A47L 25/00
WO 03015604 A2	20030227	US0224063	20020730	A61B

1		2		3
WO 03015605 A2	20030227	US0225199	20020812	A61B
WO 03015606 A2	20030227	US0225582	20020813	A61B
WO 03015607 A2	20030227	US0225687	20020813	A61B
WO 03015608 A2	20030227	US0225797	20020815	A61B
WO 03015610 A2	20030227	US0225850	20020814	A61B
WO 03015611 A2	20030227	US0225890	20020814	A61B
WO 03015612 A2	20030227	US0225922	20020813	A61B
WO 03015613 A2	20030227	US0226027	20020816	A61B
WO 03015614 A2	20030227	US0226120	20020815	A61B
WO 03015615 A2	20030227	US0226201	20020815	A61B
WO 03015616 A2	20030227	US0226288	20020816	A61B
WO 03015617 A2	20030227	US0226321	20020816	A61B
WO 03015618 A1	20030227	US0225796	20020813	A61B 1/00
WO 03015619 A1	20030227	US0130155	20010926	A61B 1/05
WO 03015620 A2	20030227	GB0203733	20020813	A61B 3/00
WO 03015621 A2	20030227	GB0203758	20020813	A61B 3/00
WO 03015622 A2	20030227	FR0202859	20020812	A61B 3/103
WO 03015623 A2	20030227	DE0202735	20020725	A61B 3/14
WO 03015624 A1	20030227	GB0203729	20020813	A61B 3/16
WO 03015625 A1	20030227	CH0200444	20020814	A61B 5/00
WO 03015626 A2	20030227	EP0208855	20020808	A61B 5/00
WO 03015627 A2	20030227	GB0203772	20020816	A61B 5/00
WO 03015628 A2	20030227	GB0203805	20020815	A61B 5/00
WO 03015629 A1	20030227	GB0203841	20020820	A61B 5/00
WO 03015630 A1	20030227	JP0208006	20020806	A61B 5/04
WO 03015634 A1	20030227	US0225597	20020813	A61B 6/03
WO 03015638 A2	20030227	US0226226	20020815	A61B 17/00
WO 03015639 A1	20030227	EP0208967	20020809	A61B 17/12
WO 03015640 A1	20030227	US0224590	20020801	A61B 17/12
WO 03015641 A1	20030227	CA0201239	20020808	A61B 17/135
WO 03015642 A1	20030227	FR0202833	20020808	A61B 17/17
WO 03015643 A2	20030227	ZA0200128	20020816	A61B 17/42
WO 03015645 A1	20030227	CH0100509	20010820	A61B 17/70
WO 03015646 A2	20030227	FR0202834	20020808	A61B 17/70
WO 03015647 A1	20030227	US0126040	20010817	A61B 17/70
WO 03015648 A1	20030227	US0141684	20010813	A61B 17/70
WO 03015649 A1	20030227	EP0209081	20020813	A61B 17/74
WO 03015650 A1	20030227	US0226470	20020820	A61B 17/74
WO 03015652 A2	20030227	US0226237	20020816	A61C
WO 03015653 A2	20030227	US0226422	20020819	A61C
WO 03015656 A2	20030227	EP0209121	20020815	A61C 19/06
WO 03015658 A2	20030227	US0225513	20020813	A61F
WO 03015659 A2	20030227	US0226100	20020816	A61F
WO 03015660 A2	20030227	US0226127	20020815	A61F
WO 03015661 A2	20030227	US0226755	20020821	A61F
WO 03015662 A1	20030227	DE0202903	20020807	A61F 2/06
WO 03015664 A1	20030227	US0217609	20020605	A61F 2/06
WO 03015665 A1	20030227	US0222665	20020716	A61F 2/06
WO 03015666 A2	20030227	US0224717	20020802	A61F 2/06
WO 03015667 A1	20030227	US0224646	20020802	A61F 2/14
WO 03015669 A1	20030227	IL0200693	20020821	A61F 2/16
WO 03015670 A1	20030227	MX0100063	20010813	A61F 5/14
WO 03015671 A1	20030227	JP0207900	20020802	A61F 5/455

1		2		3
WO 03015672 A1	20030227	US0225651	20020812	A61F 7/00
WO 03015673 A1	20030227	US0225824	20020815	A61F 7/00
WO 03015674 A1	20030227	US0125376	20010814	A61F 9/013
WO 03015675 A2	20030227	EP0206946	20020624	A61F 13/00
WO 03015678 A1	20030227	US0226094	20020815	A61F 13/00
WO 03015679 A1	20030227	US0209519	20020326	A61F 13/15
WO 03015680 A2	20030227	IB0203287	20020816	A61F 13/26
WO 03015681 A1	20030227	US0225672	20020813	A61F 13/512
WO 03015682 A1	20030227	US0226804	20020820	A61F 13/56
WO 03015683 A2	20030227	EP0206945	20020624	A61F 13/58
WO 03015684 A1	20030227	US0226803	20020820	A61F 13/62
WO 03015685 A1	20030227	SE0101771	20010820	A61F 13/64
WO 03015686 A1	20030227	US0225899	20020814	A61G 7/053
WO 03015687 A1	20030227	KR0201097	20020611	A61H 1/00
WO 03015688 A1	20030227	KR0201467	20020802	A61H 15/00
WO 03015689 A2	20030227	DE0202810	20020726	A61K
WO 03015690 A2	20030227	IL0200662	20020812	A61K
WO 03015691 A2	20030227	US0221323	20020814	A61K
WO 03015692 A2	20030227	US0222648	20020717	A61K
WO 03015693 A2	20030227	US0224248	20020730	A61K
WO 03015694 A2	20030227	US0225511	20020812	A61K
WO 03015696 A2	20030227	US0225618	20020813	A61K
WO 03015697 A2	20030227	US0225647	20020812	A61K
WO 03015698 A2	20030227	US0225860	20020813	A61K
WO 03015699 A2	20030227	US0225871	20020814	A61K
WO 03015701 A2	20030227	US0226056	20020815	A61K
WO 03015702 A2	20030227	US0226064	20020816	A61K
WO 03015703 A2	20030227	US0226171	20020815	A61K
WO 03015704 A2	20030227	US0226253	20020819	A61K
WO 03015705 A2	20030227	US0226258	20020816	A61K
WO 03015706 A2	20030227	US0226300	20020816	A61K
WO 03015707 A2	20030227	US0226408	20020820	A61K
WO 03015708 A2	20030227	US0226417	20020819	A61K
WO 03015710 A2	20030227	US0226435	20020819	A61K
WO 03015711 A2	20030227	US0226468	20020819	A61K
WO 03015712 A2	20030227	US0226573	20020820	A61K
WO 03015713 A2	20030227	US0226597	20020820	A61K
WO 03015714 A2	20030227	US0226681	20020821	A61K
WO 03015715 A2	20030227	US0226967	20020820	A61K
WO 03015716 A2	20030227	US0226986	20020808	A61K
WO 03015717 A2	20030227	US0227149	20020813	A61K
WO 03015719 A1	20030227	EP0209017	20020812	A61K 6/033
WO 03015720 A1	20030227	US0226123	20020815	A61K 6/08
WO 03015725 A2	20030227	US0221849	20020816	A61K 7/00
WO 03015726 A1	20030227	US0125707	20010817	A61K 7/02
WO 03015727 A1	20030227	US0226144	20020816	A61K 7/02
WO 03015728 A1	20030227	EP0205951	20020531	A61K 7/06
WO 03015729 A1	20030227	US0225754	20020813	A61K 7/06
WO 03015731 A1	20030227	US0221847	20020816	A61K 7/09
WO 03015734 A2	20030227	GB0203492	20020731	A61K 7/13
WO 03015735 A1	20030227	JP0208426	20020821	A61K 7/42
WO 03015739 A1	20030227	EP0209110	20020812	A61K 7/48
WO 03015740 A2	20030227	IB0203625	20020814	A61K 7/48

1		2		3
WO 03015741 A1	20030227	JP0208255	20020813	A61K 7/48
WO 03015743 A1	20030227	FR0202888	20020814	A61K 9/00
WO 03015744 A1	20030227	GB0203814	20020816	A61K 9/00
WO 03015745 A1	20030227	US0146146	20011022	A61K 9/00
WO 03015746 A1	20030227	US0221049	20020703	A61K 9/00
WO 03015747 A1	20030227	US0225501	20020808	A61K 9/00
WO 03015749 A1	20030227	US0226203	20020819	A61K 9/00
WO 03015750 A1	20030227	US0226243	20020816	A61K 9/00
WO 03015751 A1	20030227	FR0202561	20020718	A61K 9/08
WO 03015753 A1	20030227	JP0208380	20020820	A61K 9/127
WO 03015754 A1	20030227	US0202848	20020201	A61K 9/127
WO 03015755 A1	20030227	US0225178	20020809	A61K 9/14
WO 03015756 A1	20030227	GB0203491	20020731	A61K 9/16
WO 03015757 A1	20030227	US0226152	20020815	A61K 9/22
WO 03015758 A1	20030227	JP0208245	20020812	A61K 9/52
WO 03015759 A2	20030227	DK0200530	20020812	A61K 31/00
WO 03015760 A1	20030227	IL0200672	20020814	A61K 31/10
WO 03015761 A1	20030227	US0225377	20020809	A61K 31/135
WO 03015762 A1	20030227	JP0208346	20020819	A61K 31/166
WO 03015763 A1	20030227	US0225596	20020813	A61K 31/198
WO 03015764 A1	20030227	US0205626	20020222	A61K 31/20
WO 03015765 A1	20030227	JP0208178	20020809	A61K 31/335
WO 03015768 A2	20030227	EP0208930	20020809	A61K 31/40
WO 03015769 A1	20030227	EP0208686	20020803	A61K 31/4045
WO 03015770 A1	20030227	EP0208701	20020805	A61K 31/415
WO 03015771 A1	20030227	US0225437	20020813	A61K 31/42
WO 03015772 A1	20030227	EP0207912	20020717	A61K 31/425
WO 03015774 A1	20030227	GB0203745	20020815	A61K 31/425
WO 03015775 A1	20030227	EP0208210	20020723	A61K 31/426
WO 03015777 A1	20030227	US0225438	20020813	A61K 31/426
WO 03015778 A1	20030227	US0227156	20020813	A61K 31/427
WO 03015779 A2	20030227	EP0208394	20020726	A61K 31/428
WO 03015780 A2	20030227	EP0209134	20020814	A61K 31/437
WO 03015781 A1	20030227	JP0208276	20020814	A61K 31/444
WO 03015782 A2	20030227	DE0202626	20020718	A61K 31/46
WO 03015783 A1	20030227	FI0200670	20020813	A61K 31/485
WO 03015784 A1	20030227	EP0209066	20020813	A61K 31/495
WO 03015785 A1	20030227	US0226271	20020815	A61K 31/502
WO 03015786 A1	20030227	EP0209068	20020813	A61K 31/506
WO 03015787 A1	20030227	EP0208993	20020810	A61K 31/517
WO 03015788 A1	20030227	CA0201097	20020717	A61K 31/522
WO 03015789 A2	20030227	DK0200538	20020815	A61K 31/522
WO 03015791 A1	20030227	GB0203770	20020813	A61K 31/56
WO 03015792 A1	20030227	EP0208597	20020801	A61K 31/565
WO 03015793 A1	20030227	GB0203631	20020808	A61K 31/573
WO 03015794 A1	20030227	US0226399	20020820	A61K 31/66
WO 03015795 A1	20030227	US0225708	20020813	A61K 31/685
WO 03015796 A1	20030227	US0224735	20020805	A61K 31/70
WO 03015797 A1	20030227	US0225674	20020813	A61K 31/7004
WO 03015798 A1	20030227	JP0208250	20020813	A61K 31/706
WO 03015799 A1	20030227	US0225673	20020813	A61K 31/737
WO 03015800 A1	20030227	US0225549	20020809	A61K 33/06
WO 03015801 A1	20030227	JP0207904	20020802	A61K 33/24

1		2		3
WO 03015802 A1	20030227	KR0201552	20020814	A61K 35/14
WO 03015803 A1	20030227	EP0209080	20020813	A61K 35/32
WO 03015804 A1	20030227	AU0201118	20020819	A61K 35/78
WO 03015805 A1	20030227	GB0203590	20020805	A61K 35/78
WO 03015806 A1	20030227	IB0203623	20020813	A61K 35/78
WO 03015809 A2	20030227	US0226525	20020821	A61K 38/00
WO 03015810 A1	20030227	JP0208355	20020820	A61K 38/15
WO 03015811 A1	20030227	BR0100104	20010817	A61K 38/47
WO 03015812 A2	20030227	DK0200547	20020820	A61K 39/00
WO 03015813 A2	20030227	IB0204207	20020816	A61K 39/00
WO 03015814 A1	20030227	US0226247	20020819	A61K 39/12
WO 03015815 A1	20030227	US0226467	20020820	A61K 39/21
WO 03015816 A1	20030227	US0125364	20010813	A61K 39/39
WO 03015818 A1	20030227	US0225713	20020812	A61K 39/395
WO 03015819 A1	20030227	US0226074	20020817	A61K 39/395
WO 03015820 A1	20030227	JP0208130	20020808	A61K 45/06
WO 03015821 A1	20030227	US0226301	20020816	A61K 47/00
WO 03015822 A1	20030227	EP0209181	20020816	A61K 47/18
WO 03015823 A1	20030227	US0224745	20020805	A61K 47/30
WO 03015824 A1	20030227	JP0208011	20020806	A61K 47/40
WO 03015826 A1	20030227	JP0208309	20020816	A61K 47/48
WO 03015827 A1	20030227	KR0201554	20020814	A61K 47/48
WO 03015828 A1	20030227	US0225110	20020808	A61K 47/48
WO 03015829 A2	20030227	US0224478	20020802	A61K 49/00
WO 03015830 A1	20030227	US0226310	20020816	A61K 49/00
WO 03015831 A1	20030227	US0125685	20010816	A61K 49/22
WO 03015835 A1	20030227	US0225935	20020814	A61L 12/14
WO 03015836 A1	20030227	US0225812	20020815	A61L 27/00
WO 03015838 A2	20030227	DK0200529	20020812	A61M
WO 03015839 A2	20030227	IL0200645	20020806	A61M
WO 03015840 A2	20030227	US0224578	20020801	A61M
WO 03015841 A2	20030227	US0224591	20020801	A61M
WO 03015842 A2	20030227	US0225715	20020813	A61M
WO 03015843 A2	20030227	US0226049	20020816	A61M
WO 03015844 A2	20030227	US0226434	20020815	A61M
WO 03015845 A2	20030227	US0226572	20020820	A61M
WO 03015846 A2	20030227	US0226623	20020821	A61M
WO 03015847 A1	20030227	US0141746	20010816	A61M 1/00
WO 03015849 A2	20030227	US0225020	20020807	A61M 5/00
WO 03015850 A1	20030227	US0225703	20020813	A61M 5/00
WO 03015851 A1	20030227	US0226382	20020820	A61M 5/168
WO 03015852 A1	20030227	CN0200547	20020807	A61M 5/178
WO 03015853 A1	20030227	DE0202900	20020807	A61M 5/24
WO 03015854 A1	20030227	JP0208279	20020814	A61M 5/28
WO 03015855 A1	20030227	US0225245	20020808	A61M 5/32
WO 03015856 A1	20030227	US0226121	20020815	A61M 5/32
WO 03015857 A1	20030227	GB0203807	20020816	A61M 15/00
WO 03015858 A2	20030227	US0225150	20020808	A61M 25/00
WO 03015859 A2	20030227	US0224503	20020805	A61M 25/06
WO 03015860 A1	20030227	SE0201456	20020814	A61M 37/00
WO 03015861 A2	20030227	IL0200451	20020611	A61N
WO 03015862 A2	20030227	US0225183	20020812	A61N
WO 03015864 A2	20030227	US0226248	20020819	A61N

1		2		3
WO 03015865 A2	20030227	US0226277	20020815	A61N
WO 03015867 A2	20030227	US0225551	20020809	A61N 1/00
WO 03015868 A1	20030227	RO0100015	20010815	A61N 5/00
WO 03015870 A2	20030227	US0225709	20020813	A61N 5/10
WO 03015872 A2	20030227	GB0203816	20020816	A61P 5/30
WO 03015874 A1	20030227	EP0209060	20020813	A62C 3/00
WO 03015875 A2	20030227	US0225473	20020810	A63B
WO 03015877 A1	20030227	NZ0200155	20020815	A63B 57/00
WO 03015878 A1	20030227	GB0203857	20020820	A63B 69/36
WO 03015881 A1	20030227	US0225038	20020807	A63F 13/00
WO 03015882 A1	20030227	US0226463	20020819	A63F 13/00
WO 03015883 A1	20030227	US0225039	20020807	A63F 13/02
WO 03015884 A1	20030227	CH0200436	20020812	A63F 13/12
WO 03015886 A1	20030227	US0217035	20020531	A63H 27/00
WO 03015887 A1	20030227	US0225681	20020813	A63H 33/06
WO 03015888 A2	20030227	UA0200035	20020819	B01D
WO 03015889 A1	20030227	EP0209253	20020819	B01D 3/16
WO 03015890 A1	20030227	US0226459	20020820	B01D 11/04
WO 03015891 A1	20030227	US0225760	20020813	B01D 15/08
WO 03015893 A2	20030227	GB0203645	20020808	B01D 39/00
WO 03015895 A2	20030227	IB0202953	20020730	B01D 45/00
WO 03015897 A1	20030227	US0219278	20020618	B01D 50/00
WO 03015898 A2	20030227	GB0203789	20020816	B01D 53/00
WO 03015899 A1	20030227	US0223181	20020722	B01D 53/047
WO 03015901 A1	20030227	US0226393	20020819	B01D 57/02
WO 03015903 A1	20030227	SG0200181	20020808	B01D 71/16
WO 03015904 A2	20030227	US0226268	20020819	B01F 3/00
WO 03015905 A1	20030227	US0226163	20020816	B01F 13/00
WO 03015906 A1	20030227	US0224335	20020731	B01F 17/00
WO 03015908 A1	20030227	US0225195	20020812	B01J 8/02
WO 03015909 A1	20030227	EP0208689	20020803	B01J 13/04
WO 03015910 A1	20030227	EP0208739	20020806	B01J 13/16
WO 03015911 A1	20030227	MX0200068	20020722	B01J 19/00
WO 03015912 A2	20030227	US0226453	20020820	B01J 19/00
WO 03015913 A1	20030227	DE0202941	20020809	B01J 19/24
WO 03015914 A1	20030227	US0216035	20020520	B01J 20/28
WO 03015915 A1	20030227	US0225351	20020812	B01J 20/32
WO 03015916 A1	20030227	CN0101468	20010929	B01J 23/63
WO 03015917 A1	20030227	US0222777	20020717	B01J 37/00
WO 03015918 A2	20030227	CH0200445	20020814	B01L
WO 03015920 A2	20030227	US0225722	20020813	B01L 3/00
WO 03015921 A1	20030227	US0226078	20020816	B01L 3/00
WO 03015923 A1	20030227	US0225743	20020813	B01L 3/02
WO 03015924 A1	20030227	SE0201421	20020731	B02C 7/12
WO 03015925 A1	20030227	US0226671	20020821	B02C 13/286
WO 03015926 A1	20030227	US0226462	20020820	B03C 1/28
WO 03015927 A1	20030227	US0226719	20020820	B05B 1/28
WO 03015928 A1	20030227	US0226430	20020819	B05B 1/30
WO 03015933 A1	20030227	ES0200197	20020423	B05B 15/02
WO 03015934 A1	20030227	EP0208728	20020805	B05C 11/10
WO 03015935 A1	20030227	US0226730	20020821	B05D 1/04
WO 03015936 A1	20030227	US0226055	20020815	B05D 7/00
WO 03015937 A1	20030227	IB0202612	20020702	B07B 7/08

1		2		3
WO 03015941 A1	20030227	US0226361	20020816	B07C 5/342
WO 03015942 A2	20030227	US0225928	20020815	B08B
WO 03015943 A1	20030227	US0225878	20020815	B08B 5/04
WO 03015944 A1	20030227	US0223393	20020723	B08B 9/027
WO 03015945 A1	20030227	FR0202775	20020801	B08B 9/087
WO 03015946 A1	20030227	KR0201555	20020813	B08B 11/00
WO 03015947 A1	20030227	US0125239	20010810	B09B 03/00
WO 03015948 A1	20030227	DE0202808	20020726	B21B 31/10
WO 03015949 A1	20030227	DE0202809	20020726	B21B 31/10
WO 03015951 A1	20030227	AT0200240	20020809	B21D 5/02
WO 03015952 A1	20030227	US0224949	20020807	B21D 5/02
WO 03015953 A1	20030227	EP0208129	20020722	B21D 28/26
WO 03015954 A1	20030227	GB0203734	20020812	B21D 39/20
WO 03015956 A2	20030227	EP0209078	20020813	B22C 1/00
WO 03015957 A2	20030227	IL0200679	20020818	B22D 11/06
WO 03015959 A1	20030227	US0225810	20020815	B22D 17/00
WO 03015960 A2	20030227	CA0201266	20020816	B22D 18/04
WO 03015961 A1	20030227	JP0208254	20020813	B22F 1/00
WO 03015962 A1	20030227	US0225622	20020813	B22F 1/00
WO 03015963 A1	20030227	CA0201265	20020815	B22F 3/11
WO 03015965 A1	20030227	JP0106942	20010810	B22F 9/08
WO 03015966 A1	20030227	IL0200597	20020718	B23B 27/16
WO 03015967 A1	20030227	JP0207827	20020731	B23B 27/16
WO 03015968 A1	20030227	JP0207828	20020731	B23B 27/16
WO 03015969 A1	20030227	US0125207	20010814	B23B 31/12
WO 03015970 A1	20030227	DE0202826	20020801	B23D 31/00
WO 03015971 A1	20030227	US0223862	20020726	B23D 31/00
WO 03015972 A1	20030227	DE0202988	20020809	B23D 79/02
WO 03015973 A1	20030227	US0220525	20020625	B23K 9/10
WO 03015976 A1	20030227	JP0208203	20020809	B23K 26/36
WO 03015979 A1	20030227	EP0209112	20020809	B23K 35/363
WO 03015980 A1	20030227	EP0208887	20020808	B23P 15/10
WO 03015981 A2	20030227	US0225791	20020814	B24B
WO 03015982 A2	20030227	US0226070	20020816	B24B
WO 03015983 A1	20030227	EP0208779	20020806	B24B 5/22
WO 03015984 A1	20030227	KR0201566	20020819	B24B 11/02
WO 03015989 A1	20030227	US0225340	20020809	B25B 13/00
WO 03015990 A1	20030227	AU0201026	20020801	B25B 21/00
WO 03015991 A1	20030227	DE0202632	20020718	B25B 23/00
WO 03015992 A1	20030227	US0225385	20020808	B25B 27/14
WO 03015994 A2	20030227	US0225753	20020813	B25F
WO 03015996 A1	20030227	JP0203043	20020328	B25J 5/00
WO 03015997 A1	20030227	JP0207592	20020726	B25J 5/00
WO 03015998 A1	20030227	SE0201396	20020718	B25J 19/00
WO 03015999 A2	20030227	DE0202905	20020807	B26B
WO 03016000 A1	20030227	JP0207936	20020802	B26B 19/04
WO 03016001 A1	20030227	US0225456	20020809	B26B 21/52
WO 03016002 A1	20030227	US0226706	20020820	B26D 1/00
WO 03016005 A1	20030227	US0226974	20020821	B26F 3/00
WO 03016006 A1	20030227	SE0201497	20020820	B27G 13/04
WO 03016009 A1	20030227	FR0202858	20020812	B28B 5/04
WO 03016011 A1	20030227	US0226486	20020820	B29B 9/06
WO 03016012 A1	20030227	EP0208971	20020809	B29C

1		2		3
WO 03016013 A1	20030227	JP0207191	20020716	B29C 33/40
WO 03016014 A1	20030227	US0225893	20020815	B29C 43/04
WO 03016015 A1	20030227	US0226341	20020819	B29C 44/02
WO 03016017 A1	20030227	NL0200543	20020813	B29C 45/14
WO 03016018 A1	20030227	GB0203565	20020730	B29C 45/16
WO 03016022 A1	20030227	US0141710	20010814	B29C 45/77
WO 03016024 A1	20030227	EP0208969	20020809	B29C 47/40
WO 03016026 A1	20030227	JP0208307	20020815	B29C 61/02
WO 03016027 A1	20030227	US0226389	20020820	B29C 65/00
WO 03016028 A1	20030227	JP0207994	20020806	B29C 65/70
WO 03016029 A2	20030227	GB0203736	20020814	B29C 65/74
WO 03016030 A1	20030227	GB0202458	20020524	B29C 67/00
WO 03016032 A1	20030227	EP0209097	20020812	B29D 11/00
WO 03016033 A1	20030227	EP0208633	20020802	B30B 11/24
WO 03016034 A1	20030227	DE0202947	20020809	B30B 15/06
WO 03016036 A2	20030227	US0226178	20020816	B32B
WO 03016037 A1	20030227	US0225816	20020814	B32B 3/00
WO 03016038 A1	20030227	US0226324	20020815	B32B 3/00
WO 03016039 A1	20030227	US0225645	20020812	B32B 3/02
WO 03016040 A1	20030227	US0212253	20020416	B32B 3/06
WO 03016041 A1	20030227	US0226284	20020816	B32B 3/06
WO 03016042 A1	20030227	US0225706	20020813	B32B 5/18
WO 03016043 A1	20030227	US0225836	20020815	B32B 5/24
WO 03016044 A1	20030227	US0225506	20020809	B32B 9/00
WO 03016045 A1	20030227	US0226136	20020816	B32B 9/06
WO 03016046 A1	20030227	GB0203472	20020729	B32B 15/08
WO 03016047 A2	20030227	US0225837	20020814	B32B 17/10
WO 03016048 A1	20030227	US0219514	20020620	B32B 18/00
WO 03016049 A1	20030227	US0221729	20020710	B32B 27/00
WO 03016050 A1	20030227	US0226541	20020821	B32B 27/08
WO 03016051 A1	20030227	JP0208259	20020813	B32B 27/18
WO 03016053 A1	20030227	US0215110	20020514	B32B 27/36
WO 03016054 A1	20030227	US0227023	20020821	B41B 1/00
WO 03016055 A1	20030227	EP0208513	20020731	B41C 1/14
WO 03016056 A1	20030227	US0225993	20020815	B41F 5/20
WO 03016057 A1	20030227	DE0202409	20020703	B41F 7/12
WO 03016058 A1	20030227	DE0202410	20020703	B41F 7/12
WO 03016059 A1	20030227	DE0202530	20020711	B41F 13/02
WO 03016060 A1	20030227	DE0202659	20020719	B41F 23/02
WO 03016061 A1	20030227	US0226338	20020819	B41F 33/00
WO 03016062 A1	20030227	KR0201561	20020817	B41J 2/17
WO 03016063 A1	20030227	CN0101231	20010820	B41J 2/175
WO 03016066 A1	20030227	US0226098	20020816	B41J 29/02
WO 03016068 A1	20030227	NL0200430	20020702	B41M 5/00
WO 03016071 A1	20030227	US0226445	20020820	B42D 3/00
WO 03016072 A1	20030227	CH0200440	20020813	B42D 9/04
WO 03016073 A1	20030227	EP0209124	20020814	B42D 15/10
WO 03016074 A1	20030227	US0222384	20020711	B44C 1/22
WO 03016075 A1	20030227	US0226199	20020815	B44C 1/22
WO 03016076 A1	20030227	BR0200019	20020201	B60B 7/12
WO 03016077 A1	20030227	EP0208417	20020729	B60C 19/08
WO 03016079 A1	20030227	US0225920	20020814	B60C 23/04
WO 03016082 A1	20030227	DE0202649	20020718	B60K 5/08

1		2		3
WO 03016085 A1	20030227	DE0202912	20020808	B60K 28/16
WO 03016087 A1	20030227	DE0202829	20020801	B60K 41/02
WO 03016089 A2	20030227	US0225570	20020813	B60N 2/00
WO 03016090 A2	20030227	US0225451	20020812	B60N 2/14
WO 03016091 A1	20030227	US0225184	20020812	B60N 2/20
WO 03016092 A1	20030227	US0225707	20020813	B60N 2/20
WO 03016093 A2	20030227	US0225830	20020814	B60R
WO 03016094 A1	20030227	AU0201091	20020814	B60R 1/06
WO 03016095 A1	20030227	EP0208982	20020810	B60R 13/00
WO 03016096 A1	20030227	EP0208727	20020805	B60R 15/00
WO 03016098 A2	20030227	US0222026	20020711	B60R 21/00
WO 03016100 A1	20030227	EP0208108	20020720	B60R 21/01
WO 03016101 A1	20030227	IB0101769	20010813	B60R 21/02
WO 03016102 A1	20030227	IB0203273	20020815	B60R 21/08
WO 03016103 A1	20030227	SE0201389	20020717	B60R 21/18
WO 03016104 A1	20030227	US0220213	20020626	B60R 21/18
WO 03016108 A1	20030227	CA0201278	20020819	B60R 25/10
WO 03016113 A1	20030227	EP0206009	20020531	B60S 3/00
WO 03016118 A1	20030227	US0141722	20010814	B61D 3/00
WO 03016119 A1	20030227	GB0203747	20020814	B61F 19/02
WO 03016120 A2	20030227	US0226270	20020815	B62B
WO 03016121 A1	20030227	US0204139	20020212	B62B 1/10
WO 03016122 A1	20030227	CH0200421	20020726	B62D 5/04
WO 03016123 A1	20030227	DE0203032	20020814	B62J 6/00
WO 03016124 A1	20030227	AT0200248	20020819	B62K 15/00
WO 03016125 A1	20030227	IT0200535	20020809	B62L 3/00
WO 03016127 A1	20030227	GB0203761	20020815	B63B 21/50
WO 03016128 A1	20030227	EP0208795	20020806	B63B 22/02
WO 03016129 A1	20030227	SG0200183	20020814	B63B 35/34
WO 03016131 A1	20030227	CA0201270	20020816	B63H 16/20
WO 03016133 A1	20030227	US0225731	20020813	B64C 9/12
WO 03016134 A1	20030227	IL0200682	20020819	B64C 29/00
WO 03016135 A1	20030227	GB0203788	20020814	B64D 1/02
WO 03016136 A2	20030227	EP0209109	20020814	B65B
WO 03016137 A1	20030227	US0225730	20020814	B65B 1/04
WO 03016139 A1	20030227	US0225517	20020813	B65B 3/00
WO 03016140 A1	20030227	AU0201108	20020816	B65B 25/14
WO 03016141 A1	20030227	NL0200551	20020816	B65B 35/50
WO 03016144 A1	20030227	NZ0200158	20020815	B65B 59/00
WO 03016148 A2	20030227	IB0203207	20020809	B65D 1/00
WO 03016149 A1	20030227	JP0107057	20010816	B65D 1/00
WO 03016150 A2	20030227	CA0201258	20020819	B65D 1/06
WO 03016151 A2	20030227	DE0202619	20020717	B65D 5/00
WO 03016153 A1	20030227	US0226517	20020820	B65D 5/30
WO 03016154 A1	20030227	EP0207871	20020716	B65D 8/02
WO 03016155 A1	20030227	US0226089	20020816	B65D 17/50
WO 03016156 A1	20030227	EP0209037	20020813	B65D 33/02
WO 03016157 A1	20030227	US0222226	20020712	B65D 35/00
WO 03016158 A1	20030227	US0226287	20020816	B65D 35/28
WO 03016159 A2	20030227	FR0202877	20020814	B65D 35/46
WO 03016160 A1	20030227	US0224755	20020731	B65D 37/00
WO 03016161 A1	20030227	EP0208948	20020809	B65D 41/34
WO 03016162 A1	20030227	US0222362	20020715	B65D 47/08

1		2		3
WO 03016163 A1	20030227	JP0206254	20020621	B65D 47/18
WO 03016165 A1	20030227	IB0200230	20020122	B65D 65/46
WO 03016166 A1	20030227	US0226558	20020821	B65D 69/00
WO 03016167 A1	20030227	US0226326	20020819	B65D 71/46
WO 03016168 A1	20030227	US0226135	20020816	B65D 75/08
WO 03016169 A1	20030227	KR0201468	20020802	B65D 81/20
WO 03016170 A1	20030227	KR0201543	20020813	B65D 81/32
WO 03016171 A1	20030227	FR0202857	20020812	B65D 81/34
WO 03016173 A1	20030227	US0200114	20020103	B65D 85/18
WO 03016175 A1	20030227	AU0201105	20020817	B65D 85/38
WO 03016176 A1	20030227	US0226048	20020816	B65D 85/57
WO 03016177 A1	20030227	AU0101242	20011004	B65D 85/72
WO 03016178 A1	20030227	CN0200542	20020806	B65D 88/34
WO 03016179 A2	20030227	DE0104137	20011030	B65F
WO 03016183 A2	20030227	EP0209137	20020814	B65H
WO 03016184 A2	20030227	IT0200538	20020813	B65H
WO 03016188 A2	20030227	DE0202661	20020719	B65H 31/36
WO 03016189 A2	20030227	DE0202660	20020719	B65H 45/00
WO 03016190 A1	20030227	EP0209187	20020816	B65H 69/02
WO 03016191 A1	20030227	FI0200661	20020812	B66B 3/02
WO 03016192 A1	20030227	FI0200658	20020809	B66B 5/00
WO 03016195 A1	20030227	JP0208092	20020807	B67C 11/00
WO 03016196 A2	20030227	US0224352	20020801	B67D
WO 03016197 A2	20030227	US0225643	20020809	B67D
WO 03016198 A1	20030227	AU0201097	20020815	B67D 1/04
WO 03016199 A1	20030227	US0225627	20020809	B67D 5/06
WO 03016201 A1	20030227	US0225626	20020809	B67D 5/62
WO 03016202 A2	20030227	US0225572	20020812	B68C
WO 03016205 A2	20030227	US0226090	20020815	B81C 1/00
WO 03016206 A2	20030227	US0225820	20020815	B81C 3/00
WO 03016207 A1	20030227	JP0207167	20020715	B82B 1/00
WO 03016209 A1	20030227	NZ0200160	20020820	B82B 3/00
WO 03016210 A1	20030227	JP0208366	20020820	C01B 3/02
WO 03016213 A1	20030227	US0227038	20020813	C01B 5/00
WO 03016214 A1	20030227	EP0208333	20020726	C01B 6/04
WO 03016215 A1	20030227	FR0202872	20020813	C01B 33/193
WO 03016217 A1	20030227	EP0209164	20020813	C01G 19/02
WO 03016219 A1	20030227	KR0200836	20020506	C01G 23/00
WO 03016220 A2	20030227	US0226985	20020821	C02F
WO 03016221 A1	20030227	SE0201424	20020806	C02F 1/20
WO 03016222 A1	20030227	CA0201282	20020819	C02F 1/30
WO 03016223 A1	20030227	SE0201482	20020820	C02F 1/40
WO 03016224 A1	20030227	US0141688	20010813	C02F 1/467
WO 03016225 A1	20030227	US0224754	20020805	C02F 1/68
WO 03016226 A1	20030227	EP0208259	20020724	C02F 3/10
WO 03016230 A2	20030227	DE0202873	20020805	C03B 23/13
WO 03016232 A1	20030227	US0125970	20010820	C03C 11/00
WO 03016233 A1	20030227	EP0209107	20020814	C03C 19/00
WO 03016234 A1	20030227	JP0208382	20020820	C04B 22/08
WO 03016235 A2	20030227	FR0202882	20020814	C04B 28/02
WO 03016238 A2	20030227	US0225840	20020814	C04B 35/565
WO 03016239 A2	20030227	EP0208198	20020722	C04B 41/00
WO 03016240 A2	20030227	IB0203000	20020802	C04B 41/87

1		2		3
WO 03016241 A1	20030227	HU0200081	20020812	C05F 11/08
WO 03016243 A2	20030227	US0222473	20020711	C06B 47/04
WO 03016244 A1	20030227	JP0208072	20020807	C06D 5/00
WO 03016246 A1	20030227	US0226045	20020815	C07B 63/00
WO 03016247 A2	20030227	US0225775	20020814	C07C
WO 03016248 A2	20030227	US0226018	20020815	C07C
WO 03016249 A1	20030227	EP0208884	20020807	C07C 5/25
WO 03016250 A1	20030227	GB0203311	20020719	C07C 27/06
WO 03016252 A2	20030227	US0220736	20020701	C07C 47/542
WO 03016253 A1	20030227	DE0202640	20020718	C07C 51/09
WO 03016254 A1	20030227	JP0208120	20020808	C07C 57/40
WO 03016255 A1	20030227	US0226419	20020819	C07C 67/02
WO 03016256 A1	20030227	US0224150	20020729	C07C 68/00
WO 03016257 A1	20030227	US0224364	20020730	C07C 68/00
WO 03016258 A1	20030227	US0224731	20020801	C07C 68/00
WO 03016259 A2	20030227	AT0200247	20020816	C07C 69/00
WO 03016260 A1	20030227	EP0208710	20020805	C07C209/12
WO 03016261 A1	20030227	EP0208866	20020808	C07C211/31
WO 03016262 A1	20030227	EP0208375	20020726	C07C231/06
WO 03016263 A1	20030227	EP0208376	20020726	C07C231/06
WO 03016264 A1	20030227	US0226142	20020816	C07C231/12
WO 03016265 A1	20030227	JP0208325	20020816	C07C233/87
WO 03016266 A1	20030227	JP0208211	20020812	C07C235/80
WO 03016267 A1	20030227	US0226476	20020819	C07C249/08
WO 03016268 A1	20030227	EP0209027	20020812	C07C259/14
WO 03016269 A1	20030227	JP0208093	20020808	C07C311/27
WO 03016270 A2	20030227	US0225394	20020809	C07C311/51
WO 03016272 A2	20030227	US0225566	20020812	C07D
WO 03016273 A2	20030227	US0226564	20020821	C07D
WO 03016274 A2	20030227	US0227087	20020806	C07D
WO 03016275 A1	20030227	JP0208108	20020808	C07D207/38
WO 03016276 A2	20030227	US0221316	20020806	C07D209/00
WO 03016277 A1	20030227	US0221299	20020729	C07D209/94
WO 03016278 A1	20030227	JP0208422	20020821	C07D211/34
WO 03016279 A1	20030227	JP0207783	20020731	C07D213/50
WO 03016280 A1	20030227	EP0209076	20020813	C07D213/74
WO 03016281 A1	20030227	US0226427	20020819	C07D221/16
WO 03016284 A1	20030227	US0226960	20020813	C07D231/14
WO 03016285 A1	20030227	ES0200385	20020801	C07D233/68
WO 03016286 A1	20030227	JP0208278	20020814	C07D237/16
WO 03016287 A2	20030227	EP0209067	20020813	C07D239/00
WO 03016288 A1	20030227	US0225436	20020813	C07D239/42
WO 03016289 A1	20030227	EP0208888	20020808	C07D251/18
WO 03016290 A1	20030227	JP0208367	20020820	C07D257/04
WO 03016292 A1	20030227	EP0208709	20020805	C07D265/22
WO 03016293 A1	20030227	EP0208572	20020801	C07D271/06
WO 03016294 A1	20030227	US0225666	20020813	C07D279/02
WO 03016295 A1	20030227	CN0200513	20020723	C07D291/06
WO 03016296 A2	20030227	EP0208608	20020802	C07D301/12
WO 03016298 A2	20030227	EP0208723	20020805	C07D317/36
WO 03016299 A1	20030227	JP0207930	20020802	C07D401/04
WO 03016300 A1	20030227	US0226959	20020813	C07D401/04
WO 03016301 A1	20030227	EP0208867	20020808	C07D401/12

1		2		3
WO 03016302 A1	20030227	JP0208119	20020808	C07D401/12
WO 03016303 A1	20030227	JP0208319	20020816	C07D401/12
WO 03016304 A1	20030227	US0226968	20020812	C07D401/14
WO 03016305 A1	20030227	US0225649	20020813	C07D403/06
WO 03016307 A1	20030227	US0221317	20020806	C07D403/12
WO 03016308 A1	20030227	EP0208451	20020730	C07D409/14
WO 03016309 A1	20030227	US0227151	20020813	C07D471/04
WO 03016311 A1	20030227	GB0203705	20020809	C07D471/14
WO 03016312 A1	20030227	JP0207891	20020802	C07D477/06
WO 03016313 A1	20030227	CN0200433	20020621	C07D487/04
WO 03016315 A1	20030227	US0225675	20020813	C07D487/06
WO 03016316 A1	20030227	GB0203593	20020806	C07D495/04
WO 03016317 A1	20030227	US0226012	20020816	C07F 3/04
WO 03016318 A1	20030227	EP0208770	20020806	C07F 5/06
WO 03016319 A1	20030227	GB0203573	20020802	C07F 9/38
WO 03016320 A1	20030227	EP0208798	20020807	C07F 9/6574
WO 03016321 A2	20030227	EP0209050	20020813	C07F 9/6574
WO 03016322 A1	20030227	EP0209053	20020813	C07F 9/6574
WO 03016323 A1	20030227	NZ0200154	20020812	C07F 09/54
WO 03016324 A1	20030227	US0222779	20020717	C07F 15/02
WO 03016326 A1	20030227	JP0208280	20020814	C07H 15/04
WO 03016327 A1	20030227	US0225772	20020814	C07H 21/02
WO 03016329 A2	20030227	EP0209198	20020817	C07K
WO 03016330 A2	20030227	IL0200692	20020821	C07K
WO 03016331 A2	20030227	US0225619	20020813	C07K
WO 03016332 A2	20030227	US0226118	20020815	C07K
WO 03016333 A2	20030227	US0226543	20020821	C07K
WO 03016334 A1	20030227	US0226515	20020820	C07K 1/00
WO 03016335 A2	20030227	EP0208202	20020723	C07K 5/00
WO 03016336 A1	20030227	FR0202627	20020723	C07K 5/02
WO 03016338 A1	20030227	US0226200	20020815	C07K 14/00
WO 03016340 A1	20030227	EP0209122	20020815	C07K 14/435
WO 03016341 A2	20030227	IB0203647	20020819	C07K 14/435
WO 03016342 A2	20030227	CA0201269	20020816	C07K 14/47
WO 03016343 A2	20030227	CA0201275	20020816	C07K 14/47
WO 03016344 A2	20030227	EP0209006	20020812	C07K 14/47
WO 03016345 A1	20030227	EP0209173	20020816	C07K 14/47
WO 03016346 A1	20030227	JP0107079	20010817	C07K 14/47
WO 03016350 A1	20030227	DK0200539	20020816	C07K 16/00
WO 03016352 A1	20030227	US0225493	20020809	C07K 16/00
WO 03016354 A2	20030227	IB0203995	20020816	C07K 16/20
WO 03016355 A1	20030227	ES0200387	20020801	C07K 16/28
WO 03016356 A1	20030227	US0223746	20020726	C08B 3/00
WO 03016357 A1	20030227	US0225632	20020812	C08C 1/04
WO 03016358 A1	20030227	EP0209018	20020812	C08F 8/00
WO 03016360 A1	20030227	JP0208381	20020820	C08F 8/00
WO 03016361 A1	20030227	NL0200544	20020813	C08F 8/30
WO 03016362 A1	20030227	US0226314	20020816	C08F 10/00
WO 03016363 A2	20030227	EP0208297	20020725	C08F 14/06
WO 03016364 A1	20030227	US0221532	20020709	C08F 22/32
WO 03016365 A1	20030227	JP0208315	20020816	C08F 32/06
WO 03016367 A1	20030227	US0122599	20010817	C08G 18/10
WO 03016369 A1	20030227	EP0208688	20020803	C08G 18/32

1		2		3
WO 03016370 A1	20030227	DE0202990	20020809	C08G 18/38
WO 03016371 A1	20030227	US0225611	20020813	C08G 18/42
WO 03016372 A1	20030227	US0226222	20020815	C08G 18/48
WO 03016373 A1	20030227	US0226223	20020815	C08G 18/63
WO 03016374 A1	20030227	EP0208703	20020805	C08G 18/66
WO 03016375 A1	20030227	IB0101504	20010817	C08G 18/69
WO 03016376 A1	20030227	EP0208985	20020810	C08G 18/79
WO 03016377 A1	20030227	US0225773	20020814	C08G 59/06
WO 03016378 A1	20030227	US0225610	20020813	C08G 63/85
WO 03016381 A1	20030227	US0225270	20020812	C08G 77/26
WO 03016386 A1	20030227	GB0203799	20020816	C08J 9/00
WO 03016387 A1	20030227	EP0209069	20020813	C08K 3/36
WO 03016388 A1	20030227	EP0208767	20020806	C08K 5/16
WO 03016389 A1	20030227	US0224151	20020729	C08K 5/315
WO 03016390 A1	20030227	EP0207687	20020710	C08K 5/42
WO 03016391 A2	20030227	US0215530	20020513	C08K 5/45
WO 03016392 A1	20030227	GB0203742	20020813	C08K 9/04
WO 03016393 A1	20030227	GB0203774	20020813	C08K 9/04
WO 03016395 A1	20030227	US0224724	20020805	C08K 13/02
WO 03016396 A1	20030227	US0226161	20020816	C08L 23/04
WO 03016397 A1	20030227	US0225987	20020815	C08L 29/04
WO 03016398 A1	20030227	US0225782	20020814	C08L 35/00
WO 03016400 A1	20030227	DE0202542	20020711	C08L 61/34
WO 03016401 A1	20030227	EP0208762	20020806	C08L 67/02
WO 03016402 A1	20030227	JP0208082	20020807	C08L 67/02
WO 03016403 A1	20030227	EP0208415	20020729	C08L 83/06
WO 03016404 A1	20030227	JP0207659	20020729	C08L 101/00
WO 03016405 A1	20030227	JP0208029	20020806	C08L 101/00
WO 03016406 A1	20030227	US0223269	20020723	C09B 57/14
WO 03016407 A1	20030227	US0223901	20020729	C09B 57/14
WO 03016410 A2	20030227	NL0200492	20020722	C09C 3/08
WO 03016411 A1	20030227	EP0208983	20020810	C09D 4/00
WO 03016412 A1	20030227	GB0203365	20020722	C09D 5/02
WO 03016413 A1	20030227	EP0208984	20020810	C09D133/10
WO 03016414 A1	20030227	US0214984	20020513	C09D151/00
WO 03016416 A1	20030227	US0224873	20020808	C09J 4/00
WO 03016417 A1	20030227	US0226111	20020815	C09J 5/06
WO 03016419 A1	20030227	JP0207914	20020802	C09J 7/02
WO 03016421 A1	20030227	US0224354	20020801	C09J 105/00
WO 03016424 A1	20030227	KR0201568	20020820	C09K 3/14
WO 03016425 A1	20030227	US0221444	20020708	C09K 7/06
WO 03016426 A1	20030227	US0225924	20020815	C09K 7/06
WO 03016430 A1	20030227	KR0201514	20020808	C09K 11/06
WO 03016432 A1	20030227	US0221328	20020814	C09K 13/02
WO 03016433 A1	20030227	US0225430	20020812	C09K 19/40
WO 03016434 A2	20030227	DE0203053	20020816	C10B
WO 03016435 A2	20030227	DE0202819	20020801	C10G 1/02
WO 03016436 A1	20030227	CN0200559	20020812	C10G 29/04
WO 03016437 A2	20030227	EP0208978	20020810	C10K 1/00
WO 03016438 A1	20030227	FI0200672	20020815	C10L 1/06
WO 03016439 A1	20030227	US0225908	20020813	C10L 1/32
WO 03016441 A1	20030227	US0201282	20020115	C11B 1/04
WO 03016442 A1	20030227	DE0202942	20020809	C11C 3/10

1		2		3
WO 03016444 A2	20030227	EP0208864	20020808	C11D
WO 03016445 A2	20030227	US0225718	20020813	C11D
WO 03016446 A1	20030227	US0226396	20020820	C11D 1/37
WO 03016447 A1	20030227	US0226145	20020816	C11D 1/645
WO 03016448 A1	20030227	KR0201470	20020802	C11D 1/86
WO 03016449 A1	20030227	US0225774	20020814	C11D 3/20
WO 03016450 A1	20030227	US0225733	20020813	C11D 3/395
WO 03016451 A1	20030227	CH0200438	20020812	C11D 3/50
WO 03016452 A1	20030227	JP0107129	20010820	C11D 7/20
WO 03016453 A1	20030227	EP0208138	20020719	C11D 11/00
WO 03016454 A1	20030227	EP0208882	20020808	C11D 11/00
WO 03016455 A1	20030227	EP0207461	20020705	C11D 17/00
WO 03016456 A1	20030227	US0224748	20020805	C11D 17/00
WO 03016457 A1	20030227	JP0203095	20020328	C12C 7/01
WO 03016458 A1	20030227	CN0200327	20020513	C12C 11/07
WO 03016459 A2	20030227	ZA0200119	20020723	C12H 1/16
WO 03016460 A1	20030227	GB0203798	20020816	C12M 1/00
WO 03016461 A2	20030227	EP0209246	20020819	C12M 1/107
WO 03016462 A1	20030227	FI0200673	20020816	C12M 1/28
WO 03016463 A2	20030227	EP0207979	20020718	C12M 3/00
WO 03016464 A2	20030227	FI0200674	20020816	C12N
WO 03016465 A2	20030227	IB0203049	20020118	C12N
WO 03016466 A2	20030227	US0221322	20020814	C12N
WO 03016467 A2	20030227	US0221324	20020814	C12N
WO 03016468 A2	20030227	US0221842	20020815	C12N
WO 03016469 A2	20030227	US0224574	20020801	C12N
WO 03016470 A2	20030227	US0225273	20020809	C12N
WO 03016471 A2	20030227	US0225603	20020813	C12N
WO 03016472 A2	20030227	US0225691	20020812	C12N
WO 03016473 A2	20030227	US0225735	20020813	C12N
WO 03016474 A2	20030227	US0225759	20020813	C12N
WO 03016475 A2	20030227	US0225765	20020814	C12N
WO 03016476 A2	20030227	US0225766	20020814	C12N
WO 03016477 A2	20030227	US0225869	20020814	C12N
WO 03016478 A2	20030227	US0226017	20020815	C12N
WO 03016479 A2	20030227	US0226022	20020816	C12N
WO 03016481 A2	20030227	US0226031	20020814	C12N
WO 03016482 A2	20030227	US0226047	20020816	C12N
WO 03016483 A2	20030227	US0226063	20020816	C12N
WO 03016484 A2	20030227	US0226081	20020816	C12N
WO 03016485 A2	20030227	US0226129	20020816	C12N
WO 03016486 A2	20030227	US0226140	20020816	C12N
WO 03016487 A2	20030227	US0226185	20020815	C12N
WO 03016488 A2	20030227	US0226188	20020815	C12N
WO 03016489 A2	20030227	US0226217	20020819	C12N
WO 03016490 A2	20030227	US0226242	20020816	C12N
WO 03016491 A2	20030227	US0226249	20020815	C12N
WO 03016492 A2	20030227	US0226285	20020816	C12N
WO 03016493 A2	20030227	US0226323	20020816	C12N
WO 03016494 A2	20030227	US0226343	20020816	C12N
WO 03016496 A2	20030227	US0226388	20020820	C12N
WO 03016497 A2	20030227	US0226411	20020816	C12N
WO 03016498 A2	20030227	US0226418	20020819	C12N

1		2		3
WO 03016499 A2	20030227	US0226454	20020819	C12N
WO 03016500 A2	20030227	US0226514	20020816	C12N
WO 03016501 A2	20030227	US0226584	20020821	C12N
WO 03016502 A2	20030227	US0226637	20020821	C12N
WO 03016503 A2	20030227	US0226647	20020815	C12N
WO 03016504 A2	20030227	US0226708	20020820	C12N
WO 03016505 A2	20030227	US0226929	20020821	C12N
WO 03016506 A2	20030227	US0227143	20020815	C12N
WO 03016507 A2	20030227	US0209160	20020323	C12N
WO 03016509 A2	20030227	GB0203762	20020814	C12N 1/20
WO 03016510 A1	20030227	KR0201553	20020814	C12N 1/20
WO 03016511 A1	20030227	JP0208298	20020815	C12N 5/02
WO 03016512 A1	20030227	DE0202834	20020802	C12N 5/06
WO 03016514 A1	20030227	US0226605	20020820	C12N 5/06
WO 03016515 A2	20030227	EP0209036	20020813	C12N 9/00
WO 03016516 A2	20030227	GB0203735	20020814	C12N 9/12
WO 03016517 A2	20030227	GB0203737	20020814	C12N 9/12
WO 03016518 A1	20030227	EP0208704	20020805	C12N 9/20
WO 03016520 A1	20030227	US0226198	20020815	C12N 9/99
WO 03016521 A2	20030227	DE0201670	20020508	C12N 15/00
WO 03016523 A1	20030227	US0226561	20020821	C12N 15/00
WO 03016524 A1	20030227	JP0201980	20020304	C12N 15/09
WO 03016525 A1	20030227	JP0208234	20020812	C12N 15/09
WO 03016526 A1	20030227	DE0202672	20020717	C12N 15/10
WO 03016527 A2	20030227	EP0209079	20020813	C12N 15/10
WO 03016528 A2	20030227	IB0203323	20020819	C12N 15/11
WO 03016529 A1	20030227	AU0201125	20020820	C12N 15/12
WO 03016530 A1	20030227	JP0208124	20020808	C12N 15/12
WO 03016531 A1	20030227	JP0208370	20020820	C12N 15/12
WO 03016532 A1	20030227	KR0201534	20020810	C12N 15/12
WO 03016534 A1	20030227	KR0201318	20020711	C12N 15/52
WO 03016535 A2	20030227	NL0200522	20020802	C12N 15/56
WO 03016536 A2	20030227	DK0200535	20020813	C12N 15/63
WO 03016537 A2	20030227	EP0209082	20020813	C12N 15/63
WO 03016540 A2	20030227	GB0203791	20020815	C12N 15/86
WO 03016541 A1	20030227	GB0203874	20020821	C12N 15/87
WO 03016542 A1	20030227	AU0201099	20020813	C12N 015/12
WO 03016543 A2	20030227	US0226810	20020821	C12P
WO 03016544 A1	20030227	JP0208010	20020806	C12P 7/42
WO 03016545 A2	20030227	EP0208768	20020806	C12P 19/04
WO 03016546 A1	20030227	US0226670	20020821	C12P 19/34
WO 03016547 A2	20030227	US0225415	20020812	C12Q
WO 03016549 A2	20030227	US0225829	20020814	C12Q
WO 03016550 A2	20030227	US0226157	20020816	C12Q
WO 03016551 A2	20030227	US0226312	20020816	C12Q
WO 03016552 A2	20030227	US0226442	20020820	C12Q
WO 03016553 A2	20030227	US0226510	20020820	C12Q
WO 03016554 A1	20030227	GB0203818	20020816	C12Q 1/00
WO 03016556 A1	20030227	US0125598	20010815	C12Q 1/04
WO 03016557 A1	20030227	AT0200250	20020819	C12Q 1/68
WO 03016558 A1	20030227	AU0201112	20020816	C12Q 1/68
WO 03016559 A2	20030227	DK0200537	20020815	C12Q 1/68
WO 03016560 A2	20030227	EP0209012	20020812	C12Q 1/68

1		2		3
WO 03016561 A2	20030227	EP0209044	20020813	C12Q 1/68
WO 03016562 A2	20030227	EP0209679	20020814	C12Q 1/68
WO 03016564 A2	20030227	FR0202898	20020816	C12Q 1/68
WO 03016566 A2	20030227	GB0203765	20020815	C12Q 1/68
WO 03016567 A2	20030227	IB0203324	20020819	C12Q 1/68
WO 03016568 A2	20030227	IB0204152	20020815	C12Q 1/68
WO 03016569 A1	20030227	JP0208357	20020820	C12Q 1/68
WO 03016570 A1	20030227	JP0208415	20020821	C12Q 1/68
WO 03016571 A1	20030227	KR0201560	20020817	C12Q 1/68
WO 03016572 A1	20030227	US0221843	20020816	C12Q 1/68
WO 03016573 A1	20030227	US0226004	20020815	C12Q 1/68
WO 03016574 A1	20030227	US0226073	20020816	C12Q 1/68
WO 03016575 A1	20030227	US0226267	20020819	C12Q 1/68
WO 03016576 A1	20030227	ZA0100117	20010814	C13G 1/00
WO 03016577 A1	20030227	BR0200071	20020517	C13K 11/00
WO 03016579 A1	20030227	SE0201463	20020816	C21C 1/00
WO 03016580 A1	20030227	EP0208628	20020731	C22C 21/06
WO 03016583 A1	20030227	EP0207694	20020710	C23C 14/34
WO 03016584 A1	20030227	EP0207695	20020710	C23C 14/34
WO 03016586 A1	20030227	US0224924	20020807	C23C 16/00
WO 03016589 A1	20030227	CA0201288	20020820	C23C 16/40
WO 03016592 A2	20030227	US0226071	20020813	C25B
WO 03016593 A2	20030227	CA0201250	20020813	C25C
WO 03016594 A1	20030227	AU0201109	20020816	C25C 3/28
WO 03016596 A1	20030227	NZ0200156	20020814	C25D 11/30
WO 03016599 A1	20030227	JP0208070	20020807	C30B 29/54
WO 03016601 A1	20030227	DE0202654	20020719	D01D 5/00
WO 03016602 A1	20030227	US0226401	20020820	D02G 3/44
WO 03016604 A1	20030227	US0225882	20020814	D03D 11/00
WO 03016605 A1	20030227	DK0200545	20020820	D04H 3/03
WO 03016606 A1	20030227	US0227182	20020819	D04H 3/16
WO 03016607 A2	20030227	IB0203758	20020820	D05B
WO 03016608 A1	20030227	US0226416	20020819	D06F 31/00
WO 03016609 A1	20030227	US0226588	20020821	D06F 58/20
WO 03016610 A2	20030227	US0225887	20020814	D06L 1/02
WO 03016615 A1	20030227	US0226402	20020820	D06P 1/32
WO 03016616 A1	20030227	SE0201405	20020723	D21C 11/06
WO 03016617 A1	20030227	FI0200668	20020813	D21F 1/02
WO 03016618 A1	20030227	SE0201286	20020628	D21F 1/02
WO 03016619 A1	20030227	US0225301	20020809	D21F 5/18
WO 03016620 A1	20030227	US0225739	20020814	D21F 5/18
WO 03016621 A1	20030227	FI0200656	20020807	D21G 1/00
WO 03016622 A1	20030227	DK0200544	20020820	D21H 5/26
WO 03016623 A1	20030227	EP0205661	20020523	D21H 19/58
WO 03016624 A1	20030227	EP0208813	20020807	D21H 23/22
WO 03016625 A1	20030227	GB0203763	20020814	D21H 27/20
WO 03016626 A2	20030227	TR0200047	20020820	D21J
WO 03016627 A1	20030227	JP0207756	20020730	D21J 7/00
WO 03016628 A1	20030227	MX0100065	20010816	D21J 7/00
WO 03016630 A2	20030227	IN0200160	20020729	E01C
WO 03016631 A1	20030227	DE0202797	20020731	E01C 5/00
WO 03016632 A1	20030227	KR0201406	20020726	E01C 7/26
WO 03016635 A1	20030227	US0222058	20020711	E01F 9/08

1		2		3
WO 03016636 A1	20030227	FR0202710	20020729	E01F 15/00
WO 03016637 A1	20030227	AU0201082	20020812	E01F 15/14
WO 03016638 A1	20030227	AU0201111	20020819	E01H 1/08
WO 03016640 A1	20030227	US0225686	20020813	E02F 9/28
WO 03016641 A1	20030227	IB0203193	20020812	E03D 1/00
WO 03016642 A1	20030227	US0225991	20020815	E03D 11/00
WO 03016643 A1	20030227	JP0111221	20011220	E03D 11/08
WO 03016644 A2	20030227	US0226196	20020815	E04B
WO 03016645 A1	20030227	US0226660	20020821	E04B 1/00
WO 03016647 A1	20030227	SE0201464	20020816	E04B 1/70
WO 03016648 A1	20030227	US0147403	20011109	E04B 9/12
WO 03016649 A1	20030227	AU0201098	20020813	E04C 1/41
WO 03016650 A1	20030227	EP0208812	20020807	E04C 2/04
WO 03016651 A1	20030227	AU0201090	20020814	E04C 3/29
WO 03016652 A1	20030227	EP0209111	20020809	E04D 3/36
WO 03016653 A1	20030227	FR0202875	20020814	E04D 15/06
WO 03016654 A1	20030227	DE0202444	20020704	E04F 15/04
WO 03016656 A1	20030227	FR0202871	20020813	E04F 15/04
WO 03016657 A1	20030227	AT0200220	20020724	E04F 19/04
WO 03016658 A1	20030227	AU0201092	20020813	E04G 21/32
WO 03016659 A1	20030227	US0226603	20020820	E04H 1/00
WO 03016660 A1	20030227	SE0201422	20020805	E05B 47/00
WO 03016662 A1	20030227	US0201317	20020115	E05B 73/00
WO 03016665 A1	20030227	EP0209071	20020813	E06B 3/66
WO 03016666 A1	20030227	EP0208872	20020808	E06B 9/17
WO 03016667 A1	20030227	AT0200244	20020814	E06B 9/264
WO 03016671 A2	20030227	US0226066	20020816	E21B
WO 03016672 A1	20030227	EP0208870	20020808	E21B 17/02
WO 03016673 A1	20030227	GB0203041	20020702	E21B 33/035
WO 03016674 A1	20030227	GB0203809	20020819	E21B 33/035
WO 03016676 A1	20030227	EP0208805	20020806	E21B 43/16
WO 03016677 A1	20030227	GB0203667	20020809	E21B 47/00
WO 03016678 A1	20030227	GB0203748	20020814	F01C 1/22
WO 03016680 A1	20030227	US0225565	20020812	F01K 7/00
WO 03016681 A1	20030227	NO0200277	20020809	F01K 23/10
WO 03016685 A1	20030227	US0223728	20020726	F01M 11/00
WO 03016686 A2	20030227	US0225152	20020809	F01N 3/00
WO 03016691 A2	20030227	FR0202830	20020808	F02B
WO 03016692 A2	20030227	US0226369	20020820	F02B
WO 03016693 A1	20030227	JP0202810	20020322	F02B 25/00
WO 03016694 A1	20030227	SE0201342	20020704	F02B 41/10
WO 03016698 A1	20030227	US0226420	20020819	F02D 41/14
WO 03016699 A1	20030227	DE0202645	20020718	F02D 41/16
WO 03016700 A1	20030227	DE0202884	20020806	F02D 41/24
WO 03016704 A1	20030227	EP0109403	20010813	F02M 31/20
WO 03016705 A1	20030227	SE0201459	20020815	F02M 47/02
WO 03016706 A1	20030227	JP0208249	20020813	F02M 55/02
WO 03016708 A1	20030227	DE0202239	20020619	F02M 61/16
WO 03016710 A1	20030227	DK0200496	20020713	F03B 3/04
WO 03016711 A1	20030227	US0223312	20020715	F03B 13/12
WO 03016712 A1	20030227	JP0109565	20011031	F03D 1/02
WO 03016713 A1	20030227	JP0109566	20011031	F03D 11/00
WO 03016714 A1	20030227	GB0203861	20020821	F03D 11/04

1		2		3
WO 03016715 A1	20030227	GB0203822	20020816	F03G 3/08
WO 03016716 A1	20030227	EP0209127	20020815	F03G 7/08
WO 03016717 A1	20030227	US0224791	20020806	F04B 17/00
WO 03016718 A1	20030227	US0226711	20020820	F04B 17/00
WO 03016719 A1	20030227	IL0200661	20020812	F04B 23/00
WO 03016720 A1	20030227	EP0208970	20020809	F04C 2/14
WO 03016724 A1	20030227	IB0203892	20020815	F15B 15/19
WO 03016727 A2	20030227	US0224174	20020731	F16B 37/06
WO 03016728 A1	20030227	US0224175	20020731	F16B 37/06
WO 03016734 A1	20030227	DE0202830	20020801	F16D 13/58
WO 03016735 A1	20030227	DE0202832	20020801	F16D 13/64
WO 03016737 A1	20030227	DE0202646	20020718	F16D 48/00
WO 03016738 A1	20030227	DE0202647	20020718	F16D 48/06
WO 03016739 A1	20030227	DE0202648	20020718	F16D 48/06
WO 03016740 A1	20030227	DE0202650	20020718	F16D 48/06
WO 03016741 A1	20030227	DE0202868	20020802	F16D 48/06
WO 03016742 A1	20030227	DE0202913	20020808	F16D 48/06
WO 03016743 A1	20030227	DE0202938	20020809	F16D 48/06
WO 03016744 A1	20030227	US0226327	20020819	F16D 55/02
WO 03016745 A2	20030227	EP0204522	20020424	F16D 65/21
WO 03016746 A1	20030227	EP0208843	20020807	F16D 66/00
WO 03016747 A1	20030227	DE0202831	20020801	F16H 3/12
WO 03016750 A1	20030227	FI0200669	20020813	F16H 3/72
WO 03016751 A1	20030227	RU0100404	20011009	F16H 37/98
WO 03016752 A1	20030227	DE0202644	20020718	F16H 59/04
WO 03016754 A2	20030227	US0220552	20020628	F16J
WO 03016755 A2	20030227	US0225714	20020813	F16J
WO 03016756 A2	20030227	US0226159	20020816	F16J
WO 03016757 A1	20030227	BR0200115	20020813	F16J 9/00
WO 03016758 A1	20030227	US0225220	20020808	F16J 15/447
WO 03016759 A1	20030227	US0225811	20020815	F16K 1/38
WO 03016760 A1	20030227	EP0206474	20020612	F16K 7/12
WO 03016761 A1	20030227	JP0208300	20020815	F16K 11/078
WO 03016764 A1	20030227	US0223710	20020725	F16K 31/122
WO 03016765 A2	20030227	US0225839	20020814	F16K 31/126
WO 03016767 A1	20030227	US0222472	20020711	F16K 47/08
WO 03016768 A1	20030227	JP0107003	20010813	F16L 9/14
WO 03016769 A1	20030227	FR0202764	20020731	F16L 11/08
WO 03016770 A1	20030227	FR0202876	20020814	F16L 11/08
WO 03016771 A1	20030227	EP0209034	20020813	F16L 27/08
WO 03016772 A1	20030227	US0225496	20020808	F16L 37/14
WO 03016773 A1	20030227	CA0201256	20020814	F16L 55/00
WO 03016775 A1	20030227	GB0203825	20020819	F16M 11/00
WO 03016776 A1	20030227	US0226206	20020819	F17C 13/00
WO 03016778 A2	20030227	US0225771	20020814	F21L
WO 03016779 A1	20030227	IB0200236	20020128	F21L 4/00
WO 03016780 A1	20030227	IB0200239	20020128	F21L 4/00
WO 03016781 A2	20030227	US0226072	20020814	F21S
WO 03016782 A1	20030227	JP0208151	20020808	F21S 2/00
WO 03016784 A1	20030227	US0219615	20020620	F21V 8/00
WO 03016786 A1	20030227	IT0200537	20020812	F24B 1/195
WO 03016787 A1	20030227	RU0200173	20020417	F24F 3/16
WO 03016788 A1	20030227	JP0207920	20020802	F24F 5/00

1		2		3
WO 03016789 A1	20030227	EP0208760	20020806	F24F 6/14
WO 03016791 A1	20030227	AU0201084	20020812	F24H 1/10
WO 03016792 A1	20030227	US0225694	20020814	F24H 9/00
WO 03016794 A1	20030227	SE0200634	20020327	F25B 21/00
WO 03016796 A1	20030227	KR0201487	20020806	F25C 1/24
WO 03016799 A1	20030227	KR0200774	20020426	F25D 11/00
WO 03016801 A1	20030227	EP0209016	20020812	F25D 23/06
WO 03016802 A1	20030227	EP0209013	20020812	F25D 25/02
WO 03016803 A1	20030227	US0225833	20020815	F25J 1/00
WO 03016806 A1	20030227	JP0207506	20020724	F26B 5/04
WO 03016808 A2	20030227	US0226349	20020819	F28C
WO 03016809 A1	20030227	ZA0100116	20010814	F28D 7/16
WO 03016811 A2	20030227	US0225330	20020809	F28F
WO 03016812 A1	20030227	EP0109401	20010813	F28F 9/02
WO 03016813 A1	20030227	US0221840	20020809	F28F 13/14
WO 03016814 A1	20030227	US0225197	20020812	G01B 9/02
WO 03016818 A2	20030227	GB0203746	20020814	G01B 11/245
WO 03016819 A1	20030227	EP0109402	20010814	G01B 11/25
WO 03016820 A1	20030227	DE0202985	20020813	G01C 3/08
WO 03016825 A2	20030227	US0220635	20020627	G01D
WO 03016828 A1	20030227	DE0203035	20020816	G01D 3/028
WO 03016831 A1	20030227	US0224601	20020802	G01D 15/00
WO 03016832 A2	20030227	US0225653	20020813	G01F
WO 03016834 A1	20030227	US0227088	20020802	G01F 11/06
WO 03016835 A1	20030227	EP0208368	20020726	G01F 23/284
WO 03016836 A2	20030227	US0226455	20020820	G01G
WO 03016837 A1	20030227	SE0201476	20020819	G01G 19/08
WO 03016839 A2	20030227	US0226170	20020815	G01J
WO 03016841 A1	20030227	US0223821	20020725	G01J 3/18
WO 03016842 A1	20030227	JP0208260	20020813	G01J 3/36
WO 03016843 A1	20030227	GB0203811	20020819	G01J 3/453
WO 03016844 A1	20030227	US0225918	20020814	G01J 4/04
WO 03016845 A1	20030227	JP0106940	20010810	G01J 5/14
WO 03016847 A2	20030227	IL0200678	20020816	G01L
WO 03016849 A2	20030227	US0218247	20020610	G01M
WO 03016850 A2	20030227	US0225769	20020814	G01M
WO 03016851 A1	20030227	EP0208385	20020727	G01M 3/26
WO 03016852 A1	20030227	IB0203468	20020812	G01M 5/00
WO 03016854 A1	20030227	SE0201441	20020809	G01M 11/00
WO 03016855 A1	20030227	EP0209182	20020816	G01M 11/02
WO 03016857 A2	20030227	EP0209007	20020812	G01M 17/00
WO 03016858 A2	20030227	US0210221	20020401	G01N
WO 03016859 A2	20030227	US0225757	20020813	G01N
WO 03016860 A2	20030227	US0225761	20020814	G01N
WO 03016861 A2	20030227	US0225778	20020814	G01N
WO 03016862 A2	20030227	US0225884	20020814	G01N
WO 03016863 A2	20030227	US0226164	20020816	G01N
WO 03016866 A2	20030227	US0226209	20020816	G01N
WO 03016867 A2	20030227	US0226811	20020821	G01N
WO 03016868 A2	20030227	US0226954	20020816	G01N
WO 03016869 A1	20030227	US0226181	20020816	G01N 1/00
WO 03016870 A1	20030227	US0226395	20020819	G01N 1/00
WO 03016871 A1	20030227	GB0203792	20020816	G01N 1/24

1		2		3
WO 03016872 A1	20030227	DK0200532	20020812	G01N 1/36
WO 03016873 A1	20030227	US0226426	20020819	G01N 3/08
WO 03016874 A1	20030227	JP0208274	20020814	G01N 13/16
WO 03016875 A2	20030227	US0226334	20020819	G01N 15/14
WO 03016878 A2	20030227	DE0202818	20020801	G01N 21/00
WO 03016879 A2	20030227	US0207027	20020308	G01N 21/00
WO 03016880 A1	20030227	US0224862	20020802	G01N 21/31
WO 03016881 A2	20030227	US0225426	20020812	G01N 21/31
WO 03016882 A1	20030227	US0222899	20020718	G01N 21/59
WO 03016883 A1	20030227	US0226019	20020816	G01N 21/76
WO 03016885 A1	20030227	EP0208281	20020725	G01N 21/90
WO 03016886 A1	20030227	EP0208312	20020726	G01N 21/90
WO 03016887 A2	20030227	US0225689	20020812	G01N 22/00
WO 03016889 A1	20030227	CN0200563	20020814	G01N 23/04
WO 03016892 A1	20030227	US0219857	20020625	G01N 27/00
WO 03016893 A2	20030227	US0224557	20020802	G01N 27/00
WO 03016894 A2	20030227	US0225693	20020812	G01N 27/00
WO 03016895 A1	20030227	RU0200394	20020816	G01N 27/26
WO 03016896 A1	20030227	US0125191	20010810	G01N 27/26
WO 03016898 A2	20030227	US0225886	20020814	G01N 29/00
WO 03016899 A2	20030227	US0225156	20020809	G01N 33/00
WO 03016900 A2	20030227	US0225151	20020809	G01N 33/28
WO 03016901 A1	20030227	KR0201544	20020813	G01N 33/50
WO 03016902 A1	20030227	AU0201119	20020820	G01N 33/52
WO 03016903 A2	20030227	AT0200246	20020816	G01N 33/53
WO 03016904 A2	20030227	CA0201249	20020813	G01N 33/53
WO 03016905 A2	20030227	GB0203753	20020815	G01N 33/53
WO 03016906 A1	20030227	JP0208331	20020816	G01N 33/53
WO 03016907 A1	20030227	JP0208347	20020819	G01N 33/53
WO 03016909 A1	20030227	US0226262	20020816	G01N 33/53
WO 03016910 A1	20030227	US0226604	20020820	G01N 33/53
WO 03016912 A2	20030227	EP0208724	20020805	G01N 33/543
WO 03016913 A1	20030227	US0227097	20020814	G01N 33/543
WO 03016915 A1	20030227	FI0200681	20020820	G01N 33/574
WO 03016916 A1	20030227	AU0201101	20020815	G01N 33/577
WO 03016917 A2	20030227	GB0203852	20020820	G01N 33/68
WO 03016924 A2	20030227	US0225873	20020815	G01R 13/00
WO 03016925 A1	20030227	US0225875	20020815	G01R 15/12
WO 03016926 A1	20030227	US0225305	20020808	G01R 19/25
WO 03016931 A1	20030227	US0226364	20020819	G01R 31/317
WO 03016935 A2	20030227	FR0202891	20020816	G01R 33/34
WO 03016936 A1	20030227	GB0203700	20020812	G01R 33/54
WO 03016937 A1	20030227	AU0201094	20020813	G01S 3/02
WO 03016938 A2	20030227	GB0203794	20020816	G01S 5/02
WO 03016940 A2	20030227	GB0202245	20020514	G01S 5/14
WO 03016942 A1	20030227	US0222121	20020712	G01S 11/16
WO 03016943 A1	20030227	US0202776	20020201	G01S 13/93
WO 03016946 A2	20030227	US0225621	20020813	G01T
WO 03016947 A2	20030227	US0208980	20020306	G01T
WO 03016948 A1	20030227	GB0203817	20020816	G01T 1/02
WO 03016949 A1	20030227	US0225646	20020812	G01T 1/24
WO 03016951 A1	20030227	US0225802	20020813	G01V 3/00
WO 03016952 A1	20030227	US0226240	20020816	G01V 3/10

1		2		3
WO 03016953 A1	20030227	US0225579	20020813	G01V 3/32
WO 03016955 A2	20030227	SG0200188	20020820	G02B
WO 03016956 A2	20030227	US0220806	20020627	G02B
WO 03016957 A2	20030227	US0225099	20020806	G02B
WO 03016958 A2	20030227	US0225561	20020809	G02B
WO 03016959 A2	20030227	US0225562	20020809	G02B
WO 03016960 A2	20030227	US0225770	20020814	G02B
WO 03016961 A2	20030227	US0225814	20020815	G02B
WO 03016962 A1	20030227	US0222724	20020717	G02B 3/00
WO 03016963 A2	20030227	EP0206042	20020603	G02B 3/08
WO 03016964 A2	20030227	US0218349	20020520	G02B 5/00
WO 03016965 A1	20030227	US0223849	20020726	G02B 5/18
WO 03016967 A1	20030227	US0226433	20020820	G02B 6/00
WO 03016968 A1	20030227	US0226180	20020816	G02B 6/12
WO 03016970 A1	20030227	EP0208875	20020808	G02B 6/34
WO 03016971 A1	20030227	IB0203233	20020813	G02B 6/36
WO 03016972 A1	20030227	US0225593	20020812	G02B 6/36
WO 03016973 A2	20030227	EP0208747	20020806	G02B 6/44
WO 03016974 A1	20030227	US0223298	20020710	G02B 6/44
WO 03016975 A2	20030227	US0222246	20020711	G02B 6/46
WO 03016978 A1	20030227	DE0202950	20020810	G02B 23/18
WO 03016979 A1	20030227	FI0200680	20020820	G02B 26/00
WO 03016980 A1	20030227	US0225534	20020809	G02B 26/02
WO 03016982 A2	20030227	EP0208099	20020719	G02B 27/01
WO 03016983 A1	20030227	US0225779	20020814	G02B 27/01
WO 03016984 A2	20030227	US0225548	20020809	G02C
WO 03016985 A2	20030227	US0224024	20020729	G02C 7/02
WO 03016987 A1	20030227	US0216478	20020524	G02C 9/00
WO 03016988 A1	20030227	US0225098	20020806	G02F 1/03
WO 03016989 A2	20030227	GB0203764	20020813	G02F 1/13
WO 03016993 A1	20030227	US0226077	20020816	G02F 1/167
WO 03016994 A1	20030227	US0226478	20020819	G02F 1/167
WO 03016995 A2	20030227	GB0203664	20020807	G02F 1/225
WO 03016998 A1	20030227	US0225817	20020814	G03B 21/26
WO 03016999 A2	20030227	US0226415	20020819	G03B 21/28
WO 03017000 A1	20030227	US0226728	20020821	G03B 35/00
WO 03017001 A1	20030227	KR0201574	20020820	G03F 7/023
WO 03017005 A1	20030227	EP0209073	20020813	G03F 7/20
WO 03017006 A2	20030227	US0223090	20020718	G03F 7/20
WO 03017007 A1	20030227	JP0106888	20010809	G03G 15/00
WO 03017009 A2	20030227	IB0203061	20020724	G04B
WO 03017010 A1	20030227	US0225855	20020814	G04B 19/00
WO 03017011 A1	20030227	DE0202638	20020718	G05B 9/03
WO 03017013 A2	20030227	US0224859	20020806	G05B 19/00
WO 03017014 A2	20030227	US0224860	20020806	G05B 19/042
WO 03017018 A1	20030227	KR0201285	20020706	G05D 1/00
WO 03017022 A2	20030227	IL0200665	20020813	G06F
WO 03017023 A2	20030227	IL0200669	20020814	G06F
WO 03017024 A2	20030227	IL0200684	20020819	G06F
WO 03017025 A2	20030227	IL0200690	20020821	G06F
WO 03017026 A2	20030227	KR0201445	20020731	G06F
WO 03017027 A2	20030227	US0131512	20011009	G06F
WO 03017028 A2	20030227	US0221830	20020807	G06F

1		2		3
WO 03017029 A2	20030227	US0223743	20020726	G06F
WO 03017030 A2	20030227	US0223762	20020726	G06F
WO 03017031 A2	20030227	US0224993	20020808	G06F
WO 03017032 A2	20030227	US0225263	20020808	G06F
WO 03017033 A2	20030227	US0225300	20020809	G06F
WO 03017034 A2	20030227	US0225388	20020809	G06F
WO 03017035 A2	20030227	US0225410	20020809	G06F
WO 03017036 A2	20030227	US0225431	20020813	G06F
WO 03017037 A2	20030227	US0225440	20020812	G06F
WO 03017038 A2	20030227	US0225460	20020809	G06F
WO 03017039 A2	20030227	US0225487	20020809	G06F
WO 03017040 A2	20030227	US0225488	20020809	G06F
WO 03017041 A2	20030227	US0225491	20020809	G06F
WO 03017042 A2	20030227	US0225541	20020809	G06F
WO 03017043 A2	20030227	US0225616	20020813	G06F
WO 03017044 A2	20030227	US0225725	20020813	G06F
WO 03017045 A2	20030227	US0225741	20020814	G06F
WO 03017046 A2	20030227	US0225744	20020814	G06F
WO 03017047 A2	20030227	US0225762	20020813	G06F
WO 03017048 A2	20030227	US0225764	20020813	G06F
WO 03017049 A2	20030227	US0225785	20020814	G06F
WO 03017051 A2	20030227	US0225813	20020815	G06F
WO 03017052 A2	20030227	US0225901	20020814	G06F
WO 03017053 A2	20030227	US0226034	20020815	G06F
WO 03017054 A2	20030227	US0226044	20020816	G06F
WO 03017055 A2	20030227	US0226091	20020815	G06F
WO 03017056 A2	20030227	US0226106	20020816	G06F
WO 03017057 A2	20030227	US0226113	20020815	G06F
WO 03017058 A2	20030227	US0226114	20020815	G06F
WO 03017059 A2	20030227	US0226251	20020815	G06F
WO 03017060 A2	20030227	US0226286	20020816	G06F
WO 03017062 A2	20030227	US0226471	20020820	G06F
WO 03017063 A2	20030227	US0226556	20020821	G06F
WO 03017064 A2	20030227	US0226594	20020820	G06F
WO 03017065 A2	20030227	US0226595	20020820	G06F
WO 03017066 A2	20030227	US0226709	20020820	G06F
WO 03017067 A2	20030227	EP0208581	20020801	G06F 1/00
WO 03017068 A2	20030227	EP0208922	20020808	G06F 1/00
WO 03017069 A2	20030227	GB0202861	20020619	G06F 1/00
WO 03017070 A2	20030227	US0226385	20020820	G06F 1/00
WO 03017071 A2	20030227	US0225916	20020814	G06F 1/10
WO 03017072 A2	20030227	EP0208401	20020727	G06F 1/16
WO 03017073 A1	20030227	US0220286	20020626	G06F 1/16
WO 03017074 A2	20030227	US0226235	20020816	G06F 1/16
WO 03017075 A2	20030227	US0225057	20020807	G06F 1/32
WO 03017076 A1	20030227	IB0101542	20010820	G06F 3/00
WO 03017077 A1	20030227	IB0203311	20020816	G06F 3/00
WO 03017078 A1	20030227	JP0110069	20011116	G06F 3/00
WO 03017079 A1	20030227	US0224528	20020801	G06F 3/00
WO 03017080 A2	20030227	US0224977	20020806	G06F 3/023
WO 03017082 A1	20030227	US0226252	20020815	G06F 3/14
WO 03017086 A2	20030227	US0223716	20020725	G06F 7/552
WO 03017088 A1	20030227	US0224131	20020730	G06F 7/72

1		2		3
WO 03017089 A2	20030227	GB0203121	20020708	G06F 9/00
WO 03017091 A1	20030227	US0220481	20020627	G06F 9/38
WO 03017094 A2	20030227	US0226160	20020816	G06F 9/44
WO 03017095 A2	20030227	EP0210065	20020816	G06F 9/445
WO 03017096 A1	20030227	US0225272	20020812	G06F 9/445
WO 03017098 A1	20030227	US0225463	20020809	G06F 9/45
WO 03017101 A2	20030227	US0225903	20020813	G06F 9/46
WO 03017102 A2	20030227	US0225904	20020813	G06F 9/46
WO 03017104 A1	20030227	US0225874	20020815	G06F 11/20
WO 03017109 A1	20030227	JP0207811	20020731	G06F 12/14
WO 03017110 A1	20030227	JP0205957	20020614	G06F 13/00
WO 03017111 A1	20030227	US0223247	20020718	G06F 13/00
WO 03017112 A2	20030227	US0224005	20020730	G06F 13/00
WO 03017113 A1	20030227	US0225069	20020802	G06F 13/00
WO 03017114 A1	20030227	US0226363	20020820	G06F 13/00
WO 03017116 A1	20030227	US0225516	20020813	G06F 13/40
WO 03017118 A1	20030227	US0214574	20020506	G06F 15/00
WO 03017119 A1	20030227	US0226318	20020815	G06F 15/00
WO 03017120 A1	20030227	US0223458	20020724	G06F 15/16
WO 03017121 A1	20030227	US0226154	20020816	G06F 15/16
WO 03017122 A1	20030227	US0226250	20020815	G06F 15/16
WO 03017123 A1	20030227	US0226259	20020816	G06F 15/16
WO 03017124 A1	20030227	US0223741	20020726	G06F 15/173
WO 03017125 A1	20030227	US0224843	20020806	G06F 15/173
WO 03017126 A1	20030227	US0225530	20020809	G06F 15/173
WO 03017127 A2	20030227	GB0203785	20020815	G06F 17/00
WO 03017128 A1	20030227	US0225602	20020813	G06F 17/16
WO 03017129 A1	20030227	US0226021	20020816	G06F 17/21
WO 03017130 A1	20030227	AU0201106	20020814	G06F 17/27
WO 03017131 A1	20030227	AU0201102	20020815	G06F 17/30
WO 03017132 A1	20030227	AU0201107	20020816	G06F 17/30
WO 03017133 A2	20030227	CA0201171	20020725	G06F 17/30
WO 03017136 A1	20030227	IL0200677	20020815	G06F 17/30
WO 03017138 A1	20030227	JP0208368	20020820	G06F 17/30
WO 03017139 A1	20030227	US0223532	20020724	G06F 17/30
WO 03017140 A1	20030227	US0223834	20020726	G06F 17/30
WO 03017141 A1	20030227	US0225700	20020814	G06F 17/30
WO 03017142 A1	20030227	US0225736	20020813	G06F 17/30
WO 03017143 A2	20030227	US0225756	20020814	G06F 17/30
WO 03017145 A1	20030227	US0227025	20020821	G06F 17/30
WO 03017147 A1	20030227	JP0208334	20020816	G06F 17/50
WO 03017150 A2	20030227	EP0209165	20020813	G06F 17/60
WO 03017151 A1	20030227	GB0203688	20020808	G06F 17/60
WO 03017153 A1	20030227	JP0110083	20011119	G06F 17/60
WO 03017155 A1	20030227	JP0106918	20010810	G06F 17/60
WO 03017157 A1	20030227	JP0202989	20020327	G06F 17/60
WO 03017159 A1	20030227	JP0207998	20020806	G06F 17/60
WO 03017161 A1	20030227	JP0208289	20020815	G06F 17/60
WO 03017162 A1	20030227	JP0208295	20020815	G06F 17/60
WO 03017163 A1	20030227	SG0200187	20020816	G06F 17/60
WO 03017164 A1	20030227	US0122593	20010810	G06F 17/60
WO 03017165 A1	20030227	US0125263	20010810	G06F 17/60
WO 03017166 A1	20030227	US0210549	20020403	G06F 17/60

1		2		3
WO 03017167 A1	20030227	US0223661	20020725	G06F 17/60
WO 03017168 A2	20030227	US0225500	20020808	G06F 17/60
WO 03017169 A1	20030227	US0225792	20020814	G06F 17/60
WO 03017170 A1	20030227	US0226035	20020815	G06F 17/60
WO 03017171 A1	20030227	US0226041	20020815	G06F 17/60
WO 03017172 A1	20030227	US0226042	20020814	G06F 17/60
WO 03017173 A1	20030227	US0226134	20020816	G06F 17/60
WO 03017174 A1	20030227	US0226293	20020816	G06F 17/60
WO 03017175 A1	20030227	US0227098	20020814	G06F 17/60
WO 03017176 A2	20030227	US0216717	20020528	G06F 19/00
WO 03017177 A2	20030227	US0225734	20020813	G06F 19/00
WO 03017178 A1	20030227	US0226202	20020815	G06F 19/00
WO 03017179 A1	20030227	US0225784	20020814	G06G 7/48
WO 03017180 A1	20030227	GB0203796	20020816	G06J 1/00
WO 03017181 A2	20030227	US0226150	20020815	G06K 7/08
WO 03017182 A1	20030227	US0125168	20010810	G06K 7/10
WO 03017183 A2	20030227	CA0201274	20020815	G06K 9/00
WO 03017185 A1	20030227	HU0200078	20020809	G06K 9/00
WO 03017186 A1	20030227	US0223973	20020729	G06K 9/00
WO 03017189 A1	20030227	US0225827	20020815	G06K 13/00
WO 03017191 A2	20030227	US0225433	20020813	G06K 19/00
WO 03017192 A1	20030227	GB0203727	20020813	G06K 19/06
WO 03017194 A1	20030227	EP0209138	20020814	G06K 19/073
WO 03017197 A2	20030227	GB0203767	20020813	G06N 3/00
WO 03017198 A2	20030227	US0226131	20020815	G06T
WO 03017202 A2	20030227	US0226458	20020820	G06T 1/00
WO 03017203 A1	20030227	GB0203658	20020808	G06T 7/00
WO 03017204 A2	20030227	GB0203820	20020819	G06T 15/10
WO 03017205 A1	20030227	GB0203632	20020808	G06T 15/70
WO 03017206 A1	20030227	US0225933	20020814	G06T 17/00
WO 03017210 A1	20030227	FR0202874	20020813	G07C 9/00
WO 03017212 A1	20030227	JP0208330	20020816	G07F 17/00
WO 03017214 A2	20030227	GB0203808	20020819	G07F 17/32
WO 03017215 A1	20030227	IB0101473	20010816	G07F 19/00
WO 03017216 A2	20030227	GB0203797	20020815	G07G 1/14
WO 03017217 A1	20030227	US0223504	20020724	G08B 5/22
WO 03017218 A1	20030227	EP0205228	20020513	G08B 13/16
WO 03017219 A1	20030227	AU0200962	20020718	G08B 13/186
WO 03017221 A1	20030227	GB0203595	20020805	G08B 21/00
WO 03017223 A1	20030227	JP0207940	20020802	G08B 25/08
WO 03017224 A1	20030227	US0226025	20020815	G08B 25/14
WO 03017227 A2	20030227	US0225172	20020809	G08G 1/017
WO 03017229 A1	20030227	US0225386	20020808	G09B 3/00
WO 03017230 A2	20030227	GB0203768	20020815	G09B 5/00
WO 03017232 A1	20030227	US0225624	20020814	G09B 19/00
WO 03017233 A1	20030227	US0225625	20020814	G09B 19/00
WO 03017234 A1	20030227	US0226076	20020816	G09B 19/00
WO 03017235 A1	20030227	GB0203766	20020814	G09B 29/04
WO 03017236 A2	20030227	US0221164	20020702	G09F 3/00
WO 03017237 A1	20030227	SE0201435	20020808	G09F 3/10
WO 03017240 A1	20030227	SE0201467	20020819	G09F 13/18
WO 03017241 A2	20030227	CA0201290	20020815	G09G
WO 03017244 A1	20030227	US0226133	20020816	G09G 5/00

1		2		3
WO 03017245 A1	20030227	US0226197	20020815	G09G 5/00
WO 03017246 A1	20030227	US0226718	20020819	G09G 5/00
WO 03017248 A2	20030227	US0226153	20020816	G10H 1/18
WO 03017249 A1	20030227	CA0201276	20020816	G10K 5/00
WO 03017250 A1	20030227	KR0201423	20020726	G10L 11/04
WO 03017252 A1	20030227	EP0109353	20010813	G10L 15/16
WO 03017253 A1	20030227	US0225577	20020813	G10L 17/00
WO 03017254 A1	20030227	GB0203696	20020813	G10L 19/14
WO 03017257 A1	20030227	US0202506	20020129	G11B 5/56
WO 03017259 A1	20030227	JP0208241	20020813	G11B 5/78
WO 03017260 A2	20030227	EP0208706	20020805	G11B 7/005
WO 03017261 A1	20030227	EP0208705	20020805	G11B 7/007
WO 03017266 A1	20030227	JP0207763	20020730	G11B 7/24
WO 03017268 A1	20030227	JP0207780	20020731	G11B 7/26
WO 03017269 A1	20030227	JP0207830	20020731	G11B 7/26
WO 03017271 A1	20030227	DE0102937	20010808	G11B 20/00
WO 03017275 A2	20030227	US0225676	20020813	G11B 20/18
WO 03017277 A1	20030227	US0225248	20020807	G11B 23/03
WO 03017282 A1	20030227	RU0100334	20010813	G11C 11/21
WO 03017283 A1	20030227	US0225583	20020813	G11C 16/08
WO 03017284 A1	20030227	EP0208430	20020729	G11C 16/10
WO 03017285 A1	20030227	US0221318	20020812	G11C 17/00
WO 03017286 A2	20030227	GB0203836	20020819	G21C 19/00
WO 03017287 A2	20030227	GB0203823	20020819	G21F 9/00
WO 03017289 A1	20030227	JP0208440	20020821	H01B 1/04
WO 03017291 A1	20030227	CH0200393	20020716	H01B 17/26
WO 03017293 A1	20030227	US0225631	20020812	H01F 1/057
WO 03017297 A1	20030227	US0226507	20020820	H01F 41/18
WO 03017299 A1	20030227	JP0208231	20020812	H01G 9/028
WO 03017305 A1	20030227	CH0200443	20020813	H01H 33/02
WO 03017309 A1	20030227	US0223660	20020725	H01J 1/304
WO 03017310 A1	20030227	US0225171	20020808	H01J 1/304
WO 03017311 A1	20030227	US0224159	20020724	H01J 9/02
WO 03017315 A2	20030227	US0217629	20020604	H01J 29/07
WO 03017317 A1	20030227	NL0200541	20020813	H01J 37/317
WO 03017319 A2	20030227	US0225419	20020812	H01J 49/42
WO 03017320 A1	20030227	KR0201582	20020821	H01J 61/96
WO 03017322 A2	20030227	IL0200655	20020808	H01L
WO 03017323 A2	20030227	US0221615	20020709	H01L
WO 03017325 A2	20030227	US0225639	20020812	H01L
WO 03017326 A2	20030227	US0225640	20020812	H01L
WO 03017327 A2	20030227	US0226039	20020815	H01L
WO 03017328 A2	20030227	US0226095	20020815	H01L
WO 03017329 A2	20030227	US0226103	20020816	H01L
WO 03017330 A2	20030227	US0226167	20020815	H01L
WO 03017332 A1	20030227	EP0205211	20020513	H01L 21/00
WO 03017334 A2	20030227	US0224858	20020806	H01L 21/00
WO 03017335 A2	20030227	US0225664	20020812	H01L 21/00
WO 03017336 A2	20030227	US0225680	20020813	H01L 21/00
WO 03017337 A1	20030227	US0225685	20020813	H01L 21/00
WO 03017338 A2	20030227	US0225847	20020814	H01L 21/00
WO 03017339 A2	20030227	US0225851	20020814	H01L 21/00
WO 03017341 A2	20030227	US0226191	20020815	H01L 21/02

1		2		3
WO 03017343 A1	20030227	JP0208242	20020813	H01L 21/027
WO 03017344 A1	20030227	JP0208386	20020820	H01L 21/027
WO 03017346 A1	20030227	JP0207932	20020802	H01L 21/208
WO 03017347 A1	20030227	KR0101464	20010829	H01L 21/304
WO 03017348 A1	20030227	KR0101465	20010829	H01L 21/304
WO 03017352 A2	20030227	US0225648	20020812	H01L 21/66
WO 03017353 A2	20030227	US0225663	20020812	H01L 21/66
WO 03017357 A1	20030227	FR0202879	20020814	H01L 21/762
WO 03017358 A1	20030227	US0222826	20020717	H01L 21/762
WO 03017366 A1	20030227	SG0200189	20020820	H01L 23/495
WO 03017367 A1	20030227	IB0101487	20010817	H01L 23/498
WO 03017369 A1	20030227	US0217357	20020529	H01L 27/00
WO 03017372 A1	20030227	DE0103069	20010814	H01L 27/144
WO 03017373 A2	20030227	US0225342	20020809	H01L 27/20
WO 03017375 A1	20030227	ES0200395	20020806	H01L 31/032
WO 03017376 A1	20030227	CH0200383	20020712	H01L 31/04
WO 03017377 A1	20030227	JP0208095	20020808	H01L 31/042
WO 03017378 A1	20030227	JP0208096	20020808	H01L 31/042
WO 03017380 A1	20030227	US0221658	20020710	H01L 31/048
WO 03017381 A1	20030227	US0221763	20020710	H01L 31/048
WO 03017387 A1	20030227	JP0208317	20020816	H01L 33/00
WO 03017388 A2	20030227	US0225917	20020814	H01L 33/00
WO 03017389 A2	20030227	US0224160	20020724	H01L 35/22
WO 03017390 A1	20030227	US0223311	20020715	H01L 41/08
WO 03017392 A1	20030227	IL0200683	20020819	H01M 2/16
WO 03017394 A1	20030227	US0204738	20020212	H01M 2/38
WO 03017395 A1	20030227	US0204749	20020212	H01M 2/38
WO 03017397 A1	20030227	US0204740	20020212	H01M 4/24
WO 03017398 A2	20030227	US0226141	20020816	H01M 4/36
WO 03017400 A1	20030227	EP0208511	20020731	H01M 4/66
WO 03017401 A1	20030227	JP0207357	20020719	H01M 8/02
WO 03017403 A1	20030227	EP0209249	20020819	H01M 8/04
WO 03017404 A2	20030227	EP0209250	20020819	H01M 8/04
WO 03017405 A2	20030227	US0226232	20020815	H01M 8/04
WO 03017406 A1	20030227	EP0209020	20020812	H01M 8/10
WO 03017407 A1	20030227	US0141678	20010810	H01M 10/24
WO 03017408 A1	20030227	US0205145	20020212	H01M 10/26
WO 03017409 A2	20030227	EP0208287	20020725	H01M 10/40
WO 03017413 A1	20030227	US0226333	20020819	H01M 10/46
WO 03017414 A2	20030227	US0225198	20020812	H01P
WO 03017415 A2	20030227	US0226082	20020816	H01P 1/08
WO 03017416 A1	20030227	US0225420	20020812	H01P 1/18
WO 03017417 A1	20030227	US0221614	20020709	H01P 1/203
WO 03017418 A1	20030227	CA0201255	20020813	H01Q 1/24
WO 03017419 A1	20030227	US0226046	20020815	H01Q 1/28
WO 03017420 A1	20030227	US0225710	20020813	H01Q 1/36
WO 03017421 A2	20030227	US0225434	20020813	H01Q 1/38
WO 03017422 A1	20030227	US0125646	20010816	H01Q 3/36
WO 03017423 A1	20030227	IB0203221	20020813	H01Q 15/00
WO 03017424 A1	20030227	AU0200367	20020328	H01Q 19/12
WO 03017425 A1	20030227	US0220122	20020626	H01Q 21/24
WO 03017426 A2	20030227	EP0208895	20020808	H01R
WO 03017427 A2	20030227	US0223748	20020726	H01R

1		2		3
WO 03017428 A2	20030227	US0225658	20020812	H01R
WO 03017429 A2	20030227	EP0208959	20020809	H01R 4/00
WO 03017430 A1	20030227	US0224202	20020731	H01R 4/60
WO 03017431 A1	20030227	US0226139	20020816	H01R 4/66
WO 03017432 A1	20030227	US0204076	20020206	H01R 12/38
WO 03017434 A1	20030227	US0225450	20020812	H01R 13/52
WO 03017435 A1	20030227	DK0200536	20020813	H01R 33/05
WO 03017437 A1	20030227	DE0202924	20020808	H01R 43/04
WO 03017438 A2	20030227	US0225478	20020809	H01S
WO 03017440 A2	20030227	IL0200663	20020812	H01S 3/067
WO 03017444 A1	20030227	US0225124	20020807	H02B 1/06
WO 03017445 A1	20030227	DE0202969	20020813	H02G 1/02
WO 03017446 A1	20030227	IB0203161	20020808	H02J 7/35
WO 03017448 A1	20030227	US0222266	20020715	H02K 5/24
WO 03017449 A2	20030227	CA0201262	20020814	H02K 7/02
WO 03017450 A1	20030227	US0226126	20020815	H02K 23/66
WO 03017451 A1	20030227	US0226620	20020821	H02K 41/00
WO 03017452 A2	20030227	US0225423	20020812	H02M
WO 03017453 A1	20030227	IL0100776	20010816	H02M 1/00
WO 03017454 A1	20030227	US0226355	20020820	H02M 3/156
WO 03017455 A2	20030227	US0226509	20020820	H02M 3/156
WO 03017456 A1	20030227	US0225414	20020812	H02M 5/458
WO 03017457 A1	20030227	SE0201469	20020819	H02M 7/06
WO 03017458 A1	20030227	RU0200359	20020729	H02N 15/00
WO 03017460 A1	20030227	DE0203018	20020814	H02P 21/00
WO 03017462 A1	20030227	EP0208586	20020801	H03B 5/36
WO 03017463 A1	20030227	US0226596	20020820	H03B 19/00
WO 03017465 A1	20030227	FR0202595	20020719	H03D 7/18
WO 03017466 A2	20030227	CA0201253	20020813	H03F
WO 03017467 A2	20030227	IB0203254	20020813	H03F
WO 03017468 A2	20030227	US0225349	20020812	H03F
WO 03017469 A1	20030227	KR0201556	20020816	H03F 3/217
WO 03017471 A2	20030227	US0225443	20020812	H03F 3/60
WO 03017472 A1	20030227	US0225442	20020812	H03F 3/68
WO 03017473 A1	20030227	US0225444	20020812	H03F 3/68
WO 03017477 A2	20030227	US0225828	20020815	H03G
WO 03017478 A2	20030227	CA0201254	20020813	H03G 3/00
WO 03017482 A1	20030227	US0226000	20020815	H03H 9/24
WO 03017484 A1	20030227	GB0203475	20020729	H03H 17/02
WO 03017485 A2	20030227	US0225907	20020813	H03K
WO 03017489 A1	20030227	US0225780	20020814	H03K 7/08
WO 03017490 A1	20030227	US0225849	20020814	H03K 17/16
WO 03017491 A2	20030227	US0225569	20020813	H03K 23/68
WO 03017497 A1	20030227	JP0208146	20020808	H03M 7/30
WO 03017500 A1	20030227	SG0100165	20010817	H03M 13/41
WO 03017501 A2	20030227	IL0200680	20020818	H04B
WO 03017502 A2	20030227	US0222244	20020712	H04B
WO 03017503 A2	20030227	US0222961	20020719	H04B
WO 03017504 A2	20030227	US0224270	20020731	H04B
WO 03017505 A2	20030227	US0224449	20020801	H04B
WO 03017507 A2	20030227	US0225558	20020813	H04B 1/00
WO 03017508 A1	20030227	US0226016	20020816	H04B 1/04
WO 03017509 A1	20030227	US0226436	20020820	H04B 1/06

1		2		3
WO 03017510 A1	20030227	CN0101226	20010816	H04B 1/10
WO 03017511 A1	20030227	JP0207958	20020805	H04B 1/10
WO 03017512 A1	20030227	EP0208809	20020806	H04B 1/16
WO 03017514 A1	20030227	US0222463	20020711	H04B 1/38
WO 03017515 A1	20030227	US0226710	20020820	H04B 1/38
WO 03017518 A1	20030227	US0224903	20020806	H04B 1/69
WO 03017519 A1	20030227	US0225468	20020808	H04B 1/707
WO 03017521 A2	20030227	US0223916	20020725	H04B 7/00
WO 03017522 A2	20030227	US0226057	20020815	H04B 7/00
WO 03017525 A1	20030227	IB0203338	20020819	H04B 7/005
WO 03017526 A1	20030227	US0225467	20020808	H04B 7/005
WO 03017527 A2	20030227	US0226449	20020820	H04B 7/005
WO 03017528 A1	20030227	EP0208423	20020729	H04B 7/06
WO 03017529 A1	20030227	IL0100781	20010821	H04B 7/185
WO 03017530 A1	20030227	US0225913	20020813	H04B 7/26
WO 03017531 A1	20030227	US0225518	20020813	H04B 10/00
WO 03017532 A1	20030227	US0226482	20020821	H04B 10/00
WO 03017533 A2	20030227	US0223480	20020724	H04B 10/08
WO 03017534 A2	20030227	IL0200651	20020808	H04B 10/12
WO 03017536 A1	20030227	US0222579	20020717	H04B 10/155
WO 03017537 A1	20030227	SE0101763	20010816	H04B 10/17
WO 03017538 A1	20030227	US0226428	20020819	H04B 10/17
WO 03017541 A1	20030227	US0225425	20020809	H04J 1/16
WO 03017542 A1	20030227	US0226001	20020815	H04J 1/16
WO 03017543 A1	20030227	JP0205001	20020523	H04J 3/00
WO 03017544 A1	20030227	US0225726	20020813	H04J 3/00
WO 03017547 A1	20030227	JP0207407	20020723	H04J 11/00
WO 03017548 A1	20030227	GB0203725	20020813	H04J 14/02
WO 03017549 A1	20030227	US0221320	20020813	H04J 14/02
WO 03017550 A2	20030227	IB0203280	20020815	H04L
WO 03017551 A2	20030227	IL0200685	20020819	H04L
WO 03017552 A2	20030227	US0224869	20020807	H04L
WO 03017553 A2	20030227	US0225557	20020812	H04L
WO 03017554 A2	20030227	US0226239	20020816	H04L
WO 03017556 A2	20030227	US0226329	20020815	H04L
WO 03017557 A2	20030227	US0226366	20020820	H04L
WO 03017558 A2	20030227	US0226961	20020821	H04L
WO 03017559 A2	20030227	US0227155	20020813	H04L
WO 03017560 A1	20030227	CA0201252	20020813	H04L 1/00
WO 03017561 A1	20030227	US0214079	20020506	H04L 1/00
WO 03017562 A1	20030227	US0223921	20020725	H04L 5/06
WO 03017564 A1	20030227	US0222578	20020717	H04L 7/033
WO 03017567 A1	20030227	US0225767	20020814	H04L 9/00
WO 03017568 A1	20030227	IB0203429	20020812	H04L 9/08
WO 03017570 A2	20030227	EP0209276	20020816	H04L 12/00
WO 03017571 A2	20030227	IL0200667	20020813	H04L 12/00
WO 03017572 A2	20030227	US0225472	20020808	H04L 12/00
WO 03017573 A2	20030227	US0225564	20020812	H04L 12/00
WO 03017579 A1	20030227	SE0201445	20020809	H04L 12/28
WO 03017580 A1	20030227	US0223812	20020725	H04L 12/28
WO 03017581 A1	20030227	US0225244	20020807	H04L 12/28
WO 03017582 A1	20030227	US0225699	20020814	H04L 12/28
WO 03017586 A1	20030227	EP0109461	20010816	H04L 12/56

1		2		3
WO 03017587 A1	20030227	EP0109515	20010817	H04L 12/56
WO 03017588 A1	20030227	EP0109516	20010817	H04L 12/56
WO 03017591 A1	20030227	US0125451	20010814	H04L 12/56
WO 03017592 A1	20030227	US0223088	20020718	H04L 12/56
WO 03017593 A1	20030227	US0225508	20020813	H04L 12/56
WO 03017594 A1	20030227	US0225509	20020813	H04L 12/56
WO 03017595 A1	20030227	US0225510	20020813	H04L 12/56
WO 03017596 A2	20030227	US0225751	20020813	H04L 12/56
WO 03017597 A1	20030227	US0225801	20020815	H04L 12/56
WO 03017598 A1	20030227	US0226292	20020815	H04L 12/56
WO 03017599 A1	20030227	US0226303	20020816	H04L 12/56
WO 03017600 A1	20030227	KR0201550	20020814	H04L 12/66
WO 03017601 A1	20030227	KR0201562	20020819	H04L 12/66
WO 03017602 A1	20030227	SE0201397	20020719	H04L 12/66
WO 03017603 A1	20030227	US0213945	20020503	H04L 12/66
WO 03017604 A1	20030227	US0226013	20020816	H04L 17/18
WO 03017605 A1	20030227	US0226024	20020815	H04L 25/00
WO 03017607 A2	20030227	CA0201251	20020813	H04L 25/03
WO 03017608 A1	20030227	US0226194	20020815	H04L 27/06
WO 03017611 A1	20030227	DE0202713	20020724	H04L 29/06
WO 03017613 A1	20030227	EP0109328	20010813	H04L 29/06
WO 03017615 A1	20030227	FI0200628	20020711	H04L 29/06
WO 03017619 A1	20030227	NL0100614	20010821	H04L 29/06
WO 03017620 A1	20030227	US0224050	20020723	H04L 29/06
WO 03017621 A1	20030227	US0226014	20020816	H04L 29/06
WO 03017622 A1	20030227	GB0203775	20020816	H04L 29/08
WO 03017623 A2	20030227	US0224447	20020802	H04M
WO 03017624 A2	20030227	US0226051	20020814	H04M
WO 03017625 A1	20030227	CN0200244	20020408	H04M 1/00
WO 03017628 A1	20030227	JP0208054	20020807	H04M 1/274
WO 03017629 A1	20030227	US0226921	20020821	H04M 1/64
WO 03017630 A1	20030227	US0225469	20020808	H04M 1/66
WO 03017631 A1	20030227	US0225466	20020808	H04M 3/00
WO 03017633 A1	20030227	CN0200372	20020530	H04M 11/06
WO 03017635 A1	20030227	KR0201542	20020813	H04M 15/00
WO 03017636 A1	20030227	SE0201449	20020813	H04M 17/00
WO 03017638 A1	20030227	EP0208876	20020808	H04M 19/02
WO 03017639 A2	20030227	US0225742	20020813	H04N
WO 03017640 A2	20030227	US0226088	20020816	H04N
WO 03017643 A1	20030227	US0225243	20020807	H04N 3/15
WO 03017644 A1	20030227	US0225910	20020813	H04N 5/00
WO 03017648 A2	20030227	US0226061	20020816	H04N 5/335
WO 03017650 A1	20030227	US0206890	20020305	H04N 5/44
WO 03017653 A2	20030227	CA0201267	20020816	H04N 5/74
WO 03017658 A1	20030227	JP0208263	20020813	H04N 5/91
WO 03017660 A1	20030227	US0226086	20020816	H04N 7/00
WO 03017661 A1	20030227	US0225585	20020813	H04N 7/025
WO 03017663 A1	20030227	JP0208039	20020806	H04N 7/14
WO 03017664 A1	20030227	CN0101624	20011214	H04N 7/15
WO 03017665 A1	20030227	AU0200748	20020607	H04N 7/16
WO 03017670 A1	20030227	US0225806	20020815	H04N 7/18
WO 03017671 A2	20030227	US0223084	20020718	H04N 7/24
WO 03017676 A2	20030227	US0224867	20020807	H04N 7/26

1		2		3
WO 03017677 A2	20030227	US0225296	20020809	H04N 7/26
WO 03017681 A2	20030227	US0224647	20020802	H04Q
WO 03017682 A2	20030227	US0225750	20020813	H04Q
WO 03017683 A2	20030227	US0226168	20020816	H04Q
WO 03017684 A2	20030227	GB0203810	20020816	H04Q 1/00
WO 03017685 A2	20030227	GB0203686	20020808	H04Q 7/00
WO 03017686 A2	20030227	IB0203028	20020802	H04Q 7/00
WO 03017687 A2	20030227	IB0203313	20020816	H04Q 7/00
WO 03017688 A2	20030227	IB0203334	20020819	H04Q 7/00
WO 03017689 A1	20030227	US0225711	20020813	H04Q 7/00
WO 03017690 A2	20030227	US0226037	20020815	H04Q 7/00
WO 03017691 A2	20030227	US0226040	20020815	H04Q 7/00
WO 03017692 A2	20030227	US0226447	20020820	H04Q 7/00
WO 03017693 A2	20030227	US0226448	20020820	H04Q 7/00
WO 03017694 A1	20030227	US0223329	20020724	H04Q 7/20
WO 03017695 A1	20030227	US0225698	20020814	H04Q 7/20
WO 03017696 A1	20030227	US0225723	20020813	H04Q 7/20
WO 03017697 A1	20030227	US0225789	20020814	H04Q 7/20
WO 03017698 A1	20030227	US0226176	20020816	H04Q 7/20
WO 03017701 A1	20030227	IL0100775	20010816	H04Q 7/22
WO 03017703 A1	20030227	SE0201452	20020814	H04Q 7/22
WO 03017705 A1	20030227	US0223946	20020726	H04Q 7/24
WO 03017707 A1	20030227	US0222810	20020718	H04Q 7/36
WO 03017709 A2	20030227	GB0203759	20020815	H04Q 7/38
WO 03017710 A1	20030227	JP0208008	20020806	H04Q 7/38
WO 03017711 A1	20030227	SE0201471	20020816	H04Q 7/38
WO 03017712 A2	20030227	US0226015	20020816	H04Q 7/38
WO 03017713 A1	20030227	US0226036	20020815	H04Q 7/38
WO 03017715 A2	20030227	DE0202871	20020803	H04R
WO 03017716 A2	20030227	US0223315	20020718	H04R
WO 03017717 A2	20030227	US0226290	20020816	H04R
WO 03017718 A1	20030227	SG0100163	20010813	H04R 3/00
WO 03017719 A1	20030227	US0224669	20020801	H04R 3/00
WO 03017721 A2	20030227	IL0200671	20020814	H05B
WO 03017722 A2	20030227	US0222180	20020713	H05B
WO 03017723 A2	20030227	US0226067	20020817	H05B
WO 03017724 A2	20030227	US0225876	20020813	H05B 1/02
WO 03017726 A1	20030227	JP0107007	20010813	H05B 3/48
WO 03017730 A1	20030227	JP0206889	20020708	H05B 33/08
WO 03017731 A1	20030227	US0213463	20020419	H05B 33/10
WO 03017732 A1	20030227	US0226043	20020815	H05B 33/10
WO 03017733 A1	20030227	US0225058	20020807	H05B 37/02
WO 03017734 A1	20030227	RU0200382	20020808	H05B 39/06
WO 03017735 A1	20030227	BR0200114	20020813	H05B 41/26
WO 03017737 A2	20030227	US0226116	20020815	H05H 1/00
WO 03017738 A1	20030227	KR0201364	20020720	H05H 1/24
WO 03017739 A1	20030227	JP0208351	20020819	H05K 1/14
WO 03017740 A1	20030227	US0226619	20020820	H05K 1/14
WO 03017743 A1	20030227	AT0200242	20020812	H05K 13/04
WO 03017744 A1	20030227	DE0202123	20020611	H05K 13/04
WO 03017745 A2	20030306	US0226866	20020823	BRĄK KLASY
WO 03017746 A1	20030306	EP0209410	20020822	A01B 45/02
WO 03017747 A1	20030306	BE0200138	20020820	A01C 1/08

1		2		3
WO 03017748 A1	20030306	DK0200533	20020813	A01C 23/00
WO 03017749 A1	20030306	KR0201573	20020820	A01G 9/02
WO 03017750 A1	20030306	NL0200567	20020828	A01G 9/14
WO 03017751 A2	20030306	US0214719	20020508	A01H
WO 03017752 A1	20030306	US0227164	20020826	A01H 1/00
WO 03017753 A2	20030306	EP0209526	20020823	A01H 1/04
WO 03017754 A1	20030306	ES0200393	20020805	A01H 3/04
WO 03017755 A2	20030306	IB0203074	20020725	A01K 67/027
WO 03017757 A1	20030306	JP0208496	20020823	A01K 67/027
WO 03017759 A1	20030306	EP0209318	20020821	A01M 1/20
WO 03017760 A2	20030306	EP0209000	20020812	A01N
WO 03017761 A1	20030306	JP0208744	20020829	A01N 25/12
WO 03017762 A2	20030306	EP0208999	20020812	A01N 43/00
WO 03017763 A1	20030306	US0226908	20020823	A01N 43/04
WO 03017764 A1	20030306	EP0208615	20020802	A01N 43/40
WO 03017765 A1	20030306	US0226220	20020819	A01N 43/42
WO 03017766 A2	20030306	EP0209236	20020819	A01N 47/38
WO 03017767 A1	20030306	IB0203376	20020822	A01N 65/00
WO 03017769 A1	20030306	SE0201538	20020828	A01N 65/00
WO 03017770 A1	20030306	GB0203890	20020823	A22C 13/00
WO 03017771 A1	20030306	IB0101911	20010821	A22C 13/00
WO 03017772 A1	20030306	EP0201561	20020208	A22C 21/00
WO 03017773 A1	20030306	NZ0200168	20020829	A23B 7/01
WO 03017774 A1	20030306	GB0203864	20020822	A23D 7/00
WO 03017775 A1	20030306	US0225304	20020809	A23G 3/30
WO 03017778 A2	20030306	IB0202982	20020726	A23K
WO 03017780 A1	20030306	US0227198	20020827	A23K 1/18
WO 03017781 A1	20030306	IB0101569	20010830	A23L 1/182
WO 03017782 A1	20030306	IB0101999	20010822	A23L 1/20
WO 03017783 A1	20030306	JP0208834	20020830	A23L 1/20
WO 03017784 A1	20030306	IN0100151	20010830	A23L 1/29
WO 03017785 A1	20030306	EP0209096	20020814	A23L 1/303
WO 03017786 A1	20030306	JP0208492	20020823	A23L 1/304
WO 03017787 A1	20030306	US0126410	20010823	A23L 1/305
WO 03017789 A1	20030306	US0149608	20011221	A41C 3/00
WO 03017790 A2	20030306	IL0200624	20020730	A41D
WO 03017791 A2	20030306	US0226683	20020822	A41D
WO 03017792 A1	20030306	KR0201580	20020821	A41D 1/00
WO 03017793 A1	20030306	FR0202911	20020820	A41D 31/00
WO 03017794 A2	20030306	US0226825	20020822	A42B
WO 03017795 A1	20030306	KR0201316	20020712	A42C 1/00
WO 03017796 A1	20030306	TR0200048	20020828	A43B 3/16
WO 03017798 A1	20030306	KR0201594	20020823	A44B 13/00
WO 03017800 A1	20030306	CZ0200025	20020430	A46B 15/00
WO 03017801 A1	20030306	JP0208515	20020823	A46D 3/04
WO 03017802 A1	20030306	US0226535	20020821	A47B 37/00
WO 03017803 A1	20030306	US0226392	20020820	A47C 7/62
WO 03017804 A1	20030306	ZA0200134	20020828	A47D 1/02
WO 03017805 A1	20030306	US0226600	20020820	A47F 3/04
WO 03017806 A1	20030306	IT0200551	20020827	A47F 5/12
WO 03017807 A1	20030306	FR0202847	20020809	A47F 13/08
WO 03017808 A1	20030306	IB0101554	20010829	A47G 25/72
WO 03017812 A1	20030306	CN0100416	20010326	A47J 36/34

1		2		3
WO 03017813 A1	20030306	FR0202966	20020830	A47J 36/38
WO 03017815 A1	20030306	NZ0200161	20020822	A47K 7/00
WO 03017816 A1	20030306	AU0201153	20020827	A47K 10/48
WO 03017817 A2	20030306	IL0200675	20020815	A61B
WO 03017818 A2	20030306	IL0200702	20020822	A61B
WO 03017819 A2	20030306	US0223361	20020723	A61B
WO 03017820 A2	20030306	US0225781	20020814	A61B
WO 03017821 A2	20030306	US0226125	20020815	A61B
WO 03017822 A2	20030306	US0226373	20020820	A61B
WO 03017824 A2	20030306	US0226627	20020822	A61B
WO 03017825 A2	20030306	US0227302	20020826	A61B
WO 03017826 A2	20030306	US0227371	20020827	A61B
WO 03017827 A2	20030306	US0207293	20020311	A61B
WO 03017828 A1	20030306	US0226391	20020820	A61B 1/00
WO 03017832 A2	20030306	EP0209551	20020827	A61B 5/00
WO 03017833 A1	20030306	KR0201618	20020827	A61B 5/00
WO 03017834 A1	20030306	US0227021	20020823	A61B 5/04
WO 03017835 A1	20030306	DK0200564	20020828	A61B 5/08
WO 03017836 A1	20030306	SE0201526	20020826	A61B 5/08
WO 03017837 A1	20030306	SE0201528	20020826	A61B 5/08
WO 03017838 A1	20030306	AU0201149	20020826	A61B 5/087
WO 03017839 A1	20030306	JP0203885	20020418	A61B 5/107
WO 03017840 A1	20030306	GB0203801	20020815	A61B 5/20
WO 03017841 A1	20030306	FR0202958	20020829	A61B 6/02
WO 03017843 A1	20030306	US0227130	20020826	A61B 8/00
WO 03017845 A1	20030306	NL0200572	20020902	A61B 8/12
WO 03017846 A1	20030306	US0226626	20020822	A61B 10/00
WO 03017848 A1	20030306	EP0206048	20020603	A61B 17/04
WO 03017849 A1	20030306	US0225684	20020813	A61B 17/04
WO 03017850 A2	20030306	US0227525	20020829	A61B 17/06
WO 03017851 A1	20030306	EP0209466	20020823	A61B 17/064
WO 03017852 A1	20030306	EP0209063	20020813	A61B 17/12
WO 03017853 A1	20030306	US0226356	20020820	A61B 17/16
WO 03017854 A1	20030306	US0226325	20020819	A61B 17/58
WO 03017856 A1	20030306	US0226923	20020822	A61B 17/80
WO 03017857 A1	20030306	CH0100517	20010823	A61B 17/88
WO 03017860 A1	20030306	US0226559	20020821	A61B 19/00
WO 03017861 A2	20030306	IB0102882	20011108	A61C
WO 03017862 A2	20030306	US0227990	20020830	A61C
WO 03017864 A1	20030306	CA0201343	20020830	A61C 13/00
WO 03017865 A1	20030306	CA0201329	20020828	A61C 17/34
WO 03017867 A2	20030306	US0223908	20020724	A61F
WO 03017868 A2	20030306	US0227072	20020823	A61F
WO 03017869 A2	20030306	CA0201308	20020823	A61F 2/00
WO 03017870 A1	20030306	US0148034	20011211	A61F 2/06
WO 03017871 A2	20030306	US0224707	20020806	A61F 2/06
WO 03017872 A1	20030306	US0226736	20020822	A61F 2/06
WO 03017873 A1	20030306	IL0200710	20020828	A61F 2/16
WO 03017874 A1	20030306	US0226452	20020820	A61F 2/24
WO 03017875 A1	20030306	KR0201622	20020828	A61F 2/42
WO 03017876 A1	20030306	SE0201511	20020826	A61F 2/54
WO 03017877 A1	20030306	SE0201512	20020826	A61F 2/54
WO 03017878 A1	20030306	SE0201513	20020826	A61F 2/54

1		2		3
WO 03017879 A1	20030306	SE0201515	20020826	A61F 2/54
WO 03017880 A1	20030306	SE0201529	20020826	A61F 2/54
WO 03017881 A1	20030306	SE0201505	20020826	A61F 2/58
WO 03017882 A2	20030306	US0227177	20020826	A61F 5/00
WO 03017883 A1	20030306	JP0110117	20011119	A61F 5/01
WO 03017884 A1	20030306	US0227121	20020827	A61F 5/01
WO 03017885 A1	20030306	US0227123	20020827	A61F 5/01
WO 03017886 A1	20030306	US0227124	20020827	A61F 5/01
WO 03017887 A1	20030306	US0227125	20020827	A61F 5/01
WO 03017888 A1	20030306	US0227378	20020827	A61F 5/01
WO 03017889 A1	20030306	US0228031	20020830	A61F 5/01
WO 03017890 A1	20030306	US0228083	20020830	A61F 5/01
WO 03017891 A1	20030306	US0228084	20020830	A61F 5/01
WO 03017893 A1	20030306	IL0200717	20020829	A61F 5/03
WO 03017894 A1	20030306	KR0200099	20020121	A61F 5/045
WO 03017895 A1	20030306	CA0201301	20020826	A61F 5/14
WO 03017896 A1	20030306	DK0100529	20010808	A61F 5/448
WO 03017897 A2	20030306	FR0202878	20020814	A61F 9/00
WO 03017898 A1	20030306	US0212634	20020419	A61F 13/00
WO 03017899 A2	20030306	US0216190	20020522	A61F 13/00
WO 03017900 A1	20030306	SE0201494	20020822	A61F 13/15
WO 03017901 A1	20030306	US0210680	20020405	A61F 13/532
WO 03017902 A1	20030306	SE0201455	20020815	A61F 13/64
WO 03017903 A1	20030306	SE0201475	20020820	A61F 13/64
WO 03017904 A1	20030306	SE0201496	20020821	A61F 13/64
WO 03017905 A2	20030306	US0226741	20020822	A61G
WO 03017907 A1	20030306	JP0208103	20020808	A61G 7/02
WO 03017908 A1	20030306	US0227041	20020823	A61G 11/00
WO 03017910 A2	20030306	RU0200402	20020827	A61H
WO 03017911 A1	20030306	AU0201130	20020822	A61H 7/00
WO 03017912 A1	20030306	KR0101428	20010824	A61H 7/00
WO 03017913 A1	20030306	US0227380	20020827	A61J 1/05
WO 03017914 A1	20030306	DK0200553	20020823	A61J 1/06
WO 03017915 A1	20030306	DK0200554	20020823	A61J 1/06
WO 03017917 A2	20030306	EP0209452	20020823	A61K
WO 03017918 A2	20030306	EP0209491	20020824	A61K
WO 03017920 A2	20030306	IL0200713	20020829	A61K
WO 03017921 A2	20030306	SE0201519	20020826	A61K
WO 03017922 A2	20030306	SE0201560	20020902	A61K
WO 03017923 A2	20030306	US0221624	20020709	A61K
WO 03017924 A2	20030306	US0225106	20020806	A61K
WO 03017925 A2	20030306	US0225524	20020809	A61K
WO 03017926 A2	20030306	US0225702	20020813	A61K
WO 03017927 A2	20030306	US0225870	20020814	A61K
WO 03017928 A2	20030306	US0226058	20020815	A61K
WO 03017929 A2	20030306	US0226059	20020815	A61K
WO 03017930 A2	20030306	US0226069	20020815	A61K
WO 03017931 A2	20030306	US0226554	20020821	A61K
WO 03017932 A2	20030306	US0226613	20020820	A61K
WO 03017933 A2	20030306	US0226749	20020822	A61K
WO 03017934 A2	20030306	US0226757	20020823	A61K
WO 03017935 A2	20030306	US0226769	20020823	A61K
WO 03017936 A2	20030306	US0226777	20020823	A61K

1		2		3
WO 03017937 A2	20030306	US0226837	20020822	A61K
WO 03017938 A2	20030306	US0226845	20020822	A61K
WO 03017939 A2	20030306	US0226881	20020823	A61K
WO 03017940 A2	20030306	US0226924	20020822	A61K
WO 03017941 A2	20030306	US0226928	20020822	A61K
WO 03017942 A2	20030306	US0227064	20020823	A61K
WO 03017943 A2	20030306	US0227066	20020822	A61K
WO 03017944 A2	20030306	US0227127	20020827	A61K
WO 03017945 A2	20030306	US0227134	20020826	A61K
WO 03017946 A2	20030306	US0227298	20020826	A61K
WO 03017947 A2	20030306	US0227531	20020829	A61K
WO 03017948 A2	20030306	US0227932	20020828	A61K
WO 03017949 A2	20030306	US0227935	20020829	A61K
WO 03017950 A2	20030306	US0228066	20020903	A61K
WO 03017951 A2	20030306	US0225295	20020809	A61K 7/00
WO 03017954 A1	20030306	JP0208608	20020827	A61K 7/06
WO 03017955 A1	20030306	EP0204490	20020424	A61K 7/13
WO 03017956 A2	20030306	EP0207763	20020712	A61K 7/13
WO 03017957 A1	20030306	FR0202904	20020820	A61K 7/13
WO 03017958 A1	20030306	JP0208609	20020827	A61K 7/13
WO 03017959 A1	20030306	JP0208853	20020830	A61K 7/13
WO 03017960 A1	20030306	CA0201293	20020821	A61K 7/16
WO 03017961 A1	20030306	US0126439	20010824	A61K 7/20
WO 03017962 A1	20030306	EP0209166	20020815	A61K 7/24
WO 03017963 A1	20030306	EP0209167	20020815	A61K 7/24
WO 03017964 A1	20030306	EP0209168	20020815	A61K 7/24
WO 03017965 A1	20030306	EP0209169	20020815	A61K 7/24
WO 03017966 A2	20030306	FR0202933	20020827	A61K 7/48
WO 03017967 A2	20030306	FR0202941	20020827	A61K 7/48
WO 03017968 A2	20030306	EP0209170	20020816	A61K 7/50
WO 03017970 A1	20030306	EP0208690	20020803	A61K 9/00
WO 03017971 A1	20030306	FI0200692	20020827	A61K 9/00
WO 03017972 A2	20030306	IL0200699	20020822	A61K 9/00
WO 03017973 A1	20030306	NL0200513	20020730	A61K 9/00
WO 03017974 A1	20030306	NL0200514	20020730	A61K 9/00
WO 03017975 A2	20030306	EP0209776	20020902	A61K 9/08
WO 03017976 A1	20030306	GB0203910	20020823	A61K 9/107
WO 03017977 A1	20030306	GB0203911	20020823	A61K 9/107
WO 03017978 A1	20030306	US0204032	20020208	A61K 9/127
WO 03017979 A1	20030306	EP0208692	20020803	A61K 9/14
WO 03017980 A1	20030306	JP0208704	20020829	A61K 9/16
WO 03017981 A1	20030306	IB0200175	20020122	A61K 9/20
WO 03017985 A1	20030306	CH0200454	20020820	A61K 9/24
WO 03017986 A1	20030306	KR0201593	20020823	A61K 9/42
WO 03017987 A1	20030306	CA0201331	20020828	A61K 9/51
WO 03017989 A1	20030306	US0226963	20020815	A61K 9/70
WO 03017990 A2	20030306	EP0209408	20020822	A61K 31/00
WO 03017991 A2	20030306	EP0209778	20020902	A61K 31/00
WO 03017992 A2	20030306	GB0203884	20020822	A61K 31/00
WO 03017993 A1	20030306	GB0203939	20020827	A61K 31/00
WO 03017994 A1	20030306	CA0201353	20020903	A61K 31/155
WO 03017995 A1	20030306	GB0203867	20020821	A61K 31/18
WO 03017996 A1	20030306	US0226060	20020815	A61K 31/19

1		2		3
WO 03017997 A1	20030306	GB0203921	20020827	A61K 31/192
WO 03017998 A1	20030306	IL0200687	20020821	A61K 31/28
WO 03017999 A1	20030306	US0226662	20020822	A61K 31/34
WO 03018000 A1	20030306	US0227060	20020823	A61K 31/34
WO 03018001 A1	20030306	JP0208807	20020830	A61K 31/343
WO 03018002 A2	20030306	EP0209407	20020822	A61K 31/365
WO 03018003 A1	20030306	EP0209450	20020823	A61K 31/375
WO 03018005 A1	20030306	JP0107180	20010822	A61K 31/4015
WO 03018006 A1	20030306	CN0200595	20020827	A61K 31/409
WO 03018008 A1	20030306	JP0107238	20010824	A61K 31/415
WO 03018009 A1	20030306	SE0201507	20020823	A61K 31/422
WO 03018010 A1	20030306	JP0208398	20020821	A61K 31/426
WO 03018011 A1	20030306	US0226690	20020822	A61K 31/426
WO 03018012 A1	20030306	JP0202402	20020314	A61K 31/439
WO 03018013 A1	20030306	KR0200977	20020523	A61K 31/44
WO 03018014 A2	20030306	US0226909	20020823	A61K 31/44
WO 03018015 A1	20030306	EP0209660	20020829	A61K 31/4458
WO 03018016 A1	20030306	EP0209777	20020902	A61K 31/47
WO 03018017 A1	20030306	EP0208916	20020809	A61K 31/472
WO 03018018 A2	20030306	US0226907	20020823	A61K 31/475
WO 03018019 A2	20030306	JP0208443	20020821	A61K 31/495
WO 03018020 A1	20030306	JP0208465	20020822	A61K 31/5025
WO 03018021 A1	20030306	US0226870	20020822	A61K 31/506
WO 03018022 A1	20030306	US0226926	20020822	A61K 31/506
WO 03018023 A1	20030306	US0126459	20010823	A61K 31/52
WO 03018024 A1	20030306	EP0208908	20020809	A61K 31/55
WO 03018025 A1	20030306	JP0208446	20020822	A61K 31/557
WO 03018026 A1	20030306	NL0200333	20020523	A61K 31/565
WO 03018027 A1	20030306	AU0201144	20020828	A61K 31/57
WO 03018028 A1	20030306	EP0207237	20020701	A61K 31/683
WO 03018029 A1	20030306	US0227154	20020822	A61K 31/69
WO 03018031 A2	20030306	IB0203076	20020731	A61K 31/7052
WO 03018032 A1	20030306	DK0200556	20020826	A61K 31/727
WO 03018033 A1	20030306	CA0201337	20020829	A61K 31/737
WO 03018035 A1	20030306	DE0202910	20020808	A61K 33/26
WO 03018036 A1	20030306	AU0201131	20020824	A61K 33/30
WO 03018037 A2	20030306	IB0203656	20020808	A61K 35/00
WO 03018038 A2	20030306	ZA0200074	20020510	A61K 35/00
WO 03018039 A1	20030306	KR0201585	20020822	A61K 35/12
WO 03018041 A1	20030306	JP0208493	20020823	A61K 35/30
WO 03018042 A1	20030306	KR0201603	20020826	A61K 35/78
WO 03018043 A1	20030306	US0227996	20020903	A61K 35/78
WO 03018044 A1	20030306	SE0201531	20020826	A61K 38/00
WO 03018045 A1	20030306	CN0200405	20020606	A61K 38/16
WO 03018046 A1	20030306	US0226579	20020822	A61K 38/16
WO 03018048 A1	20030306	FR0202812	20020806	A61K 38/17
WO 03018051 A1	20030306	US0227183	20020827	A61K 39/00
WO 03018052 A1	20030306	CA0201315	20020827	A61K 39/02
WO 03018053 A1	20030306	EP0209345	20020821	A61K 39/04
WO 03018054 A1	20030306	IB0203768	20020902	A61K 39/106
WO 03018056 A1	20030306	JP0208732	20020829	A61K 39/395
WO 03018057 A1	20030306	JP0207528	20020725	A61K 45/00
WO 03018058 A1	20030306	JP0208412	20020821	A61K 45/00

1		2		3
WO 03018059 A2	20030306	EP0208907	20020809	A61K 45/06
WO 03018060 A1	20030306	FR0202945	20020828	A61K 45/06
WO 03018061 A1	20030306	JP0208572	20020826	A61K 45/06
WO 03018062 A1	20030306	AU0201160	20020827	A61K 47/36
WO 03018063 A1	20030306	BR0100109	20010827	A61K 47/42
WO 03018064 A2	20030306	US0226571	20020821	A61K 47/48
WO 03018065 A1	20030306	KR0101461	20010829	A61K 48/00
WO 03018066 A2	20030306	US0226005	20020815	A61K 48/00
WO 03018067 A1	20030306	DE0203133	20020822	A61K 49/00
WO 03018068 A1	20030306	US0212945	20020425	A61K 49/00
WO 03018069 A1	20030306	AU0201083	20020812	A61K 031/19
WO 03018070 A1	20030306	US0227201	20020827	A61K 101/00
WO 03018071 A1	20030306	EP0207663	20020710	A61L
WO 03018072 A2	20030306	US0225717	20020813	A61L
WO 03018073 A2	20030306	US0226998	20020823	A61L 15/28
WO 03018074 A2	20030306	US0226999	20020823	A61L 15/28
WO 03018076 A1	20030306	EP0209256	20020819	A61L 26/00
WO 03018078 A1	20030306	RO0100016	20010831	A61L 27/52
WO 03018079 A1	20030306	US0216422	20020528	A61L 29/04
WO 03018080 A1	20030306	IB0203480	20020828	A61L 31/16
WO 03018081 A2	20030306	IL0200708	20020827	A61M
WO 03018082 A2	20030306	IN0200173	20020828	A61M
WO 03018085 A2	20030306	US0226784	20020822	A61M
WO 03018086 A2	20030306	US0227153	20020822	A61M
WO 03018088 A1	20030306	US0226519	20020820	A61M 1/16
WO 03018090 A1	20030306	ES0100332	20010828	A61M 5/32
WO 03018091 A2	20030306	US0215924	20020517	A61M 5/32
WO 03018092 A1	20030306	CH0200408	20020722	A61M 5/34
WO 03018093 A1	20030306	SE0201527	20020826	A61M 16/00
WO 03018094 A1	20030306	GB0203834	20020821	A61M 16/04
WO 03018095 A1	20030306	US0212631	20020419	A61M 16/08
WO 03018096 A1	20030306	EP0209147	20020815	A61M 16/16
WO 03018097 A1	20030306	IB0203509	20020829	A61M 21/00
WO 03018098 A2	20030306	US0227070	20020823	A61M 27/00
WO 03018099 A1	20030306	US0210732	20020404	A61M 29/00
WO 03018101 A1	20030306	JP0208356	20020820	A61M 29/02
WO 03018102 A2	20030306	IB0203485	20020828	A61M 35/00
WO 03018103 A1	20030306	US0220901	20020702	A61M 35/00
WO 03018105 A1	20030306	AU0200861	20020701	A61M 39/24
WO 03018106 A2	20030306	IL0200716	20020829	A61N
WO 03018107 A2	20030306	US0225435	20020813	A61N
WO 03018108 A2	20030306	US0225712	20020813	A61N
WO 03018109 A1	20030306	US0223404	20020723	A61N 1/04
WO 03018110 A2	20030306	IB0203447	20020827	A61N 1/05
WO 03018111 A2	20030306	IB0203481	20020823	A61N 1/05
WO 03018112 A2	20030306	IB0203501	20020826	A61N 1/05
WO 03018113 A1	20030306	IL0200068	20020123	A61N 1/08
WO 03018114 A2	20030306	CZ0200043	20020718	A61N 1/16
WO 03018115 A1	20030306	EP0209234	20020819	A61N 1/16
WO 03018116 A2	20030306	EP0209251	20020819	A61N 1/30
WO 03018117 A2	20030306	IB0203718	20020808	A61N 1/32
WO 03018118 A1	20030306	RU0200358	20020729	A61N 1/36
WO 03018119 A1	20030306	IB0203452	20020823	A61N 1/375

1		2		3
WO 03018120 A1	20030306	IB0203488	20020826	A61N 1/375
WO 03018122 A1	20030306	IB0203453	20020823	A61N 1/39
WO 03018123 A1	20030306	IB0203467	20020826	A61N 1/39
WO 03018124 A1	20030306	IB0203469	20020826	A61N 1/39
WO 03018125 A2	20030306	IB0203479	20020823	A61N 1/39
WO 03018126 A1	20030306	IB0203484	20020826	A61N 1/39
WO 03018127 A2	20030306	IB0203502	20020823	A61N 1/39
WO 03018128 A1	20030306	IB0203503	20020826	A61N 1/39
WO 03018129 A1	20030306	IB0203522	20020826	A61N 1/39
WO 03018130 A2	20030306	IB0203525	20020823	A61N 1/39
WO 03018134 A2	20030306	US0226925	20020822	A61P
WO 03018135 A1	20030306	US0226691	20020822	A61P 35/00
WO 03018136 A1	20030306	DE0202862	20020729	A62B 18/08
WO 03018138 A1	20030306	AU0201176	20020828	A63B 21/00
WO 03018140 A1	20030306	US0226795	20020822	A63B 23/00
WO 03018141 A2	20030306	DE0203048	20020819	A63B 25/10
WO 03018143 A1	20030306	KR0201626	20020829	A63B 49/02
WO 03018144 A1	20030306	US0204020	20020208	A63B 59/06
WO 03018145 A1	20030306	CH0100518	20010823	A63B 69/00
WO 03018146 A1	20030306	IB0203391	20020821	A63C 9/086
WO 03018147 A1	20030306	IB0101545	20010827	A63C 17/00
WO 03018148 A1	20030306	EP0209363	20020821	A63C 17/26
WO 03018149 A1	20030306	JP0208890	20020902	A63F 3/00
WO 03018150 A1	20030306	US0226358	20020820	A63F 3/00
WO 03018151 A1	20030306	IL0200705	20020826	A63F 7/06
WO 03018152 A1	20030306	AU0201179	20020829	A63F 9/08
WO 03018153 A1	20030306	US0225525	20020809	A63F 9/24
WO 03018154 A1	20030306	US0225022	20020807	A63F 13/00
WO 03018155 A1	20030306	US0225266	20020808	A63F 13/00
WO 03018156 A1	20030306	GB0203682	20020809	A63F 13/12
WO 03018157 A1	20030306	US0226483	20020821	A63H 27/00
WO 03018158 A1	20030306	MK0200003	20020821	A63H 33/00
WO 03018161 A1	20030306	FR0202942	20020827	B01D 3/14
WO 03018162 A1	20030306	JP0208428	20020821	B01D 3/22
WO 03018163 A1	20030306	US0226236	20020816	B01D 11/04
WO 03018164 A1	20030306	IT0200546	20020822	B01D 13/02
WO 03018165 A1	20030306	IT0200547	20020822	B01D 13/02
WO 03018166 A1	20030306	EP0113970	20011129	B01D 15/00
WO 03018167 A2	20030306	EP0208772	20020806	B01D 17/032
WO 03018168 A1	20030306	EP0209176	20020816	B01D 19/00
WO 03018169 A1	20030306	EP0208915	20020809	B01D 21/00
WO 03018170 A1	20030306	US0225637	20020812	B01D 29/23
WO 03018171 A1	20030306	ES0200412	20020828	B01D 29/64
WO 03018172 A1	20030306	US0222776	20020717	B01D 46/00
WO 03018173 A1	20030306	US0226569	20020821	B01D 46/32
WO 03018175 A1	20030306	EP0209277	20020820	B01D 53/28
WO 03018178 A1	20030306	US0224847	20020806	B01D 53/94
WO 03018179 A1	20030306	US0224848	20020806	B01D 53/94
WO 03018180 A2	20030306	US0226665	20020822	B01D 61/18
WO 03018182 A2	20030306	US0227340	20020826	B01J
WO 03018183 A2	20030306	US0227363	20020827	B01J
WO 03018184 A2	20030306	US0227388	20020827	B01J
WO 03018185 A2	20030306	IB0203551	20020902	B01J 2/00

1		2		3
WO 03018187 A2	20030306	EP0209806	20020830	B01J 19/00
WO 03018190 A1	20030306	FR0202967	20020830	B01J 23/63
WO 03018191 A1	20030306	GB0203609	20020805	B01J 29/14
WO 03018192 A2	20030306	EP0209455	20020823	B01J 31/18
WO 03018199 A2	20030306	US0226530	20020821	B02C
WO 03018201 A1	20030306	US0222506	20020515	B02C 13/20
WO 03018202 A1	20030306	US0228058	20020903	B02C 13/26
WO 03018203 A1	20030306	EP0208309	20020725	B02C 15/00
WO 03018204 A1	20030306	US0223151	20020717	B02C 18/42
WO 03018205 A1	20030306	EP0210032	20020820	B02C 19/14
WO 03018206 A1	20030306	FI0200690	20020826	B02C 21/02
WO 03018207 A1	20030306	NO0200279	20020818	B03C 1/00
WO 03018209 A1	20030306	GB0203847	20020821	B05B 15/06
WO 03018210 A1	20030306	JP0208558	20020826	B05C 3/18
WO 03018211 A1	20030306	US0226398	20020820	B05C 17/01
WO 03018212 A1	20030306	FR0202939	20020827	B05D
WO 03018213 A2	20030306	US0226523	20020821	B05D 7/00
WO 03018214 A2	20030306	EP0209104	20020814	B05D 7/04
WO 03018216 A2	20030306	US0144324	20011129	B08B
WO 03018217 A1	20030306	JP0208689	20020828	B08B 3/00
WO 03018218 A1	20030306	CA0101176	20010823	B08B 3/14
WO 03018219 A1	20030306	DK0200526	20020807	B08B 15/04
WO 03018220 A1	20030306	KR0201419	20020726	B09B 3/00
WO 03018221 A2	20030306	NL0200548	20020816	B21B 1/02
WO 03018222 A1	20030306	EP0209194	20020816	B21B 1/46
WO 03018223 A1	20030306	NL0200547	20020816	B21B 1/46
WO 03018225 A1	20030306	DE0203125	20020822	B21C 1/00
WO 03018226 A1	20030306	CA0201292	20020821	B21D 1/14
WO 03018228 A1	20030306	US0226973	20020821	B21D 53/02
WO 03018230 A1	20030306	EP0208468	20020730	B22D 11/00
WO 03018231 A1	20030306	IL0200686	20020820	B22D 11/11
WO 03018232 A1	20030306	EP0209039	20020813	B22D 11/124
WO 03018233 A1	20030306	AU0201137	20020823	B22D 17/20
WO 03018234 A1	20030306	AU0201138	20020823	B22D 17/20
WO 03018235 A1	20030306	AU0201139	20020823	B22D 17/20
WO 03018236 A1	20030306	AU0201140	20020823	B22D 17/20
WO 03018237 A1	20030306	AU0201141	20020823	B22D 17/30
WO 03018239 A1	20030306	SE0201546	20020830	B22F 7/00
WO 03018241 A1	20030306	IB0203374	20020821	B23B 27/06
WO 03018242 A1	20030306	US0227063	20020823	B23B 51/02
WO 03018243 A1	20030306	CA0201271	20020816	B23K 7/00
WO 03018244 A1	20030306	EP0110182	20010821	B23K 9/095
WO 03018245 A1	20030306	US0226748	20020822	B23K 11/06
WO 03018247 A1	20030306	SE0201457	20020814	B23K 26/20
WO 03018250 A1	20030306	EP0208117	20020720	B23P 19/10
WO 03018252 A2	20030306	US0224851	20020806	B24B
WO 03018253 A1	20030306	CA0201313	20020827	B24B 13/00
WO 03018254 A2	20030306	CA0201302	20020826	B24B 13/005
WO 03018255 A1	20030306	NO0200286	20020820	B24B 21/00
WO 03018257 A1	20030306	NL0200536	20020809	B24B 55/10
WO 03018259 A2	20030306	US0227238	20020826	B24C
WO 03018260 A1	20030306	US0227226	20020826	B24C 1/04
WO 03018261 A2	20030306	US0223536	20020724	B24D

1		2		3
WO 03018262 A1	20030306	GB0203878	20020822	B25B 13/20
WO 03018263 A1	20030306	EP0208818	20020807	B25B 23/00
WO 03018264 A1	20030306	CA0201323	20020826	B25B 27/02
WO 03018265 A2	20030306	IL0200711	20020828	B25B 27/28
WO 03018266 A2	20030306	US0227225	20020826	B25C 1/04
WO 03018267 A1	20030306	JP0208481	20020822	B25C 5/16
WO 03018268 A1	20030306	JP0208482	20020822	B25C 5/16
WO 03018270 A1	20030306	US0227232	20020826	B25G 1/10
WO 03018271 A2	20030306	EP0209409	20020822	B25G 3/00
WO 03018274 A1	20030306	IB0203506	20020830	B28B 7/34
WO 03018275 A1	20030306	KR0101684	20011009	B28C 7/00
WO 03018276 A1	20030306	JP0208538	20020823	B28D 5/00
WO 03018277 A1	20030306	EP0110048	20010831	B29B 7/56
WO 03018278 A1	20030306	EP0209072	20020813	B29B 15/12
WO 03018280 A2	20030306	US0227071	20020823	B29C
WO 03018283 A1	20030306	EP0209003	20020812	B29C 44/34
WO 03018287 A2	20030306	EP0209456	20020823	B29C 45/58
WO 03018288 A1	20030306	IB0203315	20020816	B29C 47/00
WO 03018290 A1	20030306	EP0209525	20020823	B29C 49/06
WO 03018293 A1	20030306	DE0202767	20020730	B29C 49/42
WO 03018294 A1	20030306	FR0202405	20020709	B29C 51/08
WO 03018295 A1	20030306	US0216211	20020523	B29C 65/00
WO 03018296 A1	20030306	IB0203520	20020830	B29C 65/06
WO 03018297 A2	20030306	DE0202857	20020802	B29C 70/44
WO 03018298 A1	20030306	US0227029	20020822	B29D 11/00
WO 03018300 A1	20030306	US0226645	20020822	B29D 22/00
WO 03018301 A1	20030306	IT0200542	20020819	B29D 30/06
WO 03018302 A1	20030306	JP0208695	20020828	B30B 11/08
WO 03018303 A1	20030306	US0126543	20010824	B31F 1/00
WO 03018304 A1	20030306	US0222605	20020715	B32B 1/08
WO 03018305 A1	20030306	US0226655	20020821	B32B 3/24
WO 03018306 A1	20030306	JP0208549	20020826	B32B 5/02
WO 03018307 A1	20030306	AU0201133	20020826	B32B 7/02
WO 03018308 A1	20030306	AU0200818	20020624	B32B 7/02
WO 03018309 A1	20030306	US0226528	20020821	B32B 7/12
WO 03018310 A1	20030306	IB0203217	20020809	B32B 17/06
WO 03018311 A1	20030306	DE0202888	20020806	B32B 17/10
WO 03018312 A1	20030306	FI0200688	20020822	B32B 27/34
WO 03018313 A2	20030306	US0226257	20020819	B41J
WO 03018314 A1	20030306	AU0201059	20020806	B41J 2/01
WO 03018315 A1	20030306	AU0200763	20020613	B41J 2/14
WO 03018316 A1	20030306	AU0201060	20020806	B41J 2/165
WO 03018317 A1	20030306	AU0201057	20020806	B41J 2/175
WO 03018318 A1	20030306	AU0201122	20020821	B41J 2/20
WO 03018319 A1	20030306	AU0201123	20020821	B41J 2/20
WO 03018321 A1	20030306	AU0201051	20020806	B41J 3/44
WO 03018323 A1	20030306	DE0103295	20010823	B41M 3/16
WO 03018325 A2	20030306	IB0203521	20020829	B42C
WO 03018326 A1	20030306	JP0207490	20020724	B42D 3/18
WO 03018327 A1	20030306	JP0208262	20020813	B43K 5/18
WO 03018328 A1	20030306	JP0208521	20020823	B43K 7/10
WO 03018329 A1	20030306	JP0208788	20020830	B43K 7/10
WO 03018331 A1	20030306	IB0203476	20020828	B60B 1/02

1		2		3
WO 03018332 A1	20030306	US0126379	20010824	B60C 7/18
WO 03018335 A1	20030306	SE0201537	20020829	B60G 23/00
WO 03018336 A1	20030306	US0218802	20020614	B60H 1/00
WO 03018337 A2	20030306	US0226281	20020816	B60J
WO 03018338 A1	20030306	SE0201566	20020902	B60J 5/04
WO 03018339 A2	20030306	FR0202973	20020830	B60J 5/06
WO 03018340 A1	20030306	US0226532	20020821	B60J 7/00
WO 03018342 A2	20030306	US0226633	20020826	B60K
WO 03018343 A1	20030306	IT0100452	20010830	B60K 11/08
WO 03018345 A2	20030306	US0226307	20020816	B60L
WO 03018346 A1	20030306	BE0200133	20020801	B60L 9/30
WO 03018347 A1	20030306	IT0200197	20020327	B60L 11/18
WO 03018354 A1	20030306	US0226738	20020822	B60N 2/36
WO 03018355 A1	20030306	US0226685	20020821	B60P 1/43
WO 03018356 A1	20030306	DK0100567	20010830	B60Q 1/22
WO 03018357 A2	20030306	US0220773	20020701	B60R
WO 03018358 A2	20030306	US0226146	20020816	B60R
WO 03018359 A2	20030306	US0226175	20020816	B60R
WO 03018360 A2	20030306	US0226244	20020816	B60R
WO 03018361 A2	20030306	US0226304	20020816	B60R
WO 03018362 A1	20030306	US0226722	20020822	B60R 1/00
WO 03018367 A1	20030306	US0226465	20020820	B60R 13/08
WO 03018368 A1	20030306	US0226863	20020823	B60R 21/00
WO 03018370 A1	20030306	EP0209338	20020821	B60R 21/20
WO 03018372 A1	20030306	SE0201426	20020806	B60R 21/26
WO 03018373 A1	20030306	US0226174	20020816	B60R 22/00
WO 03018375 A1	20030306	EP0206008	20020531	B60S 3/06
WO 03018376 A2	20030306	US0207321	20020312	B60T
WO 03018377 A1	20030306	AU0201104	20020815	B60T 1/04
WO 03018378 A1	20030306	AU0201193	20020830	B60T 7/12
WO 03018380 A1	20030306	US0226586	20020821	B60T 13/74
WO 03018381 A1	20030306	EP0209032	20020812	B61H 3/00
WO 03018382 A1	20030306	US0226678	20020822	B62B 13/04
WO 03018383 A1	20030306	AT0200253	20020827	B62D 1/184
WO 03018388 A1	20030306	US0223059	20020722	B62D 55/096
WO 03018389 A1	20030306	IB0203272	20020812	B62D 55/116
WO 03018390 A1	20030306	AT0200252	20020827	B62K 5/04
WO 03018391 A2	20030306	GB0203859	20020823	B62K 21/14
WO 03018392 A1	20030306	CA0201289	20020820	B62K 25/28
WO 03018394 A1	20030306	NO0200294	20020823	B63B 13/00
WO 03018395 A1	20030306	BR0200101	20020717	B63B 35/79
WO 03018400 A1	20030306	FR0202930	20020823	B64B 1/50
WO 03018403 A2	20030306	US0226876	20020823	B65B 11/02
WO 03018404 A1	20030306	IL0200592	20020718	B65B 29/10
WO 03018405 A1	20030306	FR0202943	20020828	B65B 31/02
WO 03018406 A1	20030306	DK0200528	20020808	B65B 35/58
WO 03018408 A2	20030306	IB0203170	20020808	B65D
WO 03018409 A1	20030306	AU0201174	20020830	B65D 1/02
WO 03018410 A1	20030306	GB0203912	20020823	B65D 5/20
WO 03018412 A1	20030306	KR0101475	20010830	B65D 19/06
WO 03018413 A1	20030306	DE0203144	20020826	B65D 23/10
WO 03018414 A1	20030306	SE0201568	20020902	B65D 30/16
WO 03018415 A2	20030306	KR0201590	20020823	B65D 33/00

1		2		3
WO 03018416 A1	20030306	SE0201485	20020821	B65D 33/06
WO 03018417 A1	20030306	US0227174	20020826	B65D 33/24
WO 03018418 A1	20030306	SE0201532	20020828	B65D 33/36
WO 03018419 A1	20030306	EP0109860	20010827	B65D 41/26
WO 03018420 A1	20030306	DK0200569	20020830	B65D 43/10
WO 03018422 A1	20030306	JP0208831	20020830	B65D 43/22
WO 03018423 A1	20030306	US0213023	20020424	B65D 51/00
WO 03018424 A2	20030306	EP0208613	20020802	B65D 71/00
WO 03018427 A1	20030306	US0225464	20020809	B65D 77/06
WO 03018430 A1	20030306	FR0202944	20020828	B65D 81/20
WO 03018431 A1	20030306	IB0202037	20020606	B65D 81/20
WO 03018432 A1	20030306	FR0202957	20020829	B65D 83/14
WO 03018433 A1	20030306	US0226667	20020822	B65D 83/14
WO 03018434 A1	20030306	US0227375	20020827	B65D 85/48
WO 03018435 A1	20030306	IT0200008	20020111	B65D 88/00
WO 03018436 A1	20030306	GB0203924	20020827	B65D 88/12
WO 03018437 A1	20030306	CA0201307	20020822	B65D 88/34
WO 03018439 A1	20030306	JP0208339	20020819	B65D 90/04
WO 03018441 A1	20030306	IB0201757	20020522	B65F 1/16
WO 03018443 A1	20030306	EP0209448	20020823	B65G 1/04
WO 03018444 A1	20030306	IT0200462	20020715	B65G 15/08
WO 03018445 A1	20030306	DE0201962	20020528	B65G 17/42
WO 03018448 A2	20030306	US0220777	20020701	B65H
WO 03018450 A1	20030306	FI0200693	20020827	B65H 18/14
WO 03018455 A1	20030306	FI0200694	20020827	B65H 19/22
WO 03018456 A1	20030306	IB0203504	20020829	B65H 54/56
WO 03018457 A2	20030306	US0226809	20020821	B66B
WO 03018460 A1	20030306	AU0200860	20020701	B66C 23/88
WO 03018462 A1	20030306	AU0201100	20020822	B67B 7/02
WO 03018464 A2	20030306	US0227055	20020823	B81B
WO 03018465 A1	20030306	AU0201116	20020820	B82B 3/00
WO 03018466 A2	20030306	US0226725	20020822	C01B
WO 03018467 A2	20030306	IB0203322	20020819	C01B 3/00
WO 03018468 A1	20030306	AU0201188	20020830	C01B 3/06
WO 03018469 A1	20030306	US0226653	20020821	C01B 13/10
WO 03018470 A1	20030306	EP0207334	20020703	C01B 15/043
WO 03018471 A1	20030306	EP0207408	20020704	C01B 15/10
WO 03018472 A1	20030306	US0226652	20020821	C01B 17/04
WO 03018473 A1	20030306	IB0203455	20020827	C01B 21/082
WO 03018474 A1	20030306	GB0203670	20020809	C01B 31/02
WO 03018475 A1	20030306	US0226630	20020821	C01B 31/18
WO 03018476 A2	20030306	EP0208989	20020810	C01B 33/20
WO 03018477 A1	20030306	US0226762	20020822	C01B 33/40
WO 03018478 A2	20030306	US0226899	20020822	C01F 7/00
WO 03018480 A1	20030306	NL0200561	20020823	C01F 11/46
WO 03018481 A1	20030306	EP0208920	20020809	C01G 23/047
WO 03018482 A2	20030306	RU0200403	20020830	C02F
WO 03018483 A1	20030306	US0227002	20020823	C02F 1/28
WO 03018484 A1	20030306	US0226657	20020821	C02F 1/40
WO 03018486 A1	20030306	GB0203855	20020821	C02F 9/00
WO 03018487 A1	20030306	US0226165	20020816	C02F 05/08
WO 03018494 A2	20030306	EP0209303	20020821	C03C 3/04
WO 03018495 A1	20030306	EP0209219	20020817	C03C 3/076

1		2		3
WO 03018496 A1	20030306	EP0209220	20020817	C03C 3/076
WO 03018498 A1	20030306	EP0209217	20020817	C03C 12/00
WO 03018499 A2	20030306	EP0209216	20020817	C03C 13/00
WO 03018502 A1	20030306	JP0207583	20020726	C03C 27/12
WO 03018503 A1	20030306	SE0201343	20020704	C04B 16/08
WO 03018504 A1	20030306	SE0201474	20020820	C04B 18/24
WO 03018506 A1	20030306	JP0206882	20020705	C04B 35/14
WO 03018508 A1	20030306	US0215937	20020516	C04B 41/48
WO 03018509 A1	20030306	US0225251	20020807	C04B 41/90
WO 03018510 A1	20030306	ZA0200132	20020828	C05F 5/00
WO 03018511 A1	20030306	DE0202686	20020720	C05F 17/00
WO 03018512 A1	20030306	IB0203350	20020820	C05G 3/00
WO 03018513 A2	20030306	US0227228	20020826	C07B
WO 03018514 A1	20030306	SE0201551	20020830	C07B 43/02
WO 03018515 A2	20030306	EP0209120	20020813	C07C
WO 03018516 A2	20030306	US0221325	20020814	C07C
WO 03018517 A2	20030306	EP0208950	20020809	C07C 1/00
WO 03018519 A1	20030306	US0225690	20020812	C07C 27/00
WO 03018520 A1	20030306	US0226729	20020822	C07C 27/12
WO 03018521 A1	20030306	GB0203887	20020823	C07C 29/36
WO 03018522 A2	20030306	IB0203432	20020823	C07C 47/00
WO 03018523 A1	20030306	JP0208624	20020827	C07C 49/173
WO 03018526 A1	20030306	EP0208998	20020812	C07C 68/00
WO 03018528 A1	20030306	EP0209105	20020814	C07C 68/08
WO 03018529 A1	20030306	US0227141	20020826	C07C 69/00
WO 03018530 A1	20030306	JP0208461	20020822	C07C 69/28
WO 03018531 A1	20030306	AU0201148	20020826	C07C209/24
WO 03018532 A1	20030306	EP0209823	20020828	C07C209/48
WO 03018534 A1	20030306	SE0201492	20020822	C07C217/28
WO 03018535 A2	20030306	DK0200557	20020826	C07C225/00
WO 03018536 A1	20030306	AU0201180	20020829	C07C225/22
WO 03018537 A1	20030306	SE0201549	20020829	C07C237/04
WO 03018538 A1	20030306	JP0208809	20020830	C07C237/06
WO 03018540 A1	20030306	US0226759	20020822	C07C253/00
WO 03018541 A1	20030306	US0126104	20010821	C07C253/24
WO 03018543 A1	20030306	GB0203806	20020816	C07C317/20
WO 03018544 A1	20030306	IB0203399	20020823	C07C319/28
WO 03018545 A1	20030306	CA0201294	20020822	C07C401/00
WO 03018546 A2	20030306	GB0203703	20020812	C07D
WO 03018547 A2	20030306	IN0100152	20010831	C07D
WO 03018548 A2	20030306	US0227252	20020826	C07D
WO 03018550 A1	20030306	NL0200559	20020823	C07D201/16
WO 03018551 A1	20030306	SE0201557	20020830	C07D205/04
WO 03018552 A2	20030306	US0227953	20020830	C07D207/00
WO 03018553 A1	20030306	IB0202843	20020715	C07D207/32
WO 03018554 A1	20030306	US0226692	20020822	C07D207/416
WO 03018555 A1	20030306	EP0209046	20020813	C07D209/24
WO 03018557 A1	20030306	FR0202935	20020827	C07D213/20
WO 03018559 A2	20030306	US0226424	20020819	C07D213/89
WO 03018560 A1	20030306	SE0201520	20020823	C07D215/44
WO 03018561 A1	20030306	SE0201521	20020823	C07D215/46
WO 03018562 A1	20030306	NL0200558	20020823	C07D223/10
WO 03018564 A1	20030306	JP0208343	20020819	C07D263/58

1		2		3
WO 03018565 A1	20030306	CA0201330	20020829	C07D265/02
WO 03018567 A1	20030306	EP0209210	20020817	C07D301/12
WO 03018568 A2	20030306	EP0209451	20020823	C07D307/32
WO 03018569 A1	20030306	US0225280	20020809	C07D307/62
WO 03018570 A1	20030306	KR0201281	20020706	C07D309/06
WO 03018571 A1	20030306	EP0204495	20020424	C07D333/20
WO 03018572 A1	20030306	JP0208588	20020826	C07D333/20
WO 03018573 A1	20030306	US0226622	20020821	C07D405/06
WO 03018574 A1	20030306	US0226717	20020822	C07D405/06
WO 03018575 A1	20030306	US0226674	20020822	C07D409/06
WO 03018577 A1	20030306	KR0201185	20020621	C07D413/06
WO 03018579 A1	20030306	CA0201324	20020827	C07D471/04
WO 03018581 A1	20030306	JP0208266	20020814	C07D471/04
WO 03018582 A1	20030306	SE0201489	20020821	C07D471/04
WO 03018583 A1	20030306	EP0209356	20020821	C07D487/04
WO 03018585 A1	20030306	US0221326	20020814	C07D487/08
WO 03018586 A1	20030306	US0221327	20020814	C07D487/08
WO 03018587 A1	20030306	US0228049	20020829	C07D487/18
WO 03018588 A2	20030306	EP0209280	20020815	C07D489/08
WO 03018589 A1	20030306	EP0208906	20020809	C07D491/04
WO 03018590 A1	20030306	JP0208445	20020822	C07D495/14
WO 03018592 A1	20030306	US0226944	20020826	C07F 9/30
WO 03018593 A2	20030306	EP0209471	20020823	C07F 15/00
WO 03018594 A1	20030306	US0226629	20020822	C07F 15/00
WO 03018596 A2	20030306	US0227255	20020823	C07H
WO 03018598 A2	20030306	IE0200126	20020830	C07H 15/00
WO 03018599 A1	20030306	EP0209361	20020821	C07H 19/06
WO 03018600 A2	20030306	US0222799	20020717	C07H 21/04
WO 03018601 A1	20030306	US0226497	20020821	C07H 21/04
WO 03018603 A1	20030306	FR0202959	20020829	C07J 41/00
WO 03018604 A1	20030306	EP0209349	20020821	C07J 71/00
WO 03018605 A2	20030306	IB0203915	20020826	C07K
WO 03018606 A2	20030306	IL0200720	20020829	C07K
WO 03018607 A2	20030306	US0226831	20020823	C07K
WO 03018608 A2	20030306	US0226854	20020823	C07K
WO 03018609 A2	20030306	US0226889	20020823	C07K
WO 03018610 A2	20030306	US0226957	20020822	C07K
WO 03018612 A2	20030306	US0227213	20020822	C07K
WO 03018613 A1	20030306	CA0201277	20020819	C07K 1/00
WO 03018614 A1	20030306	JP0208458	20020822	C07K 1/02
WO 03018615 A1	20030306	JP0208694	20020828	C07K 1/02
WO 03018617 A1	20030306	JP0208790	20020830	C07K 1/30
WO 03018618 A2	20030306	EP0209300	20020820	C07K 5/06
WO 03018619 A2	20030306	CA0201351	20020826	C07K 7/08
WO 03018620 A2	20030306	CA0201309	20020823	C07K 14/00
WO 03018621 A2	20030306	GB0203892	20020823	C07K 14/00
WO 03018622 A1	20030306	EP0208765	20020806	C07K 14/025
WO 03018623 A2	20030306	IB0203531	20020830	C07K 14/025
WO 03018624 A1	20030306	IB0203532	20020830	C07K 14/025
WO 03018625 A2	20030306	EP0211046	20020902	C07K 14/15
WO 03018626 A2	20030306	EP0209355	20020821	C07K 14/195
WO 03018627 A1	20030306	KR0201578	20020822	C07K 14/415
WO 03018628 A1	20030306	KR0201584	20020822	C07K 14/415

1		2		3
WO 03018629 A1	20030306	KR0201576	20020820	C07K 14/435
WO 03018630 A1	20030306	AU0201136	20020823	C07K 14/47
WO 03018631 A2	20030306	EP0209517	20020826	C07K 14/705
WO 03018632 A2	20030306	GB0203831	20020821	C07K 14/72
WO 03018633 A1	20030306	AU0201198	20020902	C07K 14/75
WO 03018634 A1	20030306	AU0201178	20020829	C07K 16/18
WO 03018635 A1	20030306	JP0208828	20020830	C07K 16/28
WO 03018636 A2	20030306	IB0203916	20020830	C07K 19/00
WO 03018638 A1	20030306	FI0200699	20020828	C08B 31/18
WO 03018640 A2	20030306	EP0208909	20020809	C08B 37/00
WO 03018641 A1	20030306	IB0203441	20020826	C08F 2/02
WO 03018642 A1	20030306	AU0201132	20020823	C08F 2/46
WO 03018645 A1	20030306	AU0201134	20020826	C08F 6/12
WO 03018646 A1	20030306	EP0209033	20020813	C08F 10/02
WO 03018647 A1	20030306	JP0208530	20020823	C08F 10/06
WO 03018648 A1	20030306	US0228064	20020903	C08F126/06
WO 03018649 A1	20030306	EP0208450	20020725	C08F136/06
WO 03018650 A1	20030306	EP0208987	20020810	C08F220/04
WO 03018651 A1	20030306	EP0209351	20020822	C08F220/12
WO 03018652 A1	20030306	US0224834	20020726	C08F220/12
WO 03018653 A1	20030306	JP0208839	20020830	C08F226/02
WO 03018654 A1	20030306	CA0201318	20020827	C08F291/18
WO 03018655 A1	20030306	CA0201319	20020827	C08F291/18
WO 03018657 A1	20030306	US0226794	20020822	C08G 8/08
WO 03018658 A1	20030306	EP0207127	20020627	C08G 18/10
WO 03018659 A1	20030306	EP0208914	20020809	C08G 18/10
WO 03018660 A1	20030306	NL0200554	20020821	C08G 18/12
WO 03018661 A1	20030306	NL0200555	20020821	C08G 18/12
WO 03018662 A1	20030306	GB0203896	20020823	C08G 18/22
WO 03018663 A1	20030306	EP0209248	20020819	C08G 59/68
WO 03018665 A1	20030306	CA0201306	20020822	C08G 65/00
WO 03018666 A1	20030306	EP0209297	20020820	C08G 65/20
WO 03018667 A1	20030306	EP0208988	20020810	C08G 65/26
WO 03018668 A1	20030306	US0224708	20020806	C08G 69/08
WO 03018669 A1	20030306	KR0201583	20020821	C08G 75/30
WO 03018670 A2	20030306	US0226935	20020823	C08J
WO 03018671 A1	20030306	EP0209322	20020821	C08J 3/12
WO 03018672 A1	20030306	JP0208749	20020829	C08J 5/18
WO 03018673 A1	20030306	NZ0200169	20020830	C08J 5/18
WO 03018675 A1	20030306	JP0208845	20020830	C08J 5/24
WO 03018677 A1	20030306	JP0208791	20020830	C08J 9/04
WO 03018678 A1	20030306	EP0208990	20020810	C08J 9/12
WO 03018679 A1	20030306	DE0202178	20020614	C08J 11/08
WO 03018681 A1	20030306	US0226821	20020823	C08K 5/03
WO 03018682 A1	20030306	US0223805	20020726	C08K 5/06
WO 03018684 A2	20030306	IB0203218	20020808	C08K 5/15
WO 03018685 A2	20030306	US0225258	20020808	C08L 9/00
WO 03018686 A2	20030306	EP0209399	20020822	C08L 27/06
WO 03018687 A2	20030306	JP0208808	20020830	C08L 29/04
WO 03018688 A1	20030306	US0223957	20020729	C08L 53/02
WO 03018689 A1	20030306	US0226916	20020823	C08L 67/02
WO 03018690 A1	20030306	JP0208619	20020827	C08L 77/00
WO 03018691 A1	20030306	EP0209143	20020814	C08L 83/04

1		2		3
WO 03018692 A1	20030306	JP0208698	20020828	C08L 101/00
WO 03018693 A1	20030306	US0226873	20020823	C09B 67/00
WO 03018694 A1	20030306	EP0209041	20020813	C09D 5/00
WO 03018695 A1	20030306	US0220501	20020628	C09D 5/18
WO 03018696 A1	20030306	AU0101050	20010823	C09D 5/32
WO 03018697 A1	20030306	EP0209055	20020813	C09D 11/10
WO 03018699 A2	20030306	US0226801	20020821	C09J 4/00
WO 03018700 A1	20030306	EP0207711	20020710	C09J 7/02
WO 03018701 A1	20030306	EP0208437	20020730	C09J 7/02
WO 03018702 A1	20030306	EP0208438	20020730	C09J 7/02
WO 03018703 A1	20030306	JP0208616	20020827	C09J 7/02
WO 03018704 A1	20030306	EP0207126	20020627	C09J 183/10
WO 03018705 A1	20030306	US0226700	20020821	C09K 3/12
WO 03018706 A1	20030306	US0126309	20010823	C09K 5/00
WO 03018707 A1	20030306	EP0208177	20020723	C09K 5/04
WO 03018708 A2	20030306	US0225400	20020809	C09K 7/00
WO 03018709 A1	20030306	US0221454	20020709	C09K 7/06
WO 03018710 A1	20030306	US0226862	20020823	C09K 11/00
WO 03018712 A1	20030306	KR0201633	20020830	C09K 11/06
WO 03018713 A1	20030306	GB0203875	20020822	C09K 11/08
WO 03018714 A1	20030306	US0201983	20020123	C09K 13/00
WO 03018715 A1	20030306	US0226731	20020822	C10B 55/00
WO 03018716 A1	20030306	AU0201155	20020826	C10F 5/00
WO 03018717 A1	20030306	MX0200084	20020823	C10G 25/05
WO 03018719 A1	20030306	US0126501	20010827	C10G 33/00
WO 03018720 A2	20030306	IB0203483	20020827	C10J 3/00
WO 03018723 A1	20030306	NL0200557	20020822	C10K 1/18
WO 03018724 A2	20030306	KZ0200007	20020709	C10L
WO 03018725 A1	20030306	US0226065	20020816	C10L 1/02
WO 03018726 A1	20030306	US0226162	20020816	C10L 5/00
WO 03018727 A1	20030306	US0226166	20020816	C10L 5/00
WO 03018728 A1	20030306	US0226592	20020821	C10M 159/22
WO 03018729 A1	20030306	DK0200567	20020830	C10M 169/04
WO 03018730 A1	20030306	FR0202954	20020828	C11B 9/00
WO 03018731 A1	20030306	NZ0100179	20010831	C11C 3/00
WO 03018733 A1	20030306	US0224687	20020805	C11D 1/83
WO 03018734 A1	20030306	US0226505	20020821	C11D 3/00
WO 03018735 A1	20030306	EP0209222	20020817	C11D 3/20
WO 03018736 A1	20030306	FR0202917	20020821	C11D 3/37
WO 03018737 A1	20030306	NO0200296	20020823	C11D 3/37
WO 03018738 A1	20030306	EP0209115	20020815	C11D 3/40
WO 03018739 A1	20030306	FI0200696	20020827	C11D 15/00
WO 03018740 A1	20030306	EP0209114	20020815	C11D 17/06
WO 03018741 A1	20030306	US0203357	20020207	C12M 1/34
WO 03018742 A2	20030306	RU0200405	20020821	C12N
WO 03018743 A2	20030306	US0221853	20020820	C12N
WO 03018744 A2	20030306	US0224807	20020805	C12N
WO 03018745 A2	20030306	US0224950	20020807	C12N
WO 03018746 A2	20030306	US0225201	20020807	C12N
WO 03018747 A2	20030306	US0226219	20020819	C12N
WO 03018748 A2	20030306	US0226319	20020815	C12N
WO 03018749 A2	20030306	US0226550	20020819	C12N
WO 03018750 A2	20030306	US0226582	20020821	C12N

1		2		3
WO 03018751 A2	20030306	US0226631	20020821	C12N
WO 03018753 A2	20030306	US0226767	20020823	C12N
WO 03018754 A2	20030306	US0226782	20020822	C12N
WO 03018755 A2	20030306	US0226830	20020823	C12N
WO 03018756 A2	20030306	US0226857	20020823	C12N
WO 03018757 A2	20030306	US0226867	20020823	C12N
WO 03018758 A2	20030306	US0226918	20020823	C12N
WO 03018759 A2	20030306	US0226934	20020823	C12N
WO 03018760 A2	20030306	US0226945	20020826	C12N
WO 03018761 A2	20030306	US0226952	20020822	C12N
WO 03018763 A2	20030306	US0227018	20020823	C12N
WO 03018764 A2	20030306	US0227074	20020822	C12N
WO 03018765 A2	20030306	US0227102	20020826	C12N
WO 03018766 A2	20030306	US0227129	20020827	C12N
WO 03018767 A2	20030306	US0227137	20020827	C12N
WO 03018768 A2	20030306	US0227144	20020822	C12N
WO 03018769 A2	20030306	US0227187	20020827	C12N
WO 03018770 A2	20030306	US0227188	20020827	C12N
WO 03018771 A2	20030306	US0227220	20020826	C12N
WO 03018772 A2	20030306	US0227971	20020903	C12N
WO 03018774 A2	20030306	US0228227	20020828	C12N
WO 03018775 A2	20030306	US0228471	20020830	C12N
WO 03018776 A2	20030306	US0208288	20020314	C12N
WO 03018779 A1	20030306	DK0200559	20020826	C12N 5/00
WO 03018780 A1	20030306	US0226798	20020827	C12N 5/00
WO 03018781 A1	20030306	AU0201226	20020830	C12N 5/06
WO 03018782 A2	20030306	CA0201346	20020830	C12N 5/06
WO 03018784 A1	20030306	JP0208499	20020823	C12N 5/06
WO 03018785 A1	20030306	KR0201001	20020528	C12N 7/01
WO 03018786 A2	20030306	EP0209239	20020819	C12N 9/00
WO 03018787 A2	20030306	IB0203897	20020816	C12N 9/00
WO 03018788 A2	20030306	GB0203833	20020821	C12N 9/02
WO 03018789 A1	20030306	EP0209289	20020820	C12N 9/16
WO 03018790 A1	20030306	KR0101439	20010825	C12N 9/24
WO 03018793 A1	20030306	JP0208408	20020821	C12N 15/09
WO 03018794 A1	20030306	JP0208427	20020821	C12N 15/09
WO 03018795 A1	20030306	JP0208466	20020822	C12N 15/09
WO 03018796 A1	20030306	JP0208781	20020830	C12N 15/09
WO 03018797 A2	20030306	CA0201374	20020822	C12N 15/10
WO 03018798 A2	20030306	EP0209518	20020826	C12N 15/10
WO 03018799 A2	20030306	EP0209530	20020822	C12N 15/10
WO 03018800 A2	20030306	CA0201342	20020830	C12N 15/11
WO 03018801 A1	20030306	JP0208414	20020821	C12N 15/11
WO 03018802 A1	20030306	AU0201126	20020821	C12N 15/12
WO 03018803 A1	20030306	JP0201605	20020222	C12N 15/12
WO 03018806 A1	20030306	JP0208520	20020823	C12N 15/12
WO 03018807 A1	20030306	JP0208580	20020826	C12N 15/12
WO 03018808 A1	20030306	JP0208739	20020829	C12N 15/29
WO 03018809 A2	20030306	US0227300	20020826	C12N 15/29
WO 03018810 A2	20030306	EP0209789	20020902	C12N 15/31
WO 03018812 A1	20030306	EP0209331	20020821	C12N 15/52
WO 03018813 A2	20030306	EP0209454	20020823	C12N 15/52
WO 03018814 A2	20030306	IN0200176	20020829	C12N 15/52

1		2		3
WO 03018815 A2	20030306	EP0209235	20020819	C12N 15/54
WO 03018816 A1	20030306	EP0209282	20020820	C12N 15/54
WO 03018817 A1	20030306	NZ0200163	20020823	C12N 15/81
WO 03018819 A1	20030306	FR0202982	20020830	C12N 15/82
WO 03018820 A2	20030306	IB0204087	20020816	C12N 15/864
WO 03018821 A2	20030306	JP0208761	20020829	C12N 15/864
WO 03018822 A1	20030306	US0226673	20020822	C12N 15/87
WO 03018823 A1	20030306	AU0201173	20020828	C12N 015/12
WO 03018825 A2	20030306	EP0209271	20020820	C12P 19/42
WO 03018826 A2	20030306	EP0209272	20020820	C12P 19/42
WO 03018827 A2	20030306	US0226138	20020816	C12Q
WO 03018828 A2	20030306	US0226212	20020819	C12Q
WO 03018829 A2	20030306	US0228363	20020829	C12Q
WO 03018830 A2	20030306	EP0209366	20020821	C12Q 1/00
WO 03018831 A2	20030306	GB0203849	20020821	C12Q 1/00
WO 03018832 A1	20030306	AU0201182	20020830	C12Q 1/68
WO 03018833 A2	20030306	CA0201333	20020829	C12Q 1/68
WO 03018836 A2	20030306	EP0209365	20020821	C12Q 1/68
WO 03018838 A2	20030306	EP0209780	20020902	C12Q 1/68
WO 03018839 A1	20030306	IE0100108	20010823	C12Q 1/68
WO 03018840 A1	20030306	JP0208161	20020809	C12Q 1/68
WO 03018841 A1	20030306	JP0208448	20020822	C12Q 1/68
WO 03018842 A1	20030306	JP0208524	20020823	C12Q 1/68
WO 03018843 A1	20030306	US0225060	20020807	C12Q 1/68
WO 03018844 A1	20030306	US0226302	20020816	C12Q 1/68
WO 03018845 A1	20030306	US0227263	20020827	C12Q 1/68
WO 03018846 A1	20030306	US0227952	20020830	C12Q 1/68
WO 03018850 A1	20030306	SE0201473	20020820	C22B 1/248
WO 03018851 A1	20030306	AU0101059	20010824	C22B 3/22
WO 03018852 A1	20030306	US0226744	20020822	C22B 30/00
WO 03018853 A2	20030306	US0227116	20020826	C22C
WO 03018854 A2	20030306	US0227195	20020827	C22C
WO 03018855 A2	20030306	US0228077	20020830	C22C
WO 03018858 A1	20030306	BE0200139	20020828	C22C 38/04
WO 03018860 A2	20030306	US0227372	20020826	C23C
WO 03018861 A1	20030306	NL0100644	20010831	C23C 8/14
WO 03018862 A2	20030306	DE0203074	20020822	C23C 14/06
WO 03018864 A1	20030306	US0226834	20020822	C23C 14/34
WO 03018865 A1	20030306	US0226785	20020823	C23C 14/35
WO 03018866 A1	20030306	US0227376	20020826	C23C 16/00
WO 03018869 A1	20030306	EP0209070	20020813	C23C 16/40
WO 03018871 A2	20030306	IL0200706	20020826	C23C 18/00
WO 03018872 A1	20030306	US0213536	20020501	C23C 22/00
WO 03018874 A2	20030306	US0228071	20020903	C25B
WO 03018876 A2	20030306	US0226122	20020815	C25C
WO 03018877 A1	20030306	US0219310	20020619	C25C 3/12
WO 03018878 A2	20030306	EP0209343	20020821	C25D
WO 03018879 A1	20030306	JP0107176	20010822	C25D 1/02
WO 03018880 A1	20030306	FR0202922	20020822	C25D 3/48
WO 03018881 A1	20030306	FR0202929	20020823	C25D 5/02
WO 03018882 A1	20030306	US0227246	20020827	C30B 13/00
WO 03018887 A1	20030306	EP0206997	20020625	D01H 1/115
WO 03018888 A1	20030306	US0226721	20020821	D02G 3/00

1		2		3
WO 03018889 A1	20030306	EP0209291	20020820	D02G 3/16
WO 03018891 A1	20030306	IT0200541	20020819	D04B 9/56
WO 03018892 A1	20030306	JP0208454	20020822	D04B 15/06
WO 03018893 A1	20030306	JP0208497	20020822	D04B 35/06
WO 03018894 A1	20030306	EP0109592	20010821	D04B 35/34
WO 03018895 A1	20030306	FR0202947	20020828	D04G 5/00
WO 03018896 A1	20030306	IT0100447	20010822	D06C 13/12
WO 03018897 A1	20030306	GB0203850	20020821	D06F 19/00
WO 03018898 A1	20030306	BR0200122	20020830	D06F 37/30
WO 03018899 A1	20030306	KR0201627	20020829	D06F 58/26
WO 03018901 A1	20030306	IB0203371	20020822	D06F 95/00
WO 03018902 A2	20030306	US0221192	20020703	D06G
WO 03018903 A1	20030306	IT0200543	20020819	D06G 3/04
WO 03018904 A1	20030306	CA0201283	20020819	D06N 5/00
WO 03018905 A1	20030306	US0228361	20020830	D06P 1/39
WO 03018906 A2	20030306	EP0209106	20020814	D21B
WO 03018908 A1	20030306	FI0200684	20020821	D21F 1/66
WO 03018909 A1	20030306	FI0200687	20020822	D21F 7/00
WO 03018910 A1	20030306	JP0208830	20020830	D21H 23/06
WO 03018911 A1	20030306	MX0200081	20020813	D21J 7/00
WO 03018912 A1	20030306	GB0203899	20020823	E01B 9/62
WO 03018913 A1	20030306	US0226878	20020823	E01H 1/05
WO 03018914 A1	20030306	FI0200657	20020807	E01H 1/08
WO 03018915 A1	20030306	NO0200298	20020827	E02B 3/10
WO 03018916 A1	20030306	KR0101993	20011121	E02D 5/80
WO 03018917 A1	20030306	EP0209357	20020821	E02F 3/42
WO 03018919 A1	20030306	SE0201493	20020826	E03C 1/29
WO 03018920 A1	20030306	IB0203524	20020830	E03D 1/05
WO 03018921 A1	20030306	KR0101566	20010919	E03D 5/012
WO 03018922 A1	20030306	DK0200551	20020822	E03D 13/00
WO 03018923 A1	20030306	ES0100326	20010823	E04B 1/19
WO 03018924 A1	20030306	NZ0200166	20020827	E04B 1/80
WO 03018925 A1	20030306	AU0201135	20020823	E04B 1/82
WO 03018926 A1	20030306	US0225929	20020815	E04B 7/08
WO 03018927 A1	20030306	AU0201158	20020827	E04B005/40
WO 03018928 A1	20030306	NL0200550	20020816	E04C 2/292
WO 03018929 A1	20030306	GB0203909	20020823	E04C 3/02
WO 03018930 A2	20030306	US0224580	20020801	E04D
WO 03018932 A1	20030306	GB0203872	20020821	E04D 1/16
WO 03018934 A1	20030306	AU0201197	20020902	E04F 15/02
WO 03018936 A1	20030306	DE0203124	20020821	E04H 6/18
WO 03018938 A1	20030306	EP0207333	20020703	E05B 63/18
WO 03018939 A1	20030306	EP0209209	20020817	E05B 65/12
WO 03018940 A1	20030306	EP0209337	20020821	E05B 65/12
WO 03018942 A1	20030306	IN0200174	20020828	E05C 1/14
WO 03018943 A1	20030306	TR0200046	20020820	E05C 19/06
WO 03018944 A1	20030306	DK0200511	20020724	E05D 3/02
WO 03018945 A1	20030306	TR0200042	20020815	E05D 11/10
WO 03018946 A1	20030306	DK0200519	20020801	E05D 15/44
WO 03018947 A1	20030306	EP0207451	20020705	E05D 15/52
WO 03018948 A2	20030306	US0227383	20020827	E06B
WO 03018949 A1	20030306	KR0201639	20020830	E06B 9/17
WO 03018950 A1	20030306	EP0208083	20020719	E06B 9/58

1		2		3
WO 03018951 A2	20030306	US0227432	20020827	E21B
WO 03018952 A1	20030306	SE0201477	20020820	E21B 7/02
WO 03018953 A1	20030306	GB0203827	20020821	E21B 7/06
WO 03018954 A1	20030306	US0227266	20020827	E21B 21/06
WO 03018955 A1	20030306	US0223128	20020719	E21B 33/1295
WO 03018956 A1	20030306	GB0203860	20020821	E21B 33/13
WO 03018957 A1	20030306	GB0203856	20020821	E21B 43/10
WO 03018958 A1	20030306	NO0100356	20010831	E21B 43/16
WO 03018959 A1	20030306	NO0200305	20020830	E21B 43/16
WO 03018962 A1	20030306	FR0202948	20020828	F01D 25/24
WO 03018963 A1	20030306	RO0200014	20020531	F01K 21/04
WO 03018970 A1	20030306	GB0203716	20020812	F01M 13/04
WO 03018971 A1	20030306	FR0202819	20020807	F01N 3/023
WO 03018973 A2	20030306	US0225140	20020809	F01N 11/00
WO 03018974 A1	20030306	IB0203478	20020828	F02B 37/24
WO 03018975 A1	20030306	US0227047	20020823	F02B 69/00
WO 03018977 A1	20030306	US0227260	20020827	F02C 7/26
WO 03018978 A2	20030306	SE0201498	20020822	F02D
WO 03018980 A1	20030306	IB0203450	20020827	F02D 17/04
WO 03018983 A1	20030306	JP0208537	20020826	F02D 21/08
WO 03018984 A1	20030306	JP0107305	20010827	F02D 29/12
WO 03018986 A1	20030306	AU0201151	20020827	F02G 1/04
WO 03018988 A2	20030306	US0226274	20020816	F02M
WO 03018989 A1	20030306	US0126116	20010821	F02M 33/00
WO 03018990 A2	20030306	DE0203139	20020823	F02M 45/08
WO 03018991 A1	20030306	DE0203140	20020823	F02M 45/08
WO 03018999 A1	20030306	IE0200123	20020827	F02M 61/16
WO 03019004 A1	20030306	EP0209367	20020822	F03D 1/06
WO 03019005 A1	20030306	NZ0200165	20020823	F03D 1/06
WO 03019006 A1	20030306	MD0200001	20020624	F03D 3/00
WO 03019007 A1	20030306	EP0207397	20020704	F04B 15/02
WO 03019008 A1	20030306	BR0200121	20020829	F04B 39/00
WO 03019009 A1	20030306	US0209986	20020328	F04C 2/16
WO 03019012 A1	20030306	US0227998	20020903	F04D 7/06
WO 03019013 A1	20030306	SE0201503	20020823	F04D 15/00
WO 03019014 A1	20030306	GR0200046	20020828	F04D 29/68
WO 03019015 A1	20030306	GB0203853	20020821	F04D 31/00
WO 03019016 A1	20030306	US0226879	20020823	F04F 11/00
WO 03019019 A1	20030306	DE0203077	20020822	F16B 37/06
WO 03019020 A2	20030306	US0227075	20020823	F16C
WO 03019023 A1	20030306	GB0203786	20020816	F16D 13/68
WO 03019024 A1	20030306	KR0201577	20020821	F16D 21/04
WO 03019025 A1	20030306	IB0203327	20020816	F16D 25/08
WO 03019028 A1	20030306	IB0203475	20020828	F16D 27/115
WO 03019029 A1	20030306	DE0203019	20020817	F16D 48/06
WO 03019030 A1	20030306	DE0203020	20020817	F16D 48/06
WO 03019031 A1	20030306	AU0201185	20020830	F16D 51/10
WO 03019033 A1	20030306	AU0201190	20020830	F16D 65/20
WO 03019034 A1	20030306	AU0201192	20020830	F16D 65/24
WO 03019035 A2	20030306	DK0200527	20020808	F16F
WO 03019038 A1	20030306	EP0209336	20020821	F16F 15/173
WO 03019039 A1	20030306	JP0207041	20020711	F16F 15/30
WO 03019040 A1	20030306	GB0203726	20020813	F16G 11/14

1		2		3
WO 03019041 A1	20030306	EP0209403	20020822	F16H 1/32
WO 03019042 A1	20030306	IN0100150	20010829	F16H 1/32
WO 03019044 A1	20030306	JP0208418	20020821	F16H 15/52
WO 03019045 A1	20030306	GB0204001	20020902	F16H 29/08
WO 03019047 A2	20030306	DE0202977	20020814	F16H 61/12
WO 03019049 A1	20030306	US0225147	20020808	F16J 1/04
WO 03019051 A1	20030306	EP0209384	20020822	F16J 15/08
WO 03019055 A1	20030306	GB0203870	20020823	F16K 1/226
WO 03019057 A1	20030306	GB0203917	20020823	F16K 29/00
WO 03019058 A1	20030306	US0226753	20020823	F16K 31/50
WO 03019060 A1	20030306	GB0203755	20020814	F16K 35/10
WO 03019061 A1	20030306	EP0209347	20020821	F16L 1/20
WO 03019062 A1	20030306	FR0202955	20020828	F16L 3/137
WO 03019063 A1	20030306	AU0201177	20020829	F16L 3/233
WO 03019064 A1	20030306	FR0202832	20020808	F16L 11/08
WO 03019065 A1	20030306	US0226263	20020816	F16M 1/08
WO 03019067 A1	20030306	US0225192	20020812	F16P 3/14
WO 03019069 A1	20030306	AU0201172	20020828	F17D 5/02
WO 03019070 A2	20030306	US0225716	20020813	F21L 21/00
WO 03019072 A1	20030306	JP0208512	20020823	F21S 10/02
WO 03019073 A1	20030306	US0226739	20020822	F21V 5/00
WO 03019075 A1	20030306	US0223514	20020724	F21V 9/04
WO 03019076 A1	20030306	EP0208057	20020719	F21V 33/00
WO 03019077 A1	20030306	FI0200685	20020821	F23B 1/36
WO 03019079 A1	20030306	CN0200593	20020826	F23D 1/02
WO 03019080 A1	20030306	CA0201286	20020820	F24F 3/14
WO 03019082 A1	20030306	AU0201152	20020827	F24F 3/16
WO 03019083 A1	20030306	US0226864	20020823	F24J 2/10
WO 03019084 A2	20030306	IB0203367	20020821	F25B
WO 03019085 A1	20030306	DK0200570	20020902	F25B 9/00
WO 03019086 A1	20030306	JP0208442	20020821	F25B 9/00
WO 03019090 A1	20030306	BR0200088	20020621	F25B 49/02
WO 03019091 A1	20030306	NL0200540	20020813	F25C 5/10
WO 03019092 A1	20030306	KR0200772	20020426	F25D 11/00
WO 03019093 A1	20030306	US0126515	20010827	F25D 11/00
WO 03019094 A1	20030306	US0226624	20020821	F25D 25/02
WO 03019095 A1	20030306	GB0203844	20020820	F25J 1/02
WO 03019096 A1	20030306	EP0209255	20020819	F27D 3/06
WO 03019098 A1	20030306	US0126502	20010827	F28D 15/00
WO 03019099 A1	20030306	EP0109801	20010824	F28D 20/02
WO 03019100 A2	20030306	US0141846	20010823	F41G
WO 03019101 A1	20030306	SE0201504	20020823	F42B 1/02
WO 03019102 A1	20030306	US0228280	20020823	F42B 6/04
WO 03019104 A1	20030306	JP0208459	20020822	G01B 7/16
WO 03019105 A1	20030306	JP0207015	20020710	G01B 7/28
WO 03019106 A1	20030306	AT0200243	20020814	G01B 7/34
WO 03019107 A1	20030306	US0226211	20020819	G01B 7/34
WO 03019108 A1	20030306	US0226215	20020819	G01B 7/34
WO 03019110 A1	20030306	US0226931	20020823	G01B 9/02
WO 03019111 A1	20030306	US0226932	20020823	G01B 9/02
WO 03019112 A1	20030306	US0227053	20020823	G01B 9/02
WO 03019113 A1	20030306	KR0101467	20010829	G01B 11/16
WO 03019114 A1	20030306	BE0200085	20020528	G01B 11/30

1		2		3
WO 03019115 A1	20030306	US0226883	20020823	G01C 21/36
WO 03019118 A1	20030306	EP0207900	20020715	G01F 1/74
WO 03019119 A1	20030306	IB0203493	20020829	G01F 23/26
WO 03019120 A1	20030306	EP0209293	20020820	G01F 23/284
WO 03019121 A1	20030306	SE0201534	20020827	G01F 23/284
WO 03019122 A1	20030306	US0226745	20020822	G01G 11/00
WO 03019123 A2	20030306	US0226912	20020822	G01J 11/00
WO 03019124 A1	20030306	JP0208360	20020819	G01K 1/02
WO 03019125 A1	20030306	SG0200195	20020828	G01K 11/08
WO 03019126 A1	20030306	EP0209335	20020821	G01L 5/00
WO 03019127 A1	20030306	DE0202856	20020802	G01L 9/00
WO 03019128 A1	20030306	US0221202	20020703	G01M 3/32
WO 03019129 A2	20030306	US0227478	20020830	G01M 11/00
WO 03019131 A2	20030306	AT0200255	20020829	G01N
WO 03019133 A2	20030306	IL0200704	20020825	G01N
WO 03019134 A2	20030306	US0214602	20020509	G01N
WO 03019135 A2	20030306	US0222768	20020717	G01N
WO 03019136 A2	20030306	US0224573	20020801	G01N
WO 03019137 A2	20030306	US0226529	20020821	G01N
WO 03019138 A2	20030306	US0226697	20020823	G01N
WO 03019139 A2	20030306	US0226828	20020823	G01N
WO 03019140 A2	20030306	US0226844	20020822	G01N
WO 03019141 A2	20030306	US0226861	20020823	G01N
WO 03019142 A2	20030306	US0226913	20020822	G01N
WO 03019143 A2	20030306	US0226964	20020819	G01N
WO 03019144 A2	20030306	US0227208	20020827	G01N
WO 03019145 A2	20030306	US0227256	20020827	G01N
WO 03019146 A2	20030306	US0227938	20020829	G01N
WO 03019148 A1	20030306	GB0203744	20020814	G01N 1/30
WO 03019150 A1	20030306	US0226112	20020815	G01N 3/10
WO 03019152 A2	20030306	DE0203119	20020823	G01N 11/00
WO 03019153 A1	20030306	EP0209215	20020817	G01N 11/16
WO 03019155 A1	20030306	JP0208614	20020827	G01N 15/14
WO 03019156 A2	20030306	US0227112	20020826	G01N 17/00
WO 03019157 A1	20030306	US0226888	20020823	G01N 19/02
WO 03019158 A2	20030306	EP0209340	20020821	G01N 21/03
WO 03019159 A1	20030306	US0227301	20020826	G01N 21/03
WO 03019160 A2	20030306	US0225173	20020809	G01N 21/53
WO 03019161 A1	20030306	IL0200625	20020730	G01N 21/64
WO 03019164 A1	20030306	US0226827	20020823	G01N 27/00
WO 03019165 A2	20030306	US0226851	20020822	G01N 27/00
WO 03019166 A1	20030306	SE0201530	20020827	G01N 27/02
WO 03019167 A1	20030306	US0216170	20020522	G01N 27/04
WO 03019169 A1	20030306	JP0208696	20020828	G01N 27/12
WO 03019170 A1	20030306	IL0200660	20020812	G01N 27/327
WO 03019172 A2	20030306	EP0210369	20020830	G01N 27/447
WO 03019173 A2	20030306	US0226679	20020821	G01N 29/00
WO 03019174 A1	20030306	CZ0100046	20010827	G01N 29/04
WO 03019175 A1	20030306	US0223457	20020724	G01N 29/04
WO 03019176 A2	20030306	US0226658	20020820	G01N 30/00
WO 03019178 A2	20030306	CA0200888	20020614	G01N 31/00
WO 03019179 A1	20030306	US0221213	20020702	G01N 31/22
WO 03019180 A2	20030306	EP0209519	20020826	G01N 33/00

1		2		3
WO 03019181 A2	20030306	CA0201299	20020823	G01N 33/48
WO 03019183 A1	20030306	US0226842	20020822	G01N 33/48
WO 03019184 A1	20030306	US0227214	20020823	G01N 33/48
WO 03019185 A1	20030306	US0228001	20020903	G01N 33/48
WO 03019186 A2	20030306	GB0203927	20020827	G01N 33/50
WO 03019187 A1	20030306	JP0208256	20020813	G01N 33/50
WO 03019188 A1	20030306	SE0200964	20020517	G01N 33/50
WO 03019189 A1	20030306	CN0200591	20020826	G01N 33/53
WO 03019190 A1	20030306	RU0200396	20020823	G01N 33/53
WO 03019191 A1	20030306	US0227207	20020827	G01N 33/53
WO 03019192 A1	20030306	US0227261	20020827	G01N 33/53
WO 03019195 A2	20030306	FR0202937	20020827	G01N 33/543
WO 03019196 A2	20030306	GB0203881	20020822	G01N 33/569
WO 03019197 A2	20030306	IB0203957	20020821	G01N 33/569
WO 03019198 A2	20030306	GB0203863	20020822	G01N 33/92
WO 03019199 A1	20030306	JP0208444	20020822	G01N 37/00
WO 03019202 A2	20030306	US0227411	20020827	G01R
WO 03019203 A1	20030306	US0226910	20020822	G01R 5/28
WO 03019204 A2	20030306	US0227052	20020823	G01R 5/28
WO 03019205 A1	20030306	US0226266	20020816	G01R 19/22
WO 03019207 A1	20030306	US0226641	20020822	G01R 27/04
WO 03019211 A1	20030306	US0226311	20020816	G01R 31/06
WO 03019216 A1	20030306	US0228384	20020827	G01R 33/02
WO 03019221 A1	20030306	IB0203304	20020812	G01R 33/48
WO 03019222 A2	20030306	US0226676	20020821	G01R 35/04
WO 03019223 A2	20030306	US0226779	20020823	G01S
WO 03019224 A1	20030306	FR0202909	20020820	G01S 3/805
WO 03019230 A1	20030306	AU0201129	20020819	G01S 15/02
WO 03019231 A1	20030306	US0226628	20020822	G01S 17/06
WO 03019234 A1	20030306	EP0209362	20020821	G01S 17/93
WO 03019237 A1	20030306	US0226589	20020821	G01V 3/20
WO 03019238 A2	20030306	US0225947	20020827	G02B
WO 03019239 A2	20030306	US0226381	20020819	G02B
WO 03019240 A2	20030306	US0226858	20020823	G02B
WO 03019241 A2	20030306	US0227184	20020823	G02B
WO 03019242 A2	20030306	US0227926	20020828	G02B
WO 03019243 A2	20030306	US0228916	20011107	G02B
WO 03019245 A2	20030306	EP0211047	20020830	G02B 5/18
WO 03019246 A1	20030306	CH0200343	20020625	G02B 5/30
WO 03019248 A2	20030306	US0216858	20020530	G02B 5/32
WO 03019249 A1	20030306	US0227288	20020827	G02B 5/32
WO 03019250 A1	20030306	GB0203902	20020823	G02B 6/00
WO 03019252 A1	20030306	JP0208800	20020830	G02B 6/00
WO 03019253 A2	20030306	US0219526	20020619	G02B 6/00
WO 03019254 A1	20030306	AU0201189	20020830	G02B 6/16
WO 03019256 A2	20030306	US0222880	20020718	G02B 6/16
WO 03019257 A1	20030306	DK0200568	20020830	G02B 6/22
WO 03019258 A1	20030306	US0227117	20020826	G02B 6/26
WO 03019259 A1	20030306	EP0209295	20020820	G02B 6/34
WO 03019260 A2	20030306	EP0208112	20020727	G02B 6/38
WO 03019262 A2	20030306	US0222059	20020711	G02B 6/38
WO 03019264 A1	20030306	US0222107	20020711	G02B 6/42
WO 03019266 A1	20030306	EP0208405	20020727	G02B 21/24

1		2		3
WO 03019267 A1	20030306	AU0201186	20020830	G02C 3/02
WO 03019270 A1	20030306	KR0201647	20020830	G02C 7/12
WO 03019271 A2	20030306	KR0201606	20020826	G02F
WO 03019272 A2	20030306	KR0200367	20020304	G02F
WO 03019280 A1	20030306	US0227934	20020828	G02F 1/167
WO 03019281 A1	20030306	FR0202908	20020820	G02F 1/29
WO 03019282 A2	20030306	US0226832	20020823	G02F 1/35
WO 03019283 A2	20030306	US0226833	20020823	G02F 1/35
WO 03019284 A2	20030306	US0226838	20020823	G02F 1/35
WO 03019285 A1	20030306	NZ0200116	20020625	G03B 7/091
WO 03019286 A1	20030306	US0226593	20020821	G03B 15/06
WO 03019287 A1	20030306	US0224307	20020731	G03B 21/00
WO 03019288 A2	20030306	US0227091	20020826	G03B 21/14
WO 03019289 A1	20030306	US0227099	20020823	G03C 1/37
WO 03019290 A2	20030306	US0224628	20020802	G03F 1/14
WO 03019291 A2	20030306	US0224659	20020801	G03F 1/14
WO 03019295 A1	20030306	EP0209045	20020813	G03F 7/029
WO 03019297 A1	20030306	US0216551	20020524	G03G 9/00
WO 03019299 A1	20030306	IB0203515	20020808	G03H 1/22
WO 03019300 A1	20030306	NL0100629	20010827	G04G 1/00
WO 03019301 A2	20030306	FR0202807	20020806	G05B
WO 03019303 A1	20030306	US0225141	20020808	G05B 15/02
WO 03019304 A1	20030306	US0226696	20020823	G05B 19/00
WO 03019305 A1	20030306	US0222298	20020712	G05B 19/042
WO 03019306 A2	20030306	US0226814	20020822	G05B 19/05
WO 03019307 A1	20030306	US0223631	20020726	G05B 19/18
WO 03019308 A1	20030306	CA0201354	20020903	G05B 19/418
WO 03019309 A1	20030306	US0226306	20020816	G05B 19/42
WO 03019310 A1	20030306	US0225783	20020814	G05B 23/02
WO 03019311 A2	20030306	US0225936	20020823	G05B 23/02
WO 03019315 A1	20030306	US0227056	20020823	G05D 23/13
WO 03019316 A1	20030306	MX0100066	20010822	G05G 1/00
WO 03019317 A2	20030306	EP0209554	20020827	G06F
WO 03019319 A2	20030306	IB0203440	20020826	G06F
WO 03019320 A2	20030306	IB0204056	20020827	G06F
WO 03019321 A2	20030306	IB0204468	20020827	G06F
WO 03019322 A2	20030306	IN0200171	20020822	G06F
WO 03019323 A2	20030306	SG0100172	20010828	G06F
WO 03019324 A2	20030306	SG0100173	20010828	G06F
WO 03019325 A2	20030306	SG0100174	20010831	G06F
WO 03019326 A2	20030306	US0214916	20020509	G06F
WO 03019327 A2	20030306	US0223804	20020726	G06F
WO 03019328 A2	20030306	US0226173	20020816	G06F
WO 03019329 A2	20030306	US0226771	20020823	G06F
WO 03019330 A2	20030306	US0226829	20020823	G06F
WO 03019332 A2	20030306	US0227269	20020827	G06F
WO 03019333 A2	20030306	US0227293	20020827	G06F
WO 03019334 A2	20030306	US0227303	20020826	G06F
WO 03019335 A2	20030306	US0227418	20020827	G06F
WO 03019336 A2	20030306	US0227930	20020828	G06F
WO 03019338 A1	20030306	AU0201165	20020829	G06F 1/16
WO 03019340 A2	20030306	US0227429	20020827	G06F 1/26
WO 03019341 A1	20030306	EP0208951	20020812	G06F 3/00

1		2		3
WO 03019343 A1	20030306	KR0201158	20020620	G06F 3/02
WO 03019344 A1	20030306	US0225914	20020813	G06F 3/02
WO 03019349 A1	20030306	KR0201596	20020824	G06F 3/14
WO 03019351 A2	20030306	US0226516	20020820	G06F 5/06
WO 03019352 A1	20030306	US0227958	20020829	G06F 7/72
WO 03019353 A1	20030306	US0226654	20020821	G06F 9/30
WO 03019354 A1	20030306	US0226891	20020822	G06F 9/318
WO 03019355 A1	20030306	US0226997	20020823	G06F 9/318
WO 03019356 A1	20030306	NL0200556	20020822	G06F 9/32
WO 03019357 A1	20030306	EP0109583	20010820	G06F 9/38
WO 03019358 A1	20030306	US0227273	20020827	G06F 9/38
WO 03019360 A2	20030306	EP0208233	20020724	G06F 9/44
WO 03019363 A1	20030306	US0226882	20020823	G06F 9/44
WO 03019364 A1	20030306	US0226895	20020823	G06F 9/44
WO 03019365 A2	20030306	US0227030	20020822	G06F 9/44
WO 03019366 A1	20030306	FR0202962	20020829	G06F 9/45
WO 03019367 A1	20030306	US0227003	20020823	G06F 9/45
WO 03019368 A2	20030306	US0226900	20020822	G06F 9/455
WO 03019369 A2	20030306	CA0201375	20020829	G06F 9/46
WO 03019370 A2	20030306	IL0200698	20020822	G06F 9/46
WO 03019371 A1	20030306	SE0201470	20020816	G06F 9/46
WO 03019372 A2	20030306	US0223416	20020722	G06F 9/46
WO 03019376 A1	20030306	US0224404	20020801	G06F 11/00
WO 03019377 A2	20030306	IB0203409	20020807	G06F 11/30
WO 03019378 A1	20030306	US0223611	20020725	G06F 11/30
WO 03019380 A2	20030306	US0227353	20020827	G06F 12/00
WO 03019381 A2	20030306	US0227354	20020827	G06F 12/00
WO 03019383 A1	20030306	JP0208832	20020830	G06F 12/02
WO 03019384 A1	20030306	US0224484	20020802	G06F 12/08
WO 03019385 A1	20030306	US0224632	20020802	G06F 12/08
WO 03019386 A1	20030306	US0225090	20020806	G06F 12/08
WO 03019389 A1	20030306	US0226791	20020822	G06F 13/00
WO 03019390 A1	20030306	US0226962	20020826	G06F 13/00
WO 03019391 A2	20030306	US0227043	20020823	G06F 13/00
WO 03019392 A1	20030306	US0226781	20020823	G06F 13/12
WO 03019393 A1	20030306	US0226933	20020823	G06F 13/12
WO 03019394 A1	20030306	US0227042	20020823	G06F 13/12
WO 03019396 A1	20030306	US0226914	20020822	G06F 13/38
WO 03019397 A1	20030306	US0227991	20020903	G06F 13/38
WO 03019398 A1	20030306	US0224651	20020801	G06F 13/40
WO 03019399 A1	20030306	US0227430	20020827	G06F 13/40
WO 03019400 A1	20030306	EP0208974	20020810	G06F 13/42
WO 03019403 A2	20030306	US0226783	20020822	G06F 15/16
WO 03019404 A1	20030306	IL0200714	20020829	G06F 15/173
WO 03019405 A1	20030306	US0226754	20020823	G06F 15/18
WO 03019409 A1	20030306	US0227481	20020826	G06F 17/00
WO 03019410 A1	20030306	KR0201548	20020813	G06F 17/21
WO 03019411 A2	20030306	US0226479	20020820	G06F 17/22
WO 03019412 A2	20030306	EP0202588	20020308	G06F 17/30
WO 03019413 A1	20030306	EP0208862	20020808	G06F 17/30
WO 03019414 A1	20030306	FR0202907	20020820	G06F 17/30
WO 03019415 A2	20030306	GB0203915	20020827	G06F 17/30
WO 03019417 A1	20030306	KR0201624	20020829	G06F 17/30

1		2		3
WO 03019418 A1	20030306	SG0100248	20011207	G06F 17/30
WO 03019419 A1	20030306	US0224985	20020807	G06F 17/30
WO 03019420 A1	20030306	US0226906	20020823	G06F 17/30
WO 03019421 A1	20030306	US0226942	20020826	G06F 17/30
WO 03019422 A1	20030306	US0226991	20020823	G06F 17/30
WO 03019424 A2	20030306	US0223681	20020724	G06F 17/50
WO 03019425 A1	20030306	AT0200249	20020819	G06F 17/60
WO 03019428 A1	20030306	AU0201127	20020821	G06F 17/60
WO 03019429 A1	20030306	AU0201128	20020822	G06F 17/60
WO 03019430 A1	20030306	AU0201175	20020829	G06F 17/60
WO 03019431 A2	20030306	CA0201260	20020815	G06F 17/60
WO 03019432 A2	20030306	EP0209094	20020812	G06F 17/60
WO 03019434 A2	20030306	EP0209511	20020826	G06F 17/60
WO 03019435 A1	20030306	FR0202953	20020828	G06F 17/60
WO 03019436 A1	20030306	GB0104232	20010920	G06F 17/60
WO 03019437 A1	20030306	GB0203845	20020820	G06F 17/60
WO 03019441 A2	20030306	IB0205448	20020828	G06F 17/60
WO 03019442 A2	20030306	IL0200696	20020822	G06F 17/60
WO 03019443 A1	20030306	KR0101438	20010824	G06F 17/60
WO 03019444 A1	20030306	SG0100169	20010823	G06F 17/60
WO 03019447 A1	20030306	US0224429	20020730	G06F 17/60
WO 03019448 A2	20030306	US0227163	20020826	G06F 17/60
WO 03019449 A2	20030306	US0227954	20020830	G06F 17/60
WO 03019450 A2	20030306	CA0201305	20020826	G06F 19/00
WO 03019451 A1	20030306	IE0200129	20020902	G06F 19/00
WO 03019452 A1	20030306	KR0201599	20020828	G06F 19/00
WO 03019453 A1	20030306	SE0201432	20020807	G06F 19/00
WO 03019454 A1	20030306	US0226213	20020819	G06F 19/00
WO 03019455 A2	20030306	US0226723	20020822	G06F 19/00
WO 03019457 A2	20030306	US0227175	20020826	G06F 19/00
WO 03019458 A2	20030306	US0225047	20020807	G06K
WO 03019459 A2	20030306	US0226617	20020822	G06K
WO 03019460 A2	20030306	US0226793	20020822	G06K 7/08
WO 03019461 A1	20030306	GB0203895	20020823	G06K 7/10
WO 03019464 A1	20030306	US0228217	20020828	G06K 9/00
WO 03019465 A1	20030306	US0227068	20020823	G06K 9/46
WO 03019466 A2	20030306	US0227179	20020826	G06K 17/00
WO 03019467 A1	20030306	IE0100113	20010831	G06K 19/073
WO 03019468 A1	20030306	AU0201115	20020820	G06N 1/00
WO 03019470 A1	20030306	US0225906	20020813	G06T 1/00
WO 03019471 A2	20030306	US0226848	20020823	G06T 5/00
WO 03019477 A1	20030306	DE0203116	20020824	G06T 15/00
WO 03019478 A1	20030306	IB0203419	20020822	G07B 15/00
WO 03019480 A1	20030306	AP0200002	20020829	G07C 9/00
WO 03019484 A2	20030306	CA0201339	20020830	G07F
WO 03019485 A1	20030306	NZ0200170	20020830	G07F 17/24
WO 03019486 A2	20030306	GB0203993	20020823	G07F 17/32
WO 03019487 A2	20030306	IE0200122	20020826	G07G 1/00
WO 03019489 A1	20030306	IB0202903	20020725	G08B 5/36
WO 03019491 A1	20030306	JP0208511	20020823	G08B 17/00
WO 03019492 A1	20030306	ZA0200120	20020725	G08B 17/00
WO 03019493 A1	20030306	US0226502	20020820	G08B 25/00
WO 03019494 A1	20030306	CA0201300	20020823	G08G 1/09

1		2		3
WO 03019495 A2	20030306	US0227946	20020903	G09B
WO 03019496 A2	20030306	FR0202975	20020830	G09B 5/06
WO 03019497 A1	20030306	US0227231	20020826	G09B 15/04
WO 03019498 A1	20030306	US0227211	20020826	G09B 23/28
WO 03019499 A1	20030306	KR0201646	20020830	G09B 27/00
WO 03019500 A2	20030306	AT0200251	20020822	G09F
WO 03019501 A2	20030306	RU0200398	20020828	G09F
WO 03019502 A1	20030306	GB0203776	20020815	G09F 3/02
WO 03019503 A1	20030306	NZ0200162	20020823	G09F 3/20
WO 03019505 A1	20030306	DK0200571	20020902	G09F 13/18
WO 03019506 A1	20030306	AU0201199	20020902	G09F 13/20
WO 03019507 A1	20030306	EP0209339	20020821	G09F 19/22
WO 03019510 A2	20030306	IB0203377	20020822	G09G
WO 03019512 A2	20030306	US0226922	20020822	G09G
WO 03019514 A2	20030306	IE0200124	20020827	G09G 3/00
WO 03019518 A1	20030306	US0141820	20010822	G09G 3/34
WO 03019519 A1	20030306	US0227131	20020826	G09G 3/34
WO 03019522 A1	20030306	US0222179	20020713	G09G 5/00
WO 03019523 A1	20030306	US0226865	20020823	G09G 5/00
WO 03019524 A1	20030306	US0227132	20020827	G09G 5/00
WO 03019525 A2	20030306	DE0203063	20020821	G10H
WO 03019528 A1	20030306	JP0207882	20020801	G10L 13/08
WO 03019530 A1	20030306	JP0208820	20020830	G10L 19/00
WO 03019531 A1	20030306	CA0201310	20020823	G10L 19/02
WO 03019535 A1	20030306	JP0107252	20010824	G10L 21/04
WO 03019536 A2	20030306	US0220124	20020626	G11B 5/127
WO 03019538 A1	20030306	US0226534	20020821	G11B 5/596
WO 03019539 A1	20030306	US0210404	20020401	G11B 5/60
WO 03019541 A1	20030306	IB0203527	20020826	G11B 7/00
WO 03019542 A1	20030306	IB0202925	20020711	G11B 7/0045
WO 03019546 A2	20030306	EP0207896	20020712	G11B 7/13
WO 03019548 A1	20030306	EP0209240	20020819	G11B 7/24
WO 03019552 A1	20030306	EP0209392	20020822	G11B 20/00
WO 03019553 A1	20030306	GB0203821	20020819	G11B 20/00
WO 03019554 A1	20030306	JP0208766	20020829	G11B 20/10
WO 03019555 A1	20030306	JP0208767	20020829	G11B 20/10
WO 03019559 A1	20030306	US0211238	20020409	G11B 21/02
WO 03019560 A2	20030306	US0227142	20020827	G11B 27/00
WO 03019563 A1	20030306	DK0200558	20020826	G11B 33/04
WO 03019564 A2	20030306	US0224861	20020802	G11C
WO 03019565 A2	20030306	US0227022	20020823	G11C
WO 03019566 A1	20030306	US0227343	20020827	G11C 5/02
WO 03019567 A1	20030306	US0224629	20020802	G11C 11/15
WO 03019568 A2	20030306	FR0202684	20020726	G11C 11/16
WO 03019569 A2	20030306	US0224622	20020802	G11C 11/16
WO 03019570 A1	20030306	US0224631	20020802	G11C 11/16
WO 03019571 A1	20030306	US0226636	20020821	G11C 15/00
WO 03019572 A1	20030306	US0226776	20020823	G11C 15/00
WO 03019573 A1	20030306	KR0102097	20011205	G11C 16/04
WO 03019575 A1	20030306	PT0100023	20010830	G21B 1/00
WO 03019577 A1	20030306	FR0202429	20020710	G21C 19/20
WO 03019578 A1	20030306	KR0200762	20020425	H01B 1/20
WO 03019580 A1	20030306	JP0208557	20020826	H01B 13/012

1		2		3
WO 03019581 A1	20030306	NL0200560	20020823	H01C 7/02
WO 03019583 A1	20030306	AU0201156	20020826	H01F 7/04
WO 03019585 A1	20030306	ZA0100130	20010830	H01F 7/20
WO 03019587 A1	20030306	EP0209522	20020826	H01F 13/00
WO 03019588 A1	20030306	IT0100450	20010824	H01F 30/12
WO 03019589 A1	20030306	GB0203898	20020823	H01F 41/04
WO 03019590 A1	20030306	US0225528	20020812	H01F 41/18
WO 03019592 A2	20030306	JP0208407	20020821	H01G
WO 03019593 A1	20030306	JP0208406	20020821	H01G 9/04
WO 03019594 A1	20030306	DK0200550	20020821	H01H 3/02
WO 03019597 A1	20030306	IB0203482	20020828	H01J 1/312
WO 03019605 A1	20030306	JP0208717	20020829	H01J 29/76
WO 03019611 A1	20030306	GB0203866	20020822	H01J 37/317
WO 03019612 A1	20030306	US0226903	20020823	H01J 37/317
WO 03019613 A1	20030306	US0226995	20020823	H01J 37/317
WO 03019614 A2	20030306	CA0201257	20020814	H01J 49/00
WO 03019617 A2	20030306	EP0209497	20020826	H01L
WO 03019618 A2	20030306	JP0208379	20020820	H01L
WO 03019619 A2	20030306	US0225507	20020808	H01L
WO 03019620 A2	20030306	US0226084	20020816	H01L
WO 03019621 A2	20030306	US0226948	20020823	H01L
WO 03019622 A2	20030306	US0227028	20020823	H01L
WO 03019623 A2	20030306	US0227189	20020823	H01L
WO 03019624 A2	20030306	US0227360	20020827	H01L
WO 03019626 A2	20030306	US0225253	20020807	H01L 21/00
WO 03019627 A2	20030306	US0226328	20020819	H01L 21/00
WO 03019628 A1	20030306	US0227065	20020821	H01L 21/00
WO 03019629 A2	20030306	US0227178	20020826	H01L 21/00
WO 03019630 A2	20030306	US0230297	20020830	H01L 21/00
WO 03019631 A1	20030306	KR0101436	20010824	H01L 21/20
WO 03019632 A1	20030306	JP0208509	20020823	H01L 21/205
WO 03019635 A1	20030306	AU0201150	20020827	H01L 21/265
WO 03019636 A1	20030306	JP0208736	20020829	H01L 21/265
WO 03019639 A1	20030306	JP0208829	20020830	H01L 21/3065
WO 03019641 A1	20030306	US0226309	20020816	H01L 21/311
WO 03019643 A1	20030306	JP0208453	20020822	H01L 21/316
WO 03019644 A1	20030306	JP0208735	20020829	H01L 21/316
WO 03019645 A1	20030306	JP0208819	20020830	H01L 21/316
WO 03019650 A1	20030306	JP0208737	20020829	H01L 21/768
WO 03019651 A2	20030306	US0227013	20020823	H01L 21/768
WO 03019653 A2	20030306	EP0209498	20020826	H01L 23/00
WO 03019654 A1	20030306	US0226805	20020822	H01L 23/14
WO 03019656 A2	20030306	US0226756	20020822	H01L 23/50
WO 03019660 A2	20030306	US0130235	20010926	H01L 27/00
WO 03019661 A1	20030306	US0227076	20020822	H01L 27/00
WO 03019662 A1	20030306	KR0102270	20011226	H01L 27/04
WO 03019665 A1	20030306	JP0208522	20020823	H01L 27/14
WO 03019666 A1	20030306	JP0208525	20020823	H01L 27/14
WO 03019667 A1	20030306	FR0202977	20020830	H01L 27/146
WO 03019668 A1	20030306	FR0202978	20020830	H01L 27/146
WO 03019669 A1	20030306	FR0202979	20020830	H01L 27/146
WO 03019670 A1	20030306	FR0202980	20020830	H01L 27/146
WO 03019671 A2	20030306	US0228265	20020829	H01L 29/76

1		2		3
WO 03019674 A1	20030306	AU0201143	20020823	H01L 31/05
WO 03019675 A1	20030306	US0226740	20020822	H01L 31/06
WO 03019676 A1	20030306	AU0201124	20020820	H01L 31/18
WO 03019678 A1	20030306	JP0208431	20020821	H01L 33/00
WO 03019679 A1	20030306	JP0208697	20020828	H01L 33/00
WO 03019680 A1	20030306	US0227623	20020826	H01L 33/00
WO 03019681 A1	20030306	JP0208394	20020820	H01L 35/14
WO 03019682 A2	20030306	IL0200676	20020815	H01L 35/30
WO 03019683 A2	20030306	CA0201327	20020828	H01L 39/22
WO 03019685 A2	20030306	CA0201326	20020828	H01L 39/24
WO 03019686 A2	20030306	CA0201328	20020828	H01L 39/24
WO 03019689 A2	20030306	EP0209502	20020826	H01L 41/083
WO 03019691 A2	20030306	US0227929	20020828	H01L 45/00
WO 03019692 A1	20030306	EP0208267	20020724	H01L 47/02
WO 03019695 A1	20030306	FR0202961	20020829	H01L 51/20
WO 03019696 A2	20030306	GB0203882	20020823	H01L 51/20
WO 03019697 A2	20030306	DE0203110	20020821	H01L 51/30
WO 03019701 A1	20030306	US0227295	20020826	H01M 2/08
WO 03019702 A1	20030306	CN0200584	20020823	H01M 2/10
WO 03019703 A1	20030306	US0226687	20020822	H01M 2/10
WO 03019704 A1	20030306	US0228401	20020822	H01M 2/14
WO 03019705 A2	20030306	GB0203913	20020823	H01M 4/90
WO 03019706 A2	20030306	EP0209342	20020821	H01M 8/00
WO 03019707 A1	20030306	AU0201184	20020830	H01M 8/04
WO 03019709 A1	20030306	US0225737	20020814	H01M 8/04
WO 03019711 A2	20030306	EP0209520	20020826	H01M 8/06
WO 03019714 A1	20030306	AU0201157	20020826	H01M 008/20
WO 03019715 A1	20030306	SE0201461	20020816	H01P 1/203
WO 03019717 A2	20030306	US0226531	20020821	H01Q
WO 03019718 A1	20030306	FR0202960	20020829	H01Q 1/24
WO 03019719 A1	20030306	US0227352	20020827	H01Q 1/24
WO 03019720 A1	20030306	US0226766	20020823	H01Q 1/38
WO 03019721 A1	20030306	US0226956	20020819	H01Q 3/26
WO 03019722 A1	20030306	US0228383	20020819	H01Q 3/26
WO 03019723 A1	20030306	NZ0200164	20020823	H01Q 3/32
WO 03019724 A1	20030306	EP0208298	20020725	H01Q 9/40
WO 03019725 A1	20030306	US0226850	20020823	H01Q 15/00
WO 03019726 A2	20030306	US0226760	20020822	H01Q 21/20
WO 03019727 A1	20030306	US0227109	20020826	H01Q 25/00
WO 03019728 A2	20030306	US0225014	20020806	H01R
WO 03019729 A2	20030306	US0226383	20020820	H01R
WO 03019730 A1	20030306	US0225015	20020806	H01R 12/04
WO 03019731 A1	20030306	EP0208894	20020808	H01R 13/02
WO 03019733 A1	20030306	US0224671	20020801	H01R 13/66
WO 03019734 A1	20030306	IL0200697	20020822	H01R 24/00
WO 03019735 A1	20030306	FR0202923	20020822	H01R 39/64
WO 03019737 A2	20030306	FR0202915	20020821	H01S
WO 03019739 A2	20030306	CA0201285	20020820	H01S 3/00
WO 03019744 A1	20030306	EP0209232	20020817	H01T 4/04
WO 03019745 A1	20030306	US0224976	20020806	H01T 13/20
WO 03019746 A2	20030306	EP0209275	20020815	H01T 13/39
WO 03019748 A1	20030306	US0228266	20020829	H02K 1/24
WO 03019753 A2	20030306	IL0200688	20020821	H02K 7/08

1		2		3
WO 03019755 A1	20030306	HR0200028	20020520	H02K 16/02
WO 03019757 A1	20030306	GB0103818	20010824	H02K 53/00
WO 03019758 A1	20030306	US0226337	20020819	H02K 53/00
WO 03019760 A2	20030306	US0226413	20020820	H02M
WO 03019761 A1	20030306	US0227026	20020821	H02M 3/00
WO 03019762 A1	20030306	US0215946	20020520	H02M 7/521
WO 03019763 A1	20030306	KR0101440	20010825	H02N 11/00
WO 03019764 A1	20030306	US0227294	20020826	H02N 11/00
WO 03019766 A1	20030306	US0226807	20020821	H02P 9/04
WO 03019767 A1	20030306	US0227054	20020823	H02P 9/04
WO 03019770 A2	20030306	US0227245	20020823	H03F
WO 03019772 A1	20030306	GB0203824	20020821	H03F 1/32
WO 03019776 A2	20030306	US0227084	20020802	H03G
WO 03019778 A1	20030306	AU0201196	20020902	H03H 11/46
WO 03019779 A1	20030306	FR0202971	20020830	H03K 17/30
WO 03019782 A2	20030306	US0226693	20020822	H03L 7/08
WO 03019783 A2	20030306	US0223801	20020725	H03L 7/099
WO 03019784 A2	20030306	IB0203461	20020827	H03M
WO 03019785 A2	20030306	US0227057	20020823	H03M
WO 03019786 A2	20030306	US0225776	20020814	H03M 3/00
WO 03019787 A2	20030306	IB0203566	20020827	H03M 7/00
WO 03019788 A1	20030306	US0227017	20020823	H03M 7/00
WO 03019789 A1	20030306	US0223083	20020718	H03M 7/40
WO 03019791 A2	20030306	CA0201297	20020823	H03M 13/25
WO 03019792 A1	20030306	CA0201296	20020823	H03M 13/35
WO 03019793 A2	20030306	EP0209443	20020823	H03M 13/41
WO 03019794 A2	20030306	IB0203243	20020814	H04B
WO 03019795 A2	20030306	IB0203312	20020816	H04B
WO 03019796 A2	20030306	IB0203353	20020820	H04B
WO 03019797 A2	20030306	IB0203438	20020827	H04B
WO 03019798 A2	20030306	US0227242	20020826	H04B
WO 03019799 A2	20030306	US0227445	20020827	H04B
WO 03019800 A2	20030306	CA0201316	20020828	H04B 1/00
WO 03019803 A1	20030306	DE0203135	20020823	H04B 1/38
WO 03019804 A1	20030306	KR0201569	20020820	H04B 1/38
WO 03019805 A1	20030306	US0226611	20020819	H04B 1/38
WO 03019807 A1	20030306	GB0203873	20020822	H04B 1/707
WO 03019808 A2	20030306	US0226450	20020820	H04B 1/707
WO 03019809 A1	20030306	EP0209116	20020815	H04B 1/713
WO 03019810 A2	20030306	IB0203542	20020828	H04B 3/00
WO 03019811 A2	20030306	CA0201332	20020829	H04B 7/00
WO 03019812 A1	20030306	US0226940	20020823	H04B 7/00
WO 03019813 A1	20030306	US0227051	20020822	H04B 7/005
WO 03019816 A1	20030306	EP0110049	20010831	H04B 7/185
WO 03019817 A1	20030306	US0226533	20020821	H04B 7/216
WO 03019818 A1	20030306	JP0208232	20020812	H04B 7/26
WO 03019821 A2	20030306	US0227957	20020829	H04B 7/26
WO 03019822 A1	20030306	US0225883	20020814	H04B 10/00
WO 03019828 A2	20030306	IB0203430	20020823	H04H
WO 03019829 A2	20030306	US0226818	20020823	H04H
WO 03019830 A1	20030306	US0227205	20020827	H04H 5/00
WO 03019831 A2	20030306	US0212333	20020419	H04H 9/00
WO 03019833 A2	20030306	IL0200715	20020829	H04J 3/16

1		2		3
WO 03019835 A1	20030306	US0224700	20020806	H04J 3/22
WO 03019836 A1	20030306	JP0208451	20020822	H04J 11/00
WO 03019837 A1	20030306	JP0208842	20020830	H04J 11/00
WO 03019838 A1	20030306	US0226591	20020821	H04J 13/00
WO 03019840 A2	20030306	IL0200701	20020822	H04L
WO 03019841 A2	20030306	US0224973	20020806	H04L
WO 03019842 A2	20030306	US0226826	20020823	H04L
WO 03019843 A2	20030306	US0226936	20020823	H04L
WO 03019844 A2	20030306	US0226941	20020823	H04L
WO 03019845 A2	20030306	US0227948	20020903	H04L
WO 03019846 A2	20030306	US0228059	20020903	H04L
WO 03019847 A1	20030306	FI0100749	20010827	H04L 1/00
WO 03019848 A2	20030306	US0226193	20020815	H04L 1/02
WO 03019849 A1	20030306	EP0209344	20020820	H04L 1/06
WO 03019850 A1	20030306	SE0201510	20020822	H04L 1/12
WO 03019852 A1	20030306	EP0209231	20020819	H04L 1/16
WO 03019854 A1	20030306	US0227199	20020823	H04L 9/00
WO 03019855 A2	20030306	US0227050	20020822	H04L 9/18
WO 03019856 A2	20030306	CA0201352	20020830	H04L 9/32
WO 03019858 A1	20030306	SE0201516	20020823	H04L 9/32
WO 03019859 A2	20030306	US0225636	20020812	H04L 12/00
WO 03019860 A1	20030306	EP0109952	20010829	H04L 12/18
WO 03019861 A2	20030306	EP0209002	20020812	H04L 12/18
WO 03019862 A1	20030306	CN0200221	20020329	H04L 12/24
WO 03019865 A2	20030306	GB0203923	20020827	H04L 12/28
WO 03019866 A1	20030306	KR0200143	20020131	H04L 12/28
WO 03019867 A1	20030306	SE0201491	20020822	H04L 12/28
WO 03019868 A1	20030306	US0226705	20020821	H04L 12/28
WO 03019869 A1	20030306	US0226823	20020822	H04L 12/28
WO 03019870 A2	20030306	US0226905	20020823	H04L 12/28
WO 03019872 A1	20030306	JP0207034	20020711	H04L 12/44
WO 03019873 A1	20030306	US0226642	20020822	H04L 12/52
WO 03019876 A1	20030306	FI0200703	20020902	H04L 12/56
WO 03019877 A1	20030306	IB0203325	20020819	H04L 12/56
WO 03019878 A2	20030306	IB0204116	20020828	H04L 12/56
WO 03019879 A1	20030306	IT0100454	20010831	H04L 12/56
WO 03019882 A1	20030306	US0226743	20020821	H04L 12/56
WO 03019883 A2	20030306	EP0209035	20020813	H04L 12/58
WO 03019884 A1	20030306	FI0100738	20010822	H04L 12/58
WO 03019886 A1	20030306	US0227185	20020823	H04L 12/66
WO 03019889 A2	20030306	EP0208294	20020725	H04L 25/03
WO 03019890 A1	20030306	CN0101268	20010824	H04L 27/00
WO 03019891 A1	20030306	US0226097	20020815	H04L 27/06
WO 03019892 A1	20030306	US0226915	20020823	H04L 27/06
WO 03019893 A1	20030306	JP0208450	20020822	H04L 27/34
WO 03019894 A2	20030306	US0223212	20020719	H04L 29/00
WO 03019897 A1	20030306	FI0200620	20020709	H04L 29/06
WO 03019898 A1	20030306	FI0200689	20020822	H04L 29/06
WO 03019901 A1	20030306	IL0100793	20010823	H04L 29/06
WO 03019902 A2	20030306	IL0200695	20020822	H04L 29/06
WO 03019903 A1	20030306	GB0201181	20020326	H04L 29/08
WO 03019904 A2	20030306	GB0203868	20020822	H04L 29/08
WO 03019905 A1	20030306	US0031382	20001115	H04L 29/08

1		2		3
WO 03019906 A2	20030306	GB0203957	20020827	H04L 29/12
WO 03019908 A2	20030306	IB0203359	20020821	H04M
WO 03019909 A2	20030306	KR0201588	20020822	H04M
WO 03019910 A2	20030306	US0224375	20020731	H04M
WO 03019911 A1	20030306	CN0200487	20020709	H04M 1/02
WO 03019912 A1	20030306	CN0101288	20010827	H04M 1/22
WO 03019913 A1	20030306	IB0203434	20020826	H04M 1/247
WO 03019915 A1	20030306	IB0203314	20020819	H04M 1/72
WO 03019917 A2	20030306	IL0200712	20020828	H04M 3/00
WO 03019918 A1	20030306	IB0203370	20020821	H04M 3/42
WO 03019919 A1	20030306	US0227204	20020823	H04M 3/42
WO 03019920 A1	20030306	IE0100111	20010831	H04M 3/436
WO 03019921 A1	20030306	IE0100110	20010831	H04M 3/493
WO 03019923 A1	20030306	US0225016	20020806	H04M 11/00
WO 03019925 A2	20030306	US0227292	20020827	H04M 15/60
WO 03019928 A2	20030306	US0221381	20020708	H04N
WO 03019929 A1	20030306	US0223270	20020723	H04N 1/405
WO 03019930 A1	20030306	US0227937	20020829	H04N 1/60
WO 03019931 A2	20030306	IB0203782	20020821	H04N 5/00
WO 03019932 A1	20030306	US0224978	20020807	H04N 5/00
WO 03019933 A1	20030306	DE0203113	20020824	H04N 5/14
WO 03019937 A1	20030306	US0222395	20020712	H04N 5/85
WO 03019939 A1	20030306	US0226577	20020823	H04N 7/12
WO 03019940 A2	20030306	US0130154	20010926	H04N 7/14
WO 03019941 A1	20030306	US0219553	20020620	H04N 7/14
WO 03019943 A1	20030306	CN0200202	20020327	H04N 7/173
WO 03019944 A1	20030306	IB0203428	20020815	H04N 7/173
WO 03019945 A1	20030306	US0215315	20020515	H04N 7/173
WO 03019946 A1	20030306	US0226988	20020826	H04N 7/173
WO 03019949 A2	20030306	IB0203290	20020805	H04N 7/26
WO 03019951 A1	20030306	IB0203421	20020821	H04N 7/52
WO 03019953 A2	20030306	IB0203459	20020827	H04Q
WO 03019954 A2	20030306	US0224984	20020806	H04Q 1/14
WO 03019955 A1	20030306	US0223435	20020723	H04Q 3/00
WO 03019956 A1	20030306	EP0204981	20020506	H04Q 3/64
WO 03019957 A1	20030306	EP0204982	20020506	H04Q 3/64
WO 03019958 A1	20030306	SE0101808	20010824	H04Q 7/20
WO 03019960 A1	20030306	EP0109657	20010821	H04Q 7/30
WO 03019961 A1	20030306	FI0200697	20020827	H04Q 7/30
WO 03019963 A1	20030306	GB0203829	20020820	H04Q 7/32
WO 03019964 A1	20030306	EP0109718	20010822	H04Q 7/34
WO 03019965 A1	20030306	JP0208540	20020823	H04Q 7/34
WO 03019966 A1	20030306	EP0109717	20010822	H04Q 7/36
WO 03019967 A1	20030306	EP0109673	20010821	H04Q 7/38
WO 03019969 A1	20030306	GB0203900	20020823	H04Q 7/38
WO 03019970 A1	20030306	JP0109473	20011029	H04Q 7/38
WO 03019971 A1	20030306	JP0109684	20011106	H04Q 7/38
WO 03019972 A1	20030306	JP0208305	20020815	H04Q 7/38
WO 03019974 A1	20030306	IB0203889	20020828	H04Q 11/00
WO 03019975 A1	20030306	IT0100453	20010831	H04Q 11/00
WO 03019976 A2	20030306	GB0203851	20020821	H04R
WO 03019977 A2	20030306	KR0201598	20020824	H04R
WO 03019978 A2	20030306	KR0201601	20020824	H04R

1		2		3
WO 03019979 A1	20030306	JP0208523	20020823	H04R 1/00
WO 03019981 A2	20030306	CA0201320	20020828	H04R 17/00
WO 03019982 A2	20030306	US0227111	20020826	H04R 25/00
WO 03019983 A1	20030306	US0227377	20020827	H05B 3/00
WO 03019984 A1	20030306	FR0202914	20020821	H05B 6/42
WO 03019985 A1	20030306	US0147110	20011105	H05B 6/50
WO 03019986 A2	20030306	FR0202940	20020827	H05B 7/00
WO 03019987 A1	20030306	GB0203891	20020823	H05B 33/08
WO 03019989 A1	20030306	FR0202919	20020821	H05B 37/02
WO 03019990 A1	20030306	KR0201581	20020821	H05B 41/14
WO 03019996 A1	20030306	GB0203854	20020820	H05H 3/06
WO 03019997 A1	20030306	US0226737	20020822	H05K 1/02
WO 03019998 A1	20030306	US0226773	20020823	H05K 1/09
WO 03020000 A1	20030306	US0226566	20020821	H05K 3/38
WO 03020003 A2	20030306	US0225011	20020807	H05K 7/12
WO 03020004 A1	20030306	US0227299	20020826	H05K 003/10

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 9 i 10 tygodniu 2003 roku

WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT),
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/00364	351482
WO01/67474	351405
WO01/67576	351406
WO01/77559	351508
WO01/82299	351481
WO01/82406	351522
WO01/83005	351471
WO01/83204	351472
WO00/30605	351410
WO00/38998	351473
WO00/41881	351477
WO00/51565	351487
WO00/51747	351479
WO00/52013	351476
WO00/52051	351483
WO00/53014	351519
WO00/53523	351494
WO00/53787	351486
WO00/55301	351521
WO00/56145	351484
WO00/56610	351516
WO00/57861	351500
WO00/57877	351439
WO00/58460	351517
WO00/58659	351440
WO00/58838	351506
WO00/59321	351507
WO00/59351	351475
WO00/59672	351520
WO00/59718	351515
WO00/60011	351485
WO00/61580	351433
WO00/61608	351441

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO00/61651	351480
WO00/61713	351431
WO00/62540	351501
WO00/62616	351518
WO00/63192	351492
WO00/63427	351432
WO00/63506	351435
WO00/64268	351503
WO00/64443	351408
WO00/64581	351436
WO00/64876	351470
WO00/64888	351409
WO00/65205	351495
WO00/65261	351504
WO00/66438	351478
WO00/66475	351430
WO00/66555	351407
WO00/66559	351412
WO00/66568	351434
WO00/66589	351491
WO00/66614	351438
WO00/66627	351499
WO00/66863	351496
WO00/66870	351497
WO00/66954	351411
WO00/67683	351498
WO00/68058	351474
WO00/68067	351404
WO00/68285	351502
WO00/68377	351437
WO00/69371	351493
WO00/69609	351505

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW
I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ
POPZEDNIO 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
312646	17/96	C07D 405/121 A61K 31/395	358978	C07D 405/12 A61K 31/395
318971	15/97	C07D 405/04 A61K 31/305	358979	C07D 405/04 A61K 31/505
331834	16/99	A61F 2/30 A61L 27/00 A61B 17/32	359115	A61F 2/28 A61F 2/30 A61L 27/00

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 60), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego znakach towarowych

- (210) — numer zgłoszenia znaku towarowego
- (220) — data zgłoszenia znaku towarowego
- (300) — dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (310) — numer zgłoszenia priorytetowego
- (320) — data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (330) — kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)*
- (511) — wskazane przez zgłaszającego klasy towarów (wg Klasyfikacji Nicejskiej)
- (531) — klasy elementów obrazowych (wg Klasyfikacji Wiedeńskiej)
- (540) — znak, jeżeli został przedstawiony w podaniu w postaci liter, cyfr lub napisu
- (731) — nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego oraz miejsca zamieszkania lub siedziby i kraj
(kod kraju)*

*) nie podaje się kodu PL

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

(210) **254957** (220) 2002 10 16
(731) Buhl Filip, FIRMA WIELOBRANŻOWA,
Bydgoszcz
(540) CENTRUM PODŁÓG
(531) 27.5, 29.1
(511) 6, 19

(210) **255098** (220) 2002 10 21
(731) Woźniak Krzysztof, F.H.W. FILMAR,
Bydgoszcz
(540) Miss Marie
(511) 3

(210) **255939** (220) 2002 10 07
(731) „PETROL” Sp. z o.o., Kąty Wrocławskie
(540) petrol FIRMA RODZINY DOLIŃSKICH
(531) 1.3, 1.15, 26.3, 27.5, 29.1
(511) 4, 37, 39

(210) **255940** (220) 2002 10 07
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
„BAMAR-POL” Sp.J., Opole
(531) 12.1, 26.13, 26.15
(511) 17, 24

(210) **255941** (220) 2002 10 07
(731) Adamek Antoni, Pracownia Cukiernicza,
Kraków
(540) Ciasteczka Adamka 15 lat tradycji jakości
i smaku Cukiernia Antoni Adamek
(531) 8.1, 19.3, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **255942** (220) 2002 10 07
(731) KOMPANIA TYTONIOWA MERKURY
Sp. z o.o., Poddębice
(540) gala
(511) 34

(210) **255943** (220) 2002 10 07
(731) Janowski Waldemar, „KLIMAFROST”
Elektromechanika AGD i Klimatyzacji, Konin
(540) KLIMAFROST
(531) 27.5
(511) 11, 37

(210) **255944** (220) 2002 10 07
(731) „POZYTON” Sp. z o.o., Katowice
(531) 1.15, 18.1, 29.1
(511) 4, 35, 37, 42

(210) **255945** (220) 2002 10 07
(731) „POZYTON” Sp. z o.o., Katowice
(540) zielone autko
(511) 4, 35, 37, 42

(210) **255946** (220) 2002 10 07
(731) Zastawna Jolanta, MAGNAT Firma
Handlowo-Produkcyjno-Usługowa, Jaworzno
(540) Magnat
(531) 28.17, 29.1
(511) 32, 35

(210) **255947** (220) 2002 10 07
(731) Starobrat Remigiusz, Imiela Damian, ODEON
S.C., Gliwice
(540) ODEON
(531) 7.5, 26.11, 27.5, 29.11
(511) 11, 35, 37, 42

(210) **255948** (220) 2002 10 07
(731) „IMPEXZŁOM” Sp.j., J.Gul & U.A.
Stankiewicz ZPCH, Jerzy Gul, Urszula Stankiewicz,
Andrzej Stankiewicz, Ostrowiec Św.
(540) IMPEXZŁOM
(511) 6, 19, 40

(210) **255949** (220) 2002 10 07
(731) BAYRAKTAR TEKSTIL SANAYI VE
TICARET LIMITED SIRKETI, Istanbul, TR
(540) Ajlin
(531) 26.11, 27.5, 29.1
(511) 25

(210) **255950** (220) 2002 10 07
(731) „BIK” Marek Bogdał i Tomasz Kotwica
Spółka Jawna, Kielce
(540) bik meble
(531) 26.5, 27.5, 29.1
(511) 20

(210) **255951** (220) 2002 10 07
(731) Fraszczek Rafał, Fraszczak Izabela,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
RAF-PAK s.c., Kuczków
(540) RAF-PAK
(511) 16

(210) **255952** (220) 2002 10 07
(731) Tramp Travel Holidays International Sp. z o.o.,
Bielsko-Biała
(540) T Tramp Travel

- (531) 1.3, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 35, 36, 39, 41, 42
- (210) **255953** (220) 2002 10 07
(731) „ars Quercus” Pracownie Stolarskie, Szczecin
(540) ars Quercus Pracownie Stolarskie
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 19, 20, 37
- (210) **255954** (220) 2002 10 07
(731) Cizewski Jacek, „INDECO», Toruń
(540) indeco
(511) 37, 40
- (210) **255955** (220) 2002 10 07
(731) BEIM SCHLESIER Wurstspezialitäten GmbH, Kerpen, DE
(540) BEIM SCHLESIER
(511) 29, 30, 32, 35, 43
- (210) **255956** (220) 2002 10 07
(731) J.J.DARBOVEN POLAND Spółka z o.o., Rumia
(540) Świat w filiżance
(511) 30, 35
- (210) **255957** (220) 2002 10 07
(731) TROLL Sp. z o.o., Sopot
(540) modne szczegóły
(531) 1.15, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 25
- (210) **255958** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) lamigin
(511) 5
- (210) **255959** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) epigan
(511) 5
- (210) **255960** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) gabin
(511) 5
- (210) **255961** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) epilam
(511) 5
- (210) **255962** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) formol
(511) 5
- (210) **255963** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) foterol
(511) 5
- (210) **255964** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) genexo
(511) 5, 10, 35
- (210) **255965** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) april
(511) 5
- (210) **255966** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) glipid
(511) 5
- (210) **255967** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) tamosin
(511) 5
- (210) **255968** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) irbetan
(511) 5
- (210) **255969** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) azitrin
(511) 5
- (210) **255970** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) amlizin
(511) 5
- (210) **255971** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) idapam
(511) 5
- (210) **255972** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) inide
(511) 5
- (210) **255973** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa
(540) lanafin
(511) 5
- (210) **255974** (220) 2002 10 07
(731) „GENEXO” Sp. z o.o., Warszawa

(540) polpaque (511) 5	(540) Bahlsen DELICE Bahlsen TET (531) 8.1, 25.1, 27.5, 29.1 (511) 30
(210) 255975 (220) 2002 10 07 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE „LUXKON”, Z.Studziński, S.Jacolik, E.Studziński Spółka Jawna, Konin (540) LUXKON (531) 26.4, 27.5, 29.1 (511) 11, 19, 35, 37	(210) 255984 (220) 2002 10 07 (731) Bahlsen Sweet Sp. z o.o., Skawina (540) Bahlsen PIERNIKI W CZEKOLADZIE truskawkowe Bahlsen TET (531) 5.7, 8.1, 25.1, 27.5, 29.1 (511) 30
(210) 255976 (220) 2002 10 07 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE „LUXKON”, Z.Studziński, S.Jacolik, E.Studziński Spółka Jawna, Konin (540) luxkon (511) 11, 19, 35, 37	(210) 255985 (220) 2002 10 07 (731) Bahlsen Sweet Sp. z o.o., Skawina (540) Bahlsen Bahlsen TET (531) 25.1, 26.4, 27.5, 29.1 (511) 30
(210) 255977 (220) 2002 10 07 (731) Kulupa Jacek, Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych „TERRAZZO”, Budzyń (540) TERRAZZO (531) 7.15, 27.5, 29.1 (511) 19	(210) 255986 (220) 2002 10 07 (731) Bahlsen Sweet Sp. z o.o., Skawina (540) Bahlsen CIASTKA Z PIEGAMI (511) 30
(210) 255978 (220) 2002 10 07 (731) Firma Roleski Sp. z o.o., Zbylitowska Góra (531) 19.7, 29.1 (511) 20, 29, 30, 39	(210) 255987 (220) 2002 10 07 (731) VOLKSWAGEN BANK POLSKA S.A., Warszawa (540) Konto e-direct (531) 24.17, 27.5, 29.1 (511) 36
(210) 255979 (220) 2002 10 07 (731) DOM FINANSOWY QS Sp. z o.o., Gdańsk (540) QS (531) 26.11, 27.5, 29.1 (511) 14, 16, 28, 35, 36, 38, 41, 42	(210) 255988 (220) 2002 10 07 (731) Szymańska Katarzyna, Pracownia Projektowania Ubioru „BIANCO-NERO”, Pyzdry (540) BIANCO NERO (531) 25.5, 26.1, 26.11, 27.5 (511) 25, 35, 40
(210) 255980 (220) 2002 10 07 (731) DOM FINANSOWY QS Sp. z o.o., Gdańsk (540) QS (531) 27.5, 29.1 (511) 14, 16, 28, 35, 36, 38, 41, 42	(210) 255989 (220) 2002 10 07 (731) ZAKŁADY MECHANIKI PRZEMYSŁOWEJ ZAEMP Sp. z o.o., Gliwice (540) Z zaemp (531) 26.1, 27.5, 29.1 (511) 06, 07, 08, 11, 35, 36, 39, 40
(210) 255981 (220) 2002 10 07 (731) Bahlsen Sweet Sp. z o.o., Skawina (540) Bahlsen CIASTKA Z PIEGAMI Bahlsen TET (531) 8.1, 25.1, 27.5, 29.1 (511) 30	(210) 255990 (220) 2002 10 07 (731) Sobik Leszek, Firma Handlowo-Usługowa SOBIK, Bielsko-Biała (531) 5.5, 8.3, 26.15, 29.1 (511) 29
(210) 255982 (220) 2002 10 07 (731) ASCO S.A., Kraków (540) BUTTERINO (511) 29	(210) 255991 (220) 2002 10 07 (731) Sobik Leszek, Firma Handlowo-Usługowa SOBIK, Bielsko-Biała (540) TRADYCYJNE MASŁO POLSKIE EXTRA (531) 25.1, 26.1, 26.2, 27.5, 29.1 (511) 29
(210) 255983 (220) 2002 10 07 (731) Bahlsen Sweet Sp. z o.o., Skawina	

(210) **255992** (220) 2002 10 07

(731) Marć Halina, Ropczyce

(540) SUPER 6

(511) 43

(210) **255993** (220) 2002 10 07

(731) „RAPEX” K.Ratajewska i T.Pawlak Spółka Jawna, POznań

(540) Rapex

(531) 24.9, 27.5, 29.1

(511) 16, 29, 31, 39, 40

(210) **255994** (220) 2002 10 07

(731) Opavia - LU, a.s., Praha, CZ

(540) TATRANKY

(511) 29, 30, 32

(210) **255995** (220) 2002 10 07

(731) „EUROFILM” S.C. MIĘDZYNARODOWY FESTIWAL DOKUMENTALNYCH I FABULARNYCH FILMÓW O REGIONACH - I.Kobierzewska-Skrzekut, M.Kobierzewski, Zabrze

(540) gramy w reklamy

(511) 9, 28, 41

(210) **255996** (220) 2002 10 07

(731) „EUROFILM” S.C. MIĘDZYNARODOWY FESTIWAL DOKUMENTALNYCH I FABULARNYCH FILMÓW O REGIONACH-I.Kobierzewska - Skrzekut, M.Kobierzewski, Gliwice

(540) black pearl festival międzynarodowy festiwal dokumentalnych i fabularnych filmów o regionach

(511) 35, 41

(210) **255997** (220) 2002 10 07

(731) COWBELL INTERNATIONAL, INC., Panama, PA

(540) COWBELL NOTRE LAIT

(531) 8.3, 11.3, 25.1, 27.5, 29.1

(511) 29

(210) **255998** (220) 2002 10 07

(310) 78/163,222 (320) 2002-09-12 (330) US

(731) E.R.Squibb & Sons, L.L.C., Princeton, US

(540) INVISICLOSE

(511) 10

(210) **255999** (220) 2002 10 07

(731) Mine Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) Mine Successories

(511) 14, 18, 25, 35

(210) **256000** (220) 2002 10 07

(731) Mine Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) mine successories

(531) 26.1, 27.5, 29.1

(511) 14, 18, 25, 35

(210) **256001** (220) 2002 10 07

(731) CENTRUM ZAUFANIA I CERTYFIKACJI CENTRAST S.A., Warszawa

(540) centrast

(511) 36, 41, 42

(210) **256002** (220) 2002 10 07

(731) CENTRUM ZAUFANIA I CERTYFIKACJI CENTRAST S.A., Warszawa

(540) Centrum Zaufania i Certyfikacji CENTRAST

(531) 26.2, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1

(511) 36, 41, 42

(210) **256003** (220) 2002 10 07

(731) Świętosławski Janusz, Laboratorium Badawczo-Wdrożeniowe PESTINOVA, Jaworzno

(540) 1:1000 & clean

(531) 24.17, 27.5

(511) 3, 5

(210) **256004** (220) 2002 10 07

(731) SOKOŁÓW SA., Sokołów Podlaski

(540) GOLD WATYKAŃSKI SOKOŁÓW

(531) 5.1, 24.9, 25.1, 25.5, 27.5, 29.1

(511) 29

(210) **256005** (220) 2002 10 07

(731) SOKOŁÓW SA., Sokołów Podlaski

(540) DARZ BÓR SOKOŁÓW

(531) 3.4, 5.1, 5.3, 24.1, 25.1, 27.5, 29.1

(511) 29

(210) **256006** (220) 2002 10 07

(731) Jaworowski Włodzimierz, Warszawa

(540) ODLOT

(511) 43

(210) **256007** (220) 2002 10 07

(731) GRUPA WYDAWNICZA INFOR Spółka z o.o., Warszawa

(540) INFOR RACHUNKOWOŚĆ BUDŻETOWA RB

(531) 3.7, 27.5, 29.1

(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **256008** (220) 2002 10 07

(731) GRUPA WYDAWNICZA INFOR Spółka z o.o., Warszawa

(540) INFOR DORADCA PODATNIKA

(531) 3.7, 27.5, 29.1

(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **256009** (220) 2002 10 07

(731) SINDAN POLSKA S.A., Warszawa

- (540) SINTAXEL
(511) 5
- (210) **256010** (220) 2002 10 07
(731) SINDAN POLSKA S.A., Warszawa
(540) INTAXEL
(511) 5
- (210) **256011** (220) 2002 10 07
(731) SINDAN POLSKA S.A., Warszawa
(540) INDAXEL
(511) 5
- (210) **256012** (220) 2002 10 07
(731) SINDAN POLSKA S.A., Warszawa
(540) SINTAXOL
(511) 5
- (210) **256013** (220) 2002 10 07
(731) SINDAN POLSKA S.A., Warszawa
(540) SINDAXOL
(511) 5
- (210) **256014** (220) 2002 10 07
(731) SINDAN POLSKA S.A., Warszawa
(540) SINTAXAN
(511) 5
- (210) **256015** (220) 2002 10 07
(731) SINDAN POLSKA S.A., Warszawa
(540) SINDAXAN
(511) 5
- (210) **256016** (220) 2002 10 07
(731) SINDAN POLSKA S.A., Warszawa
(540) MEGESIN
(511) 5
- (210) **256017** (220) 2002 10 07
(731) SINDAN POLSKA S.A., Warszawa
(540) SINTOPOSID
(511) 5
- (210) **256018** (220) 2002 10 07
(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) przechodzenie sms-ów
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) **256019** (220) 2002 10 07
(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) wymienialność
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) **256020** (220) 2002 10 07
(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) taryfikacja
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) **256021** (220) 2002 10 07
(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) zamienialność
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) **256022** (220) 2002 10 07
(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) licznik
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) **256023** (220) 2002 10 07
(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) era mamto
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) **256024** (220) 2002 10 07
(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) ulubione numery
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) **256025** (220) 2002 10 07
(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) przechodzenie minut
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) **256026** (220) 2002 10 07
(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) OMNIX
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) **256028** (220) 2002 10 07
(731) Spółdzielnia Mleczarska „MAĆKOWY”
w Gdańsku, Gdańsk
(540) MAĆKOWY Manna poranna waniliowa
(531) 5.5, 11.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 29
- (210) **256029** (220) 2002 10 07
(731) Spółdzielnia Mleczarska „MAĆKOWY”
w Gdańsku, Gdańsk
(540) MAĆKOWY Manna poranna malinowa
(531) 5.7, 11.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 29
- (210) **256030** (220) 2002 10 07
(731) Frąckowiak Piotr, NET-PLUS LTD, Poznań
(540) PLUS car accessories
(531) 27.5
(511) 8, 9, 12, 35
- (210) **256031** (220) 2002 10 07
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność” Sp. z o.o.,
Lublin
(540) Buffo
(531) 27.5
(511) 30

(210) **256032** (220) 2002 10 07
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność” Sp. z o.o.,
Lublin

(540) Felicita
(531) 5.5, 8.1, 25.1, 27.5
(511) 30

(210) **256033** (220) 2002 10 08
(731) Czernek Jerzy „ORION”, Belsk Duży
(540) FARAON
(511) 34

(210) **256034** (220) 2002 10 08
(731) Czernek Jerzy „ORION”, Belsk Duży
(540) RAMZES
(511) 34

(210) **256035** (220) 2002 10 08
(731) Czernek Jerzy „ORION”, Belsk Duży
(540) ORION
(511) 34

(210) **256036** (220) 2002 10 08
(731) Sternicki Rafał, Szczecin
(540) SOLARIUM i Ty...
(531) 1.3, 27.5, 29.1
(511) 44

(210) **256037** (220) 2002 10 08
(731) Jako AG, Mulfingen-Hollenbach, DE
(540) JAKO
(531) 26.3, 27.5
(511) 25, 28

(210) **256038** (220) 2002 10 08
(731) eSecurityOnline, LLC, Kansas, US
(540) eso
(531) 26.1, 27.5
(511) 9, 42

(210) **256039** (220) 2002 10 08
(731) Schering-Plough Ltd., Lucerna, CH
(540) AQUAVAC
(511) 5

(210) **256040** (220) 2002 10 08
(731) Schering-Plough Ltd., Lucerna, CH
(540) AVL AQUACULTURE VACCINES LTD
WORLD LEADERS IN FISH NEALTH
(531) 26.11, 27.3, 27.5
(511) 5

(210) **256041** (220) 2002 10 08
(731) „Elas Business Development” Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) PROMENADA SUKCESU

(531) 1.1, 6.7, 24.5, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 35, 36, 41

(210) **256042** (220) 2002 10 08
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY” Sp. z o.o.,
Warszawa

(540) EXPRESS LOTEK 12 5 22 3
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 9, 16, 36, 37, 41

(210) **256043** (220) 2002 10 08
(731) AVENTIS PASTEUR Societe Anonyme,
Lyon, FR

(540) DULTAVAX
(511) 5

(210) **256044** (220) 2002 10 08
(731) KRONES AG, Neutraubling, DE
(540) COLFIX
(511) 1

(210) **256045** (220) 2002 10 08
(731) Franz Ziener GmbH & Co., Oberammergau,
DE
(540) z
(531) 26.1, 27.5
(511) 24, 25, 28

(210) **256046** (220) 2002 10 08
(731) Lubaszka Piotr Piekarnia LUBASZKA,
Warszawa
(540) w Warszawie od 1945 roku P.LUBASZKA
GALERIA WYPIEKÓW
(531) 8.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 5, 29, 30, 31, 39, 43

(210) **256047** (220) 2002 10 08
(731) Lubaszka Piotr Piekarnia LUBASZKA,
Warszawa
(531) 8.1, 27.5
(511) 5, 29, 30, 31, 39, 43

(210) **256048** (220) 2002 10 08
(731) Migut Media S.A., Warszawa
(540) TYGODNIK PROFESJONALNYCH
UŻYTKOWNIKÓW TELEINFORMATYKI
TELEINFO
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **256049** (220) 2002 10 08
(731) Migut Media S.A., Warszawa
(540) TYGODNIK PROFESJONALNYCH
UŻYTKOWNIKÓW TELEINFORMATYKI
TELEINFO
(531) 26.11, 27.5
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **256050** (220) 2002 10 08
(731) KOWA COMPANY, LTD., Nagoya, JP
(540) LIVALO KOWA
(511) 5

(210) **256051** (220) 2002 10 08
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) DUOFIX
(511) 10

(210) **256052** (220) 2002 10 08
(310) 78/140,030 (320) 2002-06-28 (330) US
(731) Gryphon Therapeutics, Inc. (a California corporation), South San Francisco, US
(540) GRYPHON THERAPEUTICS
(511) 1, 5, 42

(210) **256053** (220) 2002 10 08
(731) Bentley Motors Limited, Crewe, GB
(540) CREWE CENUINE PARTS
(531) 26.4, 26.11, 27.5
(511) 3, 9, 11, 12, 22

(210) **256054** (220) 2002 10 08
(310) 76/407,622 (320) 2002-05-14 (330) US
(731) Gateway, Inc. (a Delaware corporation), Poway, US
(540) G
(531) 26.3, 27.5, 29.1
(511) 9

(210) **256055** (220) 2002 10 08
(731) Izdebski Bogdan, Przedsiębiorstwo Techniczno Handlowe SEMINEX, Warszawa
(540) CARDINAL
(511) 18

(210) **256056** (220) 2002 10 08
(731) Semi Line Sp. z o.o., Warszawa
(540) IMPACT
(511) 18

(210) **256057** (220) 2002 10 08
(731) Semi Line Sp. z o.o., Warszawa
(540) SEVERE
(511) 18

(210) **256058** (220) 2002 10 08
(731) REIGNCOM LIMITED, Seoul, KR
(540) IRIVER
(531) 27.5
(511) 9

(210) **256059** (220) 2002 10 08
(731) KĘDZIORA Sp. z o.o., Sochaczew
(540) KĘDZIORA

(531) 26.3, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 6, 19

(210) **256060** (220) 2002 10 08
(731) „DOM DEVELOPMENT” S.A., Warszawa
(540) REZYDENCJA OPERA
(531) 9.1, 27.5, 29.1
(511) 19, 35, 36, 37, 39, 42, 43, 44, 45

(210) **256061** (220) 2002 10 08
(731) „DOM DEVELOPMENT” S.A., Warszawa
(540) REZYDENCJA MORSKIE OKO
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 19, 35, 36, 37, 39, 42, 43, 44, 45

(210) **256062** (220) 2002 10 08
(731) „SONDA” S.A., Zduńska Wola
(540) Aksamitny
(531) 27.5
(511) 29, 32

(210) **256063** (220) 2002 10 08
(731) Wojciechowski Grzegorz, IKS STUDIO, Łódź
(531) 2.1, 26.4, 29.1
(511) 32, 33, 42

(210) **256064** (220) 2002 10 08
(731) TVN Sp. z o. o., Warszawa
(540) AKTUALNOŚCI A
(531) 25.12, 27.5, 29.1
(511) 3, 9, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **256065** (220) 2002 10 08
(731) Sumi-Agro Poland Sp. z o.o., Warszawa
(540) Sumi-Sun
(511) 1, 5

(210) **256066** (220) 2002 10 08
(731) Sumi-Agro Poland Sp. z o.o., Warszawa
(540) Sumi-Pro
(511) 1, 5

(210) **256067** (220) 2002 10 08
(731) Trojanowski Tomasz, Katowice
(540) ŻYWIENIE OPTYMALNE
(531) 27.5
(511) 38, 39, 41

(210) **256068** (220) 2002 10 08
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
(540) POLPERIX
(511) 5

(210) **256069** (220) 2002 10 08
(731) Rolnicza Spółdzielnia Mleczarska ROLMLECZ, Radom

- (540) puszek
(511) 29
- (210) **256070** (220) 2002 10 08
(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) Biznes VIP
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) **256071** (220) 2002 10 08
(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) Biznes Start
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) **256072** (220) 2002 10 08
(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) Biznes Pro
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) **256073** (220) 2002 10 08
(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) Moja Medium
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) **256074** (220) 2002 10 08
(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) Moja Start
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) **256075** (220) 2002 10 08
(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) Moja VIP
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) **256076** (220) 2002 10 09
(731) „KEYNO” P.Rydzewski, M.Wiszniewski
Spółka Jawna, Wrocław
(540) KEYNO
(531) 26.3, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 16, 35, 40
- (210) **256077** (220) 2002 10 09
(731) INGENIUM POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) ingenium
(531) 3.7, 27.5, 29.1
(511) 35, 41
- (210) **256078** (220) 2002 10 09
(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „ERBET”
Sp. z o.o., NowySącz
(540) Erbet
(511) 6, 19, 37, 42
- (210) **256079** (220) 2002 10 09
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE
BRECO, Bielsko-Biała
(540) breco
- (531) 25.5, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14, 15,
16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 33, 34,
35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45
- (210) **256080** (220) 2002 10 09
(731) Cieślak Barbara, Bydgoszcz
(540) OGÓLNOPOLSKI RANKING LIDERZY
EKSPORTU
(511) 16, 35, 41
- (210) **256081** (220) 2002 10 09
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
„KANDELA”, Kraków
(540) SKANDELAR
(531) 27.5, 29.1
(511) 4, 11, 35
- (210) **256082** (220) 2002 10 09
(731) Sumi-Agro Poland Sp. z o.o., Warszawa
(540) Sumi-Classic
(511) 1, 5
- (210) **256083** (220) 2002 10 09
(731) Firma Handlowa „GALICJA” B.Kłusek,
U. i R.Kidawa Spółka Jawna, Dębica
(540) Galicja home
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 8, 9, 21
- (210) **256084** (220) 2002 10 09
(731) Gardzielewicz Paweł, Pracownia Autorska,
Gdańsk
(540) emotikon
(511) 16, 40, 41, 42
- (210) **256085** (220) 2002 10 09
(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) DekorFix
(511) 19
- (210) **256086** (220) 2002 10 09
(731) Iron Mountain Incorporated, Boston, US
(540) SAFEKEEPER PLUS
(511) 9, 35
- (210) **256087** (220) 2002 10 09
(731) Iron Mountain Incorporated, Boston, US
(531) 26.3, 26.11
(511) 6, 16, 20, 35, 36, 39, 40, 42
- (210) **256088** (220) 2002 10 09
(731) Iron Mountain Incorporated, Boston, US
(540) IRON MOUNTAIN
(511) 6, 16, 20, 35, 36, 39, 40, 42
- (210) **256089** (220) 2002 10 09
(731) Dworczyk Jerzy, ABB Film, Łódź

- (540) galeria wizerunku
(511) 35
- (210) **256090** (220) 2002 10 09
(731) Dworczyk Jerzy, ABB Film, Łódź
(540) ABB Film
(511) 35
- (210) **256091** (220) 2002 10 09
(731) Dworczyk Jerzy, ABB Film, Łódź
(540) centrum kontaktów partnerskich
(511) 45
- (210) **256092** (220) 2002 10 09
(731) Dworczyk Jerzy, ABB Film, Łódź
(540) galeria aktu
(511) 35
- (210) **256093** (220) 2002 10 09
(731) AMICA WRONKI S.A., Wronki
(540) amica VIKING
(531) 26.1, 26.11, 27.5
(511) 11
- (210) **256094** (220) 2002 10 09
(731) Rutka Marcin, Warszawa
(540) LIQUID
(531) 5.5, 26.5, 27.5
(511) 25, 35
- (210) **256095** (220) 2002 10 09
(731) HEXAL POLSKASp. z o.o., Warszawa
(540) ALDRON
(511) 5
- (210) **256096** (220) 2002 10 09
(731) HEXAL POLSKASp. z o.o., Warszawa
(540) MEFRIN
(511) 5
- (210) **256097** (220) 2002 10 09
(310) 78/131,189 (320) 2002-05-24 (330) US
(731) PALM, INC., Santa Clara, US
(540) ZIRE
(511) 9
- (210) **256098** (220) 2002 10 09
(310) 002669414 (320) 2002-04-10 (330) EM
(731) AWD Holding AG, Hannover, DE
(540) AWD-Allgemeiner Wirtschaftsdienst
(511) 35, 36
- (210) **256099** (220) 2002 10 09
(731) TARCHOMIŃSKIE ZAKŁADY
FARMACEUTYCZNE „POLFA” Spółka Akcyjna,
Warszawa
- (540) miconal
(511) 5
- (210) **256100** (220) 2002 10 09
(731) Atria Oyj, Seinajoki, FI
(540) Atria
(531) 26.11, 27.5
(511) 29, 30, 31, 32
- (210) **256101** (220) 2002 10 09
(731) miniMAL Sp. z o.o., Poznań
(540) dever
(531) 1.15, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **256102** (220) 2002 10 09
(731) miniMAL Sp. z o.o., Poznań
(540) dever
(531) 1.15, 27.5, 29.1
(511) 3
- (210) **256103** (220) 2002 10 09
(731) Jachowski Andrzej, Adamczewski Marek,
JAMAR s.c., Warszawa
(540) PRACOWNIA POPRAWEK
KRAWIECKICH
(511) 40
- (210) **256104** (220) 2002 10 09
(731) Jachowski Andrzej, Adamczewski Marek,
JAMAR s.c., Warszawa
(540) PRACOWNIA POPRAWEK
KRAWIECKICH
(531) 14.7, 26.2, 27.5, 29.1
(511) 40
- (210) **256105** (220) 2002 10 09
(731) „BLAU FARMA” Spółka z o.o., Warszawa
(540) IZOTEK
(531) 27.5, 29.1
(511) 5
- (210) **256106** (220) 2002 10 09
(731) Korycki Zbigniew, Firma
Dystrybucyjno-Serwisowa „KORYCKI”, Grudziądz
(540) Wiselka
(511) 30
- (210) **256107** (220) 2002 10 09
(731) Korycki Zbigniew, Firma
Dystrybucyjno-Serwisowa „KORYCKI”, Grudziądz
(540) Wiselka Nie tylko do kawy Wisła
(531) 8.1, 11.1, 27.5, 29.1, 35.1
(511) 30
- (210) **256108** (220) 2002 10 09
(731) SYNOT POLSKA Sp. z o.o., Raszyn

- (540) Synot
(531) 5.1, 5.11, 27.5
(511) 9, 28, 37, 41
- (210) **256109** (220) 2002 10 09
(731) DESIRE Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) SEGNOL Super Mint
(531) 10.5, 27.5, 29.1
(511) 3
- (210) **256110** (220) 2002 10 09
(731) „ZIAJA Ltd” Zakład Produkcji Leków
Spółka z o.o., Gdańsk-Matarnia
(540) IZOTREN
(511) 1, 3, 5
- (210) **256111** (220) 2002 10 09
(731) GOLD DROP Sp. z o.o., Limanowa
(540) MEDEA
(531) 5.3, 25.1, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 3
- (210) **256112** (220) 2002 10 09
(731) CHPM - Centrala Handlu Przemysłu
Muzycznego Sp. z o.o., Warszawa
(540) ALVARO
(511) 15
- (210) **256113** (220) 2002 10 10
(731) KLIN PRODUTOS INFANTIS LTDA,
San Paulo, BR
(540) KLIN
(531) 3.1, 27.5, 29.1
(511) 25
- (210) **256116** (220) 2002 10 10
(731) Prymas Jarosław, „AGRECOL”, Mesznary
(540) HORTIS
(531) 5.3, 27.5
(511) 1, 5, 31
- (210) **256117** (220) 2002 10 10
(731) Przedsiębiorstwo „Wellton” Spółka z o.o.,
Jaromierz
(540) wellton
(511) 19, 20, 40
- (210) **256118** (220) 2002 10 10
(731) Kompania Spirytusowa „Wratislavia” Polmos
Wrocław Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) KRAKUS 96 % SPIRYTUS Luxury Quality
Distilled & Bottled in Poland
(531) 25.1, 25.7, 29.1
(511) 33
- (210) **256119** (220) 2002 10 10
(731) Zakłady Przemysłu Spirytusowego „Polmos”,
Sieradz
(540) ŻEŃ SZEŃ VODKA
(531) 5.11, 25.1, 27.5, 28.3, 29.1
(511) 33
- (210) **256120** (220) 2002 10 10
(731) Polskie Media Amer. Com Spółka Akcyjna,
Poznań
(540) ENCYKLOPEDIA ZDROWIA RODZINY
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 16
- (210) **256121** (220) 2002 10 10
(731) Polskie Media Amer. Com Spółka Akcyjna,
Poznań
(540) WIEDZA I ŚWIAT ŚWIAT BEZ TAJEMNIC
ENCYKLOPEDIA EDUKACYJNA
(531) 1.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 16
- (210) **256122** (220) 2002 10 10
(731) KOB A S.A., Brzesko
(540) Aluminium Can Recycling System (ACRS)
(531) 24.15, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 1, 2, 6, 20, 40, 41, 42
- (210) **256123** (220) 2002 10 10
(731) Osieja Jerzy, Suchodolski Zdzisław,
„LASER” 1, Kielce
(540) imagejet
(531) 5.5, 27.5, 29.1
(511) 9, 16, 37
- (210) **256124** (220) 2002 10 10
(731) „SOKPOL” Sp. z o.o., Myszków
(540) OSTRO KRĘCI
(531) 27.5
(511) 32, 33
- (210) **256125** (220) 2002 10 10
(731) Konsorcjum Handlowe „STOFARB” Spółka
Akcyjna, Chorzów
(540) KORO STYL
(531) 25.1, 26.3, 27.5, 29.1
(511) 2
- (210) **256126** (220) 2002 10 10
(731) Konsorcjum Handlowe „STOFARB” Spółka
Akcyjna, Chorzów
(540) DREWNO STYL
(531) 25.1, 26.3, 27.5, 29.1
(511) 1, 2

(210) **256127** (220) 2002 10 10
(731) Konsorcjum Handlowe „STOFARB” Spółka Akcyjna, Chorzów
(540) BUDO STYL
(531) 25.1, 26.3, 27.5, 29.1
(511) 1, 2, 16, 17

(210) **256128** (220) 2002 10 10
(731) Konsorcjum Handlowe „STOFARB” Spółka Akcyjna, Chorzów
(540) DEKOR STYL
(531) 26.3, 27.5, 29.1
(511) 2

(210) **256129** (220) 2002 10 10
(731) Podgórski Jan, Zakład Piekarsko-Cukierniczy „Bagietka”, Kluczbork
(540) BAGIETKA JAN PODGÓRSKI B
(531) 3.1, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 30, 43

(210) **256130** (220) 2002 10 10
(731) Kowalski Marcin, Warszawa
(540) Akademia Podwodna Underwater Academy
(531) 3.9, 26.1, 27.5
(511) 28, 39, 41

(210) **256131** (220) 2002 10 10
(731) TITANEX Sp. z o.o., Białystok
(540) LUCKY LINE
(511) 9, 28, 41, 42

(210) **256132** (220) 2002 10 10
(731) TITANEX Sp. z o.o., Białystok
(540) LUCKY
(511) 9, 28, 41, 42

(210) **256133** (220) 2002 10 10
(731) TITANEX Sp. z o.o., Białystok
(540) BUGSY
(511) 9, 28, 41, 42

(210) **256134** (220) 2002 10 10
(310) 1137418 (320) 2002-04-15 (330) CA
(731) Bombardier Inc., Montreal, CA
(540) JETTRAIN
(511) 12, 37, 39

(210) **256135** (220) 2002 10 10
(310) 1009110 (320) 2002-04-10 (330) BX
(731) CW Travel Holding, N.V., Diemen, NL
(540) PORTRAIT
(511) 35, 39, 42

(210) **256136** (220) 2002 10 10
(731) EMIG Sp. z o.o., Warszawa
(540) Yes

(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 32

(210) **256137** (220) 2002 10 10
(731) Semi Line Sp. z o.o., Warszawa
(540) AMERICAN DREAM
(511) 18

(210) **256138** (220) 2002 10 10
(731) Semi Line Sp. z o.o., Warszawa
(540) CALIFORNIA DREAM
(511) 18

(210) **256139** (220) 2002 10 10
(731) „Chłodnia w Częstochowie” Sp. z o.o., Częstochowa
(540) CHŁODNIA w Częstochowie
(531) 1.1, 3.11, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 29, 30, 35, 39

(210) **256140** (220) 2002 10 10
(731) „real - Sp. z o.o. i Spółka” Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) DAG’S
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 32

(210) **256141** (220) 2002 10 10
(731) J.T. Agencja Dziennikarska, Warszawa
(540) Sejm i Senat Magazyn informacyjno-lobbingowy
(511) 16

(210) **256142** (220) 2002 10 10
(731) WORLD MEDIA, Iłów
(540) WIELKIE POŻEGNANIE LATA W IŁOWIE
(511) 41

(210) **256143** (220) 2002 10 10
(731) WORLD MEDIA, Iłów
(540) SPED CLUB
(511) 41

(210) **256144** (220) 2002 10 10
(731) SPECJALISTYCZNY ZESPÓŁ MEDYCZNY „INTERMED” Sp. z o.o., Lublin
(540) INTERMED
(511) 5, 10, 35, 41, 44

(210) **256145** (220) 2002 10 10
(731) Szmidt Tomasz, „SZMIDT”, Wrocław
(540) SZMIDT
(531) 26.11, 27.5
(511) 25, 35

(210) **256146** (220) 2002 10 10
(731) ATHENA Spółka z o.o., Poznań

- (540) PGB
(531) 26.3, 26.4, 26.5, 27.5
(511) 36
- (210) **256147** (220) 2002 10 10
(731) „GEOIDA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) na zdrowie
(511) 9, 16
- (210) **256148** (220) 2002 10 10
(731) „GEOIDA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) menu
(511) 9, 16
- (210) **256149** (220) 2002 10 10
(731) Dyduła Jan, „MLEKOZA” Przedsiębiorstwo Rodzinne, Siepraw
(540) bioserek
(511) 16, 29, 35
- (210) **256150** (220) 2002 10 10
(731) Dyduła Jan, „MLEKOZA” Przedsiębiorstwo Rodzinne, Siepraw
(540) Bioser
(531) 27.5
(511) 16, 29, 35
- (210) **256151** (220) 2002 10 11
(731) Elbląska Spółdzielnia Mleczarska, Elbląg
(540) ELBLĄSKI
(511) 29
- (210) **256152** (220) 2002 10 11
(731) Elbląska Spółdzielnia Mleczarska, Elbląg
(540) MŁYNARSKI
(511) 29
- (210) **256153** (220) 2002 10 11
(731) Elbląska Spółdzielnia Mleczarska, Elbląg
(540) MILEJEWSKI
(511) 29
- (210) **256154** (220) 2002 10 11
(731) Elbląska Spółdzielnia Mleczarska, Elbląg
(540) ELDAMER
(511) 29
- (210) **256155** (220) 2002 10 11
(731) Elbląska Spółdzielnia Mleczarska, Elbląg
(540) JURAND
(511) 29
- (210) **256156** (220) 2002 10 11
(731) Elbląska Spółdzielnia Mleczarska, Elbląg
(540) KRÓLEWIECKI
(511) 29
- (210) **256157** (220) 2002 10 11
(731) „P.R.E.S.C.O.” Sp. z o.o., Piła
(540) P.R.E.S.C.O. RECIPERE DEBITUM
(531) 25.5, 26.4, 26.5, 27.1, 29.1
(511) 35, 36
- (210) **256158** (220) 2002 10 11
(731) „P.R.E.S.C.O.” Sp. z o.o., Piła
(540) P.R.E.S.C.O.
(531) 24.17, 27.5
(511) 35, 36
- (210) **256159** (220) 2002 10 11
(731) Suder Elżbieta, „TRIKON”, Siepraw
(540) Tri-Kon
(531) 26.3, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 7, 9, 35
- (210) **256160** (220) 2002 10 11
(731) Fabryka Wódek „POLMOS ŁAŃCUT” S.A., Łańcut
(540) The Connoisseur’s Choice Polmos Łańcut Special Reserve
(531) 2.3, 24.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 33
- (210) **256161** (220) 2002 10 11
(731) Spółdzielnia Pracy ARWIMONT, Poznań
(540) M A ARWIMONT
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 7, 37
- (210) **256162** (220) 2002 10 11
(731) Przedsiębiorstwo Robót Insatylacyjno-Budowlanych „HYDROPOL” Krzysztof Sobaszek i Paweł Żółtowski Spółka Jawna, Gostynin
(540) JOLLUX HYDROPOL
(531) 1.3, 7.3, 27.5, 29.1
(511) 17, 19, 40
- (210) **256163** (220) 2002 10 11
(731) „Polskie Media Amer.Com” Spółka Akcyjna, Poznań
(540) ENCYKLOPEDIA ZDROWIA MATKI I DZIECKA
(531) 27.5, 29.1
(511) 16
- (210) **256164** (220) 2002 10 11
(731) STEREO.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) stereo.pl
(531) 24.17, 27.5, 29.1
(511) 35, 41, 42

(210) **256165** (220) 2002 10 11
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe TIKO
Paweł Zieliński i Janusz Nitsche Spółka Jawna,
Środa Wlkp.
(540) J TIKO
(531) 26.1, 26.13, 27.5, 29.1
(511) 06, 19, 37

(210) **256166** (220) 2002 10 11
(731) KOMPANIA TYTONIOWA MERKURY
Sp. z o.o., Poddębice
(540) karlik
(511) 34

(210) **256167** (220) 2002 10 11
(731) Kwapisz Jacek, „MAXIMUM”, Gdańsk
(540) Ziółko
(531) 27.5
(511) 3, 5, 29, 30

(210) **256168** (220) 2002 10 11
(731) Lechowski Ryszard, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe „Prymat”, Jastrzębie Zdrój
(540) Na ratunek dobrego smaku
(511) 29, 30, 35

(210) **256169** (220) 2002 10 11
(731) Trishul Overseas Private Limited,
New Delhi, IN
(540) ECSTASIA
(511) 3, 5

(210) **256170** (220) 2002 10 11
(731) Trishul Overseas Private Limited,
New Delhi, IN
(540) BIOTIQUE
(511) 3, 5

(210) **256171** (220) 2002 10 11
(731) Trishul Overseas Private Limited,
New Delhi, IN
(540) ROOTS
(531) 27.5
(511) 3, 5

(210) **256172** (220) 2002 10 11
(731) Bristol-Myers Squibb Company,
Nowy Jork, US
(540) MIGRALGAN
(511) 5

(210) **256173** (220) 2002 10 11
(731) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA (TOYOTA MOTOR CORPORATION),
Aichi-ken, JP
(540) HYBRID SYNERGY DRIVE
(511) 12

(210) **256174** (220) 2002 10 11
(731) Nowińska Jolanta, Agencja Reklamowa RGB,
Warszawa
(540) motoexpress
(511) 16, 25, 35, 41

(210) **256175** (220) 2002 10 11
(731) POLFA KUTNO S.A., Kutno
(540) SPOSÓB NA ZDROWE NOGI
(511) 5

(210) **256176** (220) 2002 10 11
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
„KOVIS” Sp. z o.o., Kotuń
(540) MAGDALENAS
(531) 2.1, 3.4, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256177** (220) 2002 10 11
(731) Allergan, Inc., Irvine, US
(531) 26.2, 26.11
(511) 5

(210) **256178** (220) 2002 10 11
(731) Stalka Bogusław, Warszawa
(540) BOST
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 3, 16, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31,
32, 33, 34, 39

(210) **256179** (220) 2002 10 11
(731) Stalka Bogusław, Warszawa
(540) STALBEX
(511) 3, 16, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31,
32, 33, 34, 39

(210) **256180** (220) 2002 10 11
(731) Woolworths plc, London, GB
(540) LADYBIRD
(511) 24, 25, 28

(210) **256181** (220) 2002 10 11
(731) ISOGLASS Sp. z o.o., Kraków
(540) BITUGLAS
(511) 19

(210) **256182** (220) 2002 10 11
(731) ISOGLASS Sp. z o.o., Kraków
(540) ISOPLAN
(511) 19

(210) **256183** (220) 2002 10 11
(731) ISOGLASS Sp. z o.o., Kraków
(540) ISOLBIT
(511) 19

(210) **256184** (220) 2002 10 11
(731) ISOGLASS Sp. z o.o., Kraków
(540) ISOELAST
(511) 19

(210) **256185** (220) 2002 10 11
(731) Janicki Jacek, Kapuścińska Izabela, PPHU „JANBOR” s.c., Łódź
(540) janbor
(511) 25

(210) **256186** (220) 2002 10 11
(731) Janicki Jacek, Kapuścińska Izabela, PPHU „JANBOR” s.c., Łódź
(540) J
(531) 26.1, 27.5
(511) 25

(210) **256187** (220) 2002 10 11
(731) Wolski Sławomir, „LAFEI NIER”, Łódź
(540) lafei nier
(511) 25

(210) **256188** (220) 2002 10 11
(731) Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych „ATLAS” Ciupiński i wspólnicy spółka jawna, Łódź
(540) polar
(511) 1, 2, 3, 17, 19

(210) **256189** (220) 2002 10 11
(731) Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych „ATLAS” Ciupiński i wspólnicy spółka jawna, Łódź
(540) sprint
(511) 1, 2, 3, 17, 19

(210) **256190** (220) 2002 10 11
(731) Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych „ATLAS” Ciupiński i wspólnicy spółka jawna, Łódź
(540) tynkar
(511) 1, 2, 3, 17, 19

(210) **256191** (220) 2002 10 11
(731) Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych „ATLAS” Ciupiński i wspólnicy spółka jawna, Łódź
(540) tempo
(511) 1, 2, 3, 17, 19

(210) **256192** (220) 2002 10 11
(731) KFB Clarfeld Germany Handelsgesellschaft mbH, Winsen/Luhe, DE
(540) KUGELFELD KFB GERMANY BALL & ROLLER BEARINGS
(531) 15.7, 25.5, 27.5
(511) 7

(210) **256193** (220) 2002 10 12
(731) Lubelski Węgiel „Bogdanka” S.A., Bogdanka

(540) siena
(511) 19

(210) **256194** (220) 2002 10 12
(731) Lubelski Węgiel „Bogdanka” S.A., Bogdanka
(540) jantar melanż
(511) 19

(210) **256195** (220) 2002 10 12
(731) Lubelski Węgiel „Bogdanka” S.A., Bogdanka
(540) carmel melanż
(511) 19

(210) **256196** (220) 2002 10 13
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Racibórz
(540) Miłe chwile
(511) 30

(210) **256197** (220) 2002 10 13
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Racibórz
(540) Wafello
(511) 30

(210) **256198** (220) 2002 10 13
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Racibórz
(540) ROYAL Pralines
(531) 5.7, 24.9, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256199** (220) 2002 10 14
(731) CENTRUM KULTURY SMAKU „SEKWENS” Sp. z o.o., Racibórz
(540) Smak wiosny, lata, jesieni i zimy
(511) 29, 30

(210) **256200** (220) 2002 10 14
(731) SETMIL Spółka Jawna Grzegorz Chruszcz, Piotr Janczak, Gliwice
(540) setmil nie tylko wózki
(531) 18.1, 27.5, 29.1
(511) 35, 37, 39

(210) **256201** (220) 2002 10 14
(731) „POLSKA ENERGIA” - Pierwsza Kompania Handlowa Spółka z o.o., Katowice
(540) PE
(531) 27.5, 29.1
(511) 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **256202** (220) 2002 10 14
(731) ING BANK ŚLĄSKI S.A., Katowice
(540) HaloCentrum
(531) 16.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 36, 38

(210) **256203** (220) 2002 10 14
(731) Rojewska Katarzyna, „ROJ-ONLINE”,
Gorzów Wlkp.
(540) ROJ-ONLINE
(531) 1.5, 27.5, 29.1
(511) 12, 35, 37

(210) **256204** (220) 2002 10 14
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo
Handlowe „KOMA” Spółka z o.o., Świdnica
(540) KOMA
(531) 26.1, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 42

(210) **256205** (220) 2002 10 14
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe „POL-AGRI”
Marek Marciniak, Krzysztof Szyk Spółka Jawna,
Luboń
(540) POL-AGRI
(531) 26.2, 27.5, 29.1
(511) 9, 12, 37, 39

(210) **256206** (220) 2002 10 14
(731) Zakrzewski Stanisław, Przedsiębiorstwo
Uszlachetniania Wyrobów Włókienniczych
„BLUMAR - F”, Luboń
(540) BLUMAR F
(531) 5.3, 26.13, 27.5, 29.1
(511) 37, 40

(210) **256207** (220) 2002 10 14
(731) Nejman Arkadiusz, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Handlowo Usługowe NEAR,
Władysławów
(540) Nera
(531) 27.5, 29.1
(511) 20

(210) **256208** (220) 2002 10 14
(731) VERTE Zbigniew Piwoński Sp. jawna, Łódź
(540) Verte ACTIVE CLUB
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 41

(210) **256209** (220) 2002 10 14
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AGMA
Sp. z o.o., Zduńska Wola
(540) AGMA
(531) 26.11, 27.5, 29.1
(511) 39

(210) **256210** (220) 2002 10 14
(731) Agnieszka i Krzysztof Łużyńscy, GAL-DRUK
Drukarnia, Brzeźno
(540) GAL DRUK

(531) 4.3, 26.1, 26.4, 27.5, 27.7
(511) 16, 42

(210) **256211** (220) 2002 10 14
(731) Sikora Wioletta, Prywatny Gabinet Lekarzy
Specjalistów ESKULAP, Pabianice
(540) ESKULAP-PABIANICE
(511) 42

(210) **256212** (220) 2002 10 14
(731) Rolniczy Zakład Produkcyjno Usługowy
BRAWOLEX Sp. z o.o., Kielczygłów
(540) BRAWOLEX
(531) 27.5, 29.1
(511) 1, 19, 39

(210) **256213** (220) 2002 10 14
(731) Szajkowski Zygmunt, NIWA, Niwiska Dolne
(540) NIWA
(531) 7.11, 27.5, 29.1
(511) 37

(210) **256214** (220) 2002 10 14
(731) Zalewska Janina, Zalewski Stanisław,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
BOROWINA, Broszki
(540) BB Borowina;
(531) 6.7, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 29

(210) **256215** (220) 2002 10 14
(731) Zalewska Janina, Zalewski Stanisław,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
BOROWINA, Broszki
(540) Chicago Club
(531) 27.5, 29.1
(511) 29

(210) **256216** (220) 2002 10 14
(731) Polasik Dagmara, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Handlowe „DAGPOL”, Janowiec
(540) NATURALNA WODA RÓDLANA
JANOWIEC
(531) 25.1, 27.5, 29.1
(511) 32

(210) **256217** (220) 2002 10 14
(731) Wyborowa Spółka Akcyjna, Poznań
(540) LODOWA
(531) 19.7, 27.5
(511) 33

(210) **256218** (220) 2002 10 14
(731) HOMCLEAN Sp. z o.o., Wolsztyn
(540) ACRYL Repair
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 3

(210) **256219** (220) 2002 10 14
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe Kielecka Fabryka Mebli, Kielce
(540) Kielecka Fabryka Mebli
(531) 26.15, 27.5, 29.1
(511) 20, 35, 39, 42

(210) **256220** (220) 2002 10 14
(731) Szkaradkiewicz Urszula, Szkaradkiewicz Jacek, Zakład Produkcji Odzieży „ULITEX”, Rakoniewice
(540) women collection
(511) 25

(210) **256221** (220) 2002 10 14
(731) Szkaradkiewicz Urszula, Szkaradkiewicz Jacek, Zakład Produkcji Odzieży „ULITEX”, Rakoniewice
(540) WOMAN COLLECTION
(531) 27.5
(511) 25

(210) **256222** (220) 2002 10 14
(731) Szkaradkiewicz Urszula, Szkaradkiewicz Jacek, Zakład Produkcji Odzieży „ULITEX”, Rakoniewice
(540) SERWIS ETYKIET
(531) 25.1, 26.11, 27.5
(511) 16, 24

(210) **256223** (220) 2002 10 14
(731) DALPO Spółka z o.o., Poznań
(531) 26.1, 26.2, 26.4, 29.1
(511) 16, 17

(210) **256224** (220) 2002 10 14
(731) Dzikowski Piotr, PIOMAR HOUSE, Leszno
(540) Piomar House
(531) 7.3, 27.5, 29.1
(511) 9, 16, 35, 36, 39, 41, 42

(210) **256225** (220) 2002 10 14
(731) Zakład Produkcyjno Handlowy „Aldan”, Jarosław
(540) ALDAN
(531) 1.3, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 4

(210) **256226** (220) 2002 10 14
(731) Han Stanisław, „Hasco-Lek” Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej, Wrocław
(540) Hasco-Lek HL
(531) 3.11, 25.1, 26.1, 27.5
(511) 5

(210) **256227** (220) 2002 10 14
(731) Han Stanisław, „Hasco-Lek” Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej, Wrocław
(540) ULGIX
(511) 5

(210) **256228** (220) 2002 10 14
(731) „Selena” S.A., Świdnica
(540) Plus Super
(531) 26.4, 27.5
(511) 1, 2, 3, 5, 8, 17, 19

(210) **256229** (220) 2002 10 14
(731) „Selena” S.A., Świdnica
(540) TYTAN
(531) 27.5, 29.1
(511) 1, 2, 3, 5, 8, 17, 19

(210) **256230** (220) 2002 10 14
(731) „Selena” S.A., Świdnica
(540) TYTAN
(531) 27.5
(511) 1, 2, 3, 5, 8, 17, 19

(210) **256231** (220) 2002 10 14
(731) „Selena” S.A., Świdnica
(540) selena
(531) 1.1, 26.4, 27.5
(511) 1, 2, 3, 5, 8, 17, 19

(210) **256232** (220) 2002 10 14
(731) „Selena” S.A., Świdnica
(540) selena
(531) 1.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 1, 2, 3, 5, 8, 17, 19

(210) **256233** (220) 2002 10 14
(731) Aniołek Krzysztof, Aniołek Zbigniew, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „AKAZ” S.C., Sosnowiec
(540) A
(531) 27.5, 28.3, 29.1
(511) 25

(210) **256234** (220) 2002 10 14
(731) WROZAMET SA, Wrocław
(540) Mastercook
(531) 27.5
(511) 11

(210) **256235** (220) 2002 10 14
(731) BARTEX WINO SYSTEM Sp. z o.o., Rzeszów
(540) VARNA
(511) 33

(210) **256236** (220) 2002 10 14
(731) „AB” S.A., Wrocław
(540) TB OFFICE SOLUTIONS
(531) 26.4, 27.5
(511) 16

(210) **256237** (220) 2002 10 14

(731) „AB” S.A., Wrocław

(540) „SIEĆ” SPOKOJNIE

(531) 27.5

(511) 09, 35, 37, 42

(210) **256238** (220) 2002 10 14

(731) „AB” S.A., Wrocław

(540) DRS

(531) 27.5

(511) 09, 35, 37, 42

(210) **256239** (220) 2002 10 14

(731) Żamojda Andrzej, „DWOREK NAD ŁĄKAMI”, Kiermusy

(540) Kapela Jankiela z Karczmy Rzym w Kiermusach

(511) 41, 42

(210) **256240** (220) 2002 10 14

(731) Dudziak Jarosław, „ABRA”, Szczecin

(540) ANNA Rajstopy 20 den

(531) 2.3, 12.1, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 25

(210) **256241** (220) 2002 10 14

(731) Fabryka Mebli Biurowych „MARO” Sp. z o.o., Komorniki

(540) MARO

(531) 21.1, 27.5, 29.1

(511) 20

(210) **256242** (220) 2002 10 14

(731) Fabryka Mebli Biurowych „MARO” Sp. z o.o., Komorniki

(540) MARO

(531) 21.1, 27.5, 29.1

(511) 20

(210) **256243** (220) 2002 10 14

(731) Fabryka Mebli Biurowych „MARO” Sp. z o.o., Komorniki

(540) logiko

(511) 20

(210) **256244** (220) 2002 10 14

(731) „IMPEXZŁOM” Sp. j. J. Gul & U.A. Stankiewicz ZPCh Jerzy Gul, Urszula Stankiewicz, Andrzej Stankiewicz, Ostrowiec Św.

(531) 26.4, 26.11, 29.1

(511) 6, 19, 40

(210) **256245** (220) 2002 10 14

(731) P.P.H.U. „PROHATUR” Sp. z o.o., Olsztyn

(540) PROHATUR

(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 3, 7, 29, 35, 37, 39, 42

(210) **256246** (220) 2002 10 14

(731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce

(540) Menoplant Soy-a 40+

(531) 24.17, 27.5, 27.7

(511) 3, 5

(210) **256247** (220) 2002 10 14

(731) Przedsiębiorstwo „BILT” Sp. z o.o., Bielsko Biała

(540) BILT

(531) 26.4, 27.5

(511) 30, 35, 39

(210) **256248** (220) 2002 10 14

(731) Aflofarm Farmacja Polska Sp. z o.o., Pabianice

(540) LIPOMAL

(511) 3, 5, 39

(210) **256249** (220) 2002 10 14

(731) Hess Katarzyna, Hess Krzysztof, „METAL-SYSTEM”, Częstochowa

(540) METAL-SYSTEM

(531) 27.5, 29.1

(511) 3, 4, 6, 7, 9, 42

(210) **256250** (220) 2002 10 14

(310) 76/415254 (320) 2002-06-05 (330) US

(731) Quidel Corporation, San Diego, US

(540) QUICKVUE ADVANCE

(511) 5

(210) **256251** (220) 2002 10 14

(731) SKODA AUTO a.s., Mlada Boleslav, CZ

(540) Oryginalne części zamienne Skoda

(511) 1, 2, 4, 7, 9, 12, 37

(210) **256252** (220) 2002 10 14

(310) 76/428892 (320) 2002-07-02 (330) US

(731) Quidel Corporation, San Diego, US

(540) LTF

(511) 5

(210) **256253** (220) 2002 10 14

(731) 4Kids Entertainment, Inc., Nowy Jork, US

(540) CUBIX

(511) 41

(210) **256254** (220) 2002 10 14

(731) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Dusseldorf, DE

(540) Perła koloru

(511) 3

(210) **256255** (220) 2002 10 14

(731) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Dusseldorf, DE

(540) Perła blasku (511) 3	(540) lamparki (511) 29
(210) 256256 (220) 2002 10 14 (731) Creative Technology Ltd, Singapur, SG (540) I-Trigue (511) 9	(210) 256266 (220) 2002 10 14 (731) ANIMEX S.A., Warszawa (540) panterki (511) 29
(210) 256257 (220) 2002 10 14 (731) HOOP S.A., Warszawa (540) POLSKA COLA (511) 32	(210) 256267 (220) 2002 10 14 (731) ANIMEX S.A., Warszawa (540) zeberki (511) 29
(210) 256258 (220) 2002 10 14 (731) HOOP S.A., Warszawa (540) SUPER COLA (511) 32	(210) 256268 (220) 2002 10 14 (731) ANIMEX S.A., Warszawa (540) żyrafki (511) 29
(210) 256259 (220) 2002 10 14 (731) Polski System Recyklingu Organizacja Odzysku S.A., Warszawa (540) POLSKI SYSTEM RECYKLINGU Organizacja Odzysku SA W TROSCE O NATURE (531) 5.1, 27.5, 29.1 (511) 35, 36, 39, 40, 41	(210) 256269 (220) 2002 10 14 (731) LOJACK Spółka Akcyjna, Warszawa (540) CarChip (511) 9, 35, 38, 39, 42
(210) 256260 (220) 2002 10 14 (731) TURNAROUND Sp. z o.o., Warszawa (540) G gigant.pl (531) 26.1, 27.5, 29.1 (511) 9, 16, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42	(210) 256270 (220) 2002 10 14 (731) LOJACK Spółka Akcyjna, Warszawa (540) Bezpieczne Auto (511) 9, 35, 38, 39, 42
(210) 256261 (220) 2002 10 14 (731) S.S.I. HOLDING, A.G., Luksemburg, LU (540) SSI STAR SERVICE INTERNATIONAL (531) 1.1, 1.5, 2.9, 26.4, 27.5 (511) 16, 36	(210) 256271 (220) 2002 10 14 (731) POLSKAPRESSE Sp. z o.o., Warszawa (540) MOTO EXPRESS (531) 26.4, 27.5, 29.1 (511) 16, 35, 41
(210) 256262 (220) 2002 10 14 (731) Cd Plasma Sp. z o.o., Warszawa (540) Multimedialny Magazyn Muzyczny boMMMba (511) 9, 16, 35, 39, 41, 42	(210) 256272 (220) 2002 10 14 (731) POLSKAPRESSE Sp. z o.o., Warszawa (540) Autogielda Wielkopolska (531) 26.4, 27.5, 29.1 (511) 16, 35, 41
(210) 256263 (220) 2002 10 14 (731) „WESTPOL” Sp. z o.o., Warszawa (540) SANTIC (511) 25	(210) 256273 (220) 2002 10 14 (310) 76/414,191 (320) 2002-06-05 (330) US (731) LINCOLN GLOBAL, Inc., Monterey Park, US (540) METALSHIELD (511) 9
(210) 256264 (220) 2002 10 14 (731) „WESTPOL” Sp. z o.o., Warszawa (540) ISA DORA (511) 25	(210) 256274 (220) 2002 10 14 (731) VOX INDUSTRIE Spółka Akcyjna, Janikowo (540) VOX Lepszy dom (531) 26.4, 27.5, 29.1 (511) 6, 19, 20, 35, 36, 37, 39
(210) 256265 (220) 2002 10 14 (731) ANIMEX S.A., Warszawa	(210) 256275 (220) 2002 10 14 (731) VOX INDUSTRIE Spółka Akcyjna, Janikowo (540) VOX Lepszy Poznań (531) 26.4, 27.5, 29.1 (511) 6, 19, 20, 35, 36, 37, 39

(210) **256276** (220) 2002 10 14
(731) Flak Robert Pracownia Mechaniki Precyzyjnej „PRECYZJA”, Kraków
(540) foresight
(531) 27.5, 29.1
(511) 9, 44

(210) **256277** (220) 2002 10 15
(731) Przedsiębiorstwo Cukiernicze „Jutrzenka” S.A., Bydgoszcz
(540) GUMOLKI
(511) 30

(210) **256278** (220) 2002 10 15
(731) Przedsiębiorstwo Cukiernicze „Jutrzenka” S.A., Bydgoszcz
(540) ELITKI
(511) 30

(210) **256279** (220) 2002 10 15
(731) Kornaś Joanna, „IZO”, Złocieniec
(540) Mleko 2% WIEJSKIE PASTERYZOWANE HOMOGENIZOWANE K & W Mleko
(531) 6.7, 6.19, 25.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 29

(210) **256280** (220) 2002 10 15
(731) Kornaś Joanna, „IZO”, Złocieniec
(540) ŚMIETANA WIEJSKA K & W
(531) 6.7, 6.19, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 29

(210) **256281** (220) 2002 10 15
(731) Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej ARS-MEDICA, Wrocław
(540) Ars MEDICA
(531) 2.3, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 35, 44

(210) **256282** (220) 2002 10 15
(731) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND Ltd., Radom
(540) capricorn
(511) 7

(210) **256283** (220) 2002 10 15
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) Piernikowe Runo Truskawka KOPERNIK
(531) 5.7, 19.3, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256284** (220) 2002 10 15
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) Piernikowe Runo Borówka KOPERNIK

(531) 5.7, 19.3, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256285** (220) 2002 10 15
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) Piernikowe Runo Poziomka KOPERNIK
(531) 5.7, 19.3, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256286** (220) 2002 10 15
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) Piernikowe Runo Malina KOPERNIK
(531) 5.7, 19.3, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256287** (220) 2002 10 15
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) chałwa aż 28 KOPERNIK
(531) 1.1, 8.1, 25.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 30

(210) **256288** (220) 2002 10 15
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) wanilia aż 28 KOPERNIK
(531) 1.1, 8.1, 25.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 30

(210) **256289** (220) 2002 10 15
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) śmietanka aż 28 KOPERNIK
(531) 1.1, 8.1, 25.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 30

(210) **256290** (220) 2002 10 15
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) Karetka piernik historyczny, historical gingerbread, Historischer Lebkuchen KOPERNIK TORUŃ
(531) 8.1, 18.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256291** (220) 2002 10 15
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) Torcik piernikowy nadziewany praliną KOPERNIK
(531) 1.1, 8.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256292** (220) 2002 10 15
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) Torcik piernikowy nadziewany marmoladą KOPERNIK
(531) 1.1, 8.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256293** (220) 2002 10 15
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) Valentino KOPERNIK
(531) 1.1, 8.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256294** (220) 2002 10 15
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) Piernikowe Runo Róża KOPERNIK
(531) 5.7, 19.3, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256295** (220) 2002 10 15
(731) TITANEX Sp. z o.o., Białystok
(540) Lucky
(531) 27.5
(511) 9, 28, 41, 42

(210) **256296** (220) 2002 10 15
(731) TITANEX Sp. z o.o., Białystok
(540) Bugsy
(531) 27.5
(511) 9, 28, 41, 42

(210) **256297** (220) 2002 10 15
(731) TITANEX Sp. z o.o., Białystok
(540) L L Lucky Line
(531) 22.3, 27.5
(511) 9, 28, 41, 42

(210) **256298** (220) 2002 10 15
(731) Knight Frank (Nominees) Limited, Londyn, GB
(531) 26.4, 26.5, 26.7
(511) 35, 36, 42

(210) **256299** (220) 2002 10 15
(310) 2002-30968 (320) 2002-04-16 (330) JP
(731) Denso Corporation, Aichi-pref, JP
(540) DENSO
(531) 1.3, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 01, 07, 09, 11, 12, 37

(210) **256300** (220) 2002 10 15
(731) Caribbean Distillers Corporation International Limited, Road Bay, AI
(540) WORLD NATURAL SPRING WATER

(531) 26.1, 27.5
(511) 32

(210) **256301** (220) 2002 10 15
(310) ; 76/396,856 (320) ; 2002-04-17 (330) ; US
(731) Caribbean Distillers Corporation International Limited, Road Bay, AI
(531) 19.7
(511) 33

(210) **256302** (220) 2002 10 15
(731) Tyco Healthcare Group LP, Norwalk, US
(540) DermaX
(531) 1.1, 26.13, 27.5
(511) 10

(210) **256303** (220) 2002 10 15
(731) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, Dansom Lane, GB
(540) CRYSTAL LIGHT
(511) 3, 5, 21

(210) **256304** (220) 2002 10 15
(731) Wydawnictwo Diecezji Pelpińskiej „BERNARDINUM”, Pelpin
(540) Poznaj Świat
(531) 27.5
(511) 16

(210) **256305** (220) 2002 10 15
(731) Hawelka Sp. z o.o., Kraków
(540) PIEROGARNIA
(511) 30, 43

(210) **256306** (220) 2002 10 15
(731) „KARGAS PROFIL” Spółka z o.o., Grodzisk Mazowiecki
(540) SCAN-PANNA
(511) 6, 37

(210) **256307** (220) 2002 10 15
(731) Walica Jan, Trzciniec, CZ
(540) WINNER GROUP
(531) 27.5
(511) 9, 18, 25, 39

(210) **256308** (220) 2002 10 15
(731) „GRZEŚMLECZ” Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała
(540) SEROWA DESECZKA grześmlec
(531) 8.3, 11.1, 27.5, 29.1
(511) 29

(210) **256309** (220) 2002 10 15
(731) Łódzka Spółdzielnia Mleczarska, Łódź
(531) 26.11
(511) 5, 29, 30, 35

(210) **256310** (220) 2002 10 15
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne OKNOPLUS
Sp. z o.o., Kraków - Libertów
(540) Aktiv PLUS
(531) 26.2, 27.5, 29.1
(511) 19, 37

(210) **256311** (220) 2002 10 15
(731) INTEREXPO Sp. z o.o., Łódź
(540) JARMARK ŁÓDZKI
(531) 1.3, 27.5
(511) 16, 18, 24, 25, 26, 35, 41, 42

(210) **256312** (220) 2002 10 15
(731) Chydziański Cezary, Przedsiębiorstwo
Przemysłu Piekarniczego „ZŁOTY ŁAN”, Poświętne
(540) ANIELSKI PRZYSMAK
(511) 30

(210) **256313** (220) 2002 10 15
(731) Chydziański Cezary, Przedsiębiorstwo
Przemysłu Piekarniczego „ZŁOTY ŁAN”, Poświętne
(540) ZŁOTY ŁAN
(511) 30

(210) **256314** (220) 2002 10 15
(731) Hamacher Karl GmbH, Maschinenfabrik
Rohrleitungs- und Armaturenwerk, Bochum, DE
(540) HyPres
(531) 24.17, 27.5
(511) 6, 11, 37

(210) **256315** (220) 2002 10 15
(731) Krzemiński Zbigniew, Rozlewnia Wód
Mineralnych „POLANICZANKA”, Kłodzko
(540) Naturalna Woda Mineralna POLANICZANKA
(511) 32, 42

(210) **256316** (220) 2002 10 15
(731) Krzemiński Zbigniew, Rozlewnia Wód
Mineralnych „POLANICZANKA”, Kłodzko
(540) Naturalna Woda Mineralna POLANICA
ZDRÓJ
(511) 32, 42

(210) **256317** (220) 2002 10 15
(731) GROSZ POLSKI Sp. z o.o., Szczecin
(540) GROSZ POLSKI
(531) 2.7, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 3, 29, 30, 32, 33, 34

(210) **256318** (220) 2002 10 16
(731) CNOS-VILMORIN Sp. z o.o., Poznań
(540) CZARODZIEJSKI OGRÓD
(531) 6.7, 27.5, 29.1
(511) 31

(210) **256319** (220) 2002 10 16
(731) Chadron Jacek, Biuro Podatkowe FP
FINANS-PARTNER, Radzionków
(540) FP FINANS-PARTNER mgr. inż. Jacek
Chadron
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 35, 36

(210) **256320** (220) 2002 10 16
(731) Lucyna Szot, Andrzej Chwist, Wielobranżowe
Przedsiębiorstwo „BACÓWKA” s.c., Rajbrot
(540) BACÓWKA towary tradycyjne
(531) 7.1, 26.2, 27.5, 29.1
(511) 29, 30, 31, 32, 33, 34, 43

(210) **256321** (220) 2002 10 16
(731) „System Monitorowania Kontrahentów”
Sp. z o.o., Legnica
(540) System Monitorowania Kontrahentów
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 35, 42

(210) **256322** (220) 2002 10 16
(731) „CANTAERT-POLAND”
Sp. z o.o. w Gnieźnie, Gniezno
(540) C cicerone
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 25, 40

(210) **256323** (220) 2002 10 16
(731) Polańska Grażyna, „BI” BRITISH
INSTITUTE, Słupsk
(540) Bi BRITISH INSTITUTE
(531) 27.5, 29.1
(511) 41

(210) **256324** (220) 2002 10 16
(731) Fabryka Maszyn Elektrycznych INDUKTA
S.A., Bielsko-Biała
(540) INDUKTA
(531) 27.5
(511) 7

(210) **256325** (220) 2002 10 16
(731) Spółdzielnia Mleczarska „MAĆKOWY”
w Gdańsku, Gdańsk
(540) mleko PASTERYZOWANE M MAĆKOWY
2,0%
(531) 3.4, 6.7, 25.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 29

(210) **256326** (220) 2002 10 16
(731) Spółdzielnia Mleczarska „MAĆKOWY”
w Gdańsku, Gdańsk
(540) M MAĆKOWY kefir luksusowy 2% tłuszczu

- (531) 1.3, 1.15, 25.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 29
- (210) **256327** (220) 2002 10 16
(731) PRIME FOOD Sp. z o.o., Przechlewo
(540) Smukła linia- zdrowe życie
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 29
- (210) **256328** (220) 2002 10 16
(731) PRIME FOOD Sp. z o.o., Przechlewo
(540) SCHAB AKSAMITNY
(511) 29
- (210) **256329** (220) 2002 10 16
(731) PRIME FOOD Sp. z o.o., Przechlewo
(540) Z PRZECHELEWA
(511) 29
- (210) **256330** (220) 2002 10 16
(731) PRIME FOOD Sp. z o.o., Przechlewo
(540) MNIEJ TŁUSZCZU-WIĘCEJ ZDROWIA
(511) 29
- (210) **256331** (220) 2002 10 16
(731) PRIME FOOD Sp. z o.o., Przechlewo
(540) SCHAB ZŁOCISTY
(511) 29
- (210) **256332** (220) 2002 10 16
(731) Miśkiewicz Jarosław, Miśkiewicz Przemysław, Miśkiewicz Lidia, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „DREWNEX J. P. L”, Dąbrowa Górnicza
(540) DREWNEX
(511) 40
- (210) **256333** (220) 2002 10 16
(310) 78/122.962 (320) 2002-04-19 (330) US
(731) Bloomberg L.P., New York, US
(540) BLOOMBERG.COM
(511) 36, 38, 42
- (210) **256334** (220) 2002 10 16
(731) Doliński Eugeniusz Andrzej, Szkoła Drzew Owocowych, Grójec
(540) GREEN PRINZ
(511) 31
- (210) **256335** (220) 2002 10 16
(731) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Monachium, DE
(540) IOOP
(511) 9, 35, 38, 42
- (210) **256336** (220) 2002 10 16
(310) 002710135 (320) 2002-05-23 (330) EM
- (731) PizzaExpress PLC, Uxbridge, GB
(540) PIZZA MARZANO
(511) 30, 43
- (210) **256337** (220) 2002 10 16
(310) 002710135 (320) 2002-05-23 (330) EM
(731) PizzaExpress PLC, Uxbridge, GB
(540) PIZZA PASTA VINO E BIRRA PIZZA MARZANO
(531) 25.1, 26.1, 27.5
(511) 30, 43
- (210) **256338** (220) 2002 10 16
(731) Nike International Ltd., Beaverton, US
(540) NIKE
(511) 35
- (210) **256339** (220) 2002 10 16
(731) Nike International Ltd., Beaverton, US
(531) 26.13
(511) 35
- (210) **256340** (220) 2002 10 16
(731) ZJEDNOCZONE SŁONECZNIKI Sp. z o.o., Warszawa
(540) 4 women
(531) 27.5, 27.7, 29.1
(511) 3, 14, 16, 18, 24, 25, 35, 41, 42
- (210) **256341** (220) 2002 10 16
(731) TOWARZYSTWO EKSPORTOWO IMPORTOWE MULTISOFT S.A., Reguły-Michałowice
(540) street MAX
(531) 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 25
- (210) **256342** (220) 2002 10 16
(731) BAKOMA S.A., Warszawa
(540) PERFECTO CLASSICO
(511) 29, 30
- (210) **256343** (220) 2002 10 16
(731) „INTERASTRA” Spółka z o.o., Warszawa
(540) ABS-BEST
(531) 27.5
(511) 3, 5, 16, 29, 30, 31, 32, 33, 34
- (210) **256344** (220) 2002 10 16
(731) Kubacki Piotr, Jarzyńska-Kubacka Joanna, Szkoła Języków Obcych „PROGRESS” S.C., Łomianki
(540) PROGRESS
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 41

(210) **256345** (220) 2002 10 16
(731) Natur Produkt Tom-Mark Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZDROWI PREZESI
(511) 35, 41

(210) **256346** (220) 2002 10 16
(731) Natur Produkt Tom-Mark Sp. z o.o., Warszawa
(540) BĄD ZDRÓW, WIERZ W SIEBIE.
(511) 35, 41

(210) **256347** (220) 2002 10 16
(731) Natur Produkt Tom-Mark Sp. z o.o., Warszawa
(540) MSZ-MUZYKA-SPORT-ZDROWIE
(511) 16, 35, 41

(210) **256348** (220) 2002 10 16
(731) Natur Produkt Tom-Mark Sp. z o.o., Warszawa
(540) Zdrovit ACTIV Zdrovit
(531) 1.1, 1.15, 2.7, 26.13, 27.5, 29.1
(511) 5, 32

(210) **256349** (220) 2002 10 16
(731) Natur Produkt Tom-Mark Sp. z o.o., Warszawa
(540) STRES? ZAPOMNIJ O TYM!
(511) 5, 32

(210) **256350** (220) 2002 10 16
(731) LOJACK S.A., Warszawa
(540) Bezpieczne Auto
(511) 9, 35, 36, 38, 39, 42

(210) **256351** (220) 2002 10 16
(731) Blue City Sp. z o.o., Opypy 13 A
(540) Blue City
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **256352** (220) 2002 10 16
(731) FELIX POLSKA Sp. z o.o., Niedźwiedź
(540) FELIX
(511) 29, 30, 31

(210) **256353** (220) 2002 10 16
(731) Environment One Corporation , Niskayuna, US
(540) E/ONE SEWERS
(531) 27.5
(511) 40, 42

(210) **256354** (220) 2002 10 16
(731) Environment One Corporation , Niskayuna, US
(540) E/ONE
(531) 27.5
(511) 7, 9

(210) **256355** (220) 2002 10 16
(310) 78/122,262 (320) 2002-04-17 (330) US
(731) Reebok International Limited, Lancaster, GB

(540) RBK
(511) 9, 14, 18, 25, 28, 32, 35

(210) **256359** (220) 2002 10 16
(731) Browar BELGIA Sp. z o.o., Kielce
(540) KRÓL ARTUR
(511) 32

(210) **256360** (220) 2002 10 16
(731) Zakłady Chemiczne „HAJDUKI” S.A., Chorzów
(540) dekolux
(511) 1, 2

(210) **256361** (220) 2002 10 16
(731) Zakłady Chemiczne „HAJDUKI” S.A., Chorzów
(540) dekorlux
(511) 1, 2

(210) **256362** (220) 2002 10 16
(731) „ZIAJA Ltd” Zakład Produkcji Leków Sp. z o.o., Gdańsk-Matarnia
(540) ZAYA
(511) 1, 3, 5

(210) **256363** (220) 2002 10 16
(731) „LACTALIS POLSKA” S.A., Warszawa
(540) Mimolette PRESIDENT
(511) 29

(210) **256364** (220) 2002 10 16
(731) KDC Sp. z o.o., Poznań
(540) Agaretka
(531) 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256365** (220) 2002 10 16
(731) KDC Sp. z o.o., Poznań
(540) + puzzle CZEKOLADKI CHOCOLATES
(531) 24.17, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256366** (220) 2002 10 17
(731) Zakłady Chemiczne „Organika-Sarzyna” Spółka Akcyjna, Nowa Sarzyna
(540) harpun
(511) 5

(210) **256367** (220) 2002 10 17
(731) ALMA TREND Sp. z o.o., Katowice
(540) aem jet
(531) 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 1, 2, 16

(210) **256368** (220) 2002 10 17
(731) MARS Spółka z o.o., Gorzów Wlkp.

- (540) MARS
(531) 1.3, 26.1, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 35, 36, 37, 39, 42, 45
- (210) **256369** (220) 2002 10 17
(731) Figiel Janusz, „Melody Cosmetics Network”, Trojanowice
(540) Katolickie Biuro Matrymonialne
(511) 45
- (210) **256370** (220) 2002 10 17
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo i Handlowe VITEX Sp. z o.o., Poznań
(540) viTEX
(531) 24.7, 26.5, 27.5, 29.1
(511) 9, 24, 25
- (210) **256371** (220) 2002 10 17
(731) Kolański Jan, „COLINO”, Piątek Wielki
(540) coman
(511) 29, 30
- (210) **256372** (220) 2002 10 17
(731) Kolański Jan, „COLINO”, Piątek Wielki
(540) colway's
(511) 29, 30
- (210) **256373** (220) 2002 10 17
(731) „FLORENTYNA” Mariusz Matecki, Jarosław Matecki, Spółka Jawna Zakład Pracy Chronionej, Pleszew
(540) Domina
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 14, 21
- (210) **256374** (220) 2002 10 17
(731) „FLORENTYNA” Mariusz Matecki, Jarosław Matecki, Spółka Jawna Zakład Pracy Chronionej, Pleszew
(540) Florina
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 14
- (210) **256375** (220) 2002 10 17
(731) Pstrągowski Adam, SILVER & AMBER, Gdynia
(540) S&A
(531) 24.17, 27.5
(511) 2, 8, 14, 16, 18, 20, 25, 26, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42
- (210) **256376** (220) 2002 10 17
(731) Pstrągowski Adam, SILVER & AMBER, Gdynia
(540) Methamorphosis Collection Kolekcja Metamorfoza
- (531) 27.5
(511) 14, 16, 18, 20, 35, 37, 38, 40, 42
- (210) **256377** (220) 2002 10 17
(731) Przedsiębiorstwo Kozielski Sp. z o.o., Dańków
(540) AQUAGEL
(511) 1
- (210) **256378** (220) 2002 10 17
(731) Lorens & Wiktor Sp. z o.o., Warszawa
(540) LORENS
(531) 27.5
(511) 25, 35
- (210) **256379** (220) 2002 10 17
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „PASSA” Spółka z o.o., Chełm
(540) PASSA
(531) 27.5
(511) 18, 25
- (210) **256380** (220) 2002 10 17
(310) (91)14378 (320) 2002-04-17 (330) TW
(731) Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, US
(540) PALMOLIVE HYDRA NATURA
(511) 3
- (210) **256381** (220) 2002 10 17
(310) 78/125035 (320) 2002-04-30 (330) US
(731) Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, US
(540) COLGATE FRESH STRIPS
(511) 3, 5
- (210) **256382** (220) 2002 10 17
(310) 3197976 (320) 2002-06-03 (330) CN
(731) Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, US
(540) SPEED STICK 24/7
(511) 3
- (210) **256383** (220) 2002 10 17
(310) (91)14381 (320) 2002-04-17 (330) TW
(731) Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, US
(540) SPEED STICK 24/7
(511) 3
- (210) **256384** (220) 2002 10 17
(310) 8116/02 (320) 2002-05-31 (330) VE
(731) Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, US
(540) PALMOLIVE HYDRA NATURA
(511) 3
- (210) **256385** (220) 2002 10 17
(731) Amersham plc, Little Chalfont, GB
(540) BEXIMAB
(511) 5

(210) **256386** (220) 2002 10 17
(731) Amersham plc, Little Chalfont, GB
(540) XABREX
(511) 5

(210) **256387** (220) 2002 10 17
(731) Mars, Inc., McLean, US
(540) WUNDERKNOCHEN
(511) 5, 31

(210) **256388** (220) 2002 10 17
(310) 2298416 (320) 2002-04-19 (330) GB
(731) Pfizer Products Inc., Groton, US
(540) LIFREON
(511) 5

(210) **256389** (220) 2002 10 17
(731) Motorola, Inc. (a Delaware corporation), Schaumburg, US
(540) AltiVec
(511) 9

(210) **256390** (220) 2002 10 17
(300) 2002 04 18 Międzynarodowe Targi Budownictwa w Katowicach
(731) Fabryka Farb Lakierów i Klejów „CHEMSTAL” Sp. z o.o., Dębica
(540) MARKOWA CHEMSTAL farba emulsyjna wewnętrzna
(531) 25.1, 27.5, 29.1
(511) 2

(210) **256391** (220) 2002 10 17
(731) Goździcki Adam, BAG-POL, Pruszków
(540) BAGPOLINO
(511) 30, 35

(210) **256392** (220) 2002 10 17
(731) Polański Zbigniew, Aspol, Warszawa
(540) Pau d’ Arco
(511) 5

(210) **256393** (220) 2002 10 17
(731) Kumor Wieteska Katarzyna, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „MORO”, Kielce
(540) MORO
(511) 9, 25, 35

(210) **256394** (220) 2002 10 17
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność” Sp. z o.o., Lublin
(540) szoko Mona
(531) 27.5
(511) 30

(210) **256395** (220) 2002 10 17
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność” Sp. z o.o., Lublin
(540) Choco-Choco
(531) 8.1, 11.3, 25.1, 26.15, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256396** (220) 2002 10 17
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność” Sp. z o.o., Lublin
(540) Pistachio
(531) 5.7, 8.1, 25.1, 26.15, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256397** (220) 2002 10 17
(731) Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych „ATLAS” Ciupiński i wspólnicy spółka jawna, Łódź
(540) NOWA DOLINA NIDY
(511) 1, 2, 3, 17, 19

(210) **256399** (220) 2002 10 17
(731) „ELSTAR” Spółka Akcyjna, Stargard Szczeciński
(540) BRYLANT
(511) 30

(210) **256400** (220) 2002 10 17
(731) CONNECT Telecom Sp. z o.o., Cieszyn
(540) CONNECT TELECOM
(531) 27.5, 29.1
(511) 37, 38, 42

(210) **256401** (220) 2002 10 18
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe „MAM” Sp. z o.o., Kielce-Zgórsko
(540) DYNAMIC
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 35

(210) **256402** (220) 2002 10 18
(731) Kowalski Jacek, SMIT i SMIT CONSULTING, Kraków
(540) PLeisure poland for leisure
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 16, 25, 32, 33, 35, 39, 41, 43

(210) **256403** (220) 2002 10 18
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań
(540) NATURAVIT
(511) 5

(210) **256404** (220) 2002 10 18
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań
(540) CARDIOVITAN
(511) 5

(210) **256406** (220) 2002 10 18

(731) Zaremba Tomasz, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Api-Eko”, Prałkowce

(540) Api-Eko

(531) 3.13, 5.5, 27.5, 29.1

(511) 30, 35, 39

(210) **256407** (220) 2002 10 18

(731) Zbigniew, Krzysztof, Henryk Rubaszewski, Przedsiębiorstwo Handlowe „RUBA” sp.j., Wirki

(540) Ruba

(531) 26.13

(511) 31, 35, 39

(210) **256408** (220) 2002 10 18

(731) „JABEMA - FLOR” Sp. z o.o., Siechnice

(540) JABEMA FLOR

(531) 26.13, 27.5, 29.1

(511) 1, 31, 35

(210) **256409** (220) 2002 10 18

(731) Morzyszek Małgorzata, „ŻAK” CENTRUM NAUKI I BIZNESU, Łódź

(540) centrum nauki i biznesu żak

(511) 9, 16, 35, 41, 44

(210) **256410** (220) 2002 10 18

(731) Morzyszek Małgorzata, „ŻAK” CENTRUM NAUKI I BIZNESU, Łódź

(540) żak CENTRUM NAUKI I BIZNESU

(531) 9.7, 27.5, 29.1

(511) 9, 16, 35, 41, 44

(210) **256411** (220) 2002 10 18

(731) Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „WOLA”, Zduńska Wola

(540) classic Man

(531) 27.5, 29.1

(511) 25

(210) **256412** (220) 2002 10 18

(731) Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „WOLA”, Zduńska Wola

(540) Perfect man

(531) 27.5, 29.1

(511) 25

(210) **256413** (220) 2002 10 18

(731) Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „WOLA”, Zduńska Wola

(540) Man Traditional

(531) 27.5, 29.1

(511) 25

(210) **256414** (220) 2002 10 18

(731) Zynek Paweł, „CHIP TECH”, Żory

(540) chip tech motor tuning

(531) 15.9, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 9, 35, 37

(210) **256415** (220) 2002 10 18

(731) Rykowski Maciej, PPH CORD-GUM-PLUS, Plewiska

(540) Cord Gum

(531) 27.5, 29.1

(511) 17

(210) **256416** (220) 2002 10 18

(731) PPHU GUM - SIL s.c., Kalisz

(540) gum - sil

(511) 17

(210) **256417** (220) 2002 10 18

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „PERRY” Sp. z o.o., Zakład Pracy Chronionej, Morzeszczyn

(540) AQUA NOVA

(511) 32, 39

(210) **256418** (220) 2002 10 18

(731) SANDRA, Janusz Zalewski i Spółka, Pogorzelica, PL

(540) SANDRA

(531) 1.3, 26.2, 27.5, 29.1

(511) 35, 36, 37, 39, 41, 43, 44

(210) **256419** (220) 2002 10 18

(731) Bąk Robert Artur, MENAGO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe, Szczecin

(540) MENAGO

(531) 7.11, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 35, 36, 37, 39, 43

(210) **256420** (220) 2002 10 18

(731) „CHATA POLSKA” Spółka Akcyjna, Poznań

(540) Czym Chata bogata ...

(531) 27.5, 29.1

(511) 35

(210) **256421** (220) 2002 10 18

(731) „HTV COMPANY” Tran Van Hai, Warszawa

(540) alltea excellence

(511) 30

(210) **256422** (220) 2002 10 18

(731) „HTV COMPANY” Tran Van Hai, Warszawa

(540) tea queen

(511) 30

(210) **256423** (220) 2002 10 18

(731) „HTV COMPANY” Tran Van Hai, Warszawa

(540) herbata tradycyjna

(511) 30

(210) **256424** (220) 2002 10 18
(731) „HTV COMPANY” Tran Van Hai, Warszawa
(540) alltea yunnan
(511) 30

(210) **256425** (220) 2002 10 18
(731) „HTV COMPANY” Tran Van Hai, Warszawa
(540) alltea assam
(511) 30

(210) **256426** (220) 2002 10 18
(731) JET CLUB POLAND, Poznań
(540) JET CLUB
(511) 12, 36, 37, 39

(210) **256427** (220) 2002 10 18
(731) Namaczyńska Jolanta, „YONAX”
International, Wrocław
(540) BIGOOL
(511) 28

(210) **256428** (220) 2002 10 18
(731) Namaczyńska Jolanta, „YONAX”
International, Wrocław
(540) GOLDENLOTTO
(511) 9, 28

(210) **256429** (220) 2002 10 18
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
„Wkręt-Met-Klimas” spółka jawna, Joanna Klimas,
Wojciech Klimas, ul. Wyszyńskiego 68, 50-331
Wrocław
(540) Wkręt-met
(531) 26.5, 27.5, 29.1
(511) 6, 7, 8, 9, 17, 20, 35

(210) **256430** (220) 2002 10 18
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
„Wkręt-Met-Klimas” spółka jawna, Joanna Klimas,
Wojciech Klimas, ul. Wyszyńskiego 68, 50-331
Wrocław
(540) WK
(531) 26.5, 27.5, 29.1
(511) 6, 7, 8, 9, 17, 20, 35

(210) **256431** (220) 2002 10 18
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
„Wkręt-Met-Klimas” spółka jawna, Joanna Klimas,
Wojciech Klimas, ul. Wyszyńskiego 68, 50-331
Wrocław
(540) W-m
(531) 26.5, 27.5, 29.1
(511) 6, 7, 8, 9, 17, 20, 35

(210) **256432** (220) 2002 10 18
(731) Szymczyk Jacek, Szymczyk Maria, Master
Telekom S.C., Warszawa

(540) Inteligentne okablowanie
(511) 6, 9, 11, 42

(210) **256433** (220) 2002 10 18
(731) BRILUX S.A., Warszawa
(540) EXPOLINE
(511) 11

(210) **256434** (220) 2002 10 18
(731) SDS HOLIDAYS Sp. z o.o., Poznań
(540) dream tour
(511) 39, 41, 43

(210) **256435** (220) 2002 10 18
(731) SDS HOLIDAYS Sp. z o.o., Poznań
(540) SDS HOLIDAYS
(531) 3.7, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 39, 41, 43

(210) **256436** (220) 2002 10 18
(731) SDS HOLIDAYS Sp. z o.o., Poznań
(540) SDS TRANSPORT
(531) 3.7, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 39, 41, 43

(210) **256437** (220) 2002 10 18
(731) Zakłady Mięsne „OSTROŁĘKA” SA.,
Ostrołęka
(540) MOJEJ MAMY
(511) 29

(210) **256438** (220) 2002 10 18
(731) „HR INTERNAL CONSULTANTS”
Sp. z o.o., Warszawa
(540) hr
(511) 35, 39, 41

(210) **256439** (220) 2002 10 18
(731) CYPRIJSKIE BIURO TURYSTYCZNE
C.T.B.A. Sp. z o.o., Warszawa
(540) CTBA CYPRIJSKIE BIURO
TURYSTYCZNE
(531) 1.3, 1.15, 18.3, 27.5, 29.1
(511) 35, 39

(210) **256440** (220) 2002 10 18
(731) „KAMELEON” Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) KAMELEON
(531) 9.9, 27.5
(511) 3, 18, 25

(210) **256441** (220) 2002 10 18
(731) E.R.Squibb & Sons, L.L.C., Princeton, US
(540) SUR-FIT
(511) 10

(210) **256442** (220) 2002 10 18
(731) E.R.Squibb & Sons, L.L.C., Princeton, US
(540) SUR FIT PLUS
(511) 10

(210) **256443** (220) 2002 10 18
(731) E.R.Squibb & Sons, L.L.C., Princeton, US
(540) VISI-FLOW
(511) 10

(210) **256444** (220) 2002 10 18
(731) SeniorNet, San Francisco, US
(540) SENIORNET
(511) 35, 36, 38, 41, 44

(210) **256445** (220) 2002 10 18
(731) ATT INTERWERS Agencja Tłumaczeń Technicznych, Łódź
(540) ATTINTERWERS
(531) 26.3, 26.4, 27.5
(511) 41

(210) **256446** (220) 2002 10 18
(731) ATT INTERWERS Agencja Tłumaczeń Technicznych, Łódź
(540) ATTINTERWERS
(531) 26.3, 26.4, 27.5
(511) 41

(210) **256447** (220) 2002 10 18
(731) DAMBIS s.c. Sęk Jarosław, Balcerowski Witold, Bełchatów
(540) POL - ink
(531) 26.1, 27.5
(511) 02, 16

(210) **256448** (220) 2002 10 18
(731) Neutrogena Corporation, Los Angeles, US
(540) NEUTROGENA IT WORKS
(511) 3

(210) **256449** (220) 2002 10 18
(731) Neutrogena Corporation, Los Angeles, US
(540) IT WORKS
(511) 3

(210) **256450** (220) 2002 10 18
(731) EK Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) MrWATT
(511) 7, 8, 9, 11, 16, 35, 36

(210) **256451** (220) 2002 10 18
(731) EK Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) MrWatt
(531) 1.15, 2.1, 9.3, 27.5, 29.1
(511) 7, 8, 9, 11, 16, 35, 36

(210) **256452** (220) 2002 10 18
(731) WILLSON & BROWN Sp. z o.o., Warszawa
(540) PROMOSTAND
(531) 27.5
(511) 6, 16, 20, 28, 35, 40

(210) **256453** (220) 2002 10 18
(731) WILLSON & BROWN Sp. z o.o., Warszawa
(540) W & B
(531) 24.17, 26.1, 27.5
(511) 6, 16, 20, 28, 35, 40

(210) **256454** (220) 2002 10 18
(731) WILLSON & BROWN Sp. z o.o., Warszawa
(540) W & B Willson & Brown
(531) 24.17, 26.1, 26.4, 27.5
(511) 6, 16, 20, 28, 35, 40

(210) **256455** (220) 2002 10 18
(731) Przedsiębiorstwo Rodzinne „KACZMAREK”, Jan Kaczmarek, Tomasz Kaczmarek, Krystyna Berger, Spółka Jawna, Łódź
(540) DROGERIA BLIŻEJ CIEBIE
(511) 3, 35

(210) **256456** (220) 2002 10 19
(731) Zakład Produkcji Opakowań Rosiński i S-ka, Spółka Jawna, Bielsko Biała
(511) 21

(210) **256457** (220) 2002 10 19
(731) Zakład Produkcji Opakowań Rosiński i S-ka, Spółka Jawna, Bielsko Biała
(511) 21

(210) **256458** (220) 2002 10 19
(731) Zakład Produkcji Opakowań Rosiński i S-ka, Spółka Jawna, Bielsko Biała
(511) 21

(210) **256459** (220) 2002 10 19
(731) Zakład Produkcji Opakowań Rosiński i S-ka, Spółka Jawna, Bielsko Biała
(511) 21

(210) **256460** (220) 2002 10 20
(731) „EUROPEJSKI FUNDUSZ LASINGOWY” SA, Wrocław
(511) 36, 37, 39

(210) **256461** (220) 2002 10 20
(731) BETA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Hit
(531) 2.3, 26.1, 27.5
(511) 3

(210) **256462** (220) 2002 10 20
(731) „EUROPEJSKI FUNDUSZ LASINGOWY”
SA, Wrocław
(511) 36, 37, 39

(210) **256463** (220) 2002 10 20
(731) MEDANA PHARMA TERPOL GROUP
SPÓŁKA AKCYJNA, Sieradz
(540) acidolac
(511) 5

(210) **256464** (220) 2002 10 21
(731) CNOS - VILMORIN Sp. z o.o., Poznań
(540) ZIELONY POKARM
(531) 27.5, 29.1
(511) 31

(210) **256465** (220) 2002 10 21
(731) CNOS - VILMORIN Sp. z o.o., Poznań
(540) ZIELONY NAWÓZ
(531) 27.5, 29.1
(511) 31

(210) **256466** (220) 2002 10 21
(731) SECO/WARWICK Sp. z o.o., Świebodzin
(540) finecarb
(511) 1, 11

(210) **256467** (220) 2002 10 21
(731) „LOGO” Spółka Jawna, Robert Niemczewski,
Maciej Koprowski, Koronowo
(540) LOGO
(531) 27.5
(511) 11, 20, 21, 40

(210) **256468** (220) 2002 10 21
(731) „SOKPOL” Sp. z o.o., Myszków
(540) WYSOKIE C
(511) 32

(210) **256469** (220) 2002 10 21
(731) GREN INVESTMENTS Sp. z o.o., Kraków
(540) KRAKÓW VALLEY GOLF & COUNTRY
CLUB
(511) 35, 42, 43

(210) **256470** (220) 2002 10 21
(731) GREN INVESTMENTS Sp. z o.o., Kraków
(540) Golf krakow-valley
(531) 4.1, 4.2, 4.3, 24.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 35, 42, 43

(210) **256471** (220) 2002 10 21
(731) Bahlsen Sweet Sp. z o.o., Skawina
(540) LAJKONIK Owocowe herbatniki z galaretką
pomarańczową NOWOŚĆ

(531) 2.1, 3.3, 4.2, 8.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256472** (220) 2002 10 21
(731) Bahlsen Sweet Sp. z o.o., Skawina
(540) LAJKONIK Owocowe herbatniki z galaretką
truskawkową NOWOŚĆ
(531) 2.1, 3.3, 4.2, 8.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256473** (220) 2002 10 21
(731) Bahlsen Sweet Sp. z o.o., Skawina
(540) LAJKONIK Owocowe herbatniki z galaretką
wiśniową NOWOŚĆ
(531) 2.1, 3.3, 4.2, 8.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256474** (220) 2002 10 21
(731) Bahlsen Sweet Sp. z o.o., Skawina
(540) LAJKONIK Markizy pyszne z kremem
o smaku truskawki ze śmietaną
(531) 2.1, 3.3, 4.2, 8.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256475** (220) 2002 10 21
(731) Bahlsen Sweet Sp. z o.o., Skawina
(540) LAJKONIK Markizy pyszne z kremem
o smaku czekoladowym
(531) 2.1, 3.3, 4.2, 8.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256476** (220) 2002 10 21
(731) Bahlsen Sweet Sp. z o. o., Skawina
(540) LAJKONIK Markizy pyszne z kremem
o smaku kokosowym
(531) 2.1, 3.3, 4.2, 8.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256477** (220) 2002 10 21
(731) Sałata Cezary, Firma Produkcyjno Handlowa
HITO, Łódź
(540) HITO
(531) 24.17, 27.5, 29.1
(511) 25

(210) **256478** (220) 2002 10 21
(731) Klimek Anna, Przedsiębiorstwo Produkcyjne
LUKAN, Jadwinin
(540) LUKAN
(531) 26.1, 26.4, 26.13, 27.5, 29.1
(511) 25

(210) **256479** (220) 2002 10 21
(731) Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania -
Łódź Sp. z o.o., Łódź
(540) MPO ŁÓD

(531) 3.7, 26.13, 27.5, 29.1 (511) 40	(540) Śledzie marynarza (511) 29
(210) 256480 (220) 2002 10 21 (731) SBS Sp. z o.o., Łódź (540) GRUPA SBS (531) 27.5, 29.1 (511) 11	(210) 256489 (220) 2002 10 21 (731) Rieber Foods Polska Spółka Akcyjna Oddział w Gniewinie, Gniewino (540) Śledzie żeglarza (511) 29
(210) 256481 (220) 2002 10 21 (731) Jarosiński Tomasz, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe OKRUSZEK, Rogozino (540) Okruszek (531) 27.5 (511) 30	(210) 256490 (220) 2002 10 21 (731) EUROCASH Sp. z o.o., Poznań (540) mirella (511) 29, 30
(210) 256482 (220) 2002 10 21 (731) Lucyna i Piotr Korwin-Kochanowscy, Masarnia AR-KOS, Brzeziny (540) AR-KOS (531) 3.4, 25.1, 26.2, 27.5, 29.1 (511) 29	(210) 256491 (220) 2002 10 21 (731) EUROCASH Sp. z o.o., Poznań (540) crash (511) 3
(210) 256483 (220) 2002 10 21 (731) Koudenburg-Grzelak Dorota, Firma DULEDO, Aleksandrów Łódzki (540) DULEDO (511) 35	(210) 256492 (220) 2002 10 21 (731) Gwizdak Alicja, Zakład Konfekcyjny „GAJA”, Wysoka (540) A & M Gwiadak GAMA (531) 24.17, 26.1, 27.5, 29.1 (511) 25, 35, 40
(210) 256484 (220) 2002 10 21 (731) Sportowa Spółka Akcyjna START, Łódź (540) VITA PLUS (511) 32	(210) 256493 (220) 2002 10 21 (731) EMIG Sp. z o.o., Warszawa (540) YES (511) 32
(210) 256485 (220) 2002 10 21 (731) Sportowa Spółka Akcyjna START, Łódź (540) VITAGEN (531) 1.3, 1.15, 19.3, 25.1, 27.5, 29.1 (511) 32	(210) 256494 (220) 2002 10 21 (731) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego S.A., Białystok (540) pmb (511) 18, 29, 31, 39
(210) 256486 (220) 2002 10 21 (731) Tiffany & Broadway, Inc. Div. of Texpol Corporation, Houston, US (540) BROADWAY (531) 27.5 (511) 2, 9, 20, 27, 30, 39	(210) 256495 (220) 2002 10 21 (731) POŁONINA Sp. z o.o., Lesko (540) POŁONINA (531) 5.5, 27.5, 29.1 (511) 29
(210) 256487 (220) 2002 10 21 (731) Rieber Foods Polska Spółka Akcyjna Oddział w Gniewinie, Gniewino (540) Śledzie sternika (511) 29	(210) 256496 (220) 2002 10 21 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe „MISPOL - DYSTRYBUCJA” Sp. z o.o., Białystok (540) ... i gotowe (531) 26.2, 27.5, 29.1 (511) 29
(210) 256488 (220) 2002 10 21 (731) Rieber Foods Polska Spółka Akcyjna Oddział w Gniewinie, Gniewino	(210) 256497 (220) 2002 10 21 (731) P.P.U. „ALMUND», Łódź (540) al mund (531) 27.5, 29.1 (511) 25

(210) **256498** (220) 2002 10 21
(731) Świętosławski Jacek, Świętosławska
Małgorzata, Jaworzno
(540) best
(531) 27.5, 29.1
(511) 05

(210) **256499** (220) 2002 10 21
(731) Świętosławski Jacek, Świętosławska
Małgorzata, Jaworzno
(540) best
(531) 27.5, 29.1
(511) 05

(210) **256500** (220) 2002 10 21
(731) Świętosławski Jacek, Świętosławska
Małgorzata, Jaworzno
(540) QUICKFUME
(511) 05

(210) **256501** (220) 2002 10 21
(731) Sikora Marek, Gołdziński Wojciech, „MEEX”,
Chrzanów
(540) ZAP
(531) 27.5
(511) 1

(210) **256502** (220) 2002 10 21
(731) Instytut Promocji „WORLD-PROM”,
Bydgoszcz
(540) Instytut Promocji „WORLD-PROM”
(511) 16, 35, 41

(210) **256503** (220) 2002 10 21
(731) Kawa Andrzej, Zakład Piekarniczo Cukierniczy
„GLUTENEX”, Sady
(540) BISZKOPTY FAMILIJNE
(531) 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **256504** (220) 2002 10 21
(731) Lewandowski Sebastian, M D S, Bydgoszcz
(540) MDS Z
(531) 26.11, 27.5, 29.1
(511) 25

(210) **256505** (220) 2002 10 21
(731) Zomerski Jarosław, H.P.U., Wrocław
(540) DEMO
(511) 25

(210) **256506** (220) 2002 10 21
(731) Wytwórnia Wyrobów Czekoladowych DOTI,
Spółka Jawna, Mroczkowski Mariusz, Mroczkowska
Dorota, Nadzieja Zbigniew, Nadzieja Jolanta, ZPCHR,
Smolec

(531) 5.7, 26.1, 29.1
(511) 30

(210) **256507** (220) 2002 10 21
(731) Haładus Dorota, „PLANTGARDEN”,
Kraków
(540) PLANTGARDEN
(511) 39, 44

(210) **256508** (220) 2002 10 21
(731) Stowarzyszenie Naukowo Techniczne
Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego
Zarząd Główny, Warszawa
(540) SITSPOŻ KRAJOWA RADA
GORZELNICTWA I PRODUKCJI BIOPALIW
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **256509** (220) 2002 10 21
(731) Stowarzyszenie Naukowo Techniczne
Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego
Zarząd Główny, Warszawa
(540) SITSPOŻ KRAJOWA RADA
PRZETWÓRSTWA I ZAMRAŻALNICTWA
OWOCÓW I WARZYW
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **256510** (220) 2002 10 21
(731) Stowarzyszenie Naukowo Techniczne
Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego
Zarząd Główny, Warszawa
(540) SITSPOŻ KRAJOWA UNIA
PRODUCENTÓW SOKÓW I NAPOJÓW
BEZALKOHOLOWYCH
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **256511** (220) 2002 10 21
(731) Stowarzyszenie Naukowo Techniczne
Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego
Zarząd Główny, Warszawa
(540) SITSPOŻ KRAJOWA RADA DS.
GOSPODARKI ENERGIA
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **256512** (220) 2002 10 21
(731) Stowarzyszenie Naukowo Techniczne
Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego
Zarząd Główny, Warszawa
(540) SITSPOŻ KRAJOWA RADA
PRZETWÓRSTWA ZBOŻOWO-MŁYNARSKIEGO
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **256513** (220) 2002 10 21
(731) Stowarzyszenie Naukowo Techniczne
Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego
Zarząd Główny, Warszawa
(540) SITSPOŻ KRAJOWA RADA
PRZETWÓRSTWA SPIRYTUSU
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **256514** (220) 2002 10 21
(731) Stowarzyszenie Naukowo Techniczne
Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego
Zarząd Główny, Warszawa
(540) SITSPOŻ KRAJOWA RADA
DROŻDŻOWNICTWA
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **256515** (220) 2002 10 21
(731) Stowarzyszenie Naukowo Techniczne
Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego
Zarząd Główny, Warszawa
(540) SITSPOŻ KRAJOWA RADA PIEKARSTWA
I CUKIERNICTWA
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **256516** (220) 2002 10 21
(731) Stowarzyszenie Naukowo Techniczne
Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego
Zarząd Główny, Warszawa
(540) SITSPOŻ KRAJOWA RADA WINIARSTWA
I MIODOSYTNICTWA
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **256517** (220) 2002 10 21
(731) Stowarzyszenie Naukowo Techniczne
Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego
Zarząd Główny, Warszawa
(540) SITSPOŻ RADA GOSPODARKI
ŻYWNOŚCIOWEJ
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **256518** (220) 2002 10 21
(731) Stowarzyszenie Naukowo Techniczne
Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego
Zarząd Główny, Warszawa
(540) KRAJOWA RADA WINIARSTWA
I MIODOSYTNICTWA
(531) 5.3, 19.1, 27.5, 29.1
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **256519** (220) 2002 10 21
(731) Stowarzyszenie Naukowo Techniczne
Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego
Zarząd Główny, Warszawa
(540) RGŻ
(531) 27.5
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **256520** (220) 2002 10 21
(731) COMPOL Sp. z o.o., Warszawa
(540) cafe Leonardo
(531) 27.5, 29.1
(511) 30, 43

(210) **256521** (220) 2002 10 21
(731) „EMPIRE-KRAJEWSKI”, Słupno
(540) EMPIRE
(531) 3.7, 27.5, 29.1
(511) 20, 35, 37

(210) **256522** (220) 2002 10 21
(731) Freedom Group Limited, Lane Cove, AU
(540) FREEDOM
(531) 27.5
(511) 20, 21, 35

(210) **256523** (220) 2002 10 21
(731) Pantech Co., Ltd., Seoul, KR
(540) PANTECH
(511) 9

(210) **256524** (220) 2002 10 21
(731) Societe des Produits Nestle S.A., Vevey, CH
(540) Czekolada tworzona z pasją
(511) 30

(210) **256525** (220) 2002 10 21
(731) Arvesta Corporation, San Francisco, US
(540) Arvesta
(531) 26.11, 27.5
(511) 1, 5

(210) **256526** (220) 2002 10 21
(731) RUKU GmbH & Co. KG, Illertissen, DE
(540) RUKU
(511) 6, 9, 11, 19, 20

(210) **256527** (220) 2002 10 21
(731) Ceramika Gres S.A., Kopaniny
(540) Ceramika Gres gresy twardsze od granitu
(531) 26.3, 26.15, 27.5, 29.1
(511) 19, 35

(210) **256528** (220) 2002 10 21
(731) „DERMIKA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) DERMIKA M
(511) 1, 3, 5, 35, 39, 42, 44

(210) **256529** (220) 2002 10 21
(731) „DERMIKA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) M PROGRAM PIEŁĘGNACYJNY DLA
MĘŻCZYZN
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 1, 3, 5, 35, 39, 42, 44

(210) **256530** (220) 2002 10 21
(310) 76/398,292 (320) 2002-04-22 (330) US

(731) Leo Burnett Worldwide, Inc.
(a Delaware corporation), Chicago, US
(531) 1.1, 2.1
(511) 35

(210) **256531** (220) 2002 10 21
(731) AES PROPERTIES CORPORATION,
Burlington, US
(540) HARDFACE
(511) 20, 24, 25, 27

(210) **256532** (220) 2002 10 21
(731) Buzak Janusz, CASH & CARRY MANAGER,
Warszawa
(540) Floriall
(531) 5.5, 27.5, 29.1
(511) 1, 31, 44

(210) **256533** (220) 2002 10 21
(731) RGR International Sp. z o.o., Warszawa
(540) CENTRO-FLEX
(511) 7, 37

(210) **256534** (220) 2002 10 21
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY” Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) AUDIO LOTEK 1 25 8 37 12 5 22 3
(531) 26.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 9, 16, 36, 37, 41

(210) **256535** (220) 2002 10 21
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY” Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) BINGO LOTEK 1 25 8 37 12 5 22 3
(531) 26.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 9, 16, 36, 37, 41

(210) **256536** (220) 2002 10 21
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY” Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) LOTTOMIX 12 5 22 3 1 25 8 37
(531) 26.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 9, 16, 36, 37, 41

(210) **256537** (220) 2002 10 21
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY” Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) TELE LOTEK 12 5 22 3
(531) 26.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 9, 16, 36, 37, 41

(210) **256538** (220) 2002 10 21
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY” Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) TOTEK 12 5 22 3

(531) 26.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 9, 16, 36, 37, 41

(210) **256539** (220) 2002 10 21
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY” Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) TOTOBINGO 12 5 22 3 1 25 8 37 1 25 8 37
(531) 26.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 9, 16, 36, 37, 41

(210) **256540** (220) 2002 10 21
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY” Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) TOTOMIX 12 5 22 3 1 25 8 37
(531) 26.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 9, 16, 36, 37, 41

(210) **256541** (220) 2002 10 21
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY” Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) TOTOLOTEK 12 5 22 3 1 25 8 37 12 5 22 3
(531) 26.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 9, 16, 36, 37, 41

(210) **256542** (220) 2002 10 21
(731) Fratelli Martini Secondo Luigi S.p.A., Cossano
Belbo, IT
(540) Gran Dessert S.ORSOLA
(531) 5.3, 5.7, 24.1, 27.5
(511) 32, 33

(210) **256543** (220) 2002 10 21
(731) CORAL s.r.o., Praha, CZ
(540) fytofontana
(531) 27.5
(511) 3, 5

(210) **256544** (220) 2002 10 21
(731) CORAL s.r.o., Praha, CZ
(540) FYTOFONTANA GYNTIMA
(511) 3, 5

(210) **256545** (220) 2002 10 21
(731) P.H.K.CONSENSUS Sp. z o.o., Legnica
(540) PARASOL FINANSOWY
(511) 35, 36

(210) **256546** (220) 2002 10 21
(731) „GRZEŚMLECZ” S.A., Bielsko-Biała
(540) Krajanka staropolska
(531) 2.3, 2.5, 3.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 29

(210) **256547** (220) 2002 10 21
(731) DC S.A. GRUPA COMPUTER PLUS, Gdynia

(540) decycent	(531) 10.3, 26.2, 27.5, 29.1
(511) 42	(511) 35, 36
(210) 256549 (220) 2002 10 21	(210) 256550 (220) 2002 10 21
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Konsultingowe „CONSENSUS” Sp. z o.o., Legnica	(731) MEDANA PHARMA TERPOL GROUP Spółka Akcyjna, Sieradz
(540) PARASOL FINANSOWY	(540) quilens
	(511) 5

**INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)**

2R 154944	VALDISPERT			750206	smellwell		
	CFE: 24.17		05		CFE: 25.7, 27.5		01, 11, 16, 21
2R 168325	SOLDEX		06, 09	750969	UNITED SERVICES		35, 36, 41, 42
2R 230493	TURBO		25	757629	ORLIMAN		
2R 263915	Regi		21		CFE: 27.1, 27.5		10
R 430457	BENTAX			758796	VISTO BUENO		
	CFE: 27.5		11		CFE: 9.1, 27.5		22, 24, 25
R 435352	ANTONIO MIRO		25	763797	HAUSBRANDT		11, 30, 40, 42
R 468112	inhorgenta			765034	AION		
	CFE: 27.5		16, 41, 42		CFE: 27.5		03, 21
R 472571	Stauder		32	765421	ZIMBUS		05
492245	VENTISAN		05	768505	vidres		
510420	Alexit		02		CFE: 25.1, 26.4, 27.5, 29.1		01, 02, 19
526743	PILL		25	775912	ROSA CLARA		25
542585	Chocolate Masters			781030	PIGMENTASA		05
	CFE: 26.11, 27.5		30	784279	HALLER Umweltsysteme GmbH & Co.		
551714	sola				CFE: 26.4, 27.5, 29.1		06, 07, 12, 20
	CFE: 24.15, 25.7, 26.3, 26.4, 27.5		08, 09	789329	FELIKUR		05, 31
570332	TERRAS GAUDA			789997	Sunmarin		25
	CFE: 25.1, 27.5		33	791275	NUVIANA		33
R 576454	REFORM			791692	Palatajkov		25
	CFE: 25.7, 26.1, 26.4, 27.5		06, 07	795784	BALTIKUMS		09, 35, 36
586263	Fentaderm		05	795785	ICEBAR		11, 21, 32, 33, 37, 40, 42, 43
591062	INOXFIL			795786	Salatini		
	CFE: 14.3, 26.4, 27.5, 29.1		06		CFE: 8.1, 27.5, 29.1		30
616584	DENIMCORD			795788	LiaDur		
	CFE: 9.1, 26.4, 27.3, 27.5		24, 25		CFE: 27.5		06, 19, 37, 39, 40, 42
621729	BANCO 21		36	795790	ANTISHOKK		25
622222	GO LFINO	CFE: 2.1, 27.5	03	795802	Polsterflex		06, 16, 17
622566	Dorosol		19	795803	CUKI		06, 17, 21
634811	Productronica			795804	1 COOL ONE		
	CFE: 27.5		16, 35, 41, 42		CFE: 26.4, 27.5, 27.7		16, 25, 32, 33, 35, 43
634812	IFAT			795805	DOPRIMO II VARIO		09
	CFE: 27.5		16, 35, 41, 42	795807	Trek Travel International		
634813	ispo				CFE: 26.4, 29.1		39, 41, 43
	CFE: 27.5		16, 35, 41, 42	795809	ALFIERE		11
638746	AlvarezGómez			795810	Em-medical		05, 30
	CFE: 5.13, 24.1, 25.1, 27.5		03	795811	SAZ		
640161	McGRANT		34		CFE: 26.1, 26.2, 26.11, 29.1		35, 36, 42
640164	DOUGLAS		34	795813	JIGSAW		25
642230	SOGECASH		35, 36, 38	795816	DOVE ESSENTIAL ELEMENTS		03, 21
665706	WEMPE			795828	IMPETUS SPORT		12
	CFE: 27.5		14, 28	795830	REGUART		33
674066	BETER			795831	VIONIE		24, 25, 28
	CFE: 2.9, 26.4, 27.5		03, 08, 26	795832	picota DEL JERTE Cereza del Jerte		
698430	F FARRUTX				CFE: 5.7, 25.1, 27.5, 29.1		29, 30, 31
	CFE: 27.5		18, 25	795836	CFE: 24.17, 26.11		01, 04, 07, 08, 09, 11, 16, 18, 20, 25, 28, 30, 31
712838	Dorodur		19	795841	MENCOCOON		03
724348	DOROPORT		19	795842	SURGIMESH		10
726072	WOODSTOCK		19, 27	795843	CHEMIN DES PAPES		33
727780	arccure technologies		07, 11	795844	MACHXBIB		12
739333	CURASAN		05, 35	795846	BETEK		
749728	OPTIBLE		05, 29, 30, 32		CFE: 26.4, 27.5, 29.1		01, 02, 03, 16, 17, 19, 35, 37
750204	ECRON						
	CFE: 27.5		09, 11, 16, 40				

795847	ALPES & OCEAN	03, 05, 25	795967	Swiss Power	
795853	COMPANYDATA PRO	09, 16, 35, 36, 38, 42		CFE: 25.1, 27.5	25, 32, 33
795855	VUEJECT	05, 10	795975	REDS by Fabio Rossi	25
795857	N CFE: 27.1	09		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	
795858	COMPANYDATA SPEED	09, 16, 35, 36, 38, 42	795977	HORSCH	07, 09, 40, 42, 44
795860	Varioprint	02, 09, 16, 37, 42	795978	Betty Barclay WEEKEND FEELINGS	03
795861	CFE: 1.15, 26.1	01, 05, 09, 10, 44		CFE: 27.5	
795864	SAMOC	09	795979	PEZ FUNKY FIZZY	28, 30
795867	FARRUTX	18, 25		CFE: 1.15, 26.1, 26.15, 27.5, 29.1	
795873	BEAVER	06, 19, 22	795980	FOODWORKS	29, 30
795874	MURPHY'S			CFE: 26.1, 27.5	03, 05
	CFE: 24.1, 27.5, 29.1	32	795982	CFE: 5.3, 25.1, 29.1	06, 09, 11, 17, 19, 20
795876	EUROPACK	21	795985	ELEO	18, 25
	CFE: 27.5			CFE: 5.1, 27.5	
795877	MARQUES THE ASSOCIATION OF EUROPEAN TRADE MARK OWNERS	09, 16, 35, 41, 42, 43	795987	h hannah outdoor equipment	18, 20, 22, 25
	CFE: 2.9, 27.5			CFE: 26.1, 27.5	20
795878	LINKGLIDE	12	795992	Octacounter	05
795880	CLEARVERM	05	796001	pepZinGI	05
795881	PROFENDER	05		CFE: 27.5	
795882	BELBANA'S www.belbana.com	29, 30, 31	796005	033 CFE: 11.3, 25.1, 27.7	29, 30, 32
	CFE: 5.7, 22.3, 25.1, 27.5		796006	Primasan	31
795883	UX	20		CFE: 27.5, 29.1	
795884	METALMIX	05	796007	eMD i	16, 41, 44
795898	CFE: 26.4	09		CFE: 16.3, 27.5	41
795901	CFE: 18.4, 24.1, 24.13	36, 42	796008	CASINO DI SAINT-VINCENT	35, 36, 42
795907	ALTANA		796010	VP WEB	25
	CFE: 26.3	35, 42		CFE: 24.15, 26.4, 27.5, 29.1	38, 42
795914	BIKINI	20, 24	796013	REDS	25
795916	ADIOX	17		CFE: 26.4, 27.5	
795922	dansko	25	796014	MOBILINK	12
	CFE: 25.1, 27.5			CFE: 3.7, 26.11, 29.1	
795924	MOBILE CONTAINING	20	796022	VALUE PARTNERS	35, 36, 42
	CFE: 27.5			CFE: 24.15, 26.4, 27.5, 29.1	16
795929	emco Müsli	30	796023	FLOORUX	07, 08
	CFE: 26.1, 27.5		796032	HARDI	
795932	LIMOS	34	796033	VP TECH	35, 36, 42
795936	DOM			CFE: 24.15, 26.4, 27.5, 29.1	30
	CFE: 27.1	06, 09, 20	796036	FRESH COLA	07, 08
795937	XUXU SCHMECKT WIE DER ERSTE KUSS	26, 31, 32, 33	796038	HARDI	03
	CFE: 2.9, 5.7, 25.1, 27.5, 29.1			CFE: 25.3, 26.2	
795939	PROTEOPHARM	05	796039	INEBRYA	05, 30, 32
795943	rempar grischun Lawinenschutzsystem	35, 37	796042	NUTRIMAXX	34
	CFE: 26.4, 27.5		796043	QUATTRO	05
795951	KillaH	16, 28		CFE: 24.1, 25.1, 27.5	
	CFE: 21.1, 27.5		796046	COSMOFER	34
795952	CROSSWAYS	25		CFE: 24.9, 25.1, 26.3, 29.1	
795953	FRUIX	29, 30, 32	796050	olina	11, 20, 21, 35, 37, 41
795956	DOFINO	29		CFE: 27.5	29, 30, 31
795958	Protamino Classico	31	796054	KÂINAT	07, 08, 09
	CFE: 27.5			Benztronic	
795959	Protamino Fino	31	796067	Echter Nordhäuser EISKORN	30, 32, 33
	CFE: 27.5			CFE: 27.5, 29.1	
795960	COFFIAMO	29, 30, 32	796069	Antinicotar	34
795961	Protamino Avanti	31		CFE: 27.5	
	CFE: 27.5		796070	Coffee&Co	16, 21, 25, 30, 43
795962	Zetti	30		CFE: 5.7, 25.1, 27.5, 29.1	16, 21, 25, 30, 43
795963	Diättränke	31	796071	Coffe&Co	29
	CFE: 27.5, 29.1		796072	LUCIOLIVA	12, 17
795966	PHILIP RUSSEL	25	796074	FERBE	32
			796075	HOT APPLE	16
			796076	SUEVE	

796080	PICALDI	09	796224	gtp Global Textile Partner	
796082	Sprechen Sie Deutsch?			CFE: 26.11, 27.5	07, 09, 22, 35, 37, 40
	CFE: 27.5	09, 16, 41	796226	ORIGIN FROM GEORGE KARELIAS	
796083	enjoy by Svoboda	20		& SONS	
796085	SAS			CFE: 1.1, 25.1, 27.5	34
	CFE: 27.5	09	796228	e.g.o.c.o.u.t.u.r.e	16, 18, 25
796087	TEINT ECLAT DE SOIE	03	796231	OKS	25
796089	CFE: 7.5	25	796233	BEASTMASTER	18, 25, 28
796093	BES BOWLER ENTERTAINMENT		796234	CFE: 3.2	30, 32, 33
	SYSTEM	09, 28, 41	796236	CFE: 19.3	16, 34
796096	FOSRENOL	05	796237	MUNARI	25, 28
796104	CLASSIFIED	25	796238	Christinen Natürliches Mineralwasser	
796107	Tropical-Breeze	03, 05		CFE: 19.7, 24.9, 27.5, 29.1	32
796115	Hawaiian-Flair	03, 05	796239	EJURE	42
796124	INTROCATH	10	796240	fp farmaprim	
796126	ADISSEO			CFE: 26.5, 27.5	05
	CFE: 27.5, 29.1	01, 03, 05, 31, 42	796242	STAROPRAMEN PRAGUE	
796134	MISTER COOK			CFE: 25.1, 27.5	16, 21, 25, 32, 34, 43
	CFE: 4.5, 5.5, 9.7, 11.1, 27.1	29, 30	796246	Echter Nordhäuser EISKORN	
796137	ITW FOILS	02, 06, 16, 17		CFE: 3.2, 25.1, 26.11, 27.5, 29.1	33
796139	MIK INTERNATIONAL AG		796253	DIGICAT	09
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5	06, 07, 09, 11, 17, 19, 20, 27, 37, 40, 42	796254	SPC CFE: 26.1, 27.5, 29.1	07, 16
796141	LIXXBAIL GROUPE	35, 36, 38	796257	HAPPY SUN	03, 05, 09, 16, 25
796150	LA CREU	06, 11	796258	STELLA McCARTNEY	03, 09
796152	LOTREVE	05	796266	COSHIDA	31
796155	PHOSFLEX	01	796270	VEPRAMA	05
796157	Rigo-Rosen	31	796273	BIOGUARD	16, 17
796160	MONGOZO Exotic beer Black Africa		796286	OXYGEN	12
	CFE: 5.1, 22.5, 25.1, 27.5, 29.1	32	796288	LEONARDO	35, 42, 43, 44
796165	CLASSIC INTERNATIONAL HOTELS		796289	BULGARI	
	CFE: 25.1, 26.11, 27.5, 29.1	16, 35, 39, 43		CFE: 19.3	03
796166	GIANNI RONCATO	18, 25	796290	LACRIMOSA	
796172	CADORO	25		CFE: 2.1, 26.1, 27.1	09
796174	ECHO	03	796294	IGOL	01
796179	POIS	09, 18, 25	796298	CFE: 2.9, 8.3, 8.7	30
796180	CROWN EUROPEAN MORTGAGE BANK		796301	CLEARVIEW	05
	CFE: 24.9, 25.1, 26.4, 27.5	36, 38, 42	796306	PV SOLAR TILES Your rooftop solar	
796181	ANDREA DELLA VALLE	03, 09, 16, 18, 25, 35		power generator	
				CFE: 1.3, 27.5	09, 19
796186	heiwi CFE: 26.4, 27.5, 29.1	08, 20, 21	796308	CICLON	32
796189	R.ITA		796312	Identity Compass	09, 16, 35, 41, 42
	CFE: 11.1, 27.5	16, 21, 25, 29, 30, 35, 36, 43	796319	EDUCAVIE	09, 35, 38, 41, 42
796197	TwinFire	04, 11, 12, 20, 21	796320	INA	01, 02, 03, 04, 05, 06, 19, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45
796199	CFE: 1.15, 5.11, 29.1	05, 29, 30, 32			
796200	CFE: 19.7, 29.1	29, 30	796322	eXchange	
796201	NOVESTRA	12, 27		CFE: 24.15, 27.5, 29.1	07, 09, 11, 12, 37
796202	TATRANKY	30, 32	796335	MENBOOST	03
796203	QUENDIS	35, 36, 37, 39, 42	796337	EBS	
796205	VOLTAJ STREET FASHION			CFE: 26.13, 27.5	09, 36
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	25	796339	EATABLE BUBBLES	28, 30
796208	ATTENZO	05	796340	PROCOMAC	
796209	DEMEO	05		CFE: 27.5	07, 11, 37
796213	RONDO	20	796342	CREATION FIRST	09, 16, 25, 28, 32, 35, 36, 37, 38, 41, 42
796214	Lepo				
	CFE: 5.3, 26.11, 27.5	03	796344	i banka	
796218	HIGHWAY 61			CFE: 26.4, 27.5	11
	CFE: 24.1	09, 16, 42	796345	CRAZY BUBBLES	28, 30
796219	BRADDOCK	03, 09, 18	796347	SWEET BUBBLES	28, 30
796220	CFE: 19.7, 19.8, 29.1	30, 32, 33	796352	GEROCROSS	17, 19
796222	POLYTRACK	07, 09, 11	796356	Echter Nordhäuser Eiszeit	30, 32, 33
796223	braddock Untamable Irish Nature		796360	AIDA DAS CLUBSCHIFF	
	CFE: 27.5	03, 09, 18, 25		CFE: 27.5, 29.1	12, 25, 39, 43

796361	FAST FOOD Express		796461	11 Zlatopramen	
	CFE: 25.1, 27.5, 29.1	29, 30		CFE: 1.3, 5.13, 25.1, 27.5, 27.7	32
796362	totalcontrol		796462	ZLATOPRAMEN 11	32
	CFE: 25.3, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	03, 05	796466	CREADORES DE FUTURO	35, 36, 38
796364	Natur Produkt		796468	m MAGNETIC AUTOCONTROL	
	CFE: 5.1, 27.5	05, 30		CFE: 26.1, 27.5, 29.1	07, 09, 42
796369	HUGO DUBNO		796472	PIRAGINO	25
	CFE: 3.7	29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 42	796474	REVEAR	05
796371	CFE: 19.7	03, 21, 29, 30, 32, 33	796475	HAPPY MINIS	30
796372	ARTEH		796476	OTOREVOX	05
	CFE: 26.4, 27.5	35, 42, 43	796478	BÜCHI INSTRUMENTS	09, 42
796376	e GROUP		796479	D-TRONplus	10
	CFE: 27.5	43	796484	phone for less	
796390	MONDIRESA	39, 41, 43		CFE: 26.4, 27.5	38
796400	MAXODDS	16, 41	796488	XETHAVEC	05
796401	Caribbean-Sea	03, 05	796492	LA MONEGASQUE	
796406	WINODDS	16, 41		CFE: 1.1, 2.3, 18.3, 25.1	29
796407	RSVRIX	05	796500	CFE: 1.3, 6.1, 29.1	03, 05, 09, 16, 25
796408	FRESH FORCE	05	796501	CFE: 25.1, 26.11	29, 30, 32
796411	KIVA	02	796502	Miropan	02, 17, 19
796415	NTO E ETOR		796504	DESKA	25
	CFE: 1.5, 27.5	25	796513	Europol Transport und Logistik GmbH	39
796419	COLITOSAL	05	796517	VOLTARLUX	09, 19
796420	Bama	25	796521	MALTAHARA 1421	32
796422	BLA-BLA		796527	GREEN VALLEY	29, 30
	CFE: 27.5	25	796528	Creamies	30
796423	ALMIKA DOG MENU	16, 21, 31	796530	FLEXITY	05
796425	ALMIKA CAT MENU	16, 21, 31	796533	Resolux	09, 11
796431	MOSOL	02	796536	Doulys	
796435	MAGIC FUSION	03		CFE: 25.1, 25.3, 26.11, 27.5, 29.1	03, 05, 25
796438	pita inn		796540	MULTIPLAY	09, 35, 38, 41, 42
	CFE: 11.3, 26.4, 27.5	43	796543	AQUA ONE	
796439	ERTEC	09		CFE: 3.9, 27.5	11
796440	STALEVA	05	796551	Santa Maria	
796441	NAUTICAST	09		CFE: 26.1, 27.5, 29.1	29, 30, 31
796444	Beamer	11	796553	CorroPlast	06
796446	MIKROFIL	09, 11, 42	796556	TEKU	01, 09, 11, 17, 18, 19, 20, 21
796449	ESSILOR PR	09	796560	CFE: 21.3	08, 25
796452	CFE: 5.3, 25.3	05, 30	796562	Probinder	07, 09
796456	Appel	29, 30, 31, 32, 33	796564	PRESTIGE CONTINENTAL EXPRESS	
796457	POWER SHAKE 100% SOYA PROTEIN			CFE: 1.1, 3.3, 25.1, 27.5, 29.1	12, 39, 41, 43
	CFE: 24.17, 26.11, 27.5, 29.1	29, 30, 32	796565	NUTRI ECLAT	03
796460	PRIMEOVIST	05			