

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	12
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	18
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	25
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE.	25
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	31
DZIAŁ G	FIZYKA	38
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	42

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	44
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	45
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	48
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE.	48
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	49
DZIAŁ G	FIZYKA	51
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	52

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	53
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	54
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	55
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	114
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	115

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	118
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	163
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	166
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).	173
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	178

ISSN - 0137 - 8015

Cena 13,00 zł

BIULETYN

URZĘDU

PATENTOWEGO

Wydawnictwo Urzędu Patentowego
Rzeczypospolitej Polskiej

BIULETYN

URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 19 maja 2003 r.

Nr 10 (767) 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) 350642 (22) 2001 11 12 7(51) A01B 29/00

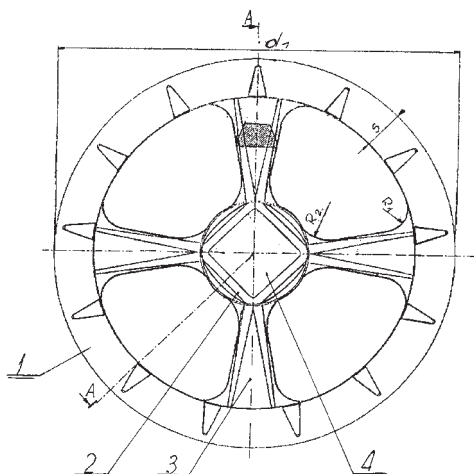
(71) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Gdańsku, Gdańsk

(72) Stężala Stanisław, Ptaszyński Stanisław, Pałka Grzegorz, Sochalski Zbigniew, Bauer Józef, Pryczkowski Ryszard

(54) **Element roboczy wału uprawowego do rozdrabniania gleby**

(57) Element roboczy charakteryzuje się tym, że jest wykonany z tworzywa sztucznego elastomerowego o twardości od 88 do 94 Sha, zaś roboczy pierścień (1) połączony jest z prowadzącą tuleją (2) nie mniej niż czterema żebrowymi elementami (3), przy czym stosunek zewnętrznych średnic roboczego pierścienia (1) i prowadzącej tulei (2) zawiera się w granicach od $3 \div 4,5$ z równoczesnym zachowaniem stosunku szerokości (S) roboczego pierścienia (1) do jego zewnętrznej średnicy (d_1) równym $0,1 \div 0,15$, a stosunek długości żebrowych elementów (3) do zewnętrznej średnicy (d_1) roboczego pierścienia (1) wynosi $0,2 \div 0,4$.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 350646 (22) 2001 11 12 7(51) A01C 7/08

(75) Cież Krzysztof Jakub, Mikowice

(54) **Sposób kontroli pracy siewników**

(57) Sposób polega na tym, że w zadanym czasie początkowej pracy siewnika zapamiętuje się w pamięci układu kontrolującego informacje o preferowanym wzajemnym przełożeniu koła siewnika z wałkiem wysiewającym ziarno. Podczas dalszej pracy siewnika zapamiętana wielkość przełożenia ciągle jest porównywana z aktualną roboczą wielkością przełożenia. W przypadku pojawienia się odchylenia porównywanych wielkości przesłany jest sygnał na pulpit informacyjny o zaistniałej nieprawidłowości.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 356976 (22) 2002 11 06 7(51) A01D 91/02

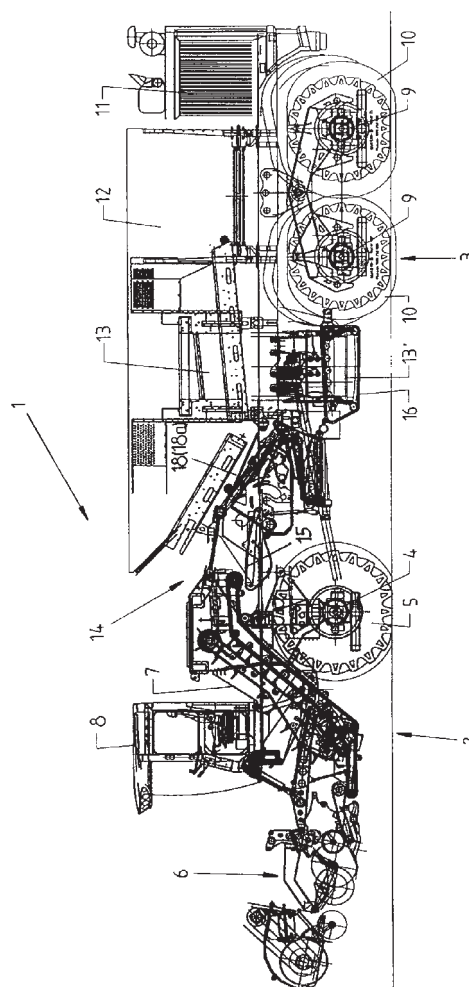
(31) 01 10154225 (32) 2001 11 07 (33) DE
01 10154758 2001 11 09 DE

(71) HOLMER MASCHINENBAU GMBH, Eggmühl, DE

(72) Holmer Alfons

(54) **Maszyna rolnicza**

(57) Przedmiotem wynalazku jest maszyna rolnicza do zbierania lub kopania roślin korzeniowych, zwłaszcza ziemniaków, z urządzeniem wykopującym (5), zasobnikiem (12) do umieszczenia zebranego materiału i z co najmniej jedną linią transportową dla zbioru, utworzoną między urządzeniem wykopującym a zasobnikiem (12), przy czym na linii transportowej umieszczone jest co najmniej jedno urządzenie oddzielające i/lub oczyszczające (18, 18a) do usuwania chwastów, znajdujących się na ziemniakach, jak również do oddzielania materiałów obcych, przenoszonych na zbiorze.



Urządzenie oddzielające i/lub oczyszczające (18, 18a) tworzy w kierunku przenoszenia strumienia materiału zebranego co najmniej trzy obszary oddzielające i/lub oczyszczające, z których co najmniej dwa są usytuowane w płaszczyznach wzajemnie przestawianych w kierunku pionowym, przy czym umieszczone jest urządzenie transportowe, które kieruje strumień zebranego materiału z górnego obszaru oddzielającego i/lub oczyszczającego do leżącego poniżej obszaru oddzielającego i/lub oczyszczającego.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 350508 (22) 2001 11 05 7(51) A01K 5/00

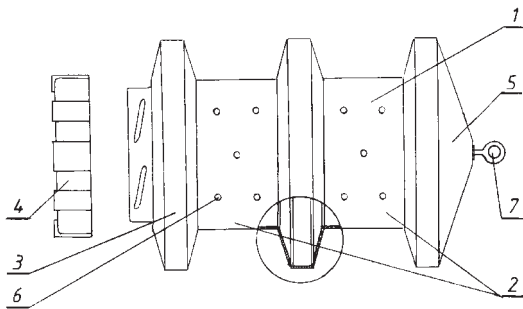
(71) MARSEILLE-POLEN Spółka z o.o., Kraków

(72) Buczek Piotr

(54) **Karmnik, zwłaszcza dla dzików**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji karmnika, zwłaszcza dla dzików. Karmnik jest wyposażony w korpus utworzony z cylindrów (2), połączonych tocznymi obręczami (3). Z jednej strony korpus (1) jest zamykany nakrętką (4), zaś po przeciwnej stronie posiada denko (5) w kształcie stożka. W cylindrach (2) znajdują się dozujące otwory (6). W części wierzchołkowej do denka (5) jest przymocowany mocujący uchwyt (7).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 350643 (22) 2001 11 12 7(51) A01K 91/00

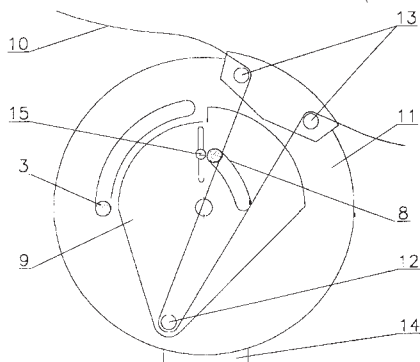
(71) Więckowicz Teresa, Opole; Cisowski Tadeusz, Tułowice

(72) Cisowski Tadeusz

(54) **Urządzenie do zacinania ryby**

(57) Urządzenie do zacinania ryby podczas wędkowych połowów przydennych i/lub bezspławikowych, zamontowane pomiędzy przelotkami kija wędkarskiego, posiada korpus wewnątrz którego zamocowano na sprężynie dźwignię ze wspornikiem (3) oraz zapadkę (8), połączoną z dźwignią napinacza poprzez układ dźwigni. Ponad pokrywą (11) korpusu umieszczone jest wahadło (9) ze wspornikiem (12), przez który przepleciona jest żyłka (10) ukierunkowana w prowadnicach (13). Wahadło (9) posiada krzywoliniowe wycięcia, w których umieszczone są wsporniki napinacza (3) i zapadki (8) oraz regulator siły (15) zwalniającej zacpek (8) układu zapadkowego. Urządzenie może być mocowane na łodzi, pomoście do wędziska albo w gruncie.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 350687 (22) 2001 11 14 7(51) A01N 1/00

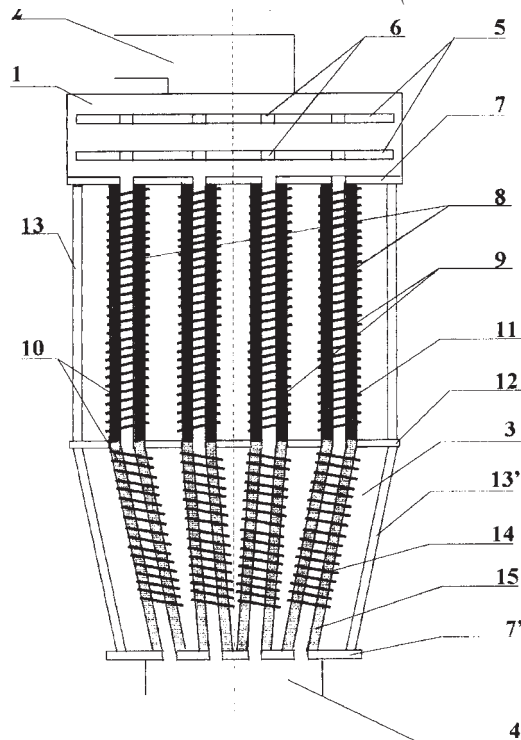
(75) Mortka Tomasz, Trabllice

(54) **Urządzenie do konserwowania produktów żywnościowych, zwłaszcza produktów ciekłych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do konserwowania produktów żywnościowych, zwłaszcza produktów ciekłych, znajdujące zastosowanie w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym oraz przy produkcji kosmetyków i środków chemii gospodarczej.

Urządzenie, posiadające komorę wejściową (1) z króćcem wlotowym (2) oraz komorę zbiorczą (3) zaopatrzoną w króciec wylotowy (4), przy czym komory (1, 3) wyposażone są w dna sitowe (7, 7'), w których osadzone są łączące obydwie komory (1, 3), wykonane z materiału dielektrycznego, rurki przepływowe (8), otoczone na całej swej długości współśrodkowymi rurami osłonowymi (9), charakteryzuje się tym, że w komorze wejściowej (1) usytuowane są co najmniej dwa, połączone elektrycznie naprzemiennie i równolegle względem siebie, wykonane z materiału ferromagnetycznego, krążki (5) oddalone od siebie o 4-10 cm i wyposażone w otwory (6), których powierzchnia stanowi od 10 do 50 % całkowitej powierzchni każdego z krążków (5), przy czym krążki (5) zasilane są prądem przemiennym impulsowym o przebiegu prostokątnym i o natężeniu 4-30 A, napięciu 50-200 V i częstotliwości 4-20 kHz. Na każdej z rur osłonowych (9) nawinięte są od strony komory wejściowej (1) cewki indukcyjne (11) zasilane impulsowym prądem elektrycznym o natężeniu od 2 do 25 A i częstotliwości 1-500 kHz, a poniżej - cewki indukcyjne dolne (14) zasilane impulsowym prądem o natężeniu 5-20 A i częstotliwości 1-25 kHz. Przestrzeń pomiędzy rurami osłonowymi (9) a rurkami przepływowymi (8) wypełniona jest w strefie cewek (11) granulem ferrytowym (10), a poniżej cewek (11) przestrzeń pomiędzy rurkami przepływowymi (8) a rurkami osłonowymi (9) aż do dna sitowego (7') komory zbiorczej (3), wypełniona jest materiałem ferromagnetycznym (15) i na tym fragmencie rur osłonowych (9) nawinięte są cewki indukcyjne dolne (14), zasilane impulsowym prądem o natężeniu 5-20 A i częstotliwości 1-25 kHz.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 357124 (22) 2002 11 14 7(51) A23C 9/15

(31) 01 992912

(32) 2001 11 14 (33) US

(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Northfield, US

(72) Smith Gary Francis, Hansen Timothy Shaun, Menaker Todd Jay

(54) **Sposób wytwarzania stałego produktu mlecznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania stałego produktu mlecznego o zawartości wilgoci mniejszej niż około 40 % i stosunku tłuszczu/proteiny mniejszym niż około 2,5, a zwłaszcza o zawartości wilgoci od około 10 do około 30 % i stosunku tłuszczu/proteiny mniejszym niż około 2. Jeszcze korzystniej stały produkt mleczny ma stosunek tłuszczu/proteiny od około 0,5 do około 1,5, a zwłaszcza od około 1 do około 1,2. Stały produkt mleczny jest produktem mlecznym o wysokiej zawartości składników stałych, niskiej zawartości wilgoci, wysokiej zawartości protein i trwałym przy przechowywaniu, który jest stały w temperaturach otoczenia. Wytwarzać można także stałe produkty mleczne, zawierające stałe składniki (na przykład produkty zbożowe, ziarna, ciastka, mieszaninę ciągnącą się typu cukierków tofi, suszone owoce, orzechy i ich mieszaniny).

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 356955 (22) 2002 11 05 7(51) A24C 1/00

(31) 01 10153961 (32) 2001 11 06 (33) DE

(71) HAUNI Maschinenbau Aktiengesellschaft, Hamburg, DE

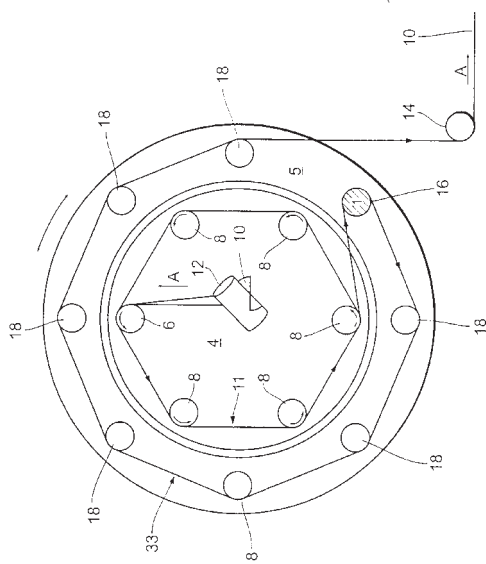
(72) Paech Martin, Eckert Karsten, Janz Dietmar, Grothaus Frank

(54) **Urządzenie do wytwarzania ciągłego zapasu materiału w postaci taśmy lub pasa i sposób wytwarzania ciągłego zapasu materiału w postaci taśmy lub pasa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do wytwarzania ciągłego zapasu materiału (10) w postaci taśmy lub pasa, zwłaszcza materiału osłaniającego lub papieru zewnętrznego dla sztabkowych wyrobów przemysłu tytoniowego.

Urządzenie zawiera co najmniej jeden pierwszy element nawojowy (4) i pierwszy element prowadzący (16), który jest tak poruszany w pierwszym kierunku, że nawija materiał (10) co najmniej na odcinku pierwszego elementu nawojowego (4) i który jest tak poruszany w drugim kierunku, że odwija materiał (10) z pierwszego elementu nawojowego (4). Ponadto wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania ciągłego zapasu takiego materiału (10) poprzez opcjonalne przedłużanie drogi transportu (11, 33), przy czym materiał (10) nawija się co najmniej na jeden odcinek (11) pierwszego elementu nawojowego (4) i ponownie z niego odwija.

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 356983 (22) 2002 11 06 7(51) A24C 1/00

(31) 01 10154746 (32) 2001 11 09 (33) DE

(71) Hauni Maschinenbau AG, Hamburg, DE

(72) Dombek Manfred, Haul Michael

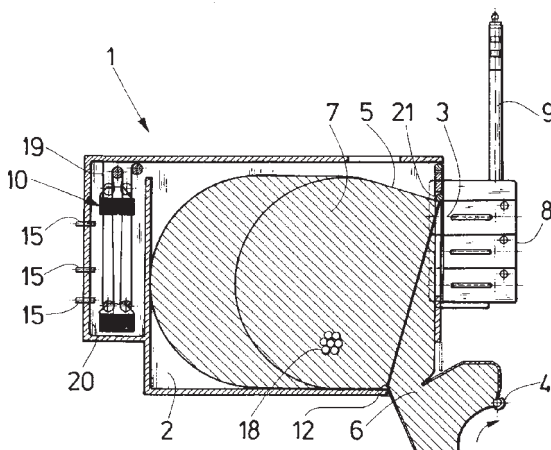
(54) **Magazyn dla sztabkowych wyrobów przemysłu tytoniowego, zwłaszcza sztabek filtrowych oraz maszyna dla przemysłu tytoniowego, zwłaszcza do wytwarzania sztabkowych wyrobów, w szczególności papierosów lub filtrów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest magazyn (1) dla sztabkowych wyrobów przemysłu tytoniowego, zwłaszcza sztabek filtrowych, z zasobnikiem (2) i co najmniej jednym wlotem (3) do umieszczania co najmniej jednego wyrobu, doprowadzanego do zasobnika (2) i co najmniej jednym wylotem (4) do wydawania co najmniej jednego wyrobu, umieszczonego w zasobniku (2).

W zasobniku (2) znajduje się element taśmowy (5), za pomocą którego kształtowana jest komora stała (6) do umieszczenia zadanej ilości wyrobów, zaś po napełnieniu komory stałej (6) kształtowana jest komora robocza (7), której objętość jest zmieniana za pomocą elementu taśmowego (5).

Przedmiotem wynalazku jest również maszyna przemysłu tytoniowego, zwłaszcza do wytwarzania sztabkowych wyrobów, zwłaszcza papierosów i/lub filtrów, wyposażona w magazyn (1).

(16 zastrzeżeń)



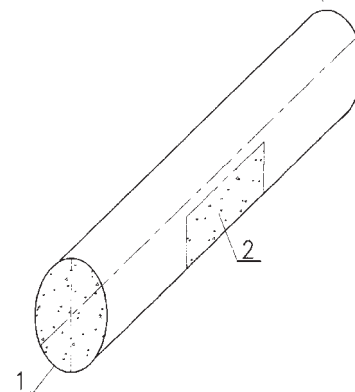
A1 (21) 350640 (22) 2001 11 12 7(51) A24D 1/00

(75) Tabiś Marek, Kraków

(54) **Porcjowy wkład tytoniowy**

(57) Porcjowy wkład tytoniowy zawierający krajankę tytoniową, charakteryzuje się tym, że ma zewnętrzną cylindryczną sztywną osłonkę (1), wykonaną z tworzywa sztucznego, korzystnie polipropylenu, której kształt jest dopasowany do średnicy wewnętrznej papierosowej tutek i do długości papierosowej tutek, zaś wypełnienie osłonki (1) stanowi znana krajanka tytoniowa (2).

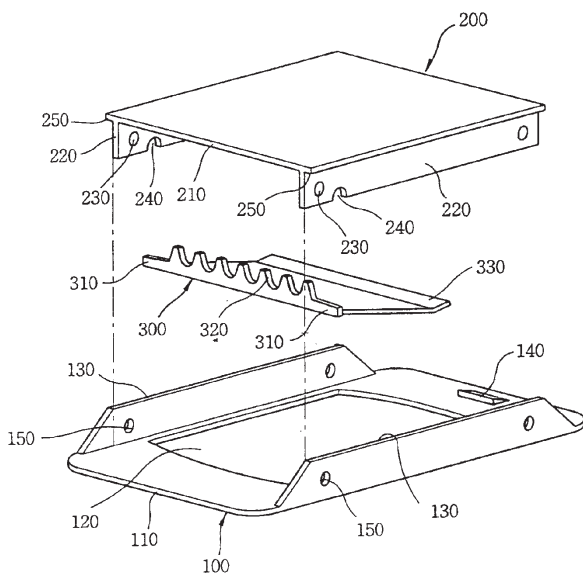
(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 351647 (22) 2000 05 15 7(51) A44B 11/00
 (31) 99 9917463 (32) 1999 05 14 (33) KR
 00 24252 2000 05 06 KR
 (86) 2000 05 15 PCT/KR00/00463
 (87) 2000 11 23 WO00/69299 PCT Gazette nr 47/00
 (75) Tan Hong Tok, Seul, KR
 (54) **Sprzączka do pasa**

(57) Wynalazek dotyczy sprzączki do pasa, typu z zawijaniem do wewnątrz, w której tylna część końcówki pasa jest zawijana pomiędzy przednią część końcówki pasa i ubranie. Przy tej sprzączce do pasa, ponieważ górne części brzegowe ścianek bocznych (130) dolnego korytka (100) nie są odsłonięte od przodu, mogą być prezentowane na przedniej płytce sprzączki do pasa rozmaite rodzaje wzorów lub oznaczeń, co tym samym zapewnia większą elegancję. W dodatku, ponieważ czopy zawiasowe (310), elementu uchwytowego (300), służącego do mocowania pasa, nie są odsłonięte od zewnątrz, polepszona została jej trwałość użytkowa.

(6 zastrzeżeń)



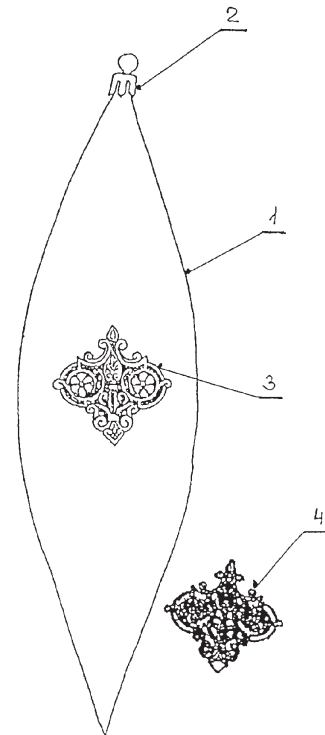
A1 (21) 352303 (22) 2002 02 18 7(51) A47G 33/08
 (31) 01 3974 (32) 2001 11 05 (33) CZ
 (71) Bi uterie Česká Mincovna a.s., Jablonec nad Nisou, CZ
 (72) Hrušková Zuzana, Fendrich Vilém, Prokopová Zdeňka
 (54) **Ozdoba świąteczna i sposób wytwarzania ozdoby świątecznej**

(57) Ozdoba świąteczna zawiera uformowaną bańkę szklaną (1), wyposażoną w element w postaci oczka (2), służący do powieszenia, przy czym ozdoba jest wyposażona na zewnętrznej powierzchni bańki (1) we wzór ozdobny. Wzór ozdobny na wewnętrznej powierzchni zawiera co najmniej jeden wytłoczony, wycięty lub odlany element ozdobny (3) przymocowany do zewnętrznej powierzchni bańki szklanej (1) lub element ozdobny (3) jest luźno przyklejony do zewnętrznej powierzchni.

Sposób wytwarzania ozdoby świątecznej polega na wydmuchiwaniu bańki szklanej (1) ozdoby świątecznej do formy ceramicznej i po ochłodzeniu bańki szklanej (1) mocowaniu wytłoczonego, wyciętego lub odlanego elementu ozdobnego (3) do zewnętrznej powierzchni bańki szklanej (1). Element ozdobny (3) jest wklejany do wytłoczonego reliefu dla elementu ozdobnego (3) w zewnętrznej powierzchni bańki szklanej (1), przy czym wytłoczenie jest wykonane przez umieszczenie elementu ozdob-

nego (3) w pożądanym położeniu na wewnętrznej ścianie formy ceramicznej do wydmuchiwania bańki szklanej (1), do której następnie jest wydmuchiwana bańka szklana (1) ozdoby świątecznej tak, aby wytłoczenie reliefu elementu ozdobnego (3) zostało wykonane na zewnętrznej powierzchni bańki szklanej (1). Alternatywnie, element ozdobny (3) jest bezpośrednio naklejany na zewnętrznej powierzchni bańki szklanej (1) ozdoby świątecznej bez uprzedniego wykonania wytłoczonego reliefu elementu ozdobnego (3).

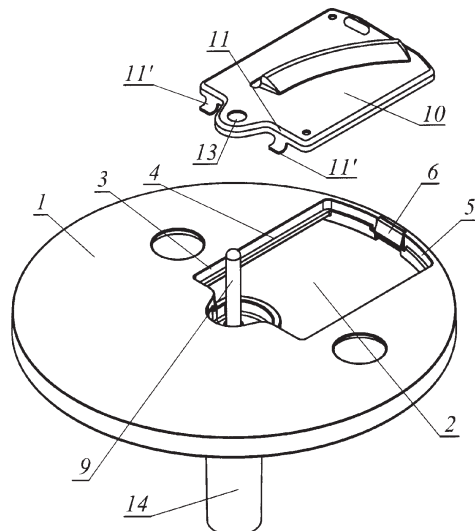
(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 350667 (22) 2001 11 13 7(51) A47J 44/00
 (71) ZELMER S.A., Rzeszów
 (72) Mycek Andrzej
 (54) **Wieloczynnościowe urządzenie kuchenne**

(57) Wieloczynnościowe urządzenie kuchenne z napędem elektrycznym przeznaczone jest do obróbki produktów spożywczych w gospodarstwie domowym.

Wieloczynnościowe urządzenie kuchenne ma obrotowe narzędzie tarczowe z wymiennymi, płaskimi wkładkami o różnych



powierzchniach roboczych do obróbki produktów spożywczych. Nasadka tarczowa (1) osadzona jest na wałku napędowym wewnątrz miski osłoniętej od góry pokrywą. Wkładka narzędziowa (10) osadzona jest w nasadce tarczowej (1) za pomocą współpracujących ze sobą elementów podporowych, zawiasowych i zatraskowych wkładki narzędziowej (10) i nasadki tarczowej (1). Elementy współpracujące nasadki tarczowej (1) umieszczone są na ściankach gniazda (2) mającego postać przelotowego otworu w tarczy nasadki tarczowej (1), a na tylnej ścianie znajdują się dwa, symetrycznie rozstawione występy zakończone opuszczeniem, a na przedniej ścianie (5) jest zatraskowo-oporowy występ pryzmatyczny (6). Elementy współpracujące wkładki narzędziowej (10), której kształt dopasowany jest do kształtu gniazda (2), stanowią dwa zawiasy (11') i pryzmatyczny występ sprężysty opuszczony z przedniej ścianki bocznej wkładki narzędziowej (10).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 351614 (22) 2000 05 02 7(51) A47L 23/22

(31) 99 304051	(32) 1999 05 04	(33) US
99 418752	1999 10 15	US
00 553234	2000 04 19	US

(86) 2000 05 02 PCT/US00/11772

(87) 2000 11 09 WO00/65980 PCT Gazette nr 45/00

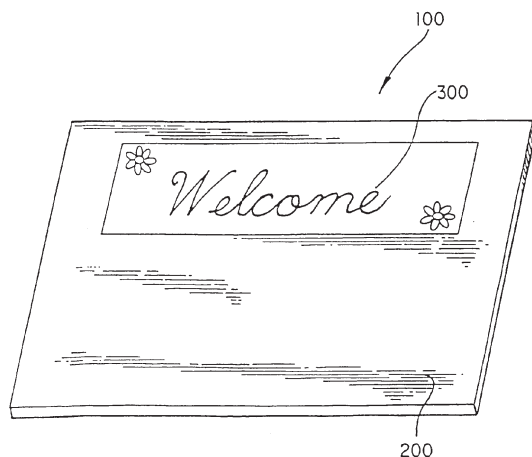
(71) TECH MATS LLC, Roanoke, US

(72) Blum Ronald D., Duston Dwight P., Blum Bradley J.

(54) Udoskonalona mata podłogowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest udoskonalona mata podłogowa (100). W przykładzie wykonania mata podłogowa (100) zawiera nadającą się do wyczyszczenia część (300). Mata podłogowa (100) może również zawierać składnik rozpraszający wodę, składnik wchłaniający wodę, składnik amortyzujący, wykonaną na zamówienie garbkę, przezroczystą nadającą się do wyczyszczenia część, przyczepną powierzchnię na nadającej się do wyczyszczenia części, antybakteryjną kompozycję, antygrzybiczną kompozycję i aromat. Nadająca się do wyczyszczenia część (300) może być ścierna i może zawierać zespół nadających się do wyczyszczenia i ponownego użytku warstw. Jeśli przyczepna powierzchnia znajduje się w macie podłogowej, antypoślizgowa właściwość może być dołączona do przyczepnej powierzchni aby pomóc zapobiec poślizgowi na możliwie wilgotnej przyczepnej powierzchni. Dodatkowo, system czujnikowy może znajdować się w macie, aby pomóc użytkownikowi w ustaleniu kiedy mata podłogowa (100) może wymagać wyczyszczenia.

(116 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2002 10 22

A1 (21) 351641 (22) 2000 05 10 7(51) A61F 13/15
B26F 1/38

(31) 99 9901800	(32) 1999 05 18	(33) SE
-----------------	-----------------	---------

(86) 2000 05 10 PCT/SE00/00927

(87) 2000 12 07 WO00/73031 PCT Gazette nr 49/00

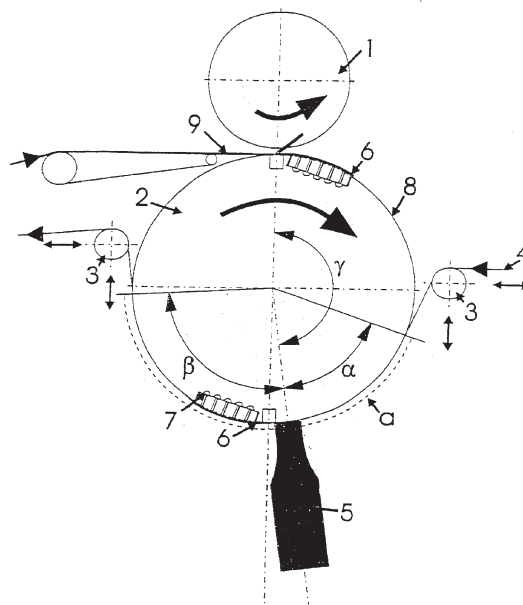
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Göteborg, SE

(72) Backlund Lennart, SE; Skog Terje, NO

(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania wstęgi materiału z wmontowanymi w niego dyskretnymi kawałkami materiału

(57) Ujawniono sposób wytwarzania materiałów w postaci wstęgi (4) z zamontowanymi na niej dyskretnymi kawałkami materiału (6) bez użycia środka przylepnego i przy zastosowaniu tylko jednej pojedynczej rolki nośnej oraz urządzenie do realizacji tego sposobu, zawierające rolkę nośną (2) obracającą się wokół swojej podłużnej osi i która jest częściowo otoczona przez tę co najmniej jedną wstęgę materiału (4) albo która jest stykająca do niej i na której znajdują się kolejno, patrząc w kierunku jej osi obrotu, co najmniej jeden element tnący (1) do wycinania dyskretnych kawałków (6) z materiału (9) oraz elementy spajające lub mocujące (5), takie jak ultradźwiękowe elementy zgrzewające, gdzie rolka nośna (2) tworzy element oporowy do współdziałania z elementem tnącym (1) i elementem spajającym (5), gdzie na rolce nośnej (2) znajdują się elementy trzymające do trzymania dyskretnych kawałków (6) materiału na rolce (2) przed spojeniem lub zamocowaniem dyskretnych kawałków na wspomnianej wstędze za pomocą elementów spajających (5).

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 351642 (22) 2000 05 12 7(51) A61F 13/15

(31) 99 9901758	(32) 1999 05 14	(33) SE
-----------------	-----------------	---------

(86) 2000 05 12 PCT/SE00/00948

(87) 2000 12 07 WO00/72790 PCT Gazette nr 49/00

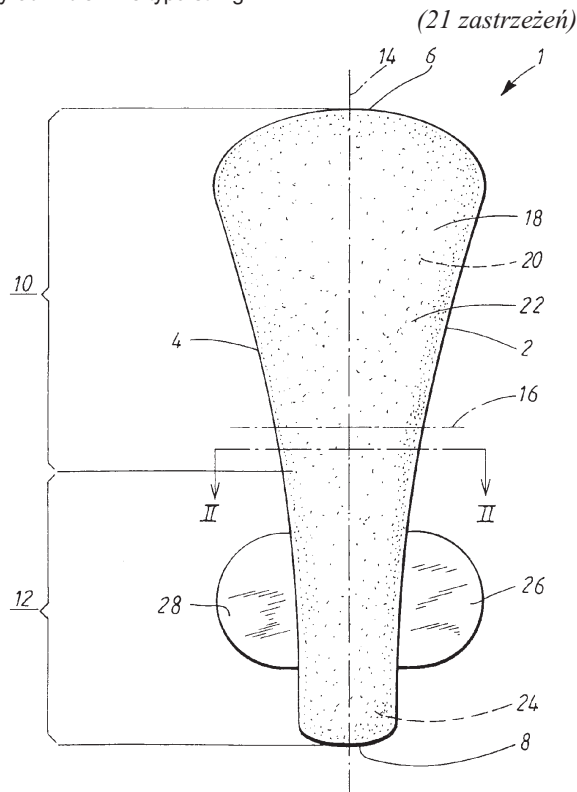
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Göteborg, SE

(72) Persson Charlotte

(54) Wyrób chłonny do bielizny typu string

(57) Ujawniono wyrób chłonny, taki jak wkład higieniczny, ochrona dla osób nie panujących nad wydalaniem albo wkład do majtek, który to wyrób jest przeznaczony do nakładania łącznie z bielizną typu string. Ma on w przybliżeniu kształt wydłużony z kierunkiem podłużnym i kierunkiem poprzecznym, stroną wierzchnią (18) i stroną spodnią (20), dwoma równoległymi podłużnymi bokami (2, 4), dwiema kłapkami mocującymi (26, 28), pierwszą częścią końcową (10), która ma być zwrócona do przodu na użytkownika i drugą częścią końcową (12), która ma być zwrócona ku tyłowi na użytkownika, gdzie pierwsza część końcowa (10) jest szersza niż druga część końcowa (12), przy czym druga część końcowa (12) wyrobu ma szerokość co najwyżej 40 mm.

Klapki mocujące (26, 28) są usytuowane na długich bokach (2, 4) wyrobu co najmniej w drugiej części końcowej (12), przy czym klapki mocujące (26, 28) są skonstruowane tak, żeby mocowały wyrób w bielinie typu string.



A1 (21) 351623 (22) 2000 04 19 7(51) A61K 7/06

(31) 99 9909711 (32) 1999 04 27 (33) GB
(86) 2000 04 19 PCT/EP00/03720
(87) 2000 11 02 WO00/64404 PCT Gazette nr 44/00

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

(72) Steer David Charles

(54) **Kompozycja do traktowania włosów tworząca piankę**

(57) Kompozycja do traktowania włosów tworząca piankę, która może być kompozycją czyszczącą i/lub kondycjonującą, obejmuje spieniający koncentrat zawierający co najmniej jeden środek powierzchniowo czynny, wodny nośnik i aerozolowy propelent i zasadniczo nie zawiera anionowego środka powierzchniowo czynnego.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 356977 (22) 2002 11 06 7(51) A61K 7/06

(31) 01 0114471 (32) 2001 11 08 (33) FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Devin-Baudoin Priscille, Sabbagh Anne

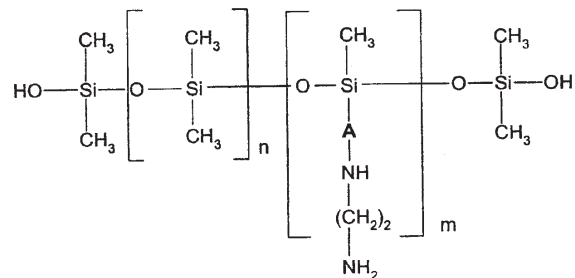
(54) **Zastosowanie określonych aminosilikonów do traktowania włókien keratynowych przed lub po odbarwianiu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie kompozycji zawierającej co najmniej jeden określony aminosilikon do traktowania włókien keratynowych ludzkich, zwłaszcza włosów, przed lub po odbarwieniu.

Przedmiotem wynalazku są także sposoby odbarwiania włókien keratynowych ludzkich, zwłaszcza włosów, obejmujące traktowanie ich, przed lub po odbarwianiu, kompozycją zawierającą co najmniej jeden określony aminosilikon. Ujawniono

zastosowanie do w/w celów aminosilikonów o podanym niżej wzorze ogólnym.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 356979 (22) 2002 11 06 7(51) A61K 7/06

(31) 01 0114473 (32) 2001 11 08 (33) FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Legrand Frédéric, Millequant Jean-Marie

(54) **Kompozycja kosmetyczna redukująca do pielęgnacji włókien keratynowych zawierająca określony aminosilikon, sposób odbarwiania lub trwałego odkształcania ludzkich włókien keratynowych oraz dwuprzędzłowy przybór lub zestaw**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja kosmetyczna przeznaczona do pielęgnacji ludzkich włókien keratynowych, zwłaszcza włosów zawierająca w środowisku kosmetycznie dopuszczalnym (i) co najmniej jeden środek redukujący i (ii) co najmniej jeden aminoetyloimino (C₄-C₈)alkilo-aminosilikon i jej zastosowanie do odbarwiania i trwałego odkształcania ludzkich włókien keratynowych.

Wynalazek dotyczy także sposobów i urządzeń do odbarwiania lub trwałego odkształcania ludzkich włókien keratynowych przy użyciu tej kompozycji.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 356980 (22) 2002 11 06 7(51) A61K 7/06

(31) 01 0114484 (32) 2001 11 08 (33) FR

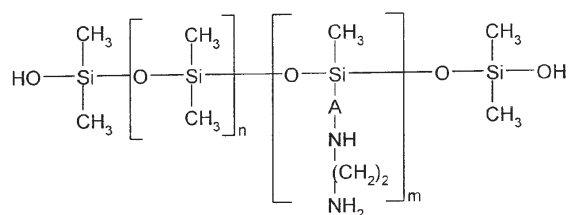
(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Devin-Baudoin Priscille, Sabbagh Anne

(54) **Zastosowanie określonych aminosilikonów w traktowaniu przed farbowaniami bezpośrednimi albo utleniającymi włókien keratynowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie, w traktowaniu przed farbowaniem bezpośrednim albo utleniającym ludzkich włókien keratynowych, zwłaszcza włosów, kompozycji zawierającej co najmniej jeden określony aminosilikon.

Przedmiotem wynalazku jest także sposób farbowania bezpośredniego albo utleniającego ludzkich włókien keratynowych, zwłaszcza włosów, obejmujący traktowanie przed farbowaniem kompozycją zawierającą co najmniej jeden określony aminosilikon.



Ujawniono zastosowanie do w/w celów aminosilikonów o podanym niżej wzorze ogólnym.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21) 356981 (22) 2002 11 06 7(51) A61K 7/06

(31) 01 0114485 (32) 2001 11 08 (33) FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Decoster Sandrine, Devin-Baudoin Priscille, Sabbagh Anne, Maubru Mireille

(54) Kompozycje kosmetyczne zawierające aminosilikon i środek zagęszczający oraz ich zastosowania

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe kompozycje kosmetyczne, zawierające w środowisku kosmetycznie dopuszczalnym co najmniej jeden aminosilikon, zawierający co najmniej jedną grupę aminoetyloiminoalkilową (C₄-C₈) i co najmniej jeden środek zagęszczający.

To połączenie wnosi ulepszone właściwości kosmetyczne (lekkość, rozczesywanie, miękkość, połysk), a ponadto efekty są trwałe i pozostające. Te kompozycje są stosowane zwłaszcza do mycia i/lub kondycjonowania substancji keratynowych, takich jak włosy albo skóra.

(37 zastrzeżeń)

A1 (21) 357005 (22) 2002 11 07 7(51) A61K 7/06

(31) 01 0114481 (32) 2001 11 08 (33) FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

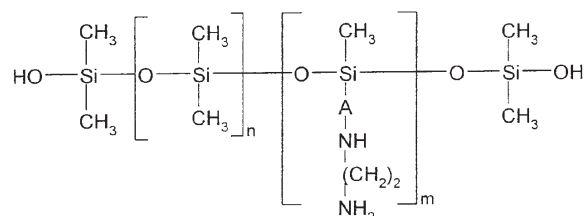
(72) Lazzeri Pascale, Devin-Baudoin Priscille, Sabbagh Anne, Gawtre Jonathan, Restle Serge

(54) Zastosowanie szczególnych aminosilikonów w traktowaniu po farbowaniach bezpośrednich albo utleniających włókien keratynowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie, w traktowaniu po farbowaniu bezpośrednim albo utleniającym ludzkich włókien keratynowych, zwłaszcza włosów, kompozycji zawierającej co najmniej jeden aminosilikon z grupą aminoetyloiminoalkilową (C₄-C₈).

Przedmiotem wynalazku jest także sposób farbowania bezpośredniego albo utleniającego ludzkich włókien keratynowych, zwłaszcza włosów, obejmujący traktowanie po farbowaniu kompozycją zawierającą co najmniej jeden w/w aminosilikon. Ujawniono zastosowanie aminosilikonów o podanym niżej wzorze ogólnym.

(27 zastrzeżeń)



A1 (21) 357006 (22) 2002 11 07 7(51) A61K 7/06

(31) 01 0114468 (32) 2001 11 08 (33) FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Devin-Baudoin Priscille, Sabbagh Anne

(54) Zastosowanie określonych aminosilikonów jako zabiegu wstępnego lub końcowego w sposobach odbarwiania włókien keratynowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie, jako zabiegu wstępnego lub końcowego procesu odbarwiania ludzkich włókien keratynowych, zwłaszcza włosów, kompozycji obejmującej co najmniej jeden określony aminosilikon.

Przedmiotem wynalazku są także sposoby odbarwiania ludzkich włókien keratynowych, zwłaszcza włosów, obejmujące zabieg wstępny lub końcowy kompozycją zawierającą co najmniej jeden określony aminosilikon.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) 357008 (22) 2002 11 07 7(51) A61K 7/06

(31) 01 0114474 (32) 2001 11 08 (33) FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Legrand Frédéric, Millequant Jean-Marie

(54) Kompozycja utleniająca do pielęgnacji włókien keratynowych zawierająca określony aminosilikon

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest kosmetyczna kompozycja do pielęgnacji ludzkich włókien keratynowych, zwłaszcza włosów, zawierająca w kosmetycznie dopuszczalnym środowisku: (i) co najmniej jeden środek utleniający i (ii) co najmniej jeden określony aminosilikon oraz jej zastosowania do barwienia, odbarwiania i trwałej zmiany formy ludzkich włókien keratynowych. Przedmiotem wynalazku są także sposoby i przybory do odbarwiania, barwienia lub trwałej zmiany formy ludzkich włókien keratynowych z użyciem tej kompozycji.

(34 zastrzeżenia)

A1 (21) 357009 (22) 2002 11 07 7(51) A61K 7/06

(31) 01 0114483 (32) 2001 11 08 (33) FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Devin-Baudoin Priscille, Sabbagh Anne

(54) Zastosowanie określonych aminosilikonów do wstępnego traktowania przy farbowaniu bezpośrednim lub utleniającym włókien keratynowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie kompozycji, zawierającej co najmniej jeden określony aminosilikon, do wstępnego traktowania przy farbowaniu bezpośrednim lub utleniającym ludzkich włókien keratynowych, zwłaszcza włosów, a także sposób farbowania bezpośredniego lub utleniającego ludzkich włókien keratynowych, zwłaszcza włosów, obejmujący etap wstępnego traktowania kompozycją zawierającą co najmniej jeden określony aminosilikon.

(33 zastrzeżenia)

A1 (21) 357034 (22) 2002 11 08 7(51) A61K 7/06

(31) 01 0114480 (32) 2001 11 08 (33) FR
01 0114482 2001 11 08 FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Restle Serge, Gawtre Jonathan, Decoster Sandrine, Maubru Mireille

(54) Kompozycje kosmetyczne, zastosowanie kompozycji, zastosowanie aminosilikonu, sposób traktowania materiałów keratynowych i sposób poprawiania utrzymywania się efektów kondycjonujących kompozycji kosmetycznej

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe kompozycje kosmetyczne, stosowane zwłaszcza do mycia i/lub kondycjonowania

(31) 01 0114478 (32) 2001 11 08 (33) FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Devin-Baudoin Priscille, Sabbagh Anne

(54) Sposób trwałego odkształcania włókien keratynowych, zestaw do trwałego odkształcania włókien keratynowych i zastosowanie kompozycji kosmetycznej

(57) Wynalazek dotyczy sposobu trwałego odkształcania włókien keratynowych, obejmującego naniesienie na włókna keratynowe, przed etapem redukcji i/lub po etapie utrwalania, kompozycji kosmetycznej do wstępnego traktowania i/lub następczego traktowania, zawierającej w nośniku kosmetycznie dopuszczalnym co najmniej jeden określony aminosilikon w postaci innej niż mikroemulsja.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 357004 (22) 2002 11 07 7(51) A61K 7/09

(31) 01 0114479 (32) 2001 11 08 (33) FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Devin-Baudoin Priscille, Sabbagh Anne

(54) Sposób trwałego odkształcania włókien keratynowych, zestaw do trwałego odkształcania włókien keratynowych i zastosowanie kompozycji kosmetycznej

(57) Wynalazek dotyczy sposobu trwałego odkształcania włókien keratynowych, obejmującego naniesienie na włókna keratynowe przed etapem redukcji i/lub po etapie utrwalania kompozycji kosmetycznej do wstępnego traktowania i/lub następczego traktowania zawierającej, w nośniku kosmetycznie dopuszczalnym, co najmniej jeden aminosilikon aminoetyloimino(C₄-C₈)alkilowy.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 357007 (22) 2002 11 07 7(51) A61K 7/09

(31) 01 0114470 (32) 2001 11 08 (33) FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Legrand Frédéric, Millequant Jean-Marie

(54) Kompozycja redukująca do traktowania włókien keratynowych zawierająca określony aminosilikon

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest kosmetyczna kompozycja do pielęgnacji ludzkich włókien keratynowych, zwłaszcza włosów, zawierająca w kosmetycznie dopuszczalnym środowisku: (i) co najmniej jeden środek redukujący i (ii) co najmniej jeden określony aminosilikon oraz jej zastosowania do odbarwiania i trwałej zmiany formy ludzkich włókien keratynowych.

Przedmiotem wynalazku są także sposoby i przybory do odbarwiania lub trwałej zmiany formy ludzkich włókien keratynowych z użyciem tej kompozycji.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 357035 (22) 2002 11 08 7(51) A61K 7/13

(31) 01 0114469 (32) 2001 11 08 (33) FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Legrand Frédéric, Millequant Jean-Marie

(54) Kompozycja do barwienia włókien keratynowych zawierająca określony aminosilikon

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja do barwienia ludzkich włókien keratynowych, zwłaszcza włosów, zawierająca w środowisku kosmetycznie dopuszczalnym co najmniej jeden barwnik bezpośredni lub utleniający oraz co najmniej jeden aminosilikon z grupą aminoetyloimino(C₄-C₈) alkilo.

Wynalazek dotyczy także sposobów i urządzeń do barwienia przy użyciu tej kompozycji.

(36 zastrzeżeń)

A1 (21) 357036 (22) 2002 11 08 7(51) A61K 7/13

(31) 01 0114467 (32) 2001 11 08 (33) FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Legrand Frédéric, Millequant Jean-Marie

(54) Kompozycja do farbowania włókien keratynowych zawierająca określony aminosilikon

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji do farbowania ludzkich włókien keratynowych, zwłaszcza włosów, zawierającej w środowisku kosmetycznie dopuszczalnym co najmniej jeden barwnik bezpośredni lub barwnik utleniający, a ponadto co najmniej jeden określony aminosilikon.

Wynalazek dotyczy także przyborów do farbowania i sposobów, które wykorzystują wymienioną kompozycję.

(39 zastrzeżeń)

A1 (21) 357037 (22) 2002 11 08 7(51) A61K 7/13

(31) 01 0114475 (32) 2001 11 08 (33) FR

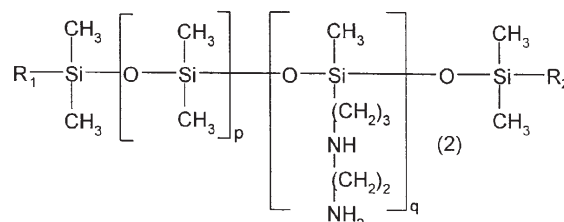
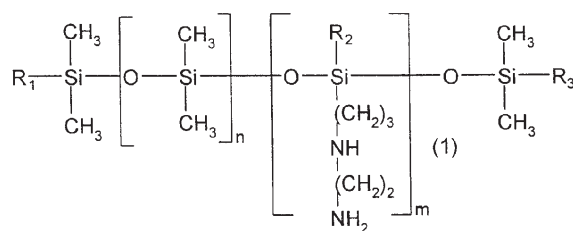
(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Gawtreys Jonathan, Restle Serge, Devin-Baudoin Priscille, Sabbagh Anne

(54) Zastosowanie określonych aminosilikonów w traktowaniu po farbowaniach bezpośrednich albo utleniających włókien keratynowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie w traktowaniu po farbowaniu bezpośrednim albo utleniającym ludzkich włókien keratynowych, zwłaszcza włosów, kompozycji zawierającej co najmniej jeden aminosilikon o ogólnym wzorze 1 lub 2. Przedmiotem wynalazku jest także sposób farbowania bezpośredniego albo utleniającego ludzkich włókien keratynowych, zwłaszcza włosów, obejmujący traktowanie po farbowaniu kompozycją zawierającą co najmniej jeden aminosilikon o ogólnym wzorze (1) lub (2).

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 357088 (22) 2002 11 13 7(51) A61K 7/13

(31) 01 0114717 (32) 2001 11 14 (33) FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Vidal Laurent, Fadli Aziz

(54) Nowe zasady utlenialne, 2,5-diaminopirydyny przydatne do farbowania włókien keratynowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja farbująca stosowana do farbowania włókien keratynowych, zawierająca zasadę utlenialną typu 2,5-diaminopirydyny, zastosowanie tej kompozycji do farbowania włókien keratynowych oraz sposób farbowania wykorzystujący tę kompozycję. Innym przedmiotem wynalazku są nowe związki 2,5-diaminopirydynowe do stosowania jako zasada utlenialna.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 350591 (22) 2001 11 08 7(51) A61K 7/047

(75) Kajl Marian, Cieciszew

(54) Płyn do zmywania lakieru do paznokci oraz do nasycania włókien przeznaczonych do zmywania lakieru

(57) Środek do zmywania lakieru z paznokci oraz do nasycania włókien przeznaczonych do zmywania lakieru znamienne tym, że składa się z estrów niskocząsteczkowych kwasów dwukarboksylowych o zawartości dwóch do ośmiu atomów węgla z niskocząsteczkowymi alkoholami o zawartości jeden do trzech atomów węgla, korzystnie alkoholem metylowym, ewentualnie z dodatkiem substancji uszlachetniających. Korzystnie jako substancje uszlachetniające środek zawiera kompozycję zapachową i/lub olej rycynowy i/lub witaminę F i/lub witaminę E i/lub środki przeciwgrzybicze.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 351654 (22) 2000 05 18 7(51) A61K 9/16
A61K 31/7048
A61P 31/04

(31) 99 9900119 (32) 1999 05 19 (33) SI
(86) 2000 05 18 PCT/SI00/00013
(87) 2000 11 23 WO00/69415 PCT Gazette nr 47/00

(71) LEK, TOVARNA FARMACEVTSKIH IN
KEMIČNIH IZDELKOV, D.D., Ljubljana, SI

(72) Ferčej Temeljotov Darja, Širca Judita, Mohar
Milojka, Salobir Mateja, Golmajer Andrej,
Opresnik Marko

(54) Granulowanie ze stopu

(57) Wynalazek opisuje prosty jednoetapowy sposób powlekania klarytromycyny lub jej pochodnych za pomocą granulowania ze stopu, w celu skutecznego maskowania gorzkiego smaku oraz nowy, przyjazny pacjentowi doustny preparat farmaceutyczny nadający się także dla diabetyków, który jednocześnie umożliwia modyfikację co do szybkości i miejsca uwalniania składnika aktywnego.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 357033 (22) 2002 11 08 7(51) A61K 31/07
A61P 17/00

(31) 01 39745 (32) 2001 11 09 (33) US

(71) Avon Products, Inc., Nowy Jork, US

(72) Duggan Michele, Cowton Lorraine M., Duffy
John

(54) Kompozycja oraz leczenie skóry z użyciem nowego retinoidu

(57) Ujawniono kompozycję do miejscowego stosowania i sposób polepszania estetycznego wyglądu skóry, a zwłaszcza zapobiegania, poprawiania, leczenia i/lub zmniejszania drobnych linii i/lub zmarszczek, bez podrażniania skóry związanego zwykle z miejscowym stosowaniem retinoidu. Dostarcza się także kompozycję do miejscowego stosowania i sposób polepszania estetycznego wyglądu warg, a zwłaszcza zmniejszania liczby i/lub głębokości pionowych linii na wargach. Kompozycja zawiera skuteczną ilość retynoksytrimetylosilanu. Kompozycję korzystnie jest

stosować na dzień na skórę i/lub wargi. Kompozycja i sposób nadają się zwłaszcza dla osób mających wrażliwą skórę.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21) 351658 (22) 2000 05 19 7(51) A61K 31/44
A61P 1/04

(31) 99 9906479 (32) 1999 05 21 (33) FR
(86) 2000 05 19 PCT/FR00/01367

(87) 2000 11 30 WO00/71121 PCT Gazette nr 48/00

(71) LABORATOIRES DES PRODUITS
ETHIQUES ETHYPHARM, Houdan, FR

(72) Criere Bruno, Suplie Pascal, Oury Pascal

(54) Mikrogranulki nierozpuszczalne w soku żołądkowym, sposób ich wytwarzania oraz preparaty farmaceutyczne

(57) Wynalazek dotyczy mikrogranulek nierozpuszczalnych w soku żołądkowym, zawierających inhibitor żołądkowej pompy protonowej, z wyjątkiem omeprazolu, obejmujących aktywną warstwę zawierającą składnik aktywny oraz zewnętrzną warstwę zapewniającą brak rozpuszczalności w soku żołądkowym. Dla wynalazku znamienne jest to, że zarówno warstwa aktywna jak i warstwa chroniąca przed sokiem żołądkowym zawiera co najmniej jedną substancję hydrofobową wybraną w celu zwiększenia stabilności mikrogranulek podczas przechowywania oraz to, że mikrogranulki nie zawierają związku zasadowego i jonowego środka powierzchniowo czynnego.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 351674 (22) 2000 05 19 7(51) A61K 31/663
A61P 9/00

(31) 99 9911926 (32) 1999 05 21 (33) GB
99 9925131 1999 10 22 GB

(86) 2000 05 19 PCT/EP00/04562

(87) 2000 11 30 WO00/71104 PCT Gazette nr 48/00

(71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH

(72) Okuno Tetsuji, JP; Green Jonathan, CH; Wood
Jeanette Marjorie, CH

(54) Zastosowanie kwasów bisfosfonowych w leczeniu angiogenezy

(57) Wynalazek dotyczy sposobu leczenia angiogenezy u pacjenta potrzebującego takiego leczenia, np. z nowotworem lub pacjenta cierpiącego na chorobę zapalną, który obejmuje podawanie pacjentowi, korzystnie drogą dotętniczą, skutecznej ilości bisfosfonianu, na przykład kwasu pamidronowego lub zoledronowego lub ich soli lub hydratów.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 357002 (22) 2002 11 07 7(51) A61K 35/78
A61K 7/00

(31) 01 40242 (32) 2001 11 09 (33) US

(71) Avon Products, Inc., Nowy Jork, US

(72) Lu Michelle, CN; Menon Gopinathan K., IN;
Duggan Michele, US

(54) Kompozycja do miejscowego stosowania zawierająca nieodróżnicowane komórki nasion roślin oraz sposób jej stosowania

(57) Opisano kompozycję do miejscowego stosowania, zawierającą w zasadzie nieodróżnicowane komórki nasion roślin i korzystnie nośnik dopuszczony do stosowania w farmacji lub w kosmetyce. Podano również sposób miejscowego stosowania tej kompozycji, sposoby dostarczania stałego poziomu substancji aktywnej na skórę, paznokcie, wargi i/lub włosy oraz wzmaganie skuteczności leczniczej kompozycji do miejscowego stosowania.

(24 zastrzeżenia)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 350698 (22) 2001 11 15 7(51) B01J 19/18

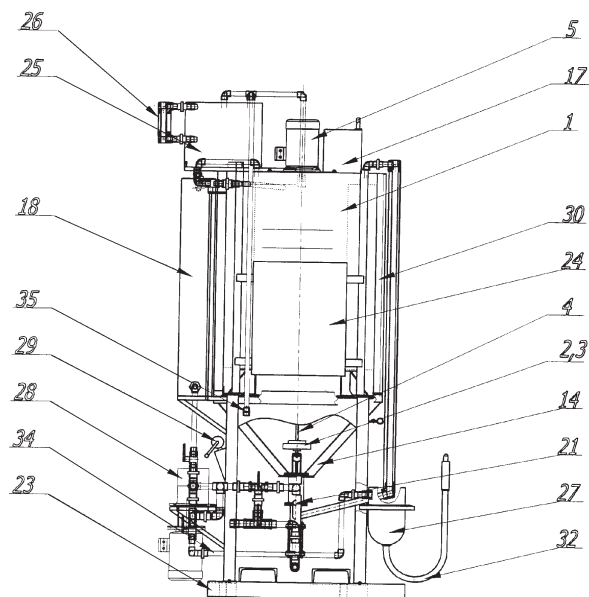
(71) HYDRAPRESS Sp. z o.o., Białe Błota

(72) Wełnowski Janusz, Jasiński Rafał

(54) Urządzenie do produkcji estrów metylowych z olejów roślinnych

(57) Urządzenie przeznaczone do produkcji estrów metylowych z olejów roślinnych, składające się z reaktora (1), zawierające instalację do prowadzenia procesu metodą porcjową, charakteryzuje się tym, że wewnątrz reaktora (1), w jego stożkowej części dolnej (12), zamocowane jest mieszadło turbinowe (2), którego dolna oś (6) osadzona jest w zespole łożyska (7), zamykającego reaktor (1) od dołu, przy czym zespół łożyska (7) ma uformowane odprowadzenie (10) składników reakcji, zaś stożkowa część dolna (12) zakończona jest wizjerem (21), a reaktor (1) wyposażony jest dodatkowo w miernik temperatury reakcji (13) oraz w deflegmator (17) i oddzielny, umieszczony na zewnątrz przepływowy grzejnik (18).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 351622 (22) 2000 04 18 7(51) B06B 1/06

(31) 99 19917429 (32) 1999 04 19 (33) DE

(86) 2000 04 18 PCT/EP00/03489

(87) 2000 10 26 WO00/62946 PCT Gazette nr 43/00

(71) SONIDENT ANSTALT, Vaduz, LI

(72) Bicz Wiesław

(54) Ultradźwiękowy przetwornik impulsowy

(57) Wynalazek dotyczy impulsowego przetwornika ultradźwiękowego.

Znane przetworniki wymagają zastosowania skomplikowanej, a przez to kosztownej technologii, jeśli mają generować rzeczywiście dobre impulsy. Celem wynalazku jest stworzenie przetwornika dla zakresu ultradźwiękowego, który wysyła silne i krótkie impulsy, ma znaczną czułość i zapewnia powtarzalność

parametrów. Cel ten jest osiągany za pomocą przetwornika ultradźwiękowego, stosowanego zarówno jako nadajnik, jak też i odbiornik, z blokiem elementarnym z materiału piezoelektrycznego, przy czym wysokość bloku jest większa niż jego szerokość i na końcu, z którego wychodzi impuls, blok ten posiada podstawę tak uformowaną, że wytworzona jest gładka powierzchnia, przez którą emitowana jest fala dźwiękowa, a w przekroju podłużnym utworzony jest kształt litery T, przy czym podstawowa polaryzacja przebiega prostopadle do powierzchni wyjściowej i jedna elektroda przewidziana jest na powierzchni wyjściowej, a druga przebiega powyżej podstawy wokół bloku.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 351653 (22) 2000 05 19 7(51) B21D 7/024

(31) 99 19992476 (32) 1999 05 21 (33) NO

(86) 2000 05 19 PCT/NO00/00161

(87) 2000 11 30 WO00/71276 PCT Gazette nr 48/00

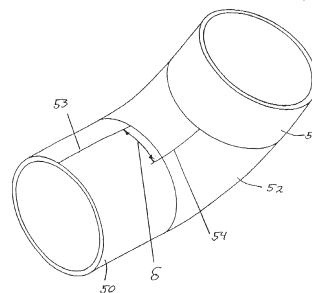
(71) SKIPSKONSULT AS, Gurskoy, NO

(72) Myklebust Terje E.

(54) Sposób wytwarzania ciągłych odcinków okrągłych elementów cylindrycznych, przyrząd, zastosowanie przyrządu, segment rury oraz części rury

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób kierowania, wytwarzania oraz zaginania ciągłych odcinków okrągłych korpusów cylindrycznych, takich jak odcinki przewodu rurowego lub poręcze i szyny do podnośników schodowych. Wynalazek dotyczy również przyrządu do realizacji tego sposobu, zastosowania przyrządu oraz segmentu rury i opraw przygotowanych do użycia tym sposobem. Przy projektowaniu nadany jest kierunek ustawienia opraw (52) względem pierwszego odcinka rury (50), przez kąt przecięcia oprawy (52) i kąt obrotowy (δ) oprawy dookoła osi wzdłużnej rury (50) względem określonego kierunku przestrzennego nadanego przez oznakowanie (53, 54) na kawałku rury (50) i oprawy (52). W czasie budowy kawałek rury (50) ustawiony jest jedną stroną w określonym kierunku przestrzennym, oprawa (52), która ma nadany kąt przecięcia, dopasowana jest do kawałka rury (50) i obracana jest o z góry określony kąt obrotowy (δ), który mierzony jest względem określonego kierunku przestrzennego. Przyrząd z płytką kątową stosowany jest do pomiaru kąta obrotowego (δ). Ta płytką kątową może być płytką elektroniczną. Przy zaginaniu segmentów rury stosowany jest przyrząd do zaginania, który to przyrząd wyposażony jest w płytkę kątową do pomiaru kąta obrotowego segmentu rury dookoła osi wzdłużnej. Przedmiotem wynalazku jest też układ do określania sposobu budowy i parametrów budowy przy wytwarzaniu odcinków przewodu rurowego.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 350638 (22) 2001 11 12 7(51) B23B 31/10

(71) Fabryka Przystrojów i Uchwytów BISON-BIAL S.A., Białystok

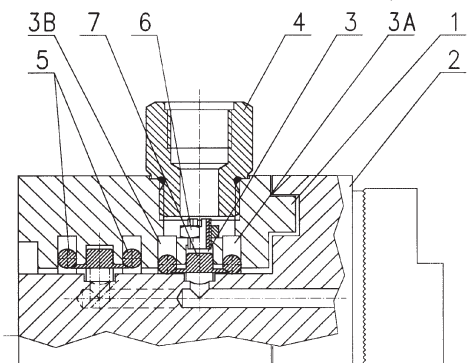
(72) Kulikowski Tadeusz

(54) **Zasilacz, zwłaszcza do uchwytów tokarskich**

(57) Zasilacz, zwłaszcza do uchwytu tokarskiego, stosowany jest w pneumatyce i hydraulice.

Zasilacz, doprowadzający medium pod ciśnieniem do cylindra uchwytu za pośrednictwem pierścienia, w którym wykonane są kanał zasilający i kanał doprowadzający z dławikiem i pierścieniami uszczelniającymi w bocznych kanałach, przy czym pierścień umieszczony jest z luzem na powierzchni obwodowej cylindra uchwytu mocującego, charakteryzuje się tym, że w kanale doprowadzającym (3), pod dławikiem (6), umieszczone są pierścieniowe segmenty (7), które podtrzymują co najmniej dwa pierścienie uszczelniające (5), umieszczone w bocznych kanałach (3A, 3B) kanału doprowadzającego (3), przy czym boczne kanały (3A, 3B) łączą się bezpośrednio z kanałem zasilającym.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 350711 (22) 2001 11 16 7(51) B23Q 15/12

(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(72) Kaliński Krzysztof, Kucharski Tomasz, Sawiak Stefan

(54) **Sposób nadzorowania drgań narzędzie-przedmiot obrabiany podczas pracy obrabiarek skrawających, zwłaszcza frezarek pionowych**

(57) Sposób nadzorowania drgań narzędzie-przedmiot obrabiany podczas pracy obrabiarek skrawających, zwłaszcza frezarek pionowych, polega na tym, że dokonuje się skokowo zmiany prędkości obrotowej narzędzia w ustalonych odstępach czasu według zależności: gdzie $n(t)$ - chwilowa prędkość obrotowa narzędzia [obr/min], n_0 - nominalna prędkość obrotowa narzędzia [obr/min], n_j - wartość zadana skoku prędkości obrotowej narzędzia dla czasu t_j [obr/min], t_j - czas przełączania etapu nr j zadane-go skoku prędkości obrotowej narzędzia [s]. Wartości zadanych skoków prędkości obrotowej narzędzia (n_j) i wartości czasów przełączania zadanych skoków prędkości obrotowej narzędzia (t_j) ustala się każdorazowo dla stosowanego narzędzia oraz przedmiotu obrabianego.

(1 zastrzeżenie)

$$n(t) = \begin{cases} n_0, & \text{dla } t < t_j, \\ n_0 + \Delta n_j, & j = 2, 3, \dots, \end{cases} \quad j = 1,$$

A1 (21) 351655 (22) 2000 05 09 7(51) B26B 21/24

(31) 99 9906084 (32) 1999 05 12 (33) FR

(86) 2000 05 09 PCT/FR00/01243

(87) 2000 11 23 WO00/69602 PCT Gazette nr 47/00

(71) SOCIETE BIC, Clichy, FR

(72) Pouette Michaël, Lange Didier

(54) **Główka goląca zawierająca element zmniejszający tarcie połączony z podstawą przymocowaną przez spawanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest główka goląca, zawierająca element zmniejszający tarcie, umieszczony w pobliżu ostrzy i zawierający czynniki rozpuszczalne w wodzie, charakteryzująca się tym, że element zmniejszający tarcie jest przymocowany na główce golącej przez spawanie podkładki zawierającej jeden lub kilka polimerów nierozpuszczalnych, z którą główka jest połączona.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 350507 (22) 2001 11 05 7(51) B27K 3/34

(75) Kolczyński Janusz, Warszawa; Dziegielewski Wojciech, Warszawa; Krajewski Krzysztof, Warszawa; Marszałik Krzysztof, Warszawa

(54) **Środek ochrony drewna i materiałów drewnopochodnych przed korozją biologiczną**

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek ochrony drewna i materiałów drewnopodobnych przed korozją biologiczną.

Bazą tego środka są estry metylowe nienasyconych kwasów tłuszczowych oleju rzepakowego o własnościach biobójczych. Dodatkowo w skład oleistej bazy estrowej wchodzi fungicydy, jak Propiconazol i/lub Tebuconazol, Dichlofluaniid i/lub Tolyfluaniid, IPBC, DDAC i/lub chlorek benzalkoniowy i/lub bromek benzalkoniowy, biocydy, jak TBTO i/lub TBTN i naftienian miedziowy oraz insektycydy, jak Permetryna i/lub Cypermetryna, Fenoxycarb i/lub Flufenoxuron. Ponadto środek zawiera substancje pomocnicze, jak emulgator - etoksylogowany nonylofenol oraz rozpuszczalniki, jak alkohol n-butyloowy i glikol propylenowy 1,2. Zgodnie z wynalazkiem środek zabezpiecza drewno i materiały drewnopochodne przed grzybami, pleśniami, sinizną, bielą i owadami, nie oddziałując ujemnie na środowisko.

(3 zastrzeżenia)

Daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2001 11 14

2001 12 10

A1 (21) 351644 (22) 2000 05 11 7(51) B27N 3/08

(31) 99 9901717 (32) 1999 05 11 (33) SE

(86) 2000 05 11 PCT/SE00/00940

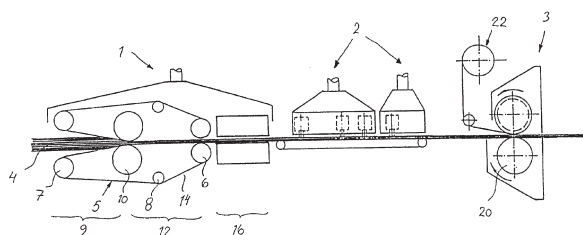
(87) 2000 11 16 WO00/67972 PCT Gazette nr 46/00

(71) VALMET FIBERTECH AB, Sundsvall, SE

(72) Lundgren Göran, SE; Oscarsson Göran, US

(54) **Sposób i układ do wytwarzania płyt, zawierających lignocelulozę**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania płyt z materiału zawierającego lignocelulozę, w którym materiał rozdrabnia się na cząstki i/lub włókna, suszy się go, pokrywa klejem i następnie formuje w matę (4). Matę uformowaną w pierwszym etapie (1) ściska się do postaci płyty o zazwyczaj jednakowej gęstości i prasuje w drugim etapie (3) do gotowej płyty. Płytę pomiędzy pierwszym etapem i drugim etapem obróbki poddaje się pośredniemu etapowi (2) w postaci co najmniej jednej operacji obróbki



skrawaniem tak, aby uzyskać wzór na płycie lub w płycie, zachowując jednocześnie zwykle jednakową gęstość płyty. Wynalazek dotyczy również układu do realizacji sposobu.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 350691 (22) 2001 11 15 7(51) B28B 21/94

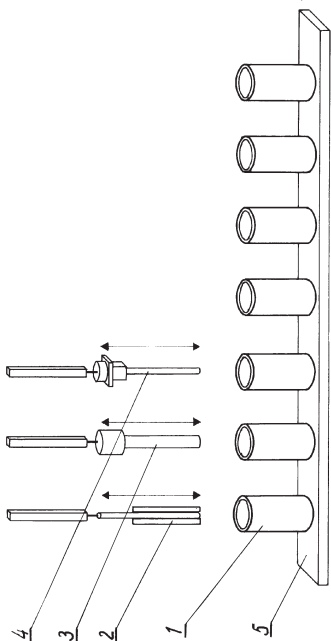
(75) Mysłowski Włodzimierz, Bielsko-Biała

(54) Sposób impregnacji betonu, zwłaszcza rur betonowych oraz kompozyt polimeru siarki do impregnacji betonu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób impregnacji betonu, zwłaszcza rur betonowych oraz kompozyt polimeru siarki do impregnacji betonu, które mają zabezpieczać beton przed działaniem wody oraz agresywnymi chemicznie roztworami.

Sposób impregnacji betonu, zwłaszcza rur betonowych charakteryzuje się tym, że rury (1) układu się równomiernie po kilka sztuk na taśmie przenośnika (5) o przesuwie skokowym, po czym do ich wnętrza na pierwszym stanowisku wprowadza się nagrzewnicę podczerwieni (2), a następnie rury (1) przesuwają się na drugie stanowisko, gdzie wprowadza się do nagrzanego wnętrza rur przewod spryskujący ścianki rur rozgrzanym polimerem siarki lub kompozytem polimeru siarki z grafitem, a następnie na trzecim stanowisku wprowadza się do wnętrza rur reflektory mikrofalowe (4) nagrzewające wnętrze rury (1) do momentu ponownego upłynięcia naniesionego na ściankach rur polimeru siarki lub kompozytu polimeru siarki i jego wpenetrowania w strukturę betonu. Kompozyt polimeru siarki do impregnacji betonu, zawierający siarkę i mieszaninę węglowodorów olefinowych, zawiera w swej masie od 10 % do 50 % wagowych grafitu lub od 10 % do 50 % wagowych soli metali i do 3 % pigmentu i/lub od 10 % do 50 % wagowych proszków metali i do 3 % pigmentu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 357122 (22) 2002 11 14 7(51) B32B 25/00

(31) 01 10156635 (32) 2001 11 17 (33) DE

(71) Carl Freudenberg KG, Weinheim, DE

(72) Kühl Hans-Michael, Graab Gerhard

(54) Okładzina stołowa lub warsztatowa, sposób wytwarzania okładziny stołowej lub warsztatowej oraz zastosowanie okładziny stołowej lub warsztatowej

(57) Ujawniono m.in. okładzinę stołową lub warsztatową składającą się z pierwszej, przewodzącej prąd elektryczny warstwy o oporności właściwej w przedziale od $5 \times 10^6 \Omega \text{cm}$ do

$5 \times 10^9 \Omega \text{cm}$ oraz drugiej, przewodzącej prąd elektryczny warstwy o oporności właściwej w przedziale od $5 \times 10^4 \Omega \text{cm}$ do $5 \times 10^7 \Omega \text{cm}$, przy czym obie warstwy są z mieszanek gumowych i zawierają środki antystatyczne i/lub cząstki przewodzące prąd elektryczny oraz są wspólnie kalandrowane i połączone w drodze wulkanizacji. Okładzina stołowa lub warsztatowa odznacza się tym, że zawartość siarczanów, podlegająca ekstrakcji przy użyciu dejonizowanej wody jest mniejsza niż $100 \mu\text{g}/\text{cm}^2$.

Okładzina ma zastosowanie przy produkcji urządzeń elektronicznych.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 351651 (22) 2000 06 14 7(51) B41M 3/14
B42D 15/00
B42D 15/10

(31) 99 19928060 (32) 1999 06 15 (33) DE

(86) 2000 06 14 PCT/DE00/01908

(87) 2000 12 21 WO00/76778 PCT Gazette nr 51/00

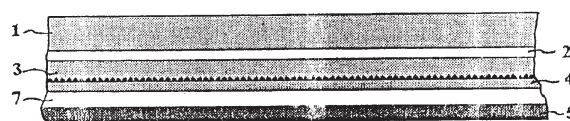
(71) WHD ELEKTRONISCHE PRÜFTECHNIK
GMBH, Dresden, DE

(72) Puttkammer Frank

(54) Cecha zabezpieczająca zmienna optycznie

(57) Cecha zabezpieczająca zmienna optycznie ze strukturami dyfrakcyjnymi składa się z przewodzącego elektrycznie polimeru (2) i co najmniej jednej folii nośnej (1), warstwy ochronnej (7), warstwy lakieru (3) i warstwy refleksyjnej (4). Przewodzący elektrycznie polimer stanowi polistyrenosulfonian-polietylenodiosktyiofenowy - PEDT/PSS, umieszczony na różnych podkładach.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 351675 (22) 2000 04 28 7(51) B60C 11/01
B60C 11/00
B60C 9/18

(31) 99 19922312 (32) 1999 05 14 (33) DE

(86) 2000 04 28 PCT/EP00/03883

(87) 2000 11 23 WO00/69660 PCT Gazette nr 47/00

(71) CONTINENTAL AKTIENGESELLSCHAFT,
Hannover, DE

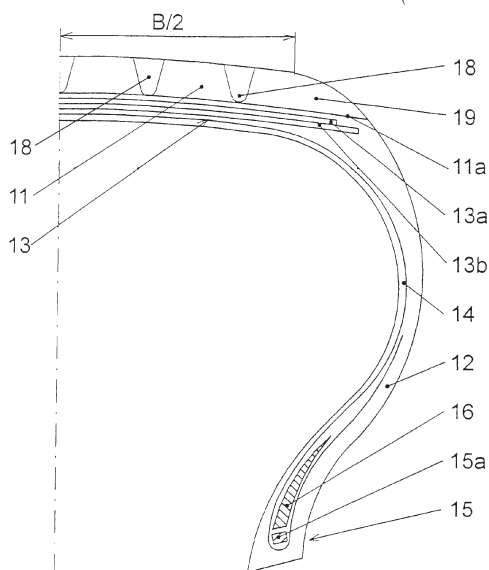
(72) Baumhöfer Johannes, Metge Axel, Wies
Burkhard

(54) Opona pneumatyczna pojazdu

(57) Przedmiotem wynalazku jest opona pneumatyczna pojazdu z promieniową osnową wykonaną co najmniej jednowarstwowo, z profilowanym bieżnikiem i pokryciem gumowym bocznym opony z rowkami wykonanymi na całkowitej głębokości rowków bieżnika i z rowkami poprzecznymi barku, przebiegającymi poza szerokość powierzchni przylegania opony do podłoża, które przynajmniej w pewnych obszarach są wykonane na całkowitej głębokości rowków bieżnika i których obwiednia w przekroju poprzecznym opony określa zarys podciagu oraz z zestawem podkładu bieżnika, składającym się korzystnie z co najmniej dwóch warstw podkładu bieżnika, którego szerokość jest większa od szerokości powierzchni przylegania opony do podłoża, przy czym przebieg zarysu podciagu przynajmniej zasadniczo jest zgodny z przebiegiem zestawu podkładu bieżnika. Zarys podciagu (11a) wraz z zestawem podkładu bieżnika (13), począwszy najdalej od bocznych krawędzi powierzchni przylegania opony do podłoża, jest prowadzony przynajmniej zasadniczo na

zewnątrz, dzięki czemu w stanie naprężonym opony w powierzchni przylegania opony do podłoża zarówno zarys podciagu (11a) jak i zestaw podkładu bieżnika (13) na swojej całej długości przebiegają przynajmniej zasadniczo równoległe do zarysu podłoża.

(5 zastrzeżeń)



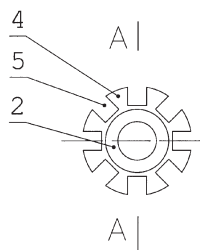
A1 (21) 350665 (22) 2001 11 13 7(51) B60G 3/00
B60G 7/02

(75) Korczyński Andrzej, Warszawa

(54) **Tuleja gumowo-metalowa**

(57) Tuleja gumowo-metalowa jest przeznaczona do stosowania w pojazdach mechanicznych, zwłaszcza w wahaczach, jako element sprężysty, przenoszący obciążenia statyczne i dynamiczne, zarówno osiowe jak i promieniowe oraz moment skrecający. Tuleja gumowo-metalowa charakteryzuje się tym, że wchodząca w jej skład tuleja wewnętrzna (2) posiada, od strony zewnętrznej, pośrodku jej długości, pogrubioną ściankę (4), której powierzchnia jest rowkowana, przy czym rowki (5) są rozmieszczone symetrycznie na całym obwodzie pogrubionej ścianki (4) tulei wewnętrznej (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 357153 (22) 2002 11 15 7(51) B61D 1/00

(31) 01 01660206 (32) 2001 11 16 (33) EP

(71) TALGO OY, Oulu, FI

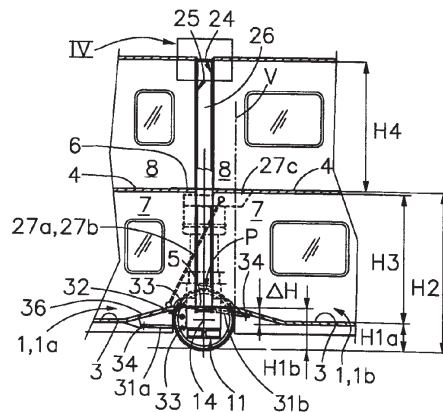
(72) Sääntti Kai, Koivurova Jukka

(54) **Przejście między dwupoziomowymi wagonami kolejowymi**

(57) Przejście między dwupoziomowymi, połączonymi przebiegowo wagonami kolejowymi zawiera ramę kół z obniżoną środkową częścią (11) oraz parę kół, znajdujących się w obszarze pomiędzy dwoma kolejnymi wagonami, które posiadają dolny poziom pasażerski (7) z pierwszym poziomem (3) na pierwszym, niższym poziomie (H1a), pomiędzy parą kół oraz górny poziom pasażerski (8) z drugim poziomem (4) na wyższym poziomie

(H2), na wierzchu dolnego poziomu pasażerskiego. W przejściu pierwszy pomost (5) przebiega pomiędzy dwoma kolejnymi wagonami, na drugim niższym poziomie (H1b) na pierwszym poziomie, zaś drugi pomost (6) przebiega pomiędzy dwoma kolejnymi wagonami na tym samym poziomie wysokości co drugi poziom połączonych wagonów. Pierwszy i drugi niższy poziom (H1a, H1b) pierwszego poziomu oraz pierwszy pomost znajdują się poniżej najwyższego, obrzeżnego punktu (P) kół.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 351661 (22) 2000 05 10 7(51) B61L 5/10

(31) 99 864 (32) 1999 05 14 (33) AT

(86) 2000 05 10 PCT/AT00/00130

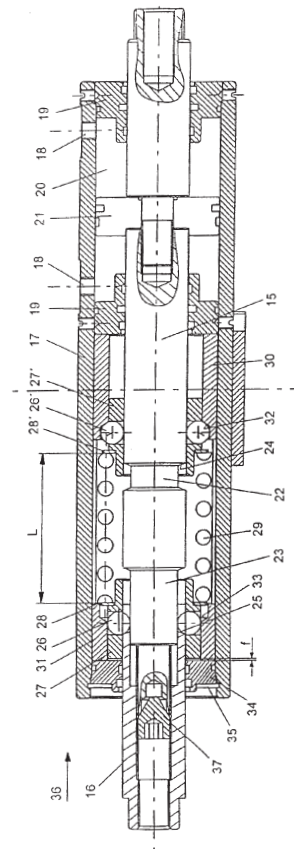
(87) 2000 11 23 WO00/69697 PCT Gazette nr 47/00

(71) VAE AKTIENGESSELLSCHAFT, Wiedeń, AT

(72) Achleitner Herbert, Hörtnler Josef, Lassacher Armin

(54) **Urządzenie do przestawiania i sprężystego ryglowania ruchomych części zwrotnicy**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do przestawiania i sprężystego ryglowania krańcowego położenia ruchomych części



zwrotnicy, w szczególności iglic zwrotnic tramwajowych, z przesuwalnym osiowo drążkiem (15) i z obejmującą ten drążek rurą (17), w której opasująca ten drążek sprężyna (29) jest naprężona względem ograniczników ruchu oraz umieszczone są przesuwne promieniowo na zewnątrz elementy ryglujące (26, 26'), przy czym drążek (15) ma w osiowym odstępie zderzaki sterujące (24, 25) dla ustawienia promieniowo wewnętrznego położenia elementów ryglujących (26, 26'), a rura (17) ma progi oporowe (32, 33) dla ustawienia zewnętrznego położenia elementów ryglujących (26, 26'), przy czym przynajmniej jeden ze zderzaków sterujących (25) jest ustalany na drążku (15) z możliwością przestawienia w kierunku osiowym drążka (15).

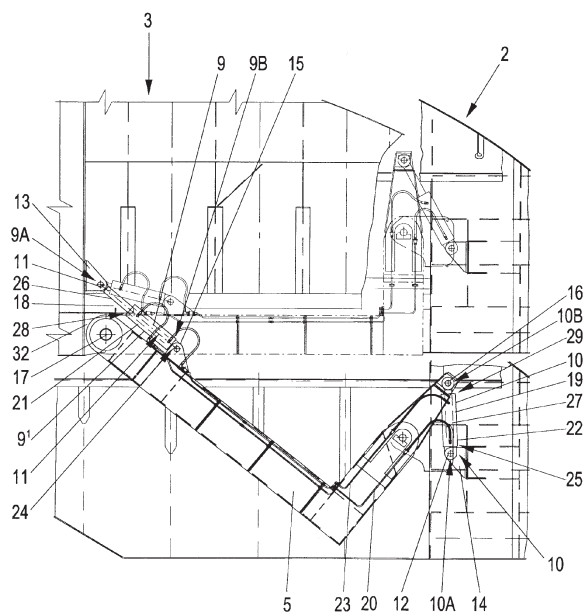
(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 351643 (22) 2000 05 19 7(51) B63B 35/54

(31) 99 9901894 (32) 1999 05 25 (33) SE
(86) 2000 05 19 PCT/SE00/01007
(87) 2000 12 14 WO00/75011 PCT Gazette nr 50/00
(71) TTS SHIPS EQUIPMENT AB, Göteborg, SE
(72) Johanson Kenneth
(54) **Mechanizm prowadzący drzwi**

(57) Wynalazek dotyczy układu prowadzącego drzwi (2) na statku (3), które obsadzono w taki sposób, żeby pozwalały obracać się za pomocą dźwignika obrotowego (5), powodującego przesunięcie drzwi odpowiednio między pozycją otwartą i zamkniętą, zwłaszcza par drzwi (2) dziobowych lub rufowych, które prowadzone są w taki sposób, żeby były przesuwane odpowiednio w kierunku do i od siebie, w celu ich otwarcia i zamknięcia, zasadniczo prostopadłe do linii osi statku. Pary cylindrów tłokowych (9, 10) są umieszczone w pewnej odległości od siebie, a każdy z nich jest jednym końcem (9A, 10A) połączony obrotowo do swej części ramowej (13, 14), natomiast przeciwnym końcem (9B, 10B) jest obrotowo połączony z ramieniem (5) dźwignika obrotowego drzwi, przy czym odpowiednie przestrzenie robocze (18, 19, 21, 22) cylindrów tłokowych połączone są ze sobą w pary w taki sposób, żeby przemieszczanie płynu (11) między parami przestrzeni roboczych (18, 19, 21, 22) w dwóch cylindrach tłokowych (9, 10) było tak zaprojektowane, ażeby powodowało odpowiednio otwieranie lub zamykanie drzwi (2), utrzymując drzwi (2) w położeniu równoległym.

(6 zastrzeżeń)



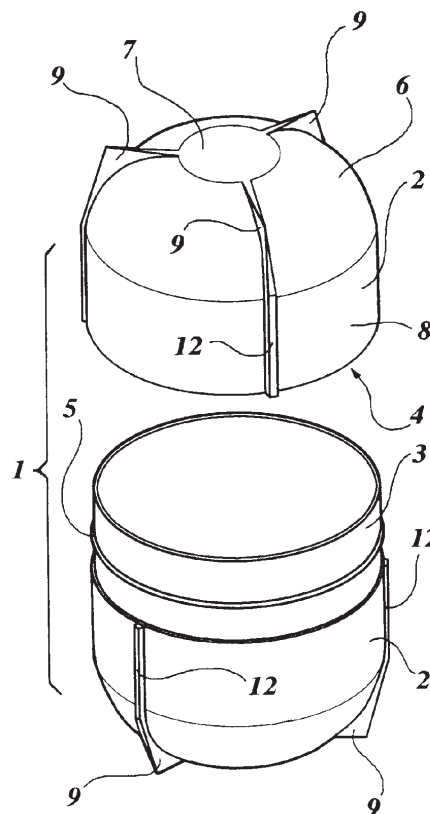
A1 (21) 356957 (22) 2002 11 05 7(51) B65B 5/00

(31) 01 01830684 (32) 2001 11 06 (33) EP
(71) SOREMARTEC S.A., Schoppach-Arlon, BE
(72) Costantini Maurizio

(54) **Pojemnik na prezenty niespodzianki i tym podobne przedmioty oraz wydrążony wyrób żywnościowy, zawierający pojemnik na prezenty niespodzianki i tym podobne przedmioty**

(57) Pojemnik (1) na prezenty niespodzianki i podobne przedmioty przeznaczony do umieszczenia go w wydrążonym korpusie wyrobu żywnościowego, zawiera dwa zespoły podobne do filiżanki (2), które są połączone ze sobą (3, 5) czołowo, z których każdy zawiera część dolną (6) w kształcie kołpaka i część osłonową (8), która jest przeznaczona do połączenia z częścią osłonową (8) drugiego zespołu podobnego do filiżanki (2). Co najmniej jeden z dwóch zespołów podobnych do filiżanki (2) posiada w części dolnej (6) w kształcie kołpaka, wiele stateczników (9), które wystają z powierzchni części dolnej (6).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 351673 (22) 2000 05 18 7(51) B65B 31/04

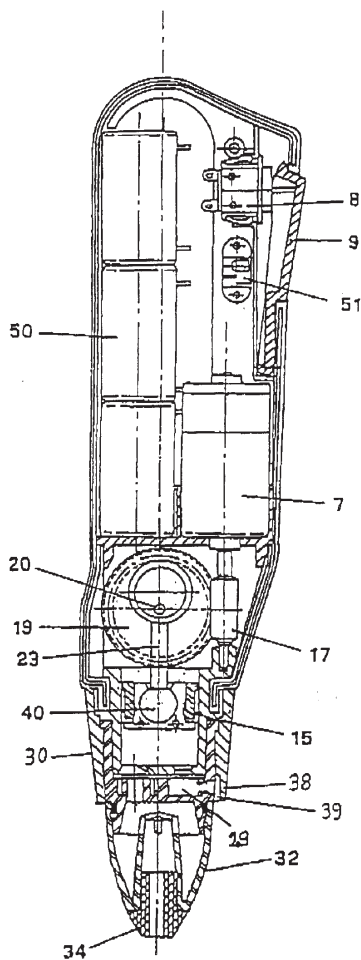
(31) 99 99110049 (32) 1999 05 21 (33) EP
(86) 2000 05 18 PCT/EP00/04518
(87) 2000 11 30 WO00/71422 PCT Gazette nr 48/00
(71) ARACARIA B.V., Amsterdam, NL
(72) Lanza Fabrizio

(54) **Ręczna pompa ssąca**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ręczna pompa ssąca do wytwarzania podciśnienia w pojemniku, wyposażonym w ssący zawór, zawierająca podłużną zewnętrzną obudowę, w której umieszczony jest elektryczny silnik (7) i tłokowa pompa napędzana przez ten silnik (7), gdzie pompowa komora tłokowej pompy jest dołączona poprzez wlotowy zawór i ssący przewód do wydrążonej końcówki (34) przy wolnym końcu obudowy do bezpośredniego sprężenia z zaworem ssącym pojemnika, ponadto

komora pompy jest dołączona poprzez wylotowy zawór do wylotowego przewodu (29) posiadającego otwór na zewnętrznej powierzchni ścianki zewnętrznej obudowy do skierowania przepływu wylotowego na zewnątrz zewnętrznej obudowy. Otwór wylotowego przewodu (29) jest przykryty przegrodą (38), która jest oddzielona szczeliną od zewnętrznej powierzchni ścianki zewnętrznej obudowy tak, aby odchyłać wylotowy przepływ wychodzący z otworu przewodu pod znacznym kątem.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 351645 (22) 2000 03 28 7(51) B65D 17/32

(31) 99RN 13 (32) 1999 05 14 (33) IT

(86) 2000 03 28 PCT/IB00/00365

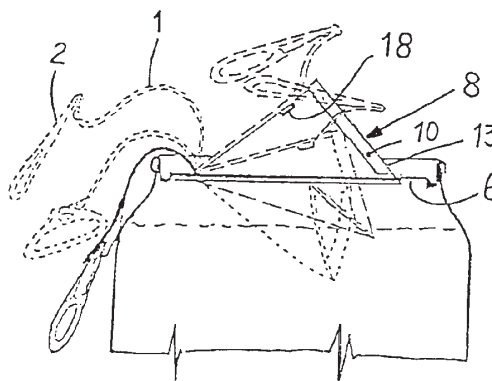
(87) 2000 11 23 WO00/69733 PCT Gazette nr 47/00

(75) Cavallo Vincenzo, Rimini, IT

(54) **Odrywane urządzenie do otwierania puszek napojów**

(57) Wynalazek dotyczy odrywanego urządzenia otwierającego do puszek napojów, posiadającego blaszkę (1) z uchwytem (2) do odrywania, w którym występuje poniżej blaszki (1) ukształtowana warstewka zamocowana pod wieczkiem (6) na segmencie częściowo otaczającym krawędź otworu, natomiast przynajmniej pozostały segment pozostaje wolny, przy czym warstewka posiada kształt zmieniający się od pierwszego stabilnego układu, w którym puszka jest zamknięta, a warstewka jest złożona pod blaszką (1), kolejnych układów przejściowych, jakie występują podczas wyciągania warstewki poprzez otwór do końcowego i stabilnego układu po zakończeniu wyciągania i tworzy stabilny dzióbek (8) z otworem, w którym wolne krawędzie przystają do wolnego segmentu warstewki.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 350690 (22) 2001 11 15 7(51) B65D 75/00

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „gąsior” Sp. z o.o., Bydgoszcz

(72) Ciosek Jacek, Konojowski Zbigniew, Karpiński Andrzej, Kopka Zygmunt, Piechowicz Mariusz, Prietz Jarosław

(54) **Termokurczliwy rękaw zgrzewalny i sposób jego wytwarzania**

(57) Termokurczliwy rękaw zgrzewalny, przeznaczony do produkcji woreczków termokurczliwych, składający się z wewnętrznej warstwy rdzeniowej stanowiącej barierę dla gazów i warstw zewnętrznych stanowiących barierę dla pary wodnej, znamienne tym, że wytwarzany jest metodą „double-bauble” oraz warstwa rdzeniowa wykonana jest z poliamidu 6 i/lub jego kopolimerów, korzystnie, jeśli w postaci blendu z kopolimerem etylenu z alkoholem winylowym lub polichlorkiem winylidenu, a warstwy zewnętrzne składają się z polietylenu niskiej gęstości i/lub polietylenu liniowego niskiej gęstości, korzystnie, jeśli w postaci blendu z kopolimerem etylenu i octanu winylu.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 353821 (22) 2002 05 10 7(51) B65D 85/36

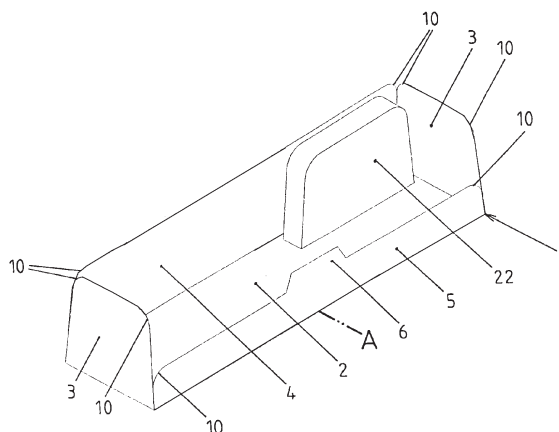
(31) 01 20118649 (32) 2001 11 15 (33) DE

(75) Dahlhoff Renate, Salzkotten, DE

(54) **Opakowanie pieczywa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest opakowanie pieczywa z hermetyczną powłoką i częścią konturową typu blister, przy czym pojemnik (1) mieści kawałki (22) towaru, a część konturową typu blister w postaci kółka otacza pojemnik (1) tworząc połączenie kształtowe.

(22 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 350680 (22) 2001 11 14 7(51) C05F 17/02

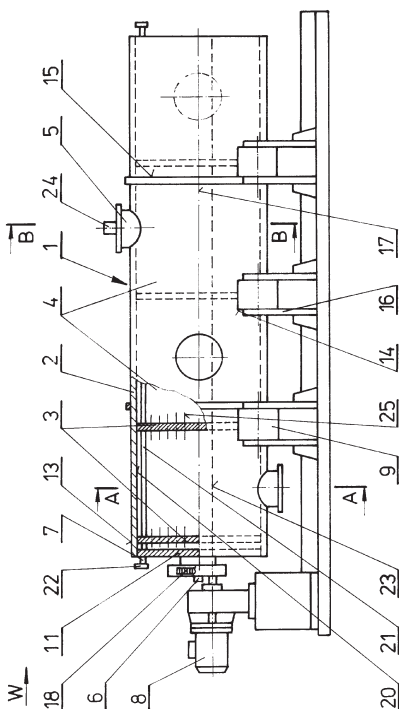
(71) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

(72) Jóźwikowski Tomasz, Eymontt Andrzej, Kiełczewska Joanna, Dubicki Kazimierz

(54) **Kompostownik obrotowy do dynamicznego kompostowania odpadów organicznych**

(57) Kompostownik (1) jest utworzony ze szczelnego okrągłego cylindra (2), podzielonego perforowanymi przegrodami (3) na komory (4), z których każda jest zaopatrzona w szczelnie zamykany otwór wrzutowy (5). Kompostownik (1) zaopatrzony jest w instalację napowietrzającą (6) i nawilżającą (7) oraz w silnik napędowy (8). Kompostownik (1) jest oparty na obrotowych podporowych rolkach (9) rozstawionych obustronnie względem pionowej płaszczyzny symetrii cylindra (2). Od strony wlotu instalacji napowietrzającej (6), wewnątrz cylindra (2), w bezpośrednim pobliżu jego ściany czołowej (11) jest umieszczona perforowana przegroda (3). Każda komora (4) jest zaopatrzona korzystnie w dwa rozstawione kątowno względem siebie otwory wrzutowe (5).

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 357087 (22) 2002 11 13 7(51) C07C 1/04

(31) 01 0114710 (32) 2001 11 14 (33) FR

(71) CECA S.A., Puteaux, FR

(72) Bancon Stéphane, Le Bec Rémi

(54) **Sposób oczyszczania gazu syntezowego**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu oczyszczania gazu syntezowego typu CO/H₂ lub N₂/H₂, który polega na usunięciu CO₂ i ewentualnie innych zanieczyszczeń gazowych (woda, itp.) przed przepuszczeniem do procesu kriogenicznej separacji wodoru od

CO lub azotu. Zanieczyszczenia te są adsorbowane przez przepuszczenie oczyszczanego strumienia gazowego przez złożę (a) adsorbenta(ów) zawierające co najmniej jeden adsorbent na bazie zeolitu typu NaLSX, po czym desorbowane w etapie regeneracji, który można przeprowadzić przez podwyższenie temperatury (TSA) i/lub zmniejszenie ciśnienia (PSA lub VSA).

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 350700 (22) 2001 11 15 7(51) C07C 15/20
C07C 2/54

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

(72) Brzozowski Robert, Skupiński Wincenty, Szarlík Stefan

(54) **Sposób selektywnej alkilacji naftalenu i/lub monoalkilonaftalenu**

(57) Sposób selektywnej alkilacji naftalenu i/lub monoalkilonaftalenu czynnikiem alkilującym C₁-C₄, przy użyciu katalizatora zeolitowego, polega na tym, że reakcję w kierunku uzyskania izomerów posiadających podstawniki przy tym samym pierścieniu naftalenowym prowadzi się przy zastosowaniu katalizatora zeolitowego szerokoporowatego, zawierającego oprócz jonów wodoru jony metali.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 351646 (22) 2000 05 12 7(51) C07C 227/32
C07C 227/08
C07C 229/22

(31) 99RM 310	(32) 1999 05 18	(33) IT
99RM 670	1999 10 29	IT
00RM 61	2000 02 10	IT

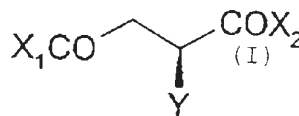
(86) 2000 05 12 PCT/IT00/00187

(87) 2000 11 23 WO00/69808 PCT Gazette nr 47/00

(71) SIGMA-TAU INDUSTRIE
FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Rzym,
IT(72) Melloni Piero, Cerri Alberto, Santagostino
Marco(54) **Sposób wytwarzania R-(-)karnityny z kwasu S-(-)chlorobursztynowego lub z jego pochodnych**

(57) Ujawniono m.in. sposób wytwarzania wewnętrznej soli L-karnityny, obejmujący reakcję redukcji odpowiednim środkiem redukującym związku o ogólnym wzorze (I), w którym X₁ oraz X₂, które mogą być takie same lub różne, oznaczają grupę hydroksy, C₁-C₄-alkoksy, fenoksy, fluorowiec albo X₁ oraz X₂ razem połączone oznaczają atom tlenu tworząc w ten sposób pochodną bezwodnika kwasu bursztynowego, Y oznacza fluorowiec, grupę mesyloksy lub tosyloksy, a następnie działanie zasadą, a potem trimetyloaminą.

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 351671 (22) 2000 05 04 7(51) C07C 261/00
A01N 37/52

(31) 99 19921886 (32) 1999 05 12 (33) DE
(86) 2000 05 04 PCT/EP00/04013
(87) 2000 11 23 WO00/69813 PCT Gazette nr 47/00

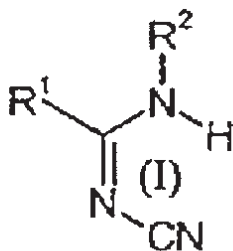
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Gesing Ernst Rudolf F., Hense Achim, Kather
Kristian, Lehr Stefan, Riebel Hans-Jochem,
Rohe Lothar, Voigt Katharina, Drewes Mark
Wilhelm, Feucht Dieter, Pontzen Rolf,
Wetcholowsky Ingo

(54) Podstawione N-cyjanoamidyny

(57) Wynalazek dotyczy nowych podstawionych N-cyjanoamidyn o wzorze ogólnym (I), w którym R¹ oznacza wodór lub każdorazowo, ewentualnie podstawioną grupę alkilową, grupę alkenylową, grupę alkinyłową, grupę cykloalkilową, grupę cykloalkiloalkilową, grupę aryłową lub grupę aryloalkilową, a R² oznacza grupę cykloalk(en)ylową, oksacykloalk(en)ylową lub grupę tiacykloalk(en)ylową każdorazowo benzoskondensowaną, pirydo-skondensowaną lub tienoskondensowaną, przy czym wszystkie ugrupowania cykliczne i heterocykliczne mogą być podstawione. Wynalazek dotyczy także wytwarzania wspomnianych związków i ich zastosowania jako środków chwastobójczych.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 351618 (22) 2000 03 31 7(51) C07D 213/82
C07D 405/12
A01N 43/40

(31) 99 19914721 (32) 1999 03 31 (33) DE
(86) 2000 03 31 PCT/EP00/02899
(87) 2000 10 05 WO00/58288 PCT Gazette nr 41/00

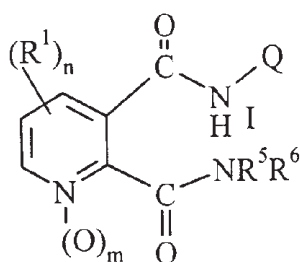
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

(72) Hamprecht Gerhard, Menges Markus, Menke
Olaf, Reinhard Robert, Sagasser Ingo, Zagar
Cyrill, Westphalen Karl-Otto, Otten Martina,
Walter Helmut

(54) Diamidy kwasu pirydino-2,3-dikarboksylowego

(57) Opisano diamidy kwasu pirydino-2,3-dikarboksylowego o ogólnym wzorze I, użyteczne jako herbicydy lub środki do desykacji i/lub defoliacji roślin.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 351619 (22) 2000 02 24 7(51) C07D 239/94
C07D 215/54
A61K 31/517
A61K 31/4706
A61P 35/00
C07D 401/12
C07D 403/12
C07D 405/12
C07D 413/12

(31) 99 19908567 (32) 1999 02 27 (33) DE
99 19911366 1999 03 15 DE
99 19928306 1999 06 21 DE
99 60149329 1999 08 17 US
99 19954816 1999 11 13 DE

(86) 2000 02 24 PCT/EP00/01496

(87) 2000 09 08 WO00/51991 PCT Gazette nr 36/00

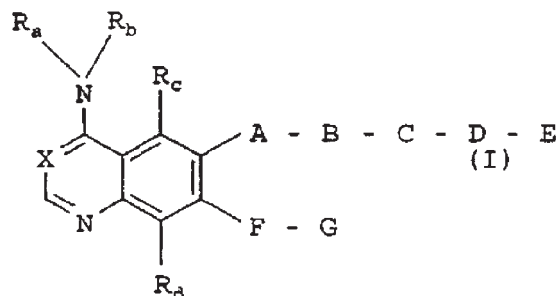
(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG,
Ingelheim am Rhein, DE

(72) Himmelsbach Frank, DE; Langkopf Elke, DE;
Jung Birgit, DE; Metz Thomas, AT; Solca
Flavio, AT; Blech Stefan, DE

(54) Pochodne 4-amino-chinazolinu i chinoliny mające wpływ hamujący na sygnał transdukcji, w którym pośredniczą kinazy tyrozyny

(57) Wynalazek dotyczy bicyklicznych związków heterocyklicznych o wzorze ogólnym (I), ich tautomerów stereoizomerów i soli, szczególnie ich fizjologicznie dopuszczalnych soli z nieorganicznymi lub organicznymi kwasami lub zasadami, o wartościowych właściwościach farmakologicznych, szczególnie hamującym wpływie na sygnał transdukcji, w którym pośredniczą kinazy tyrozyny, ich zastosowania do leczenia chorób, szczególnie chorób nowotworowych, chorób płuc i dróg oddechowych oraz ich wytwarzania.

(22 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2002 01 28

A1 (21) 351648 (22) 2000 05 08 7(51) C07D 257/04
A01N 47/38

(31) 99 141800 (32) 1999 05 21 (33) JP
(86) 2000 05 08 PCT/IB00/00588
(87) 2000 11 30 WO00/71527 PCT Gazette nr 48/00

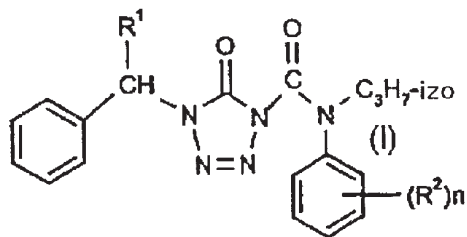
(71) NIHON BAYER AGROCHEM K.K., Tokio, JP
(72) Watanabe Yukiyoshi, Goto Toshio, Ito Seishi,
Ueno Chieko

(54) Pochodne tetrazolinonu

(57) Ujawniono nowe pochodne tetrazolinonu o wzorze (I), w którym R¹ oznacza grupę metylową lub grupę etylową, R² oznacza fluorowiec, grupę alkilową, fluorowcoalkilową, alko-ksylową, fluorowcoalkoksylową, alkilotio, fluorowcoalkilotio, alkilosulfonyłową, alkilosulfonyłową, fenyłową, fenoksylową, alko-ksykarbonyłową, nitrową lub cyjanową, a n oznacza 0, 1, 2, 3, 4 lub 5. Wynalazek dotyczy także sposobów i związków pośrednich

do wytwarzania nowych pochodnych i ich zastosowania jako środków chwastobójczych.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 351624 (22) 2000 05 08 7(51) C07D 403/04
C07D 407/14
A61K 31/00
A61P 15/10

(31) 99MI 995 (32) 1999 05 07 (33) IT
(86) 2000 05 08 PCT/EP00/04308
(87) 2000 11 16 WO00/67735 PCT Gazette nr 46/00

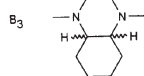
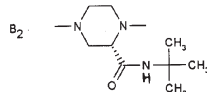
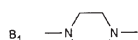
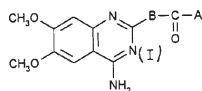
(71) RECORDATI S.A., CHEMICAL AND
PHARMACEUTICAL COMPANY,
Chiasso, CH

(72) Leonardi Amedeo, Motta Gianni, Testa Rodolfo,
Sironi Giorgio

(54) **Zastosowanie selektywnych antagonistów
receptora α_{1b} -adrenergicznego do leczenia
zaburzenia seksualnego**

(57) Związki o ogólnym wzorze (I), w którym A = 2-furyl, podstawiony 2-furyl, 2-tetrahydrofuryl, podstawiony alkoksyl lub podstawiony fenoksyalkil, B oznacza grupę o wzorze B₁, B₂ lub B₃, lecz jeśli B = B₁, to A = podstawiony fenoksyalkil i ich enancjomery, diastereoizomery i farmaceutycznie dopuszczalne sole są przydatne do wytwarzania leku do leczenia zaburzeń seksualnych u osobników męskich i żeńskich. Związki (II) o wzorze (I), w którym B = B₃, A = 2-furyl są nowe i są zastrzeżone jako takie. Zastrzeżono także kompozycje farmaceutyczne zawierające związki II, jak też kompozycje farmaceutyczne zawierające związki o wzorze (I) i jeden lub kilka związków spośród prostaglandyny, środka bezpośrednio rozszerzającego naczynia i inhibitora fosfodiesterazy 5 cGMP (np. sildenafilu). Ujawniono także, że związki które wiążą się z receptorami α_{1b} -adrenergicznymi ssaka z powinowactwem co najmniej około 10^{-8} M i które wiążą się z receptorami α_{1b} -adrenergicznymi ssaka z powinowactwem co najmniej 10-krotnie wyższym niż powinowactwo, z którym związek wiąże się z receptorami α_{1a} - lub α_{1d} - lub α_{1L} -adrenergicznymi ssaka, są również przydatne do wytwarzania leku do leczenia zaburzeń seksualnych u osobników męskich i żeńskich. Ujawniono również i zastrzeżono sposób identyfikowania takich związków.

(46 zastrzeżeń)



A1 (21) 351649 (22) 2000 04 03 7(51) C07D 409/08
A01N 43/56

(31) 99 132791 (32) 1999 05 13 (33) JP

(86) 2000 04 03 PCT/JP00/02154

(87) 2000 11 23 WO00/69853 PCT Gazette nr 47/00

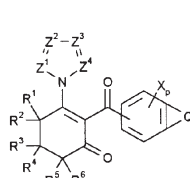
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., Tokio, JP

(72) Saitou Masatoshi, Sekiguchi Hiroki, Ogawa
Shin-ichiro

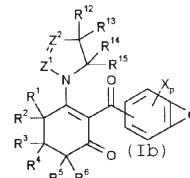
(54) **Związki azolowe i kompozycje herbicydowe**

(57) Ujawniono związki azolowe o ogólnych wzorach (Ia) i (Ib) i kompozycje chwastobójcze zawierające te związki w chwastobójczo skutecznych ilościach. Związki o wzorach (Ia) i (Ib) są mniej szkodliwe dla uprawnych roślin i mają szerokie spektrum zwalczania chwastów przy niskich stosowanych ilościach.

(18 zastrzeżeń)



(Ia)



(Ib)

A1 (21) 351676 (22) 2000 05 02 7(51) C07D 409/12
C07D 333/54
A01N 43/68

(31) 99 19921883 (32) 1999 05 12 (33) DE

(86) 2000 05 02 PCT/EP00/03928

(87) 2000 11 23 WO00/69854 PCT Gazette nr 47/00

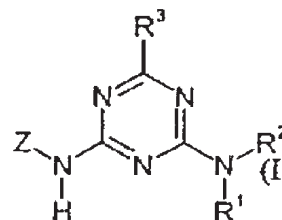
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Kather Kristian, Lehr Stefan, Riebel
Hans-Jochem, Voigt Katharina, Drewes Mark
Wilhelm, Feucht Dieter, Pontzen Rolf,
Wetchołowski Ingo

(54) **Podstawione
tienocykloalk(en)ylamino-1,3,5-triazyny**

(57) Wynalazek dotyczy nowych podstawionych tienocykloalk(en)ylamino-1,3,5-triazyn o wzorze ogólnym (I), sposobu ich wytwarzania i ich zastosowania jako środków chwastobójczych. Wynalazek dotyczy również związków pośrednich potrzebnych do wytworzenia wspomnianych związków, włącznie ze sposobami wytwarzania tych związków pośrednich.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 350717 (22) 2001 11 16 7(51) C07D 409/14

(71) ADAMED Sp. z o.o., Pięńków

(72) Wieczorek Maciej, Stawiński Tomasz, Rechnio
Justyna

(54) **Sposób wytwarzania chlorowodoru
4-amino-2-metylo-10H-tieno[2,3-b][1,5]benzo-
diazepiny i sposób wytwarzania olanzapiny**

(57) Sposób wytwarzania chlorowodoru 4-amino-2-metylo-10H-tieno[2,3-b][1,5]benzodiazepiny, poprzez reakcję 2-(2-nitroanilino)-5-metylotiofeno -3-karbonitrylu z chlorkiem cynowym

w roztworze wodno-alkoholowym w obecności kwasu chlorowodorowego, polega na tym, że na produkt reakcji 2-(2-nitroanilino)-5-metylotiofeno-3-karbonitrylu z chlorkiem cynawym działa się wodnym roztworem NaOH, tak otrzymaną 4-amino-2-metylo-10H-tieno[2,3-b] [1,5-b]benzodiazepinę ekstrahuje się z zawiesiny, stosując jako rozpuszczalnik ekstrakcyjny alkohol ograniczenie mieszalny z wodą, a następnie przeprowadza w chlorowodorek. Tak otrzymany chlorowodorek 4-amino-2-metylo-10H-tieno[2,3-b] [1,5-b]benzodiazepiny stosuje się do wytwarzania olanzapiny przez reakcję z N-metylopiperazyną.

Olanzapina jest znanym lekiem wykazującym działanie na ośrodkowy układ nerwowy.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 351617 (22) 2000 04 20 7(51) C07D 413/10
A01N 43/80

(31) 99 19920791 (32) 1999 05 06 (33) DE
(86) 2000 04 20 PCT/EP00/03608

(87) 2000 11 16 WO00/68227 PCT Gazette nr 46/00

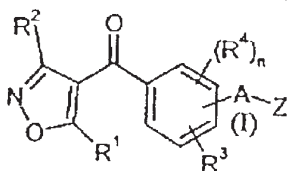
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Müller Klaus-Helmut, AT; Lehr Stefan, DE;
Schallner Otto, DE; Schwarz Hans-Georg, DE;
Wroblowski Heinz-Jürgen, DE; Drewes Mark
Wilhelm, DE; Feucht Dieter, DE; Pontzen Rolf,
DE; Wetcholowsky Ingo, BR

(54) Podstawione benzoizoksazole i ich zastosowanie jako środków chwastobójczych

(57) Wynalazek dotyczy podstawionych benzoizoksazoli o wzorze ogólnym (I), w którym m.in. A oznacza wiązanie pojedyncze lub grupę alkanodiolową (alkilenową), Z oznacza ewentualnie podstawione, 4 - 12-członowe, nasycone lub nienasycone, monocykliczne lub bicykliczne, ugrupowanie heterocykliczne, zawierające od 1 do 4 heteroatomów (nie więcej niż 4 atomy azotu i ewentualnie, alternatywnie lub addycyjnie, atom tlenu lub atom siarki albo ugrupowanie SO lub ugrupowanie SO₂) i które dodatkowo zawiera nie więcej niż 3 grupy C=O i/lub grupy C=S jako części składowe ugrupowania heterocyklicznego, jak również sposobu ich wytwarzania i ich zastosowania jako środków chwastobójczych.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 351650 (22) 2000 05 24 7(51) C07D 417/12
A61K 31/427

A61P 3/10

A61P 3/06

A61P 3/04

A61P 9/10

A61P 19/06

(31) 99 143513 (32) 1999 05 24 (33) JP

(86) 2000 05 24 PCT/JP00/03325

(87) 2000 11 30 WO00/71540 PCT Gazette nr 48/00

(71) SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokio, JP

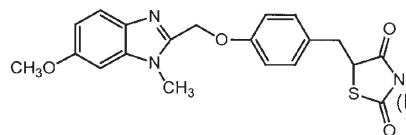
(72) Fujita Takashi, Fujiwara Toshihiko, Izumi
Takashi

(54) Sól-chlorowodorek skondensowanego związku heterocyklicznego

(57) Wynalazek dotyczy chlorowodoru 5-[4-(6-metoksy-1-metylo-1H-benzimidazol-2-ilometoksy) benzylo]tiazolidyno-2,4-dionu

o wzorze strukturalnym (I), który wykazuje m.in. doskonałe działanie hipoglikemiczne, działanie polepszające tolerancję insulinową, działanie przeciwzapalne, działanie immunoregulujące.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 350716 (22) 2001 11 16 7(51) C07D 491/113

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

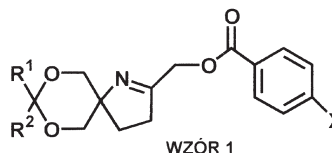
(72) Koszytkowska-Stawińska Mariola, Gębarowski
Piotr, Sas Wojciech

(54) Sposób otrzymywania acetalu 2-aryloiloksymetylo-5,5-bis(hydroksymetylo)-1-pirolin

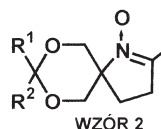
(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania acetalu 2-aryloiloksymetylo-5,5-bis(hydroksymetylo)-1-pirolin wykazujących aktywność biologiczną jako inhibitory glikozydaz.

Sposób polega na tym, że acetale 2-aryloiloksymetylo-5,5-bis(hydroksymetylo)-1-pirolin o wzorze ogólnym 1, w którym R¹ i R² są takie same lub różne i oznaczają atom wodoru lub alkil o ilości atomów węgla od C₁ do C₅ lub R¹ i R² są różne i oznaczają atom wodoru i fenyl lub R¹ + R² oznaczają pierścień (CH₂)₅, a X oznacza H lub NO₂, otrzymuje się w reakcji N-tlenków acetalu 5,5-bis(hydroksymetylo)-2-metylo-1-piroliny o wzorze ogólnym 2, w którym R¹ i R² mają podane wyżej znaczenie z chlorkami kwasów aromatycznych o wzorze ogólnym 3, w którym X ma podane wyżej znaczenie, w chloroformie lub w acetonitrylu w obecności trietyloaminy, w temperaturze około 0°C.

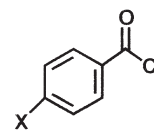
(1 zastrzeżenie)



WZÓR 1



WZÓR 2



WZÓR 3

A1 (21) 356922 (22) 2002 10 31 7(51) C07F 7/12

(31) 01 10154943 (32) 2001 11 08 (33) DE

(71) Wacker-Chemie GmbH, München, DE

(72) Hollfelder Helmut, Pflaum Siegfried, Riener
Franz

(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania silanów zawierających grupy chlorometylowe

(57) Sposób wytwarzania silanów zawierających grupy chlorometylowe o wzorze (I) (Cl₃CH₂)_a (CH₃)_bSiCl_{4-a-b}, w którym y oznacza 1, 2 albo 3, a oznacza 1, 2, 3 lub 4, b oznacza 0, 1, 2 lub 3, z tym, że suma a+b wynosi 1, 2, 3 lub 4, znamienno tym, że metylosilany o wzorze (II) (CH₃)_{a+b}SiCl_{4-(a+b)} poddaje się reakcji z chlorem w obecności chlorowodoru w ilości co najmniej 0,1 % wagowych w przeliczeniu na masę wprowadzanego metylosilanu

o wzorze II, pod działaniem wyzwalającego chlorowanie promieniowania elektromagnetycznego, przy czym chlor stosuje się w ilości mniejszej od stechiometrycznej w stosunku do metylosilanu o wzorze II i reakcję prowadzi się w temperaturze poniżej temperatury wrzenia metylosilanu o wzorze II. Ujawniono także urządzenie do przeprowadzania tego sposobu.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 351668 (22) 2000 05 03 7(51) C07K 5/06
C07K 1/14
A61K 31/40
A61K 31/44
A61P 7/02

(31) 99 19921346 (32) 1999 05 10 (33) DE
(86) 2000 05 03 PCT/EP00/03965

(87) 2000 11 16 WO00/68254 PCT Gazette nr 46/00

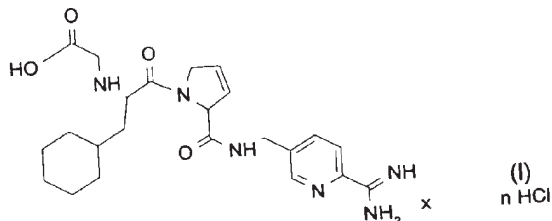
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

(72) Schäfer Bernd, Harms Guido, Ascherl Hermann,
Krei Georg Arnold

(54) Suszenie rozpyłowe inhibitorów trombiny

(57) Wynalazek dotyczy m.in. sposobu wytwarzania inhibitorów trombiny o stałej masie o wzorze I, w którym n wynosi 0, 1, 2 i ich tautomerów, charakteryzującego się tym, że wodny roztwór substancji czynnej suszy się rozpyłowo.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 351652 (22) 2000 05 19 7(51) C07K 14/435
C07K 16/18
A61K 38/17
G01N 33/53
C12N 5/10
C12N 15/12
C12N 15/63
C12N 15/64

(31) 99 60135081 (32) 1999 05 20 (33) US
(86) 2000 05 19 PCT/US00/13939

(87) 2000 11 30 WO00/71566 PCT Gazette nr 48/00

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY,
Princeton, US

(72) Kirchgessner Todd G., Hsiang Bonnie, Zhu
Yingjie, Wu Yuli, Wang Zhaoqing, Lynch Jean
S., Huang Xin, Yang Wen-Pin

(54) Nowe białka transportujące aniony organiczne

(57) Wynalazek ujawnia sekwencje kwasów nukleinowych kodujących białka transportujące aniony organiczne (OATP) oraz ujawnia sekwencje aminokwasowe nowych białek przenoszących aniony organiczne (OATP). Wynalazek obejmuje OATP wraz z wektorami zawierającymi sekwencje cDNA, komórkami gospodarza zawierającymi wektory i polipeptydami obejmującymi całe lub część OATP. Obejmuje on również m.in. zastosowania OATP do ukierunkowywania leków wobec specyficznych narządów oraz do modulowania stężenia endogennych substratów.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 357074 (22) 2002 11 12 7(51) C08F 136/06
(31) MI2001002409 (32) 2001 11 15 (33) IT

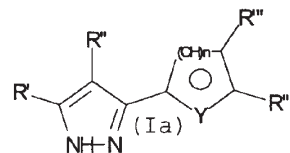
(71) ENI S.p.A., Rzym, IT; POLIMERI EUROPA
S.p.A., Brindisi, IT

(72) Santi Roberto, Sommazzi Anna, Ricci Giovanni,
Masi Francesco, Romano Anna Maria, Balducci
Alessandro

(54) Sposób wytwarzania liniowego albo rozgałęzionego cis-polibutadienu-1,4 oraz układ katalityczny stosowany w tych sposobach

(57) Przedmiotem wynalazku jest m.in. sposób wytwarzania cis-polibutadienu-1,4 drogą polimeryzacji butadienu-1,3 prowadzonej w jednej albo więcej rozpuszczalnikach i w obecności układu katalitycznego, charakteryzuje się tym, że stosuje się układ katalityczny składający się z jednego albo więcej katalizatorów wybranych spośród kompleksów kobaltowych, utworzonych wstępnie albo utworzonych *in situ*, o wzorze ogólnym $\text{Co}^{(2)}\text{L}_b\text{W}_m$, w którym (z), stopień utlenienia kobaltu, wynosi 2 lub 3, b = 1, 2, 3; m = 0, 1, 2; W wybiera się z grupy obejmującej Br, Cl, acetyloacetonian, karboksylan, a L jest ligandem o wzorze ogólnym (Ia).

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 351616 (22) 2000 04 25 7(51) C08F 255/00
C08K 5/134
C09J 151/06

(31) 99 9900310 (32) 1999 04 29 (33) BE

(86) 2000 04 25 PCT/EP00/03734

(87) 2000 11 09 WO00/66642 PCT Gazette nr 45/00

(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE -
BELGIUM (SOCIETE ANONYME), Bruxelles,
BE

(72) Collard Marie-Paule, Wautier Henri, Fassiau
Eric, Vandevyver Eric

(54) Kompozycje poliolefin, sposoby ich wytwarzania i ich zastosowanie

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja zawierająca jeden lub kilka polimerów olefinowych, które mają grupy funkcyjne wprowadzone za pomocą co najmniej jednego środka funkcyjnego wybranego spośród kwasów karboksylowych ich estrów, bezwodników i soli z metalami w dodatku do jednego lub więcej środków stabilizujących, zawierających jedną lub więcej grup fenolowych z zawadą przestrzenną i najwyżej jedną funkcjonalną grupę estrową. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania i zastosowania kompozycji do kompatybilizacji polimerów olefinowych z polimerami wypełniaczami i substratami metalicznymi, które nie są kompatybilne z polimerami olefin.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 350664 (22) 2001 11 13 7(51) C08G 8/10

(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle; Zakłady
Tworzyw Sztucznych ERG, Pustków

(72) Jasiński Edward, Kałędowski Bronisław, Gryta
Marian, Uzar Jan, Podulka Tomasz, Rokosz
Grzegorz, Królikowska Kazimiera, Szemień
Mariusz, Krzysiak Barbara, Goliszewska Halina,
Pieńko Janina

(54) Sposób wytwarzania żywicy fenolowo-formaldehdydowej

(57) Sposób wytwarzania modyfikowanej żywicy fenolowo-formaldehdydowej, katalizowanej wodorotlenkiem amonowym, polega na tym, że kondensację fenolu z formaldehydem prowadzi się w temperaturze powyżej 363 K, następnie żywicę zatęża się pod próżnią w temperaturze poniżej 338 K i dodaje rozpuszczalnik oraz niejonowy środek powierzchniowo czynny, miesza się i ochładza do temperatury poniżej 298 K.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 350540 (22) 2001 11 07 7(51) C08G 12/42

(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle(72) Krogulecki Adam, Mosio-Mosiewski Jan,
Liszka Jadwiga, Fiszer Renata**(54) Eteryfikowane żywice aminowe i sposób otrzymywania eteryfikowanych żywic aminowych**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem produkcji niedrożej żywicy o niskiej emisji szkodliwego dla zdrowia formaldehydu.

Warunki takie spełnia eteryfikowana żywica aminowa zawierająca wbudowane elementy strukturalne żywicy aminowej dialdehydowej. Taką żywicę aminową otrzymuje się na drodze kondensacji roztworu lub kondensatu mocznika i/lub melaminy z dialdehydem i z alkoholem i z gotową żywicą mocznikową i/lub melaminową formaldehydową. Taką żywicę aminową otrzymuje się również w ten sposób, że roztwór lub kondensat mocznika i/lub melaminy z dialdehydem i z alkoholem wprowadza się do mieszaniny reakcyjnej w trakcie kondensacji mocznika i/lub melaminy z formaldehydem oraz alkoholem i kontynuuje się kondensację. Żywicę aminową nieemitującą szkodliwego dla zdrowia formaldehydu otrzymuje się także przez zmieszanie żywicy aminowej formaldehydowej z żywicą aminową dialdehydową.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 350644 (22) 2001 11 12 7(51) C08G 18/08

(71) Politechnika Krakowska im. Tadeusza
Kościuszki, Kraków

(72) Polaczek Jerzy, Pielichowski Jan

(54) Sposób otrzymywania sztywnych pianek poliuretanowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania sztywnych pianek poliuretanowych przez zmieszanie polioli z diizocyjanianami, porofoarami chemicznymi i/lub fizycznymi, katalizatorami i ewentualnie dodatkami takimi jak antypireny, zmiękczacze, stabilizatory polegający na tym, że do mieszaniny reakcyjnej, korzystniej do składnika polioliowego przed jego wprowadzeniem do mieszaniny, dodaje się polimery termoplastyczne, zwłaszcza polistyren lub jego kopolimery w ilości 0,5 - 50 % wagowych w stosunku do masy polioliu, które następnie dysperguje się przez energiczne mieszanie mechaniczne. Polimer termoplastyczny wprowadza się w postaci proszku. Polimer termoplastyczny można też wprowadzić w postaci roztworu w octanie metylu i/lub octanie etylu i/lub acetonie i/lub toluenie, korzystnie w postaci roztworu w octanie etylu. Polimer termoplastyczny również może być dodawany w postaci dyspersji wodnej.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 350694 (22) 2001 11 15 7(51) C08G 63/91

(71) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

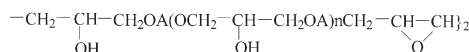
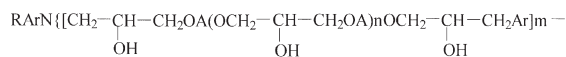
(72) Gawdzik Barbara

(54) Sposób otrzymywania preakcelеровanych żywic poliestrowych

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie sposobu preakcelowania żywic nienasyconych przy użyciu wodorotlenku kobaltu (II) i aromatycznej aminy trzeciorzędowej.

Istotą sposobu jest to, że poliestier nienasycony z wbudowanym w strukturę kobałem (II) poddaje się ponownemu preakcelowaniu aminą III-rzędową aromatyczną o wzorze ogólnym przedstawionym na rysunku, w którym R oznacza atom wodoru, grupę alkilową jak metylową, etylową lub butylową, Ar oznacza resztę związku aromatycznego jak benzenu, naftalenu, difenylu, difenylometanu, A oznacza resztę glikolu etylenowego, propylenowego, dietylenowego, dipropylenowego, dianu F, n wynosi od 0 do 5, a m wynosi od 0 do 4.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 350685 (22) 2001 11 14 7(51) C08J 11/10
C08G 18/08(71) Centralne Laboratorium Przemysłu
Obuwniczego, Kraków; Politechnika Krakowska
im. T. Kościuszki, Kraków(72) Prociak Aleksander, Pielichowski Jan,
Przyjemka Lidia, Sadowski Tadeusz, Sromek
Bożena, Krzempek Bronisław, Król Jan, Gawel
Zofia, Olszańska Marta, Kopciuch Celina**(54) Sposób przygotowania przedmieszki polioliowej z użyciem odpadowego mikroporowatego elastomeru poliuretanowego**

(57) Sposób przygotowania przedmieszki polioliowej z użyciem odpadowego mikroporowatego elastomeru poliuretanowego polega na tym, że do ogrzanego do temperatury wrzenia diolu lub triolu, korzystnie glikolu monoetylenowego lub dietylenowego, stopniowo dozuje się uprzednio przygotowany odpadowy mikroporowaty elastomer poliuretanowy, przy czym stosunek wagowy dodawanego odpadowego mikroporowatego elastomeru poliuretanowego do diolu lub triolu zawiera się w granicach od 1 : 1 do 6 : 1. Proces glikolizy prowadzi się w temperaturze 180 - 220°C w czasie max 2 godzin. Otrzymany produkt glikolizy chłodzi się do temperatury nie niższej niż 120°C i miesza się ze świeżymi polioli w ilości do 25 % wagowych w stosunku do świeżych polioli, korzystnie 15 % wagowych.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2002 04 22

A1 (21) 350701 (22) 2001 11 15 7(51) C08L 67/06
C08L 63/00
C08K 3/00(71) POLWIR Sp. z o.o. Biuro Usług i Handlu
STOWARZYSZENIA POLSKICH
WYNALAZCÓW I RACJONALIZATORÓW,
Warszawa(72) Kowalska Ewa, Borensztejn Marek, Polaczek
Jerzy, Walaszczyk Zenon, Wrona Andrzej,
Wielgosz Zbigniew, Machowska Zofia,
Żubrowska Magdalena**(54) Chemoutwardzalna kompozycja polimerowa**

(57) Chemoutwardzalna kompozycja polimerowa, zawierająca nienasycone żywice poliestrowe lub żywice epoksydowe oraz

utwardzacze lub przyspieszacze utwardzania i ewentualnie plastyfikatory, smary, stabilizatory i modyfikatory, zawiera mieszaninę napelniaczy proszkowych, jak kreda, talk, kamień wapienny, wodorotlenek glinu lub magnezu, pył kwarcowy, krzemionka z odpadami gipsu z odsiarczania spalin lub odpadami fosfogipsu z produkcji kwasu fosforowego, poddanymi w znany sposób obróbce termicznej oraz obróbce związkami krzemooorganicznymi z grupy silanów, w postaci roztworów wodnych lub w rozpuszczalnikach ograniczonych. Obróbka napelniaczy gipsowych i fosfogipsowych związkami krzemooorganicznymi polepsza ich zwilżalność przez żywice i wpływa na właściwości produktu.

(7 zastrzeżeń)

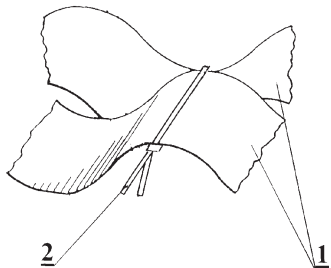
A1 (21) 350753 (22) 2001 11 12 7(51) C09K 17/00

(75) Soja Tadeusz, Nysa

(54) Sposób wykonania środka do stabilizacji wierzchniej warstwy gruntu i środek do stabilizacji warstwy wierzchniej gruntu

(57) Środek ma postać szeregu elastycznych pasów (1) o szerokości od 22 do 200 mm, przy czym powierzchnie boków pasów (1) są połączone ze sobą tak, że tworzą siatkę, korzystnie o jednakowej wielkości oczek. Przylegające do siebie fragmenty powierzchni elastycznych pasów (1) są unieruchomione względem siebie za pomocą opasek zaciskowych (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 350637 (22) 2001 11 12 7(51) C10J 3/02

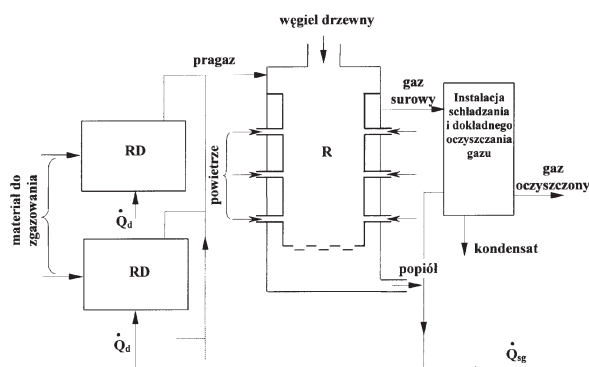
(71) Politechnika Poznańska, Poznań

(72) Deptuła Bogdan

(54) Sposób bistadialnego zgazowania materiałów ligninocelulozowych i zespół do bistadialnego zgazowania materiałów ligninocelulozowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób bistadialnego zgazowania materiałów ligninocelulozowych i zespół do zgazowania materiałów ligninocelulozowych mający zastosowanie w procesie zgazowania drewna i innych materiałów ligninocelulozowych.

Sposób bistadialnego zgazowania materiałów ligninocelulozowych poprzez wstępną suchą destylację, a następnie przetwarzanie, schładzanie i oczyszczanie, polega na tym, że materiał



do zgazowania poddaje się pirolizie, a otrzymany pragaz poddaje się procesowi uszlachetniania.

Zespół do bistadialnego zgazowania materiałów ligninocelulozowych w postaci generatora i instalacji schładzająco-oczyszczającej, charakteryzuje się tym, że składa się z co najmniej trzech retort (RD) do realizowania procesu wstępnej suchej destylacji wsadu, połączonych z reaktorem (R) do prowadzenia procesów uszlachetniania pragazu, który z kolei jest połączony z instalacją schładzająco-oczyszczającą, a następnie z instalacją odbioru gazu oraz instalacją grzewczą retort (RD).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 350666 (22) 2001 11 13 7(51) C10L 5/06

(75) Serkowski Stanisław, Katowice; Curyło Andrzej, Kraków; Figiel Zbigniew, Kraków; Jop Andrzej, Kraków; Kaczmarczyk Marek, Lublin; Kostur Elżbieta, Kraków; Król Edyta, Tomaszów Lubelski; Majka Kazimierz, Kraków; Marcowski Tomasz, Kraków; Olszowski Stanisław, Kraków; Pośnik Tomasz, Kraków

(54) Sposób wytwarzania paliwa ekologicznego z wykorzystaniem zużytych sorbentów z surowców ilastych

(57) W sposobie wytwarzania granulatów i/lub brykietów z odpadowych sorbentów i mułów węglowych oraz odpadowego koksy sorbent w ilości 30 - 90 części wagowych miesza się z mułem węglowym i/lub koksykiem i/lub miałem węglowym w ilości 10 - 70 części wagowych oraz z wapnem palonym w ilości 1 - 5 części wagowych w mieszalniku intensywnym zapewniającym intensywność mieszania co najmniej 7 kW/100 kg, a następnie całość poddaje się granulacji. W celu uzyskania ziarna o średnicach 0,2 - 6,0 mm granulację prowadzi się w intensywnym mieszalniku z szybkoobrotowym wirnikiem, korzystnie do uzyskania wilgotności względnej granulatu w zakresie 4 - 12 %. W przypadku konieczności wytwarzania paliwa kawałkowego (brykiety) mieszaninę uzyskaną z mieszalnika intensywnego poddaje się brykietyzacji w dolnym urządzeniu tego typu bez konieczności stosowania dodatków wiążących.

Sposób pozwala na wytwarzanie z typowych materiałów odpadowych paliwa o kontrolowanym uziarnieniu i wilgotności. Stosowany w tym celu dodatek wapna palonego w ilości co najmniej równoważnej chemicznie ilości siarki w obrabianych surowcach zapewnia efekt odsiarczania spalin w procesie spalania, bez względu na to, czy instalacja posiada czy też nie jest wyposażona w system odsiarczania spalin.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 350708 (22) 2001 11 16 7(51) C21C 1/08

(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Guzik Edward, Porębski Michał, Presak Władysław, Mendecki Krzysztof, Polke Piotr, Wyrobek Alojzy

(54) Modyfikator grafityzujący do ciekłego żeliwa i sposób jego wytwarzania

(57) Modyfikator grafityzujący do ciekłego żeliwa, zawierający masowo: 72 - 77 % krzemu, 0,4 - 0,8 % wapnia, 1,0 - 1,5 % aluminium oraz bar i stront resztę żelazo i nieuniknione zanieczyszczenia, charakteryzuje się tym, że zawartość baru wynosi 0,35 - 0,49 % masowych, a strontu 0,35 - 0,49 % masowych.

Sposób wytwarzania modyfikatora grafityzującego polega na tym, że otrzymuje się ciekły stop Fe-Si-Ca-Al-Ba o temperaturze 1420 - 1380°C, który w atmosferze gazu obojętnego przelewa się do kadzi reakcyjnej z pokrywą, na dnie której umieszczony jest stały stop Sr-Al. Po rozpuszczeniu się stopu Sr-Al w ciekłym stopie Fe-Si-Ca-Al-Ba ciekły metal wylewa się do wlewnicy, po czym po wybić wlewnicy poddaje się go znanemu procesowi mechanicznego rozdrabniania i przesiewania.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 350587 (22) 2001 11 08 7(51) C22C 33/02
C22C 1/04

(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Leżański Jan, Madej Marcin

(54) **Infiltrowany kompozyt na osnowie stali szybko tnącej**

(57) Infiltrowany kompozyt na osnowie stali szybko tnącej zawiera 80 - 30 % wagowych stali szybko tnącej, 10 - 30 % wagowych żelaza oraz 10 - 40 % wagowych metalu lub stopu, zwłaszcza miedzi.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 350588 (22) 2001 11 08 7(51) C22C 33/02
C22C 1/05

(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Leżański Jan

(54) **Spiekany kompozyt na osnowie stali szybko tnącej**

(57) Spiekany kompozyt na osnowie stali szybko tnącej składa się z proszków: stali szybko tnącej w ilości 50 do 95 % wagowych, węgla wolframu w ilości 0 do 30 % wagowych, miedzi w ilości 5 do 45 % wagowych, fosforu w ilości 0 do 0,8 % wagowych, fluorku wapnia w ilości do 5 % wagowych, grafitu w ilości 0 do 0,4 % wagowych.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2002 12 04

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 350633 (22) 2001 11 12 7(51) D06B 15/00

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

(72) Bujnowicz Teresa, Bujnowicz Krzysztof

(54) **Sposób regeneracji czysciwa włókienniczego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób regeneracji czysciwa, z materiału włókienniczego zawierającego włókna celulozowe naturalne lub z regenerowanej celulozy, z zanieczyszczeń wypełniających tak strukturę materiału jak również mikro- i makrostrukturę włókien elementarnych zabrudzonych mieszaniną

barwników lub barwnych pigmentów, żywici i/lub rozpuszczalników organicznych, w których nasycenie czysciwa brudem waha się w przedziale 55 - 97 % wagowych materiału włókienniczego. Istotą wynalazku jest to, że sposób prowadzony jest w roztworze wodnym produktu przyłączenia 6 - 14 moli tlenu etylenu do 1 mola alkilofenolu, o równowadze hydrofilowo-hydrofobowej oksyetylowanego alkilofenolu określonego wskaźnikiem HLB, który wynosi 9,7 - 17,1, zaś stężenie oksyetylowanego alkilofenolu w roztworze wodnym wynosi od 0,8 do 2,0 % wagowych, pH roztworu 7,0 - 7,5, temperatura roztworu zawarta jest w granicach 40 - 70°C, natomiast stosunek masy czysciwa do masy wodnego roztworu oksyetylowanego alkilofenolu wynosi od 1 : 4 do 1 : 6.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 350645 (22) 2001 11 12 7(51) E03F 5/10
E03F 5/18

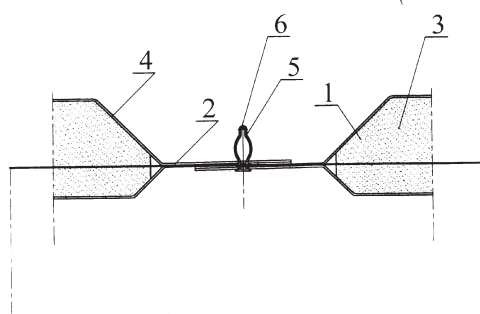
(75) Wichrowski Antoni, Kielce

(54) **Pokrywa zbiornika, zwłaszcza do oczyszczalni ścieków**

(57) Pokrywa zbiornika, zwłaszcza do oczyszczalni ścieków składająca się z połączonych w jedną płaszczyznę paneli z wypuszczonym kołnierzem, które połączone są ze sobą rozłącznie i wykonane są z warstwy izolacji laminowanej folią charakteryzuje się tym, że panele (1) zawierają wyważony hydrostatycznie wkład izolacyjny (3), dostosowany do wyporności cieczy oraz do wysokości usytuowania kołnierza (2) paneli (1), przy czym korzystne jest jeśli kołnierz (2) panelu (1) leży w jednej płaszczyźnie z powierzchnią dolną panelu (1). Wkład izolacyjny (3) pokryty jest warstwą laminatu w postaci włókna szklanego połączonego z żywicą. W części paneli (1) zabudowane są włazy i przepusty, przy

czym korzystne jest wyposażenie pokryw włazów w uchwyty. Poszczególne panele (1) połączone są ze sobą za pomocą pojedynczych spinek (5) korzystnie sprężystych zawleczek.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 356956 (22) 2002 11 05 7(51) E04B 1/49

(31) 01 20118279 (32) 2001 11 09 (33) DE

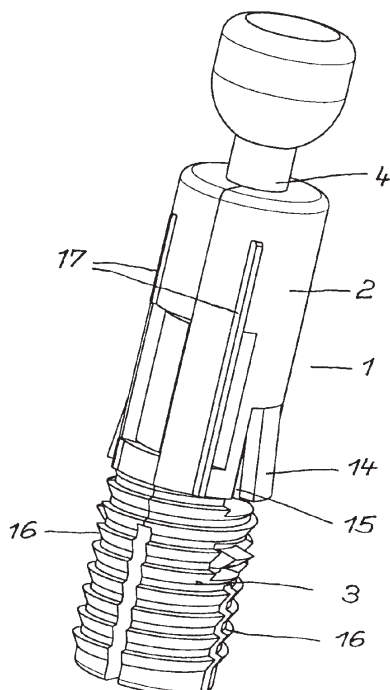
(71) Häfele GmbH & Co., Nagold, DE

(72) Häsler Georg

(54) Człon łączący pomiędzy dwoma elementami konstrukcyjnymi

(57) Przedmiotem wynalazku jest człon łączący pomiędzy dwoma elementami konstrukcyjnymi, zwłaszcza płytami, z czopem ułożyskowanym w tulei złożonej z części górnej (2) i dolnej (3), przy czym część dolna (3) tulei razem z tylnym końcem czopa wchodzi w wybranie pierwszego elementu konstrukcyjnego, część górna (2) tulei z przednim końcem czopa wchodzi w wybranie drugiego elementu konstrukcyjnego, a łeb czopa współpracuje z umieszczonym w drugim elemencie konstrukcyjnym urządzeniem mocująco-napężającym. Na odcinku części górnej (2) tulei przyległym do części dolnej (3) tulei usytuowane jest jedno lub kilka skośnie w kierunku do części dolnej (3) tulei skierowanych, odstających na zewnątrz, wychylnych w kierunku tulei (1) skrzydełek (14).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 351669 (22) 2000 05 17 7(51) E04B 1/80

(31) 99 19923057 (32) 1999 05 20 (33) DE

(86) 2000 05 17 PCT/EP00/04471

(87) 2000 11 30 WO00/71826 PCT Gazette nr 48/00

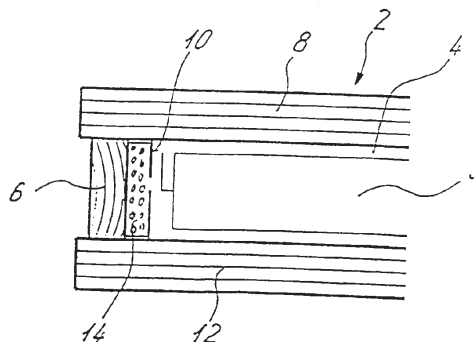
(71) SCHÜCO INTERNATIONAL KG, Bielefeld, DE

(72) Bielefeld Hans-Walter, Kordisch Thomas

(54) Panel termoizolacyjny dla okien, drzwi i elewacji

(57) Panel (2) zawiera materiał izolacyjny w jego przestrzeni wewnętrznej (4), poddany obróbce próżniowej. Co najmniej jeden zespół izolacyjny (3) w materiale izolacyjnym jest otoczony przez folię zaopatrzoną w laminat metalowy a przestrzeń wewnętrzna folii jest przed zgrzaniem opróżniona z powietrza, w którym jest usytuowana przestrzeń wewnętrzna panelu (4), ponadto zespół izolacyjny (3) nie jest połączony z powierzchniami wewnętrznymi płyt.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 350539 (22) 2001 11 07 7(51) E04F 13/02

(75) Pawlak Paweł, Tychy

(54) Sposób wykończania powierzchni tynkowych, zwłaszcza ścian pomieszczeń

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykończania powierzchni tynkowych, zwłaszcza ścian pomieszczeń, przydatny w szczególności w robotach budowlanych wykonywanych w pomieszczeniach mieszkalnych i biurowych.

Sposób charakteryzuje się tym, że po naniesieniu tynku mineralnego i wykonaniu pożądanej faktury na powierzchni tynku na warstwę tynku nanosi się warstwę wosku. Warstwę wosku nanosi się na warstwę tynku po całkowitym związaniu tynku.

W korzystnym wykonaniu warstwę wosku nanosi się na warstwę tynku po uprzednim wymieszaniu wosku na gorąco z pigmentem barwiącym.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 351621 (22) 1999 11 06 7(51) E04F 15/20

(31) 99 19936127 (32) 1999 07 31 (33) DE

(86) 1999 11 06 PCT/EP99/08510

(87) 2001 02 08 WO01/09461 PCT Gazette nr 06/01

(71) KRONOSPAN TECHNICAL COMPANY LIMITED, Nikozja, CY

(72) Döhring Dieter, Devantier Bernd, Emmeler Rico

(54) Podłoga laminatowa z tłumieniem odgłosu kroków

(57) Wynalazek dotyczy wykładziny podłogowej, takiej jaką wielokrotnie stosuje się w domach i mieszkaniach.

Ta wykładzina podłogowa na swym spodzie ma warstwę z materiału termoplastycznego. Warstwa ta jest silnie związana z wykładziną podłogową. Wykładzina podłogowa składa się z drewna, tworzyw drzewnych i/lub z tworzyw sztucznych.

W celu jej wytworzenia materiał termoplastyczny ogrzewa się i na spodzie wykładziny podłogowej nanosi się z niego powłokę malarską lub nawalcowuje się go. Wykładzina ta wykazuje bardzo dobre właściwości dźwiękochłonne.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 356996 (22) 2002 11 07 7(51) E04G 9/00 B28B 7/00

(31) 2001117750 (32) 2001 11 12 (33) UA

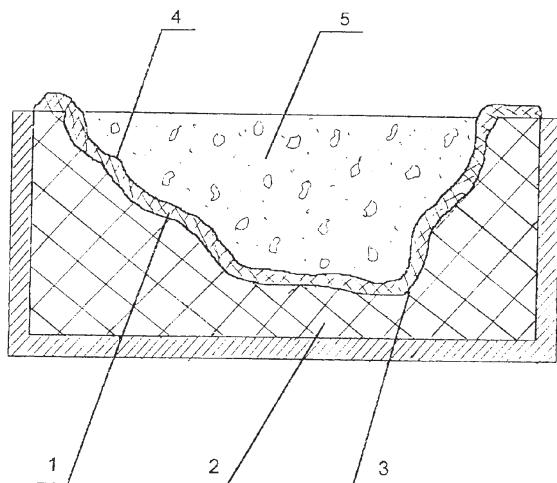
(75) Czuczew Siergij Wiktorowicz, Gorlivka Donetska, UA

(54) Urządzenie i sposób wytwarzania betonowych wyrobów w formie do odlewania

(57) W urządzeniu do produkcji betonowych wyrobów w formie do odlewania forma (1) do odlewania wykonana jest z lateksu i rozmieszczona w matrycy (2), przy czym zewnętrzna powierzchnia (3) formy (1) odpowiada formie matrycy (2), a wewnętrzna powierzchnia (4) formy (1) odpowiada produkowanemu wyrobowi (5). W sposobie produkcji betonowych wyrobów w formie do

odlewania, który polega na tym, że uprzednio przygotowaną betonową mieszankę załadunku się do formy do odlewania z lateksu, rozmieszczonej w matrycy, uszczelnia się na stoisku wibracyjnym, trzyma się w formie do utwardzenia i rozformowuje się, w celu rozformowania wyrób wyciąga się z matrycy razem z formą do odlewania, którą potem zdejmuję się z wyrobu. Użytkuje się możliwość szybkiego otrzymywania wyrobów o najróżnorodniejszych formach z nakładem minimalnej pracy i małymi stratami energii. Wynalazek ma zastosowanie w budownictwie.

(3 zastrzeżenia)



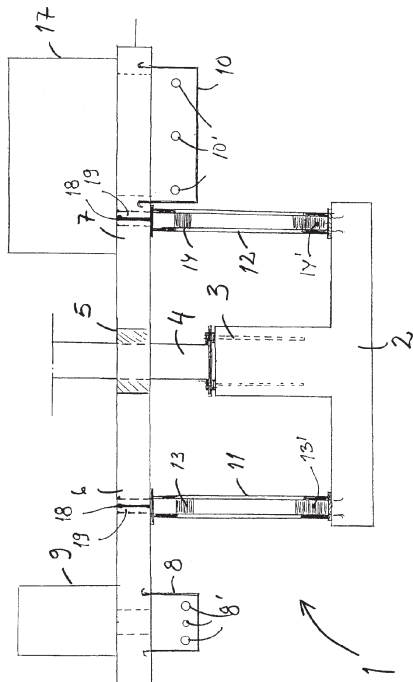
A1 (21) 351659 (22) 2001 03 01 7(51) E04H 3/04
B60S 5/02

(31) 00 20000598 (32) 2000 03 15 (33) FI
(86) 2001 03 01 PCT/FI01/00206
(87) 2001 09 20 WO01/69012 PCT Gazette nr 38/01

(75) Lehto Pekka, Espoo, FI

(54) **System i sposób, przeznaczone zwłaszcza dla konstruowania miejsca przyjmowania paliwa do zbiorników podziemnych na stacji paliw**

(57) Przedmiotem wynalazku jest system, zwłaszcza dla konstruowania miejsca przyjmowania paliwa do zbiorników podziemnych celem dalszej dystrybucji paliw, składającego się



z przynajmniej jednej pompy dystrybucyjnej (17), możliwie z automatycznego dystrybutora podłączonego do niej (9), z filaru (4), który jest specjalnie zainstalowany na podstawie betonowej dla podparcia zadaszenia oraz z niezbędnych systemów elektrycznych i rurociągów dla pobierania paliwa ze zbiornika magazynowego oraz jego dystrybucji do pojazdów silnikowych i podobnych. Pompy (17), automatyczny dystrybutor (9) oraz inny niezbędny osprzęt oparty na podłożu instalowane są na wysepce (6, 7), która z kolei wsparta jest na betonowych stopach zadaszenia.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 351620 (22) 2000 05 05 7(51) E05B 49/00

(31) 99 9901643 (32) 1999 05 06 (33) SE
00 0000794 2000 03 10 SE
00 0000795 2000 03 10 SE

(86) 2000 05 05 PCT/SE00/00899

(87) 2000 11 16 WO00/68536 PCT Gazette nr 46/00

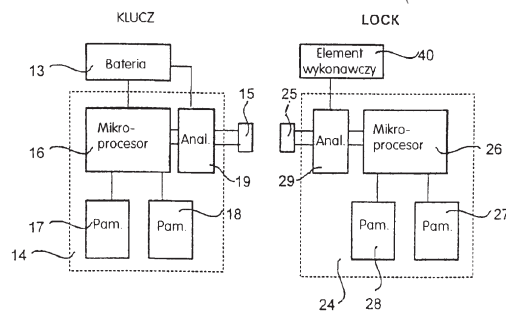
(71) ASSA ABLOY AB, Sztokholm, SE

(72) Lidén Inge, SE; Magnusson Björn, SE; Norberg Rolf, SE; Warnström Johan, SE; Hakkarainen Reijo, FI; Sivonen Hannu, FI; Brennecke Gudrun, DE; Chanel Christophe, DE; Gürtler Jens, DE; Krühn Jürgen, DE; Varenne Alain, FR; Thomas J.M., FR; Schoell Lance G., US; Andre Gilbert, FR; Darmanin Christian, FR; Lefebvre Arnaud, FR; Hammer Walter, CH; Jaquet Claude-Eric, CH; Peguiron Nicolas, CH

(54) **Urządzenie zamykające z kluczem**

(57) Urządzenie zamykające z kluczem obejmuje klucz zawierający pierwszy zespół obwodów elektronicznych i zamek, zawierający drugi zespół (24) obwodów elektronicznych. Klucz i zamek przechowują informacje tajne, z których część jest indywidualnie charakterystyczna dla każdego urządzenia. Klucz i zamek wymieniają pewną liczbę losową przez złącza (15, 25) i dokonują obliczenia w odpowiednich zespołach na podstawie tej liczby losowej i informacji tajnej. Elektroniczny mechanizm blokujący zostaje przestawiony w położenie nieblokowania, jeżeli porównanie wyników obliczeń w obu obwodach daje spodziewany wynik.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 357123 (22) 2002 11 14 7(51) E05F 15/10

(31) 01 10157094 (32) 2001 11 16 (33) DE

(71) ROTO FRANK AG, Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Schmock Stefan

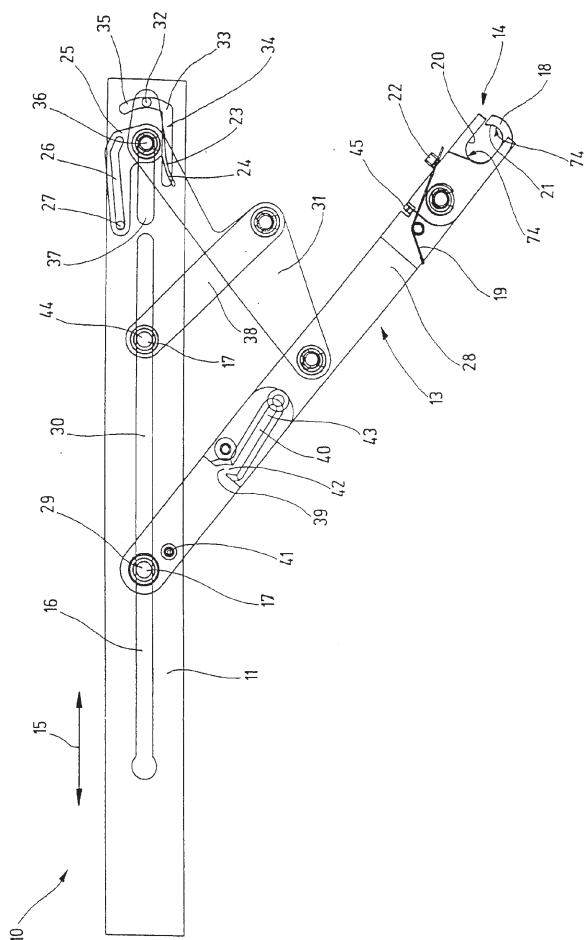
(54) **Urządzenie rozwierne dla skrzydła uchylnego, zwłaszcza obrotowo-uchylnego skrzydła okna, drzwi lub temu podobnych elementów, urządzenie okienne i sposób mechanicznego i ręcznego uchyłania skrzydła okna, drzwi lub temu podobnych elementów**

(57) Urządzenie rozwierne dla skrzydła uchylnego, zwłaszcza obrotowo-uchylnego skrzydła okna, drzwi lub temu podobnych elementów, z urządzeniem ryglującym i mocowanym na

ościeżnicy elementem bazowym, na którym osadzone są, uruchamiane za pomocą silnikowego urządzenia napędowego, nożyce rozwiernie, zaopatrzone w łącznik ze skrzydłem okna, charakteryzuje się tym, że łącznik (14) jest łącznikiem elementu drążka napędowego, przy czym za pomocą urządzenia silnikowego urządzenie ryglujące jest przemieszczane w pozycję zablokowaną i w pozycję zwolnioną, zaś łącznik (14) elementu drążka napędowego przy znajdujących się w położeniu zamkniętym nożycach rozwiernych (13) i przy znajdującym się w położeniu zablokowanym urządzeniu ryglującym jest automatycznie łączony z elementem drążka napędowego i automatycznie od niego odłączany.

Przedmiotem wynalazku jest także odpowiednie urządzenie okienne i sposób mechanicznego i ręcznego uchylania skrzydła okna, drzwi lub temu podobnych elementów.

(36 zastrzeżeń)



A1 (21) 356809 (22) 2002 10 23 7(51) E06B 3/00

(31) 01 20118019 (32) 2001 11 08 (33) DE

(71) Dr. Hahn GmbH & Co.KG, Mönchengladbach, DE

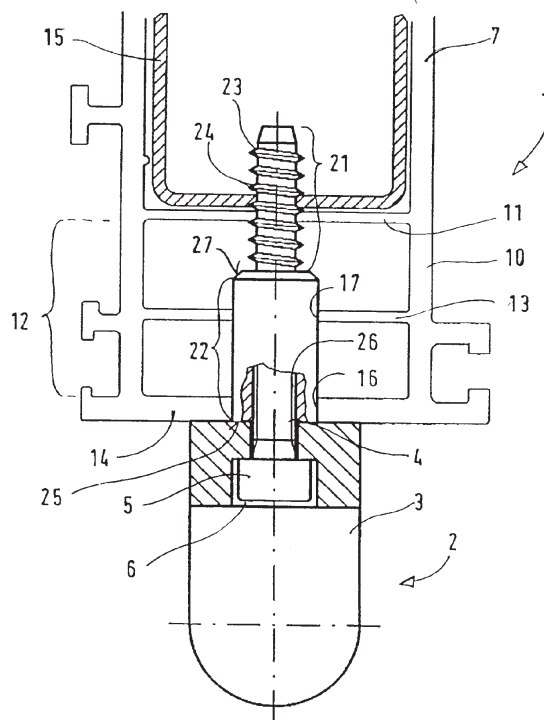
(72) Bögel-Pötter Jürgen, Herglotz Tibor

(54) **Tuleja do mocowania elementu okucia na profilu komorowym zaopatrzonym w część przystawioną z przodu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest tuleja do mocowania elementu (3) okucia na profilu komorowym (7) zaopatrzonym w część (10) przystawioną z przodu za pomocą śruby (6), przechodzącej przez element (3) okucia. Pomiędzy tworzącą powierzchnię oparcia dla elementu (3) okucia, częścią (10) profilu

i ścianką (11) profilu komorowego (7) znajduje się wolna przestrzeń (12), przy czym tuleja wraz z osiową powierzchnią przylegania profilu komorowego przylega do elementu (3) okucia i przechodzi przez wolną przestrzeń (12). Tuleja ma dwa obszary (21, 22) o różnej średnicy, z których obszar (21) o mniejszej średnicy jest zaopatrzony w gwint zewnętrzny (23), dostosowany do współpracy z otworem (24) w profilu komorowym (7). Obszar (22) tulei, mający większą średnicę, jest tak ukształtowany, że może utworzyć połączenie pasowane z co najmniej jednym otworem (16, 17) w przystawionej z przodu części (10) profilu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 357073 (22) 2002 11 12 7(51) E06B 5/00

(31) 01 0114786 (32) 2001 11 15 (33) FR

(71) LEGRAND, Limoges, FR; LEGRAND SNC, Limoges, FR

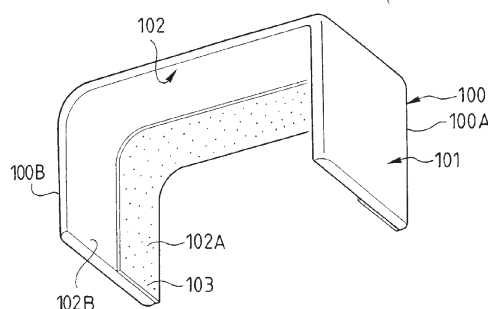
(72) Bellanger Jérôme

(54) **Osprzęt dla korytka**

(57) Wynalazek dotyczy osprzętu (100) dla korytka, przeznaczonego do ustalenia ciągłości pomiędzy co najmniej dwoma stykającymi się odcinkami pokrywy, mającego powierzchnię wewnętrzną (102) przystosowaną do częściowego przykrycia dwóch odcinków pokrywy.

Powierzchnia wewnętrzna (102) jest podzielona na co najmniej dwa obszary (102A, 102B), gdzie co najmniej pierwszy obszar jest wyposażony w materiał klejący i jest przystosowany do nałożenia na jeden z odcinków pokrywy, zaś drugi obszar jest całkowicie pozbawiony materiału klejącego i jest przystosowany do nałożenia na co najmniej drugi z odcinków pokrywy.

(13 zastrzeżeń)



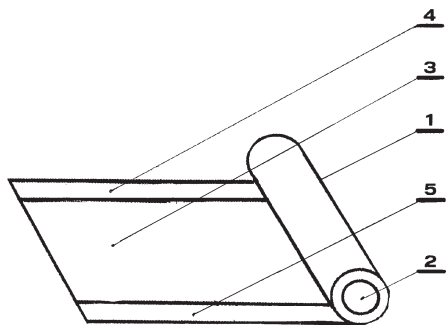
A1 (21) 350719 (22) 2001 11 16 7(51) E06B 7/00

(75) Kuczara Krzysztof, Radziszów

(54) Taśma ochronna samoprzylepna

(57) Przedmiotem wynalazku jest taśma ochronna samoprzylepna (1), która na warstwie nośnej (3) ma dwa równoległe pasy kleju (4) i (5) oraz ewentualnie co najmniej jeden dodatkowy pas kleju oraz prostopadłe pasy kleju. Taśma (1) może być wyposażona w różne układy perforacji równoległych i prostopadłych. Taśma może być przedzielona warstwą ochronną.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 357071 (22) 2002 11 12 7(51) E06B 9/00

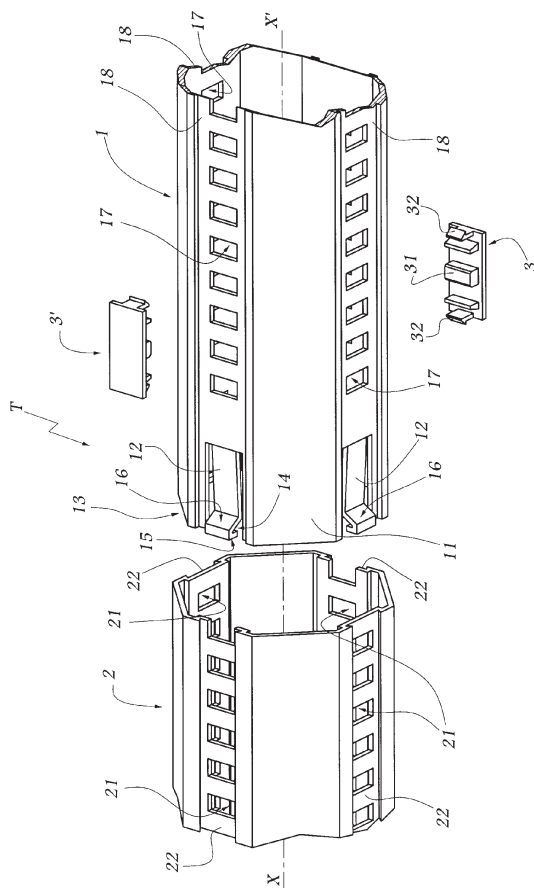
(31) 01 0114745 (32) 2001 11 14 (33) FR

(71) SIMBAC S.P.A., Mezzago, IT

(72) Cattaneo Rino

(54) Teleskopowy wał nawijania i mechanizm do manewrowania instalacją zamykającą lub chroniącą przed słońcem, zawierający taki wał nawijania

(57) Teleskopowy wał nawijania (T) żaluzji, rolety lub zasłony bądź podobnego elementu instalacji zamykającej lub chroniącej



przed słońcem składa się z co najmniej dwóch części (1, 2), mogących przesuwać się jedna w drugiej oraz z elementów (12), blokujących wzajemne przesuwanie się tych części, które są jednolite bądź są przymocowane do co najmniej jednej części (1) i umożliwiają wzajemny ruch tych części w kierunku wydłużania wału nawijania (T), a przeciwdziałają się wzajemnemu ruchowi tych części w kierunku skracania wału nawijania (T).

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 350689 (22) 2001 11 14 7(51) E21D 11/00

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Górnictwo ROW-JAS Sp. z o.o., Jastrzębie Zdrój

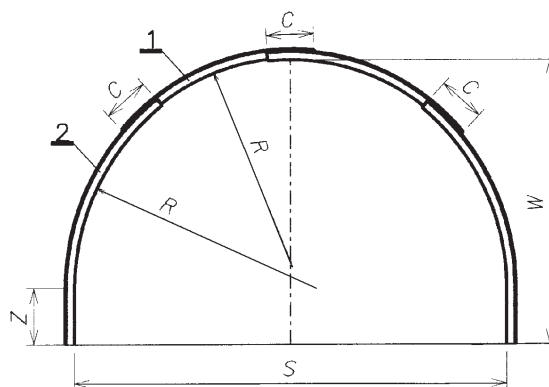
(72) Ziobroń Józef, Dragon Tomasz, Głuch Piotr, Śliwczyński Bogumił, Bieg Eugeniusz, Til Zbigniew

(54) Typoszeręg odrzwi wielkogabarytowych obudowy podporowej, łukowej do odgałęzień i rozwidleń górniczych wyrobisk korytarzowych

(57) Typoszeręg odrzwi wielkogabarytowych obudowy podporowej łukowej do odgałęzień i rozwidleń wyrobisk korytarzowych charakteryzuje się tym, że kolejne odrzwia typoszeręgu wielkogabarytowego mają szerokość (S) stopniowaną w równych przyrostach, a wysokość (W) i promień gięcia (R) odrzwi jest stopniowany w równych odstępach będących połową wartości przyrostu pomiędzy szerokością kolejnych odrzwi, przy czym łuki odrzwi na łukowej części odrzwi są gięte jednym promieniem (R) o wartości równej połowie szerokości (S) odrzwi powiększonej o wartość stałego przyrostu wysokości kolejnych odrzwi typoszeręgu, a stosunek szerokości (S) odrzwi do wysokości (W) zawiera się w korzystnym przedziale wartości od 1,81 do 1,87.

Odrzwia obudowy typoszeręgu są wykonane z łuków (1, 2) połączonych na zakładkę (c) w liczbie czterech, pięciu lub sześciu łuków na jedno odrzwia, przy czym łuki (1) są jednopromieniowe zaś łuki (2) są jednopromieniowe z prostką (z).

(2 zastrzeżenia)



A3 (21) 350635 (22) 2001 11 12 7(51) E21D 11/15

(61) 350196

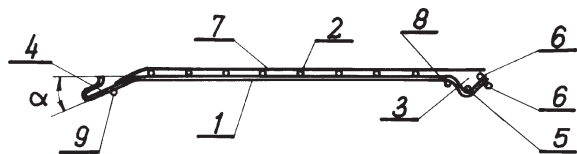
(75) Gola Kazimierz, Katowice

(54) Górnicza siatka okładzinowa

(57) Górnicza siatka okładzinowa, stosowana do opinki obudowy górniczych wyrobisk korytarzowych, charakteryzuje się tym, że od strony ociosu wyrobiska na siatkę nałożony jest płat (7) tkaniny syntetycznej o szerokości zbliżonej do szerokości siatki, mocowany punktowo w dowolny sposób do poprzecznych prętów (2) siatki okładzinowej i długością sięgający z jednej strony poza zewnętrzną zagłębienie haka (4), zaś z drugiej strony co najmniej do brzegowego pręta (6) zagłębienia (3) i korzystnie poprzecznymi brzegami mocowany do prętów, zwłaszcza poprzecznych prętów (2) siatki okładzinowej. Siatka chroni załogę, wyrobisko

i zlokalizowane w nim urządzenia przed wysypywaniem się drobnych frakcji górotworu z pomiędzy oczek siatki.

(3 zastrzeżenia)



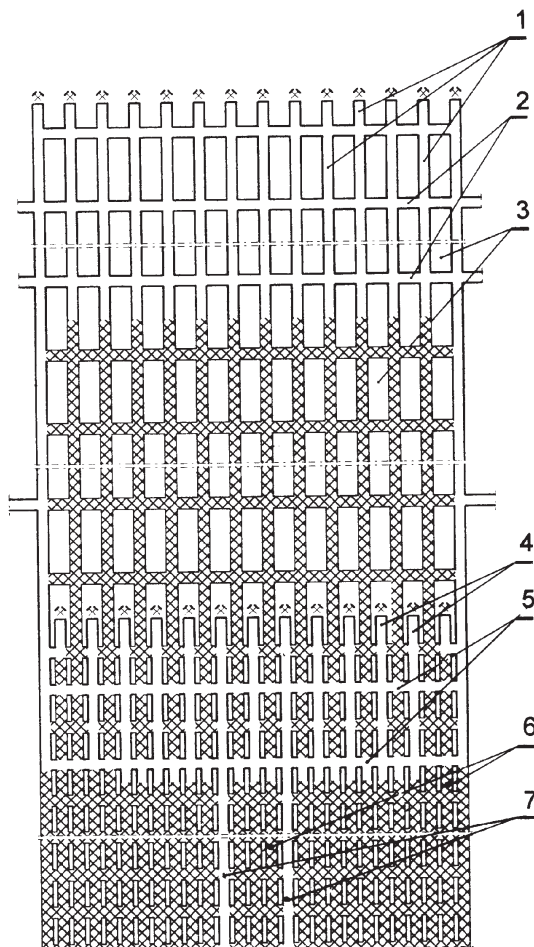
A1 (21) 350503 (22) 2001 11 05 7(51) E21F 15/00

(75) Bilikowski Mariusz, Polkowice; Butra Jan, Wrocław; Dębkowski Rafał, Wrocław; Kosior Aleksander, Lubin; Kosiorowski Alfred, Wrocław; Kobziński Jan, Głogów; Pytel Witold, Wrocław; Sadecki Zbigniew, Wrocław; Laskownicki Stefan, Legnica

(54) Sposób eksploatacji złóż mineralów użytecznych systemem komorowo-filarowym z lokowaniem skały płonnej w wybranej przestrzeni

(57) Sposób eksploatacji złóż mineralów charakteryzuje się tym, że rozcinanie w pierwszym etapie złoża komorami (1) i pasami (2) na filary eksploatacyjne (3) i sukcesywne wypełnianie uzyskanych przestrzeni skałą płonną oraz wybieranie w drugim etapie filarów eksploatacyjnych (3) przez rozcinanie ich komorami (4) i pasami (5) i sukcesywne podsadzanie uzyskanej przestrzeni skałą płonną odbywa się równolegle z zachowaniem określonej odległości między frontami robót pierwszego i drugiego etapu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 350506 (22) 2001 11 05 7(51) E21F 16/00

(71) KGHM POLSKA MIED S.A., Lubin

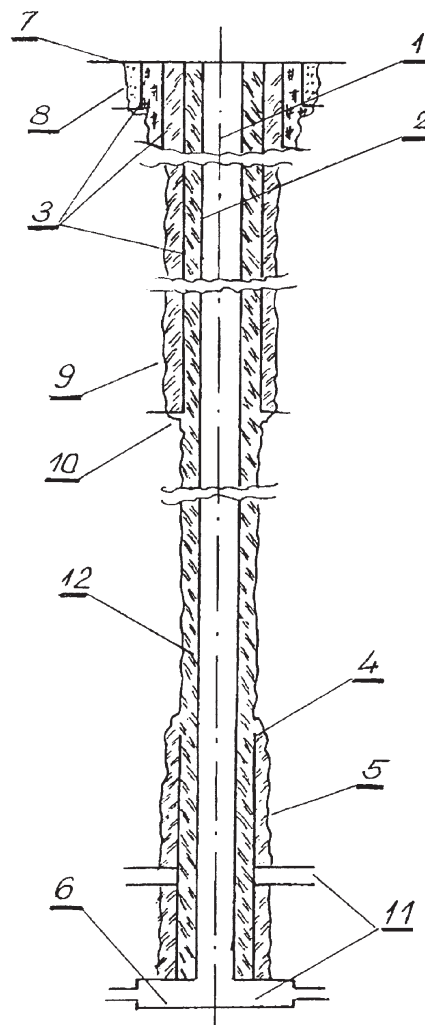
(72) Hawryluk Józef, Hryciuk Janusz, Stępień Jerzy

(54) Kolumna odwadniająca i sposób jej wykonania

(57) Kolumna odwadniająca znajduje zastosowanie w procesie odwadniania kopalni podziemnej jako urządzenie do transportu pionowego wody z dołu kopalni na jej powierzchnię. Kolumna odwadniająca osadzona jest w otworze wiertniczym (5) i stanowi konstrukcję teleskopową, zawierającą kolumnę roboczą (2), kolumnę osłonową górną (3) i dolną (4). Kolumna robocza (2) łączy dół kopalni (6) z powierzchnią (7).

Sposób wykonania kolumny odwadniającej polega na tym, że wykonuje się otwór wiertniczy (5), do którego od góry wprowadza się kolumnę osłonową górną (3) zaś od dołu kolumnę osłonową dolną (4). Obie kolumny osłonowe zacementowuje się w otworze wiertniczym (5), po czym do otworu wiertniczego (5) wprowadza się kolumnę roboczą (2), a następnie cementuje się ją na całej jej długości.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 350505 (22) 2001 11 05 7(51) E21F 17/00

(71) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice

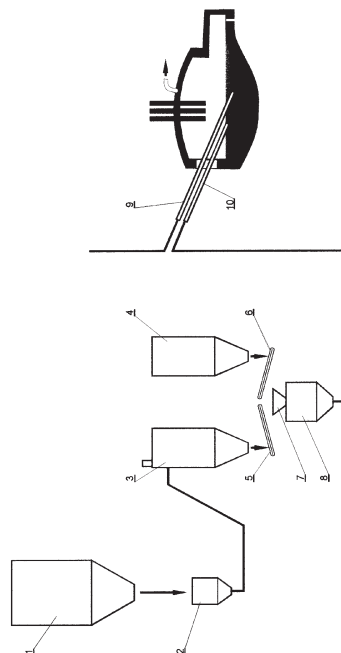
(72) Bulkowski Lech, Zdonek Bogdan, Zięba-Glińska Maria, Wusatowski Roman, Odoj Henryk, Ochab Kazimierz, Rachwański Marian, Hajduk Piotr, Sasiadek Stanisław, Majza Eugeniusz

(54) Sposób spieniania żużla i instalacja do stosowania sposobu spieniania żużla

(57) Sposób spieniania żużla w piecu łukowym, polegający na redukcji w żużlu tlenku żelaza FeO za pomocą wdmuchiwanego węgla z wytwarzaniem gazowego tlenku węgla uchodzącego z żużla w postaci pęcherzyków, powodujących spienianie, charakteryzuje się tym, że mieszkankę pyłu z odpylania gazów odlotowych z pieca łukowego z reduktorem w postaci substancji węglowej, w stosunku masowym 3:1 wdmuchuje się jednocześnie z gazowym, tlenem, w ilości pięć razy mniejszej, wyrażonej w Nm^3/t stali, od ilości pyłu przeznaczonej do wdmuchiwania, wyrażonej w kg/t stali, przy czym ilość reduktora węglowego jest większa, niż wynikająca ze stechiometrii reakcji redukcji tlenków żelaza w pyłe.

Instalacja do spieniania żużla w piecu łukowym, składająca się ze zbiornika pyłu z komory filtrów workowych, podajnika komorowego pyłu, zbiorników pyłu oraz rozdrobnionego węgla, podajnika komorowego mieszanki pyłu z węglem oraz lancy do wdmuchiwania mieszanki pyłowo-węglowej charakteryzuje się tym, że zawiera podajnik pyłu (5) i podajnik węgla (6), dostosowane do sporządzania wymaganego stosunku pyłu i węgla w mieszance, komorę (7) wstępnego mieszania pyłu i węgla z podajników oraz lancę tlenową (9), zanurzoną do ciekłej stali w piecu łukowym, z dozowaną ilością tlenu, w zależności od ilości pyłu zawartego w danej chwili w mieszance pyłowo-węglowej.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 357125 (22) 2002 11 14 7(51) F01D 5/14

(31) 01 991149 (32) 2001 11 14 (33) US

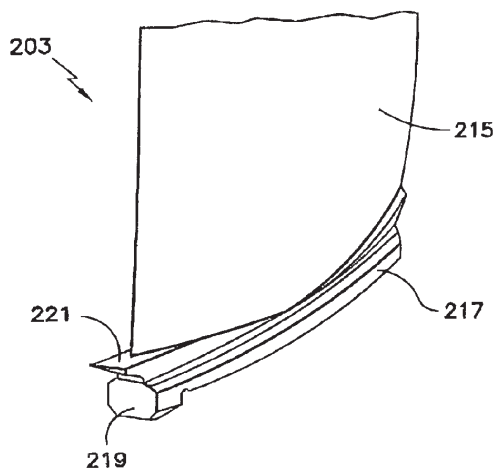
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION
a USA - Delaware Corporation of: United
Technologies Building, Hartford, US

(72) Suci Gabriel, Babu Michael, Murdock James R.

(54) Łopatką do silnika turbinowego

(57) Łopatką (203) do silnika turbinowego posiadającego linię osiową zawiera część rdzeniową (217), przebiegającą pod kątem do linii osiowej oraz część płatową (215) wystającą z części rdzeniowej (217), przy czym część rdzeniowa (217) bezpośrednio sąsiaduje z częścią płatową (215). Łopatką (203) jest częścią zestawu wirnikowego.

(20 zastrzeżeń)



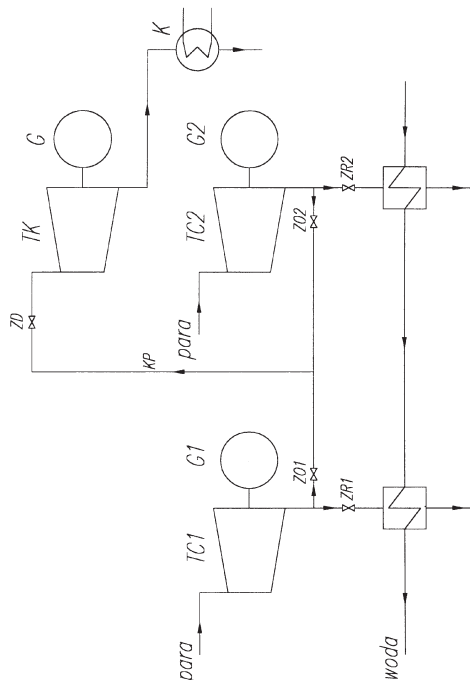
A1 (21) 350634 (22) 2001 11 12 7(51) F01D 13/02

(71) Zakład Badawczo-Projektowy INWAT
Sp. z o.o., Łódź

(72) Sobański Leszek, Jach Tomasz, Jencz Bogumił

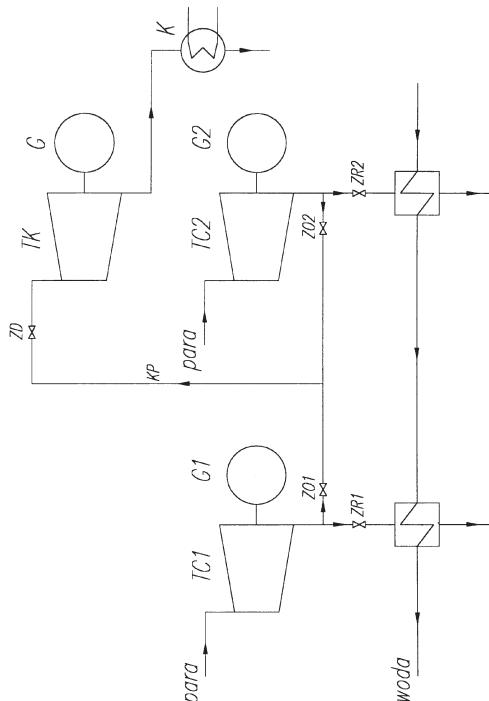
(54) Układ turbin parowych

(57) W układzie turbin parowych wyloty turbin przeciwnieprężnych, ciepłowniczych (TC1, TC2) są połączone wspólnym



kolektorem pary (KP) z wlotem turbiny niskoprężnej, kondensacyjnej (TK). Na kolektorze pary (KP), przy turbinach ciepłowniczych (TC1, TC2), są zainstalowane zawory odcinające (ZO1, ZO2), a przy turbinie kondensacyjnej (TK) jest zainstalowany zawór dławiący (ZD). Na rurociągach pomiędzy turbinami ciepłowniczymi (TC1, TC2) i wymiennikami ciepła do celów ciepłowniczych, są zainstalowane zawory regulacyjne (ZR1, ZR2).

(3 zastrzeżenia)

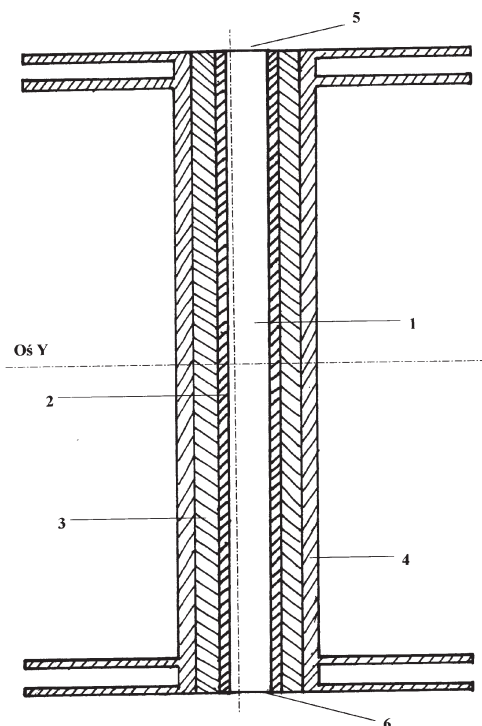


A1 (21) 350684 (22) 2001 11 14 7(51) F01N 7/08

(75) Chuderski Przemysław, Poznań

(54) **Zintegrowany układ wydechowy**

(57) Zintegrowany układ wydechowy (ZUW) odprowadzania spalin w pojazdach lub urządzeniach wykorzystujących silniki



spalinowe jest połączony z konstrukcją nośną ramą podwoziem lub nadwoziem pojazdu lub urządzenia, poprzez wkomponowanie układu wydechowego w strukturę konstrukcji nośnej. ZUW składa się z profilu (rury, kanału) (1), którym odprowadzane są spaliny, izolacji termicznej (2), izolacji akustycznej (3) i płaszczu zewnętrznego (4), który jest elementem ramy nośnej lub podwozia.

(1 zastrzeżenie)

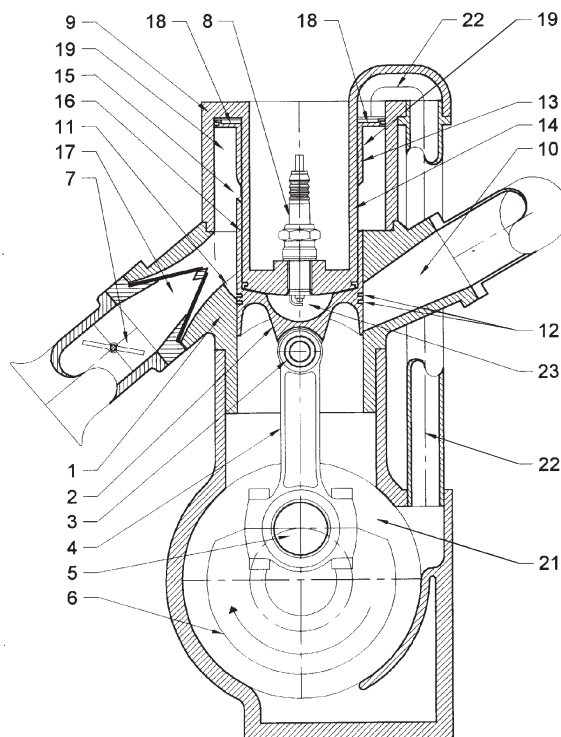
A1 (21) 350598 (22) 2001 11 09 7(51) F02B 75/36

(75) Synakiewicz Jędrzej Jacek, Kwidzyn

(54) **Tłokowy, spalinowy silnik dwusuwowy**

(57) Tłokowy spalinowy silnik dwusuwowy zawiera co najmniej jeden cylinder roboczy (1) z tłokiem (2) poruszającym się wewnątrz cylindra ruchem posuwisto-zwrotnym, który to tłok (2) połączony jest za pośrednictwem układu korbowego z wałem korbowym (6). W pokrywie cylindra osadzona jest świeca zapłonowa (8) lub element żarowy. W korpusie cylindra (1) umiejscowione są kanały wydechowe (14) i kanały przepływające (15). Tłok (2) posiada ponad denkiem wyprowadzoną do góry tuleję (13), której zewnętrzna powierzchnia zawiera okna kanałów wydechowych (14) i kanałów przepływających (15) i która jest przedłużeniem poboczniczy tłoka (2). Świeca zapłonowa (8) lub element żarowy umiejscowione są w dnie trzonu (16) uformowanego wewnątrz cylindra (1). Tuleja (13) tłoka (2) posiada w górnej części zewnętrzny kołnierz (18), a cylinder (1) silnika ma wokół trzonu (16) świecy zapłonowej (8) uformowaną cylindryczną komorę wstępnego sprężania (19).

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 350688 (22) 2001 11 14 7(51) F04D 1/00

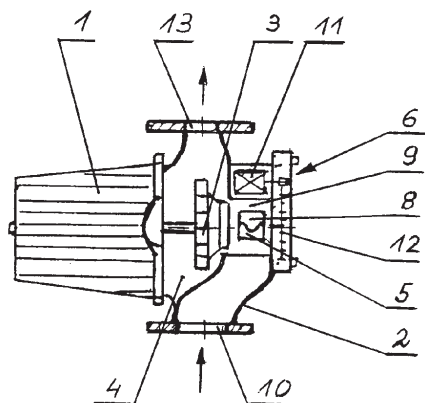
(75) Szymkowiak Mirosław, Leszno

(54) **Pompa odśrodkowa**

(57) Pompa odśrodkowa zbudowana z silnika elektrycznego (1), korpusu z kanałami dolotowymi (10) i kanałem wylotowym (13) oraz wirnika (3) umieszczonego w komorze sprężania (4) jest wyposażona w zawór regulacyjny (5) usytuowany po stronie ssawnej w obrębie wirnika (3), korzystnie w jego osi.

Komora (8) zaworu regulacyjnego (5) stanowi jednocześnie komorę ssawną (9) pompy, przy czym do komory ssawnej (9) doprowadzone są co najmniej dwa kanały dolotowe (10). Napęd (6) zaworu regulacyjnego (5) umieszczony jest w korpusie (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 350595 (22) 2001 11 09 7(51) F04D 15/00

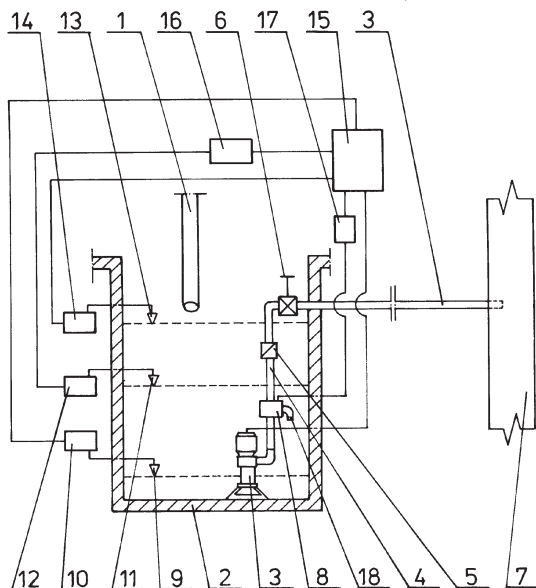
(71) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa; INWAP Sp. z o.o., Brzeg

(72) Wierzbicki Krzysztof, Józwikowski Tomasz, Przykowski Andrzej, Stachowicz Zbigniew, Haas Jan

(54) Urządzenie, sterujące pracą pompy

(57) Urządzenie wyposażone w sterownik pracy pompy współdziałający z przełącznikiem dolnego poziomu połączonym z czujnikiem dolnego poziomu cieczy oraz z przełącznikiem górnego poziomu połączonym z czujnikiem górnego poziomu cieczy, a także z przełącznikiem poziomu awaryjnego połączonym z czujnikiem poziomu awaryjnego cieczy, przy czym pompa umieszczona w zbiorniku retencyjnym jest połączona rurociągiem tłocznym wyposażonym w zawór zwrotny i zawór odcinający z kolektorem ciśnieniowym charakteryzuje się tym, że na rurociągu tłocznym (4), pomiędzy pompą (3), a zaworem zwrotnym (5) jest usytuowany elektrohydrauliczny czujnik ciśnienia (8), współpracujący ze sterownikiem (15) poprzez nastawnik czasowy (17). Ponadto przełącznik (12) górnego poziomu jest połączony ze sterownikiem (15) pompy (3) poprzez przełącznik czasowy (16), a elektrohydrauliczny czujnik ciśnienia (8) jest wyposażony w hydrauliczny układ przelewowy (18).

(4 zastrzeżenia)



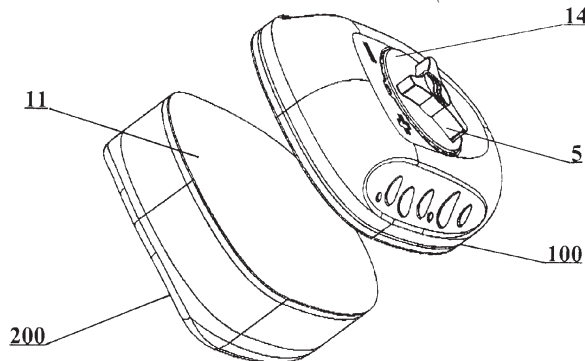
A1 (21) 350683 (22) 2001 11 14 7(51) F16B 47/00

(75) Jankiewicz Janusz, Warszawa

(54) Wieszak magnetyczny

(57) Przedmiotem wynalazku jest wieszak magnetyczny do pojemników z cieczą, w szczególności do mocowania elementów wyposażenia tych pojemników, zwłaszcza akwariów. Wieszak ma parę członów (100, 200) sprzężonych magnetycznie i przylegających swymi podstawowymi zawierającymi co najmniej po jednym magnecie, nawzajem przeciwległe do obu powierzchni ścianki pojemnika. Człon zewnętrzny (100) usytuowany po zewnętrznej stronie pojemnika ma zespół hamujący (14), zaś człon wewnętrzny (200) usytuowany wewnątrz pojemnika ma zespół chwytający przeznaczony do osadzania/zawieszania elementów wyposażenia pojemnika.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 350709 (22) 2001 11 16 7(51) F16C 32/04

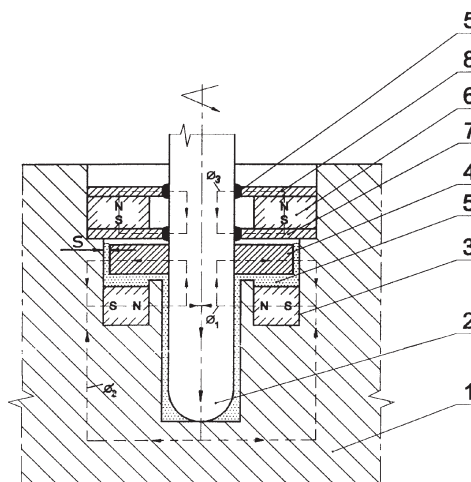
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Ochoński Włodzimierz

(54) Wzdłużne łożyskowanie wałka, smarowane cieczą magnetyczną

(57) Łożyskowanie posiada obudowę (1) i wałek (2) z kuliastą powierzchnią czołową, którą opiera się o płaskie dno gniazda obudowy (1). Na wałku (2) osadzona jest tarcza oporowa (4), objęta wnęką z zachowaniem szczeliny (s). Przestrzeń wewnętrzna łożyskowania wypełniona jest cieczą magnetyczną (5) oraz zamknięta przez uszczelnienie ferromagnetyczne złożone z magnesu trwałego (6), spolaryzowanego poosiowo oraz nabiegunków (7, 8). Czap wałka (2) między tarczą oporową (4) a kuliastą powierzchnią czołową objęty jest walcowym gniazdem obudowy (1) a poniżej tarczy oporowej (4) w obudowie (1) osadzony jest pierścieniowy magnes (3), spolaryzowany promieniowo o średnicy zewnętrznej równej średnicy tarczy oporowej (4) powiększonej o podwójny wymiar obwodowej szczeliny (s).

(1 zastrzeżenie)



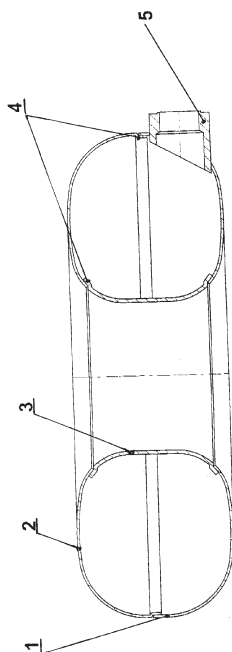
A1 (21) 350599 (22) 2001 11 09 7(51) F16J 12/00

(75) Staniuk Jacek, Słupsk

(54) Zbiornik toroidalny

(57) Zbiornik toroidalny charakteryzuje się tym, że część rurowa (3) zbiornika ma kształt walca dwustronnie rozkielichowanego, gdzie strony rozkielichowane posiadają wyoblenia (4), przy czym jedna z dennic ma także wyoblenie (4). Obie dennice (1, 2) są symetryczne w stosunku do osi poziomej zbiornika, zaś w dolnej dennicy (1) znajduje się głowica (5) multizaworu.

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2001 12 14

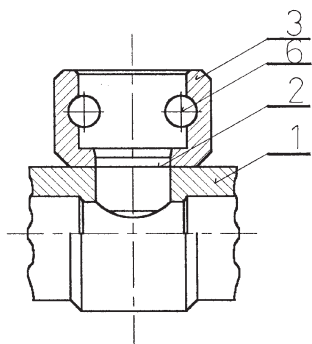
A1 (21) 350712 (22) 2001 11 16 7(51) F16L 37/00

(75) Sadowski Roman, Dąbrowa Górnicza

(54) Sposób wytwarzania łącznika hydraulicznego i łącznik hydrauliczny

(57) Sposób wytwarzania łącznika hydraulicznego do łączenia giętkich przewodów hydraulicznych polega na tym, że z odpowiednich odcinków metalowego pręta wykonuje się korpus rurowy (1) oraz króciec boczny (3), korzystnie metodą toczenia, a następnie z boku korpusu rurowego (1) wycina się otwór, wokół którego wykonuje się płaskie gniazdo (2), w którym umieszcza się drugi, wyrównany płaszczyznowo koniec króćca bocznego (3) i łączy się korpus rurowy (1) z króćcem bocznym (3), wykonując przynajmniej jedną spoinę, z których żadna nie jest pełną spoiną obwodową. Łącznik posiada korpus (1) zaopatrzony z boku w płaskie gniazdo (2), do którego przylega czołowo króciec boczny (3) o wyrównanej powierzchni czołowej, przytwierdzony do korpusu dwoma naprzeciwległymi odcinkami spoiny.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 350594 (22) 2001 11 09 7(51) F21S 6/00

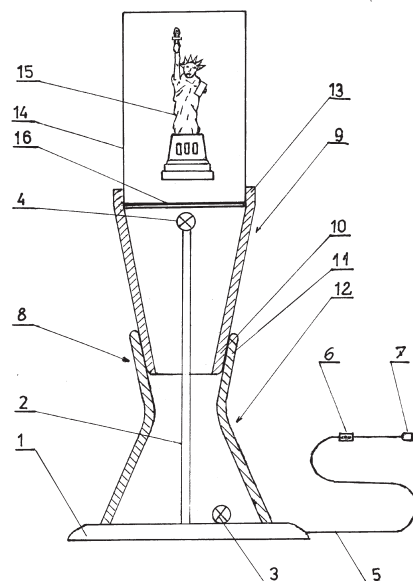
(71) MULTI-ELECTRONIC Sp. z o.o., Świebodzice

(72) Bielous Antoni, Kubala Marek

(54) Lampa oświetleniowo-dekoracyjna

(57) Lampa ma element dekoracyjny w postaci dowolnego kształtu przezroczystej bryły (14), we wnętrzu której jest wygrawerowany metodą laserową trójwymiarowy dowolny obiekt (15). Dolna część bryły (14) jest ciasno osadzona w górnej części obudowy będącej dowolnego kształtu i zamocowanej na podstawie (1) kolumnienki (8) mającej matowo przezroczyste ścianki dowolnego koloru. W kolumnienke (8) są umieszczone na dwóch poziomach źródła światła. Górne źródło światła (4) jest usytuowane pod bryłą (14), a dolne źródło światła jest w dolnej części kolumnienki (8).

(8 zastrzeżeń)



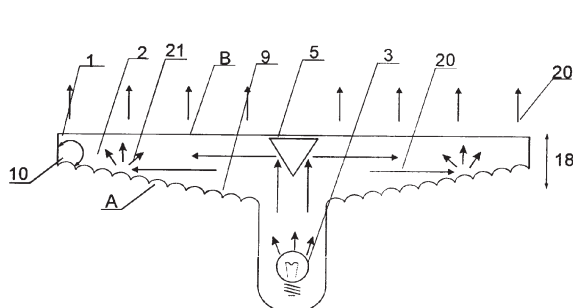
A1 (21) 350524 (22) 2001 11 06 7(51) F21V 13/00

(75) Drozdowski Grzegorz, Bydgoszcz; Kaźmierczak Arkadiusz, Bydgoszcz

(54) Urządzenie optyczne z układem rozpraszania światła

(57) Istotą wynalazku jest to, że w urządzeniu optycznym z układem do rozpraszania światła, zasilanym źródłem światła widzialnego pod dobranym kątem (10) na jednej całej płaszczyźnie (A) przezroczystej płyty (2) z centralnym otworem, w którym znajduje się źródło światła widzialnego (3) nad którym znajduje się element przestrzenny w kształcie ostrosłupa (5), o powierzchni odbijającej światło uformowane są elementy wypukłe (9) odbijające światło, przy czym powierzchnie elementów wypukłych (9) pokryte są warstwą odbijającą światło, korzystnie o właściwościach lustrzanych, zaś elementy wypukłe (9) tworzą korzystnie jedną całość z przezroczystą płytą (2).

(8 zastrzeżeń)



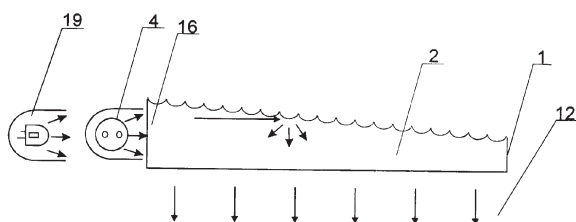
A1 (21) 350525 (22) 2001 11 06 7(51) F21V 13/00

(75) Drozdowski Grzegorz, Bydgoszcz; Kaźmierczak Arkadiusz, Bydgoszcz

(54) Płaskie urządzenie oświetleniowe

(57) Wynalazek charakteryzuje się tym, że płaskie urządzenie oświetleniowe wyposażone jest w pojedyncze lub zwielokrotnione urządzenia optyczne podświetlane krawędziowo (2), w postaci jednorodnej przezroczystej płyty lub płaskiego odbłyśnika korzystnie zamocowane w obudowie zewnętrznej, przy czym źródła światła widzialnego (4) usytuowane są korzystnie pojedynczo lub równoległe do siebie, lub centralnie pomiędzy urządzeniami optycznymi podświetlanymi krawędziowo (2), przy czym korzystnie płaszczyzna rozpraszająca światło wyposażona jest w folię polaryzującą, zaś stosunek długości do szerokości umożliwia łączenie pojedynczych modułów płaskich urządzeń oświetleniowych (1), poprzez zaczepy mocujące w zespoły oświetleniowe o dowolnych wymiarach i kształtach zewnętrznych.

(9 zastrzeżeń)



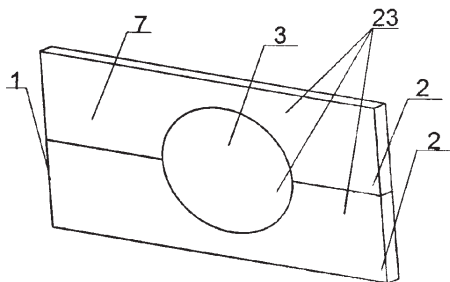
A1 (21) 350526 (22) 2001 11 06 7(51) F21V 13/00

(75) Drozdowski Grzegorz, Bydgoszcz; Kaźmierczak Arkadiusz, Bydgoszcz

(54) Płaskie lampy modułowe

(57) Wynalazek charakteryzuje się tym, że płaskie lampy modułowe wyposażone są w dowolną odmianę optycznego urządzenia podświetlanego krawędziowo (2), lub w dowolną odmianę urządzenia optycznego z centralnym układem rozpraszania światła (3) lub oba urządzenia razem o dowolnym kształcie zewnętrznym, korzystnie podświetlane poprzez źródła światła, oparte na diodach LED lub na źródle światła żarowego przy czym poszczególne segmenty (7) płaskich lamp modułowych (1) tworzą zespół oświetleniowy (23), pojedynczy lub zwielokrotniony, przeznaczony do zewnętrznego lub wewnętrznego oświetlania pojazdów mechanicznych.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 350527 (22) 2001 11 06 7(51) F21V 13/00

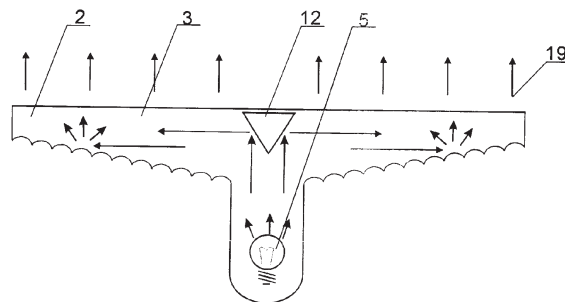
(75) Drozdowski Grzegorz, Bydgoszcz; Kaźmierczak Arkadiusz, Bydgoszcz

(54) Urządzenie oświetleniowe z centralnym układem rozpraszania światła

(57) Wynalazek charakteryzuje się tym, że urządzenie oświetleniowe z centralnym układem rozpraszania światła wyposażone jest w pojedyncze lub zwielokrotnione urządzenie optyczne z układem rozpraszania światła (2), w postaci jednorodnej

przezroczystej płyty (3) lub w postaci otwartego płaskiego odbłyśnika o dowolnym kształcie zewnętrznym, korzystnie zamocowane w obudowie zewnętrznej, przy czym źródła światła widzialnego (5) usytuowane są korzystnie pojedynczo lub równoległe do siebie lub centralnie pomiędzy urządzeniami optycznymi z układem rozpraszania światła (2), przy czym korzystnie płaszczyzna rozpraszająca światło (6) wyposażona jest w folię polaryzacyjną, zaś kształty zewnętrzne umożliwiają łączenie pojedynczych modułów urządzenia oświetleniowego z centralnym układem rozpraszania światła poprzez zaczepy mocujące w zespoły oświetleniowe o dowolnych wymiarach i kształtach zewnętrznych.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 357121 (22) 2002 11 14 7(51) F23D 1/00

(31) 01 351746 (32) 2001 11 16 (33) JP
02 37435 2002 02 14 JP

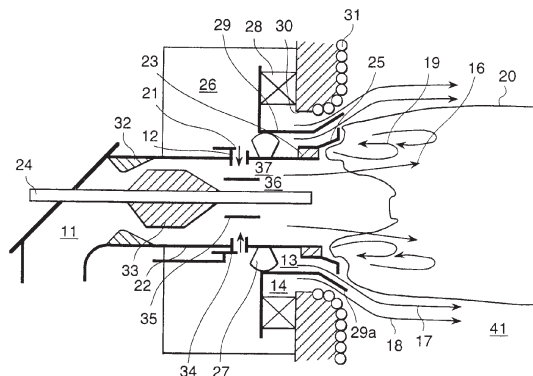
(71) Hitachi, Ltd., Tokio, JP; BABCOCK-HITACHI K.K., Tokio, JP

(72) Okazaki Hirofumi, Taniguchi Masayuki, Tsumura Toshikazu, Takahashi Yoshitaka, Kuramashi Kouji

(54) Palnik na paliwo stałe, sposób spalania, urządzenie spalające i sposób eksploatacji urządzenia spalającego

(57) Palnik na paliwo stałe wykorzystuje gaz o niskim stężeniu tlenu, transportujący paliwo stałe o niskiej jakości na przykład węgiel brunatny lub podobne oraz zawiera środki do przyspieszania zapłonu paliwa i środki do zapobiegania występowaniu obalewania powodowanego popiołem ze spalania. Mieszanie paliwa z powietrzem wewnątrz dyszy paliwowej (11) jest przyspieszane przez umieszczenie w kanale przepływowym dyszy paliwowej (11) dodatkowej dyszy powietrznej (12) i separatora (35) do rozdzielenia kanału przepływowego, przy czym wylot dodatkowej dyszy powietrznej (12) jest ustawiony w takim położeniu, że zasłania separator (35) w kierunku prostopadłym do osi palnika i powietrze dodatkowe jest wyrzucane w kierunku w przybliżeniu prostopadłym do kierunku przepływu strugi paliwowej przepływającej przez dyszę paliwową (11) gdzie ilość powietrza z dodatkowej dyszy powietrznej (12) jest zmieniana zależnie od obciążenia spalania.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 350699 (22) 2001 11 15 7(51) F23D 14/46
F27B 7/34

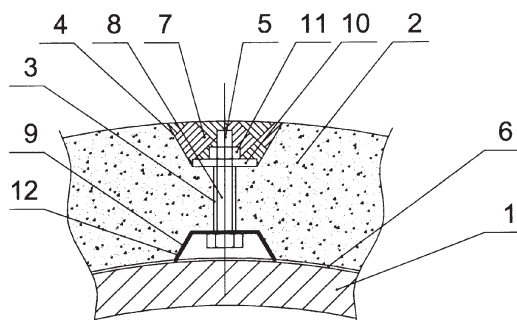
(71) R & M IZOMAR Sp. z o.o., Warszawa

(72) Wałachowski Witold, Celiński Bernard

(54) **Obudowa palnika pieca obrotowego**

(57) Obudowę stanowi układ przylegających do siebie i do zewnętrznych ścianek palnika (1) łupkowych ceramicznych prefabrykatów (2), które tworzą pierścienie przesunięte kątowno względem siebie. Prefabrykaty (2) mają otwory (3) z górnymi gniazdami (4) i dolnymi gniazdami (12), poprzez które śrubowymi dociskami (5) są przymocowane do ścianek palnika (1), a ponadto pomiędzy wewnętrznymi ściankami prefabrykatów (2) i zewnętrznymi ściankami palnika (1) jest klejowa ogniotrwała warstwa (6), a górne gniazda (4) wypełnione są ogniotrwałą masą (7).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 350692 (22) 2001 11 15 7(51) F24H 1/12

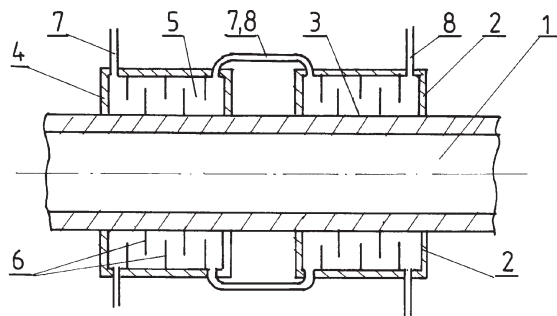
(71) Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne TELBUD S.A., Poznań

(72) Wielowiejski Jerzy

(54) **Zespół do odbioru energii cieplnej od mediów, transportowanych rurociągami, zwłaszcza wody pitnej**

(57) Zespół do odbioru energii cieplnej od mediów transportowanych rurociągami, zwłaszcza wody, mający zastosowanie do wstępnego podgrzania cieczy, ogrzewającej inne odbiorniki ciepła, charakteryzuje się tym, że ma co najmniej jedną parę półpierścieni (2) mających powierzchnię (3) przyległą do rury (1) z podanego materiału o wysokiej przenikliwości cieplnej i o zarysie odpowiadającym zarysowi zewnętrznemu rurociągu (1), w których usytuowana jest co najmniej jedna komora (5) cieczy.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 350686 (22) 2001 11 14 7(51) F24J 2/00

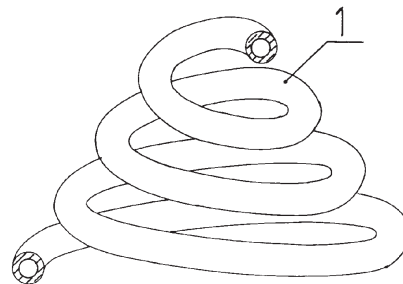
(75) Wróblewski Marek, Gdynia

(54) **Wężownica spiralno-rurowa, pozyskująca energię promieniowania słonecznego**

(57) Wężownica spiralno-rurowa składa się z rury (1), przy czym rura (1) wygięta jest w kształcie przestrzennej spirali zacieśniającej się do środka. Zwoje przestrzennej spirali są takie, że każdy kolejny zwoj przestrzennej spirali oddala się od pierwszego

największego zwoju przestrzennej spirali, każdy kolejny zwoj przestrzennej spirali, oddalający się od pierwszego największego zwoju przestrzennej spirali jest mniejszy w stosunku do poprzedzającego go zwoju przestrzennej spirali, ponadto zwoje przestrzennej spirali nie stykają się ze sobą swoimi powierzchniami zewnętrznymi. Wewnątrz rury (1) przepływa gaz lub płyn. Rura (1) ma przekrój poprzeczny w kształcie pierścienia, wykonana jest z materiału dobrze przewodzącego ciepło, jest nieprzepuszczalna dla gazów i płynów i ma powierzchnię zewnętrzną matowo-czarną.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 350693 (22) 2001 11 15 7(51) F24J 3/08

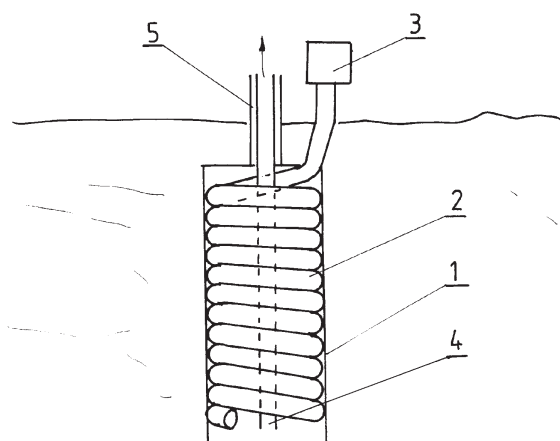
(71) Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne TELBUD S.A., Poznań

(72) Wielowiejski Jerzy

(54) **Zespół do zmiany temperatury powietrza podczas wentylacji budynków**

(57) Zespół do zmiany temperatury powietrza podczas wentylacji budynków, mający zastosowanie do wstępnego podgrzewania lub schładzania powietrza przy wentylowaniu budynków w okresie zimowym, charakteryzuje się tym, że stanowi go usytuowany pod ziemią, korzystnie poniżej strefy zamrażania wymiennik ciepła, będący rurą (1), wewnątrz której spiralnie osadzona jest rura (2) mająca wlot (3) powyżej poziomu gruntu i wylot w postaci rury (4) usytuowanej centralnie wewnątrz spirali, połączonej z elementem nawiewowym budynku.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 351670 (22) 2000 05 03 7(51) F28D 1/053
F28F 9/18

(31) 99 19922673 (32) 1999 05 18 (33) DE

(86) 2000 05 03 PCT/EP00/03936

(87) 2000 11 23 WO00/70291 PCT Gazette nr 47/00

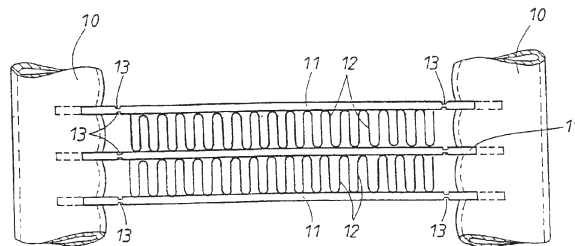
(71) ERBSLÖH AG, Velbert, DE

(72) Sucke Norbert, Boyraz Ismail

(54) Wymiennik ciepła i sposób wytwarzania wymiennika ciepła

(57) Wynalazek dotyczy wymiennika ciepła z dwiema rurami zbiorczymi (10), między którymi znajdują się odcinki rur profilowanych (11) z układem żeber lamelowych (12). Między rurą zbiorczą (10) i układem żeber lamelowych (12), na zewnętrznej powierzchni odcinków rur profilowanych (11) usytuowana jest blokada (13), zapobiegająca wypływowi spoiwa lutowniczego, przy czym blokadę wykonuje się na odcinku rury profilowanej (11) przed odcięciem od wytłoczki rurowej. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania wymiennika ciepła.

(11 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 357322 (22) 2002 11 25 7(51) G01B 11/00

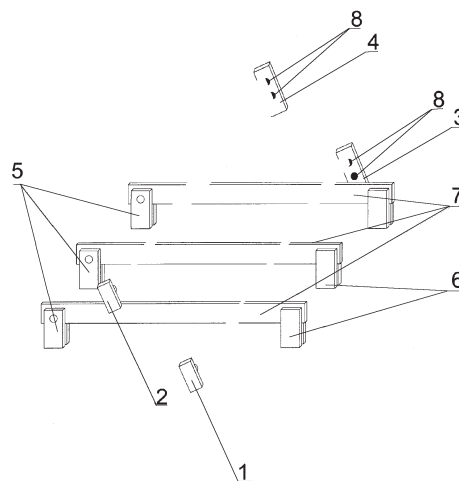
(71) Przedsiębiorstwo Usług Elektroenergetycznych
ENERGOTEST-ENERGOPOMIAR
Spółka z o.o., Gliwice

(72) Bialik Tomasz, Janikowski Wojciech

(54) Sposób i urządzenie do określania położenia noży odłącznika

(57) Sposób polega na tym, że w celce odłącznika, z jednej jej bocznej ściany, przesyła się z nadajników laserowych dwie wiązki promieni świetlnych rozszczepione na kolimatorach liniowych. Pierwszą wiązkę światła laserowego przesyła się linią prostopadłą do płaszczyzny ruchu noży odłącznika i stykając do górnych krawędzi noży odłącznika w pozycji prawidłowego zamknięcia odłącznika. Drugą wiązkę światła laserowego przesyła się linią prostopadłą do płaszczyzny ruchu noży odłącznika i stykając do dolnych krawędzi noży odłącznika w pozycji pełnego ich otwarcia. Na przeciwległej bocznej ścianie celki odłącznika rejestruje się odbiornikami dwusensorowymi położenie i długość cienia powodowanego w wygenerowanych liniach światła laserowego przez przemieszczające się noże odłączników. Zarejestrowane dane porównuje się z danymi wzorcowymi, a następnie sygnalizuje się fakt zamknięcia lub otwarcia odłącznika. Urządzenie posiada dwa współpracujące ze sobą komplety, z których każdy składa się z nadajnika (1, 2) laserowego emitującego wiązkę świetlną rozszczepioną na kolimatorach liniowych oraz odbiornika (3, 4) dwusensorowego. Nadajniki (1, 2) laserowe są zainstalowane na jednej bocznej ścianie celki odłącznika (5), natomiast odbiorniki (3, 4) dwusensorowe są zainstalowane na przeciwległej bocznej ścianie celki odłącznika (5). Pierwszy nadajnik (1) laserowy usytuowany jest na wysokości linii prostopadłej do płaszczyzny ruchu noży (7) odłącznika (5) i stykającej do górnych krawędzi noży (7) odłącznika (5) w pozycji prawidłowego zamknięcia odłącznika (5). Drugi nadajnik (2) laserowy usytuowany jest na wysokości linii prostopadłej do płaszczyzny ruchu noży (7) odłącznika (5) i stykającej do dolnych krawędzi noży (7) odłącznika (5) w pozycji pełnego ich otwarcia. Każdy odbiornik (3, 4) dwusensorowy usytuowany jest tak, aby linia światła, generowanego przez współpracujący z nim nadajnik (1, 2) laserowy, przecinała odbiornik (3, 4) dwusensorowy w połowie, przechodząc przez obydwa okienka (8) sensorów. Obydwa nadajniki (1, 2) laserowe i odbiorniki (3, 4) dwusensorowe są połączone z jednostką centralną, która jest ich źródłem zasilania i analizatorem wyjściowych sygnałów z odbiorników (3, 4) dwusensorowych.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 350713 (22) 2001 11 16 7(51) G01N 22/04
G01N 33/24

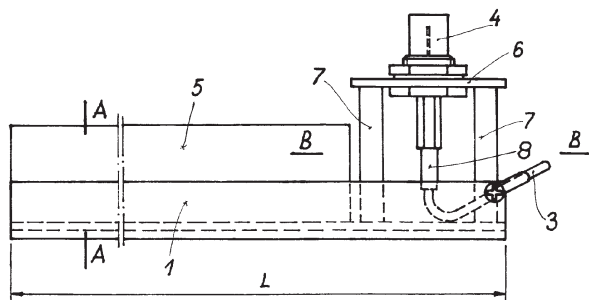
(71) POLSKA AKADEMIA NAUK INSTYTUT
AGROFIZYKI im.Bohdana Dobrzańskiego,
Lublin

(72) Sobczuk Henryk Adam

(54) Sonda do pomiaru wilgotności ośrodków porowatych, zwłaszcza materiałów budowlanych

(57) Sonda do pomiaru wilgotności ośrodków porowatych, zwłaszcza materiałów budowlanych przy użyciu TDR, składa się z dwóch równolegle usytuowanych względem siebie przewodników (1) zdystansowanych elementem z materiału dielektrycznego i połączonych pojedynczymi przewodami (3) z przewodem koncentrycznym (8) zakończonym złączką (4) dołączenia z innym przewodem koncentrycznym. Każdy przewodnik (1) posiada przekrój poprzeczny zbliżony do kątownika, a oba przewody (1) przycelowane jedną z płaszczyzn do dielektrycznego elementu dystansującego są oddalone od siebie o co najmniej 1 cm i tworzą zestawienie posiadające w przekroju poprzecznym kształt ceownika. Między przewodnikami (1) jest wkładka (5) z materiału dielektrycznego o grubości nie mniejszej niż odległość oddalenia przewodników (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 350592 (22) 2001 11 08 7(51) G01N 27/14

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

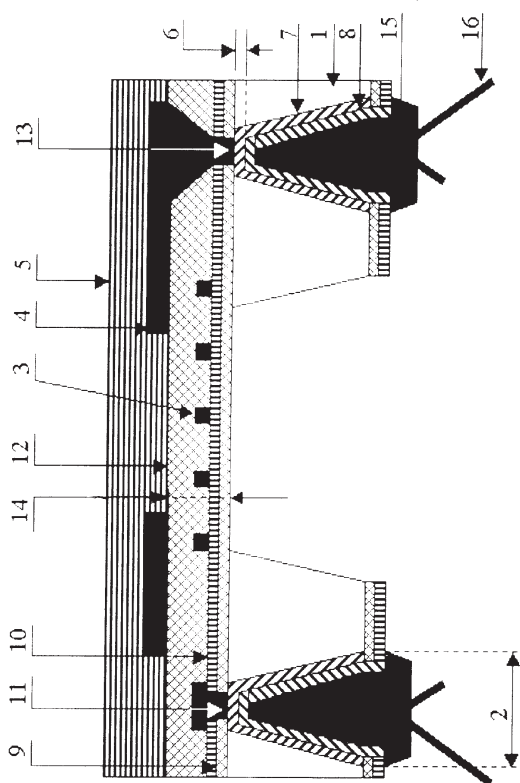
(72) Łysko Jan, Jaźwiński Jerzy, Pisarkiewicz Tadeusz, Łozinko Joanna

(54) Półprzewodnikowy czujnik gazu

(57) Przedmiotem wynalazku jest półprzewodnikowy czujnik gazu, przeznaczony do wykrywania i określania składu chemicznego mieszanin gazowych.

Czujnik ma postać krzemowej struktury (1), która posiada podłoże, kontakty elektryczne (13) i pola montażowe (2). Posiada także membranę (14), na której znajduje się grzejnik (3) i elektrycznie odizolowane od niego elektrody pomiarowe (4) oraz warstwę chemoczułą (5). W czujniku tym pola montażowe (2) znajdują się po jednej stronie krzemowej struktury (1). Po drugiej stronie struktury znajduje się dielektryczna membrana (14) z leżącym na niej grzejnikiem (3), a także elektrody pomiarowe (4), pomiędzy którymi znajduje się warstwa chemoczuła (5). Korzystnie jest jeżeli warstwa chemoczuła (5) znajduje się na całej powierzchni tej strony struktury. Czujnik taki posiada co najmniej dwie elektrody pomiarowe (4) oraz co najmniej jeden grzejnik (3). Ponadto w niektórych konstrukcjach dielektryczna membrana (14) może znajdować się na warstwie krzemu lub na warstwie metalu.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 350597 (22) 2001 11 09 7(51) G01N 27/60
G01N 27/70

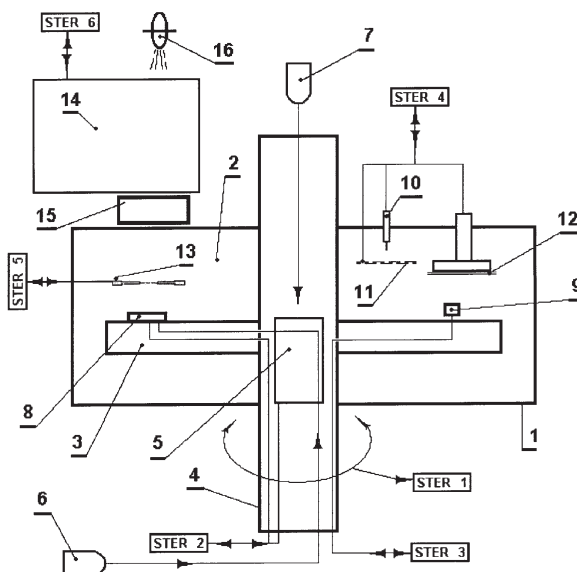
(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Jung Jarosław, Szkodziński Andrzej, Ulański Jacek, Głowacki Ireneusz

(54) Urządzenie do pomiaru wydajności fotogeneracji oraz wielkości ładunku powierzchniowego i przestrzennego

(57) Urządzenie do pomiaru wydajności fotogeneracji oraz wielkości ładunku powierzchniowego i przestrzennego, zawiera osłoniętą od światła i ekranowaną elektrycznie komorę pomiarową (2), złączoną ze zbiornikiem (6) gazu roboczego, wewnątrz której jest zamocowany obrotowy talerz (3), na którym jest umieszczony stolik pomiarowy (8) złączony z wymiennikiem ciepła (5) oraz fotodioda (9). W pokrywie obudowy (1) komory pomiarowej (2) jest zamocowana elektroda wyładowania koronowego (10) oraz elektroda zbierająca (12) złączona z układem zbierania ładunku powierzchniowego, w ścianie bocznej obudowy (1), pod elektrodą wyładowania koronowego (10) jest zamocowana elektroda siatkowa (11). Nadto w ścianie bocznej obudowy (1) komory (2) jest zamocowana także elektroda pomiarowa (13). Nad komorą pomiarową (2) jest umieszczony moduł elementów optycznych (14), nad którym jest zamocowane źródło światła (16). Obrotowy talerz (3) oraz moduł elementów optycznych (14) są złączone ze źródłami napędu, zaś wymiennik ciepła (5), fotodioda (9), elektrody pomiarowa (13), siatkowa (11), wyładowań koronowych (10), zbierająca (12) są złączone ze źródłami zasilania za pośrednictwem elektronicznych układów sterujących (STER1 - STER6).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 351672 (22) 1999 12 22 7(51) G01N 33/50

(31) 98 199801709 (32) 1998 12 22 (33) DK

(86) 1999 12 22 PCT/DK99/00727

(87) 2000 06 29 WO00/37941 PCT Gazette nr 26/00

(71) ALK-ABELLÓ A/S, Hørsholm, DK

(72) Van Neerven R.J.J.

(54) Sposób wykrywania i/lub analizy ilościowej swoistego przeciwciała IgE w płynnej próbce

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykrywania i/lub analizy ilościowej przeciwciała IgE swoistego w stosunku do ligandu w postaci antygenu, przeciwciała albo haptenu w płynnej próbce, obejmujący etapy, zgodnie z którymi (a) doprowadza się

do kontaktu (i) próbki z (ii) ligandem w postaci antygenu, przeciwciała lub haptenu dla utworzenia mieszaniny (I) złożonej z kompleksów zawierających IgE, (b) miesza się mieszaninę (I) z nośnikiem, z którym jest związany (iii) receptor IgE, przy czym receptor jest receptorem CD23 (Fc ϵ RII) i/lub receptorem Fc ϵ RI, dla utworzenia mieszaniny (II) zawierającej związane z nośnikiem kompleksy zawierające IgE, (c) oddziela się związane z nośnikiem kompleksy zawierające IgE od mieszaniny (II) i (d) określa się ilość utworzonych związanych z nośnikiem kompleksów zawierających IgE.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 350641 (22) 2001 11 12 7(51) G01R 1/04

(71) Przedsiębiorstwo

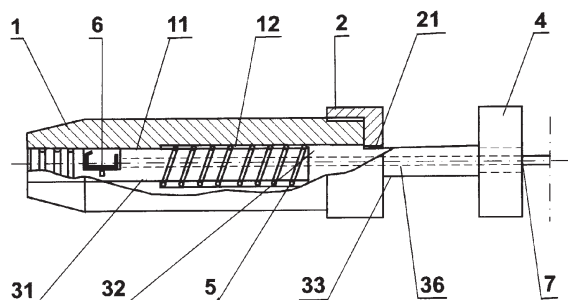
Handlowo-Produkcyjno-Usługowe
IZOL-PLAST Sp. z o.o., Rogów

(72) Kuczera Alojzy, Kuczera Jarosław

(54) **Wysokonapięciowy zacisk pomiarowy**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji wysokonapięciowego zacisku pomiarowego dla układu pomiarowego urządzeń wysokonapięciowych na napięcie do 4000 V, zwłaszcza układu generatora udarowego akustycznego do lokalizacji uszkodzeń przewodów ekranowanych i kabli elektroenergetycznych, zawierającego korpus (1) z materiału izolacyjnego w kształcie grubościenniej tulei z uchwytem korpusu (2) i z dwoma wewnętrznymi podłużnymi otworami (11, 12), do których jest wprowadzony przesuwany suwak z materiału izolacyjnego w kształcie walca o zróżnicowanych średnicach zewnętrznych, z zamocowanym w prostokątnym otworze stykiem pomiarowym (6), zakończony uchwytem suwaka (4). Część przednia (31) suwaka o średnicy zewnętrznej równej średnicy przedniego otworu podłużnego (11) korpusu (1) ma od czoła na obwodzie przed stykiem pomiarowym (6) trzy poprzeczne rowki wydłużające drogę powierzchniowych wyładowań elektrycznych. Pomiedzy tylnym podłużnym otworem (12) korpusu (1), a ścianą zewnętrzną części przedniej (31) suwaka jest wprowadzona sprężyna (5), dla powrotnego samoczynnego ruchu suwaka ze stykiem pomiarowym (6) do korpusu (1).

(3 zastrzeżenia)



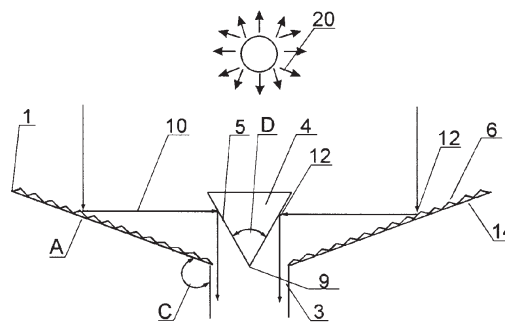
A1 (21) 350681 (22) 2001 11 14 7(51) G02B 5/136

(75) Drozdowski Grzegorz, Bydgoszcz; Kaźmierczak Arkadiusz, Bydgoszcz

(54) **Urządzenie koncentrujące promienie świetlne**

(57) Istotą wynalazku jest to, że na całej płaszczyźnie (A), pojedynczej lub wielokrotnie przezroczystej płyty lub płyty płaskiej (14) o dowolnym kształcie zewnętrznym z centralnym otworem (3), ułożonej pod dobranym kątem (C), nad którą znajduje się element przestrzenny w kształcie ostrosłupa (4), o dobranym kształcie podstawy, wyposażony w powierzchnię odbijającą światło (5), uformowane są korzystnie koncentrycznie elementy wypukłe (6) odbijające światło, przy czym powierzchnie elementów wypukłych (6) pokryte są warstwą odbijającą światło, korzystnie o właściwościach lustrzanych, zaś elementy wypukłe (6) tworzą korzystnie jedną całość z przezroczystą płytą.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 350504 (22) 2001 11 05 7(51) G03C 1/005

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Nowak Piotr

(54) **Sposób wytwarzania halogenosrebrowych emulsji światłoczułych z udziałem polarnych rozpuszczalników aprotowych i/lub rozpuszczalników protonowych, których stała dysocjacji jest mniejsza od stałej dysocjacji wody**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania halogenosrebrowych emulsji światłoczułych w środowisku wodno-żelatynowych roztworów polarnych rozpuszczalników aprotowych i/lub rozpuszczalników protonowych, których stała dysocjacji jest mniejsza od stałej dysocjacji wody.

Sposób polega na tym, że podczas całego procesu syntezy halogenosrebrowej emulsji światłoczułej, z zastosowaniem roztworu azotanu srebra i roztworu halogenku alkalicznego lub amonowego, poczynawszy od początku procesu zarodkowania kryształów halogenków srebra aż do zakończenia procesu ich rekrytalizacji i wzrostu, ośrodek reakcyjny dla zarodkowania, rekrytalizacji i wzrostu kryształów halogenków srebra, charakteryzuje się stałym i niezmiennym. Sumaryczne stężenie objętościowe wszystkich rozpuszczalników organicznych w stosunku do całkowitej objętości rozpuszczalników zastosowanych do wytworzenia emulsji, zawiera się w granicach od 0,1 % do 60 % objętościowych. Rozpuszczalniki organiczne wybrane są z grupy obejmującej polarne rozpuszczalniki aprotowe, mieszaniny polarnych rozpuszczalników aprotowych w dowolnym stosunku i/lub rozpuszczalniki protonowe, których stała dysocjacji jest mniejsza od stałej dysocjacji wody lub mieszaniny tych rozpuszczalników w dowolnym stosunku.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 356892 (22) 2002 10 30 7(51) G04G 15/00
G05D 23/00
F24C 7/08

(31) 01 20118291 (32) 2001 11 10 (33) DE

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

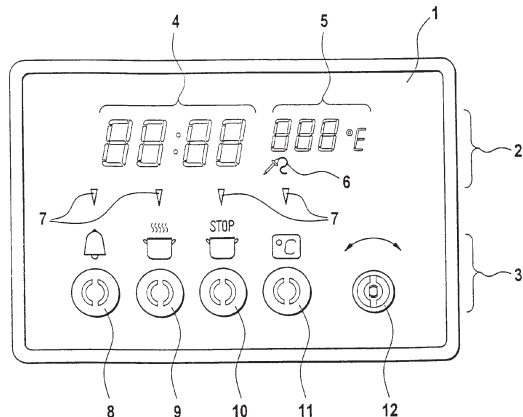
(72) Böhm Jürgen, Krügel Karlheinz, Meixner
Gerhard, Wolf Johann

(54) **Zegar sterujący dla kuchenki, z urządzeniem termometrycznym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zegar sterujący dla kuchenki, z urządzeniem termometrycznym, z zegarem, zespołem temperaturowym do obróbki sygnałów temperaturowych urządzenia termometrycznego, zespołem obsługowym (3), zespołem wskaźników (2) do wskazywania wartości czasu i temperatury, zespołem łączników do włączania i wyłączania przyłączonego odbiornika, jak również z przyłączami do przyłączania urządzenia termometrycznego, odbiornika i zasilania napięciowego, przy czym do zegara sterującego dla kuchenki (1) są przyłączane urządzenia termometryczne różnego rodzaju, ponadto zespół temperaturowy zegara sterującego dla kuchenki (1) jest tak ukształtowany, że obrabia sygnały urządzeń termometrycznych różnego rodzaju, a także różne rodzaje urządzeń

termometrycznych mają różne kodowane wtyki i na podstawie kodowania wtyku, automatycznie nastawiany jest zespół temperaturowy zegara sterującego dla kuchenki (1) na odpowiedni rodzaj przyłączonego urządzenia termometrycznego.

(7 zastrzeżeń)



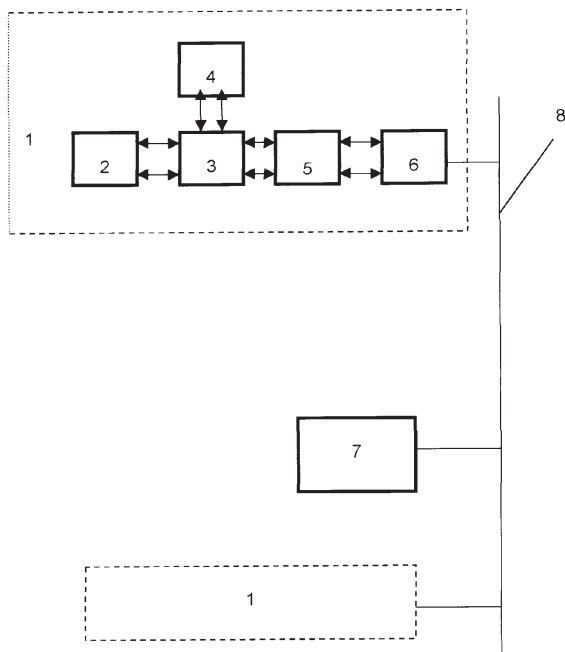
A1 (21) 350593 (22) 2001 11 08 7(51) G09D 1/00
G06F 17/30
G09F 27/00

(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów
PIAP, Warszawa

(72) Goszczyński Tadeusz

(54) **Urządzenie do prezentowania informacji na oddalonych terminalach i sposób prezentowania informacji na oddalonych terminalach**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do prezentowania informacji na oddalonych terminalach, współpracujących z centralą informacyjną, zwłaszcza takich informacji jak rozkłady



jazdy, plan miasta i im podobnych. Urządzenie ma terminal wyposażony w monitor dotykowy (2) ze sterownikiem (3) sprzężonym z panelem przycisków (4), przy czym sterownik (3) monitora dotykowego (2) jest sprzężony z mikrokomputerem (5) zaopatrzonym w łączę (6) do sieci internetowej (8), zaś każdy z terminali jest sprzężony z siecią internetową (8). Przedmiotem wynalazku jest też sposób prezentowania informacji.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 351615 (22) 2000 03 06 7(51) G11B 27/32
G11B 20/12
G11B 27/10
H04N 9/804
H04N 5/85

(31) 99 99250083 (32) 1999 03 19 (33) EP
99 99250139 1999 04 28 EP
99 99250231 1999 07 13 EP

(86) 2000 03 06 PCT/EP00/01929

(87) 2000 09 28 WO00/57421 PCT Gazette nr 39/00

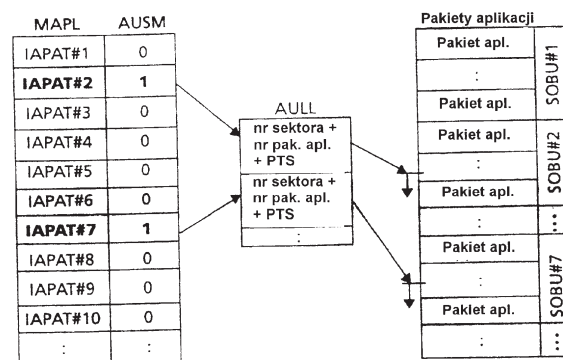
(71) THOMSON LICENSING S.A.,
Boulogne-Billancourt, FR

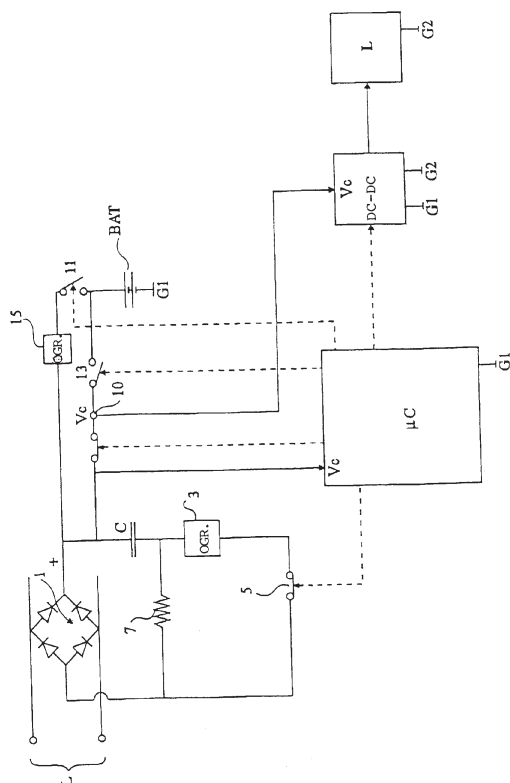
(72) Winter Marco, Schiller Harald

(54) **Sposób implementacji trybów odtwarzania trikowego w urządzeniu zapisującym strumień danych**

(57) Zapisywanie strumienia wymaga, na przykład, połączenia bloku nastawiającego (set-top box) ze strimerem DVD. Oba urządzenia są połączone za pomocą, na przykład, interfejsu IEEE1394 zawierającego przesyłające i odbierające oprogramowanie układowe. Strumień danych zawiera co najmniej jeden obiekt strumienia, który może być zapisany jako strumień programowy jak to opisano w systemach ISO/IEC 13818-1. Każdy obiekt strumienia zawiera swoje własne dane o jednostce dostępu. Tryby odtwarzania trikowego, na przykład szybkie odtwarzanie do przodu jest realizowane przez wybranie pożądanego jednostek dostępu, które są wyprowadzone z listy odwzorowań zawierającej przyrostowe czasy nadejścia pakietu aplikacji.

(7 zastrzeżeń)





A1 (21) 350696 (22) 2001 11 15 7(51) H04R 11/00
H04R 23/02

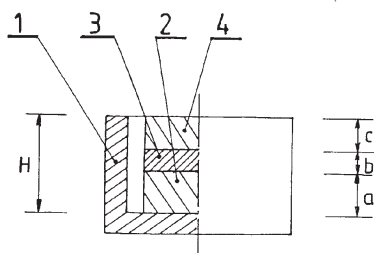
(71) TONSIL S.A., Września

(72) Dzikiewicz Tadeusz, Pawłowski Leszek

(54) System magnetyczny przetwornika magnetoelektrycznego

(57) System magnetyczny charakteryzuje się tym, że wysokość (H) cylindrycznej części jarzma (1) jest przynajmniej równa łącznej wysokości pozostałych elementów obwodu: wysokości (a) magnesu głównego (2), wysokości (b) nabiegunnika (3) i wysokości (c) magnesu dodatkowego (4).

(3 zastrzeżenia)



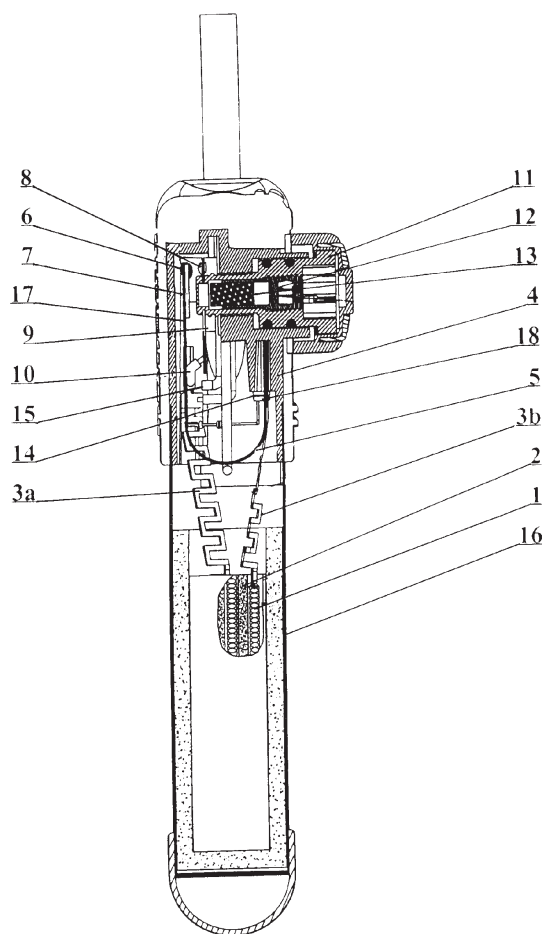
A1 (21) 350682 (22) 2001 11 14 7(51) H05B 3/80
H05B 1/02

(75) Jankiewicz Janusz, Warszawa

(54) Grzałka elektryczna

(57) Przedmiotem wynalazku jest grzałka elektryczna z bimetalem regulatorem temperatury, zawierającym sprężynę bimetaleową (5) osadzoną w korpusie (4) grzałki. Sprężyna bimetaleowa (5) ma kształt litery U, której jedno z ramion jest utwierdzone nieruchomo, zaś na jej swobodnym ramieniu (17) znajduje się pierwszy styk (6) obwodu zasilania spirali grzejnej (1), współpracujący z drugim stykiem (8) o położeniu nastawialnym względem pierwszego styku (6). Drugi styk (8) znajduje się na blaszce (9) z materiału przewodzącego, połączonej z obwodem zasilania i osadzonej na śrubie regulacyjnej (11) wkręconej w gwintowany otwór korpusu (4) grzałki. W gwintowanym otworze śruby regulacyjnej (11) znajduje się wkręt kalibrujący (12) z magnesem stałym (13) skierowanym ku płytce nakładkowej (7) i wspomagającym zwieranie styków.

(2 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 112694 (22) 2001 11 12 7(51) A01D 1/14

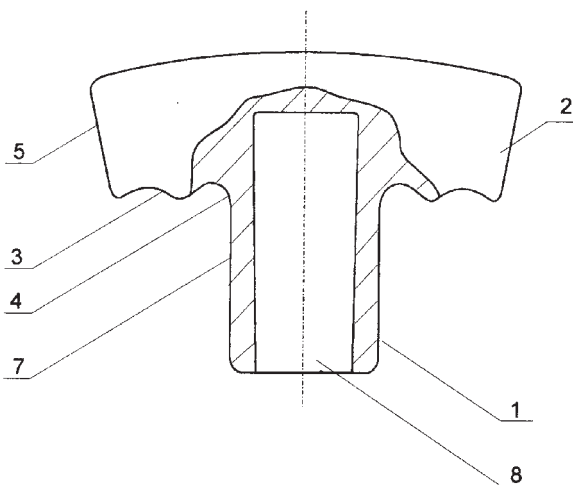
(75) Romanik Jan, Bydgoszcz

(54) Uchwyt do osadzania na stylisku

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest uchwyt do osadzania na stylisku stosowany do oprawiania dowolnych narzędzi ręcznych, stosowanych do obróbki gleby takich jak szufle, łopaty, szpadle lub widły.

Istotą wzoru użytkowego jest to, że uchwyt stanowi jednolitą bryłę konstrukcyjną składającą się z części chwytowej (2), której krawędź górna ma kształt łukowy, zaś krawędzie dolne części chwytowej (2) usytuowane po obu stronach części mocującej (1) są profilowane przez łukowe wybrania (3, 4), z których pierwsze jest płytsze, zaś drugie jest głębsze i połączone jest z pobocznica części mocującej, natomiast ścianki boczne części chwytowej są nachylone pod kątem ostrym do osi części mocującej oraz część chwytowa w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do kwadratu, którego górne krawędzie są zaokrąglone, natomiast krawędź dolna ma kształt łukowy, zaś otwór wewnętrzny części mocującej ma kształt stożkowy skierowany ku dołowi.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 112673 (22) 2001 11 05 7(51) A01M 21/00

(71) MARSEILLE-POLEN Spółka z o.o., Kraków

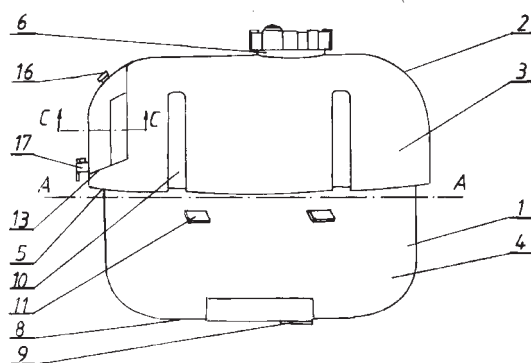
(72) Buczek Piotr

(54) Zbiornik opryskiwacza rolniczego

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie konstrukcji zbiornika opryskiwacza rolniczego. Zbiornik (1) ma kształt przypominający w swej formie prostopadłościan o zaokrąglonych narożach (2), z górną częścią (3), powyżej osi A-A poszerzoną. Pomiedzy wysuniętymi ku przodowi ściankami górnej części (3), a ściankami dolnej części (4) jest utworzony uskok (5). W ściankach poszerzonej części (3), wzdłuż dłuższych boków zbiornika (1)

są rozmieszczone w pewnej odległości jedno od drugiego wzdluzne wgłębienia (10). Poniżej wgłębien (10) na ściankach dolnej części (4) znajdują się wypusty (11). W górnym narożu z jednej strony zbiornik (1) ma wnękę (13), w której jest osadzony zbiorniczek. Zbiorniczek jest umieszczony we wnękę (13) za pomocą występu o przekroju teowym. Ma on kształt stanowiący fragment zbiornika (1) wybranego przez wnękę (13) i jest zaopatrzony u góry we wlewowy otwór (16), zaś w dolnej części w kranik (17).

(4 zastrzeżenia)



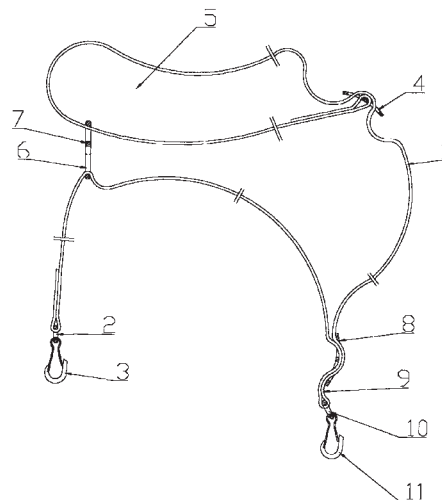
U1 (21) 112692 (22) 2001 11 12 7(51) A45C 13/30

(71) Radomska Spółdzielnia Pracy Przemysłu Skórzanego ASKO-SPORT, Radom

(72) Chętkiewicz Janusz, Madej Paweł, Elżbieta Muc

(54) Pas do podtrzymywania broni strzeleckiej, zwłaszcza pistoletu maszynowego

(57) Pas zakończony jest z jednej strony posiadającą kształt spłaszczonego półkola ramką (2) z karabińczykiem (3), a z drugiej strony dwudzielną klamką (4), zamocowaną do pasa przez zawinięcie taśmy i przeszycie jej wzdłuż obrysu koperty.



Przez klamerkę (4) przewleczona jest taśma (1) pasa, tworząc pętlę (5) do regulowania długości pasa. Przez pętlę (5) przewleczona jest zaokrąglona klamerka (6) z ukośną przegrodą (7). Przez klamerkę (6) przewleczony jest koniec taśmy z ramką (2). Pas wyposażony jest ponadto w klamerkę (8), przez którą przewleczona jest podwójnie taśma (1) pasa tworząc pętlę (9) wyposażoną w spłaszczoną półkolistą ramkę (10) z karabińczykiem (11). Klamerki (4) i (8) są wypukłe, a wszystkie metalowe elementy wyposażenia pasa posiadają czarną matową powłokę.

(3 zastrzeżenia)

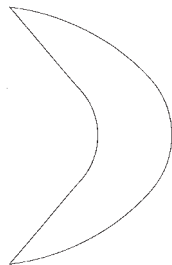
U1 (21) 112678 (22) 2001 11 08 7(51) A47C 20/00

(75) Włodarczyk-Grabiec Iwona, Tyniec Mały

(54) **Poduszka dla matki i dziecka**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest poduszka dla matki i dziecka, której wysp uszyty jest ze 100 % bawełny i wypełniony w stosownej proporcji granulatem styropianowym, cechująca się tym, iż ma dwa rogi i jest w kształcie rogala szerszego w części środkowej i zwężającego się równomiernie na zewnątrz od tej części, w obu kierunkach.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113629 (22) 2002 10 25 7(51) A61H 23/04

(31) U200102719 (32) 2001 11 08 (33) ES

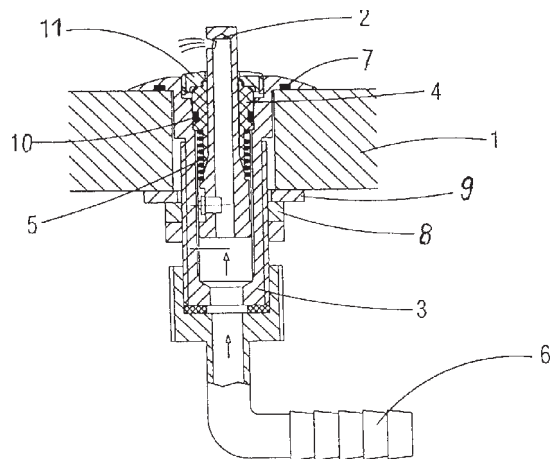
(71) ROCA SANITARIO SA, Gava, ES

(72) Palacin Jaime Singla

(54) **Urządzenie do masażu do urządzeń sanitarnych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest aparat do masażu, stosowany w urządzeniach sanitarnych, który posiada dyszę (2), zaopatrzoną w górnej części w boczny otwór wypływowy, zamontowaną przesuwnie wewnątrz korpusu (3) i rozpartą sprężyną (5) oraz podkładkę (8), umocowaną pomiędzy dyszą (2) i korpusem (3), który w swojej górnej części, wokół dyszy (2), posiada zdejmowalny pierścień ograniczający (11). Otwór wylotowy dyszy (2) posiada taki kształt, aby wypływająca woda tworzyła wachlarzyk o płaskim, ustalonym kształcie. Dysza (2) posiada możliwość przemieszczania się wewnątrz korpusu (3) wskutek działania wody pod ciśnieniem pomiędzy pozycją spoczynkową, w której dysza (2) w zasadzie spoczywa w całości we wnętrzu korpusu (3), a pozycją roboczą, w której po ściśnięciu sprężyny (5), część dyszy (2) wysuwa się z korpusu (3) i powoduje otwarcie otworu wypływowego.

(2 zastrzeżenia)



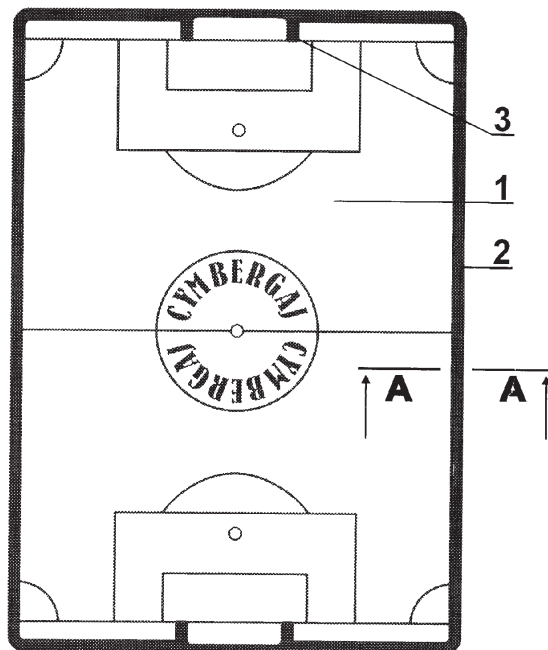
U1 (21) 112693 (22) 2001 11 12 7(51) A63B 67/00
A63F 7/06

(75) Dziewiątkowski Adam, Częstochowa;
Dziewiątkowska Zofia, Częstochowa

(54) **Boisko do gry w cymbergaja**

(57) Boisko składające się z prostokątnej płyty o zaokrąglonych narożach mającej na krótszych bokach bramki, charakteryzuje się tym, że prostokątna płyta (1) otoczona jest elastyczną bandą (2) mającą w przekroju poprzecznym kształt prostokąta lub kwadratu.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 112684 (22) 2001 11 09 7(51) B22D 17/30

(71) NTP Cibis Sp. z o.o., Kędzierzyn-Koźle

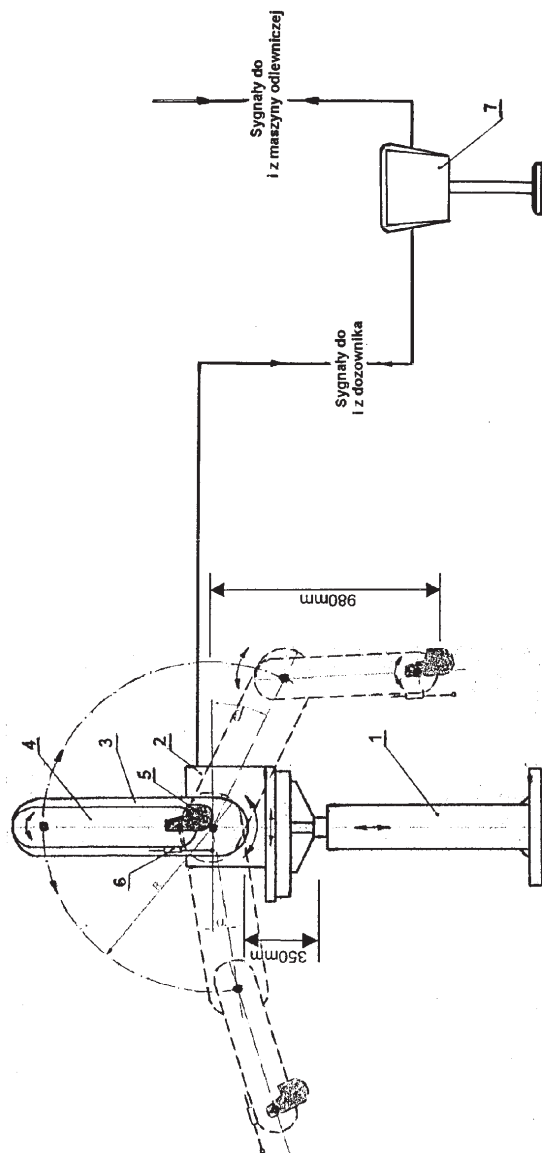
(72) Cibis Roland, Latasiewicz Jan, Fajkiel
Aleksander

(54) **Ramieniowy dozownik czerpakowy do ciekłego metalu**

(57) Ramieniowy dozownik czerpakowy zbudowany jest jako urządzenie wolnostojące, w którym na kolumnie (1) z możliwością pionowej regulacji wysokości, w górnej części na podstawie,

również z możliwością regulacji skoku poziomego, zamocowany jest modułowy elektromechaniczny zespół napędowy (2). Na osi zespołu napędowego (2) zamocowane jest ramię dozownika (3), a na jego przeciwnym końcu ramię czepaka (4). Do ramienia czepaka (4) na ruchomej osi zamocowany jest czepak dozujący (5), zaś w końcowej części ramienia czepaka (4) zamocowany jest czujnik (6) głębokości zanurzenia czepaka w ciekłym metalu. Zasilanie prądowe dozownika i jego sterowanie realizowane jest z pulpitu operatorskiego (7).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112685 (22) 2001 11 09 7(51) B60N 2/46

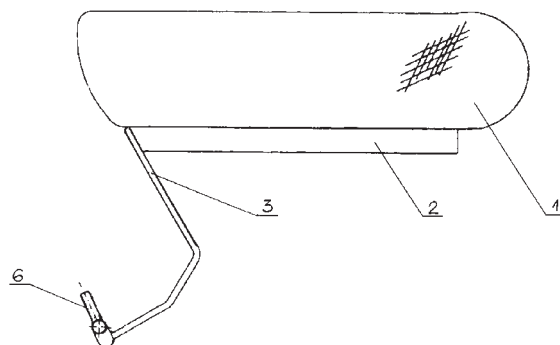
(71) Radomski Robert, Kalisz

(72) Radomski Robert, Radomski Radosław

(54) **Podłokietnik samochodowy**

(57) Podłokietnik samochodowy mocowany jest w zespole tylnych siedzeń pojazdu. Charakteryzuje się tym, że element tapicerowany (1) wsparty jest na konsoli (2), która spoczywa na dwóch wspornikach (3) trwale połączonych z prętem osi wzdłużnej. Konsola (2) ma kształt litery „U”, a wsporniki (3) połączone są z konsolą (2) na obu jej wolnych końcach i wykonane są z jednego odcinka płaskownika wygiętego pod różnymi kątami. Pręt na obu końcach posiada podgięcia skierowane ku górze i zaopatrzone w gwintowane sworznie (6).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 112671 (22) 2001 11 05 7(51) B60R 27/00

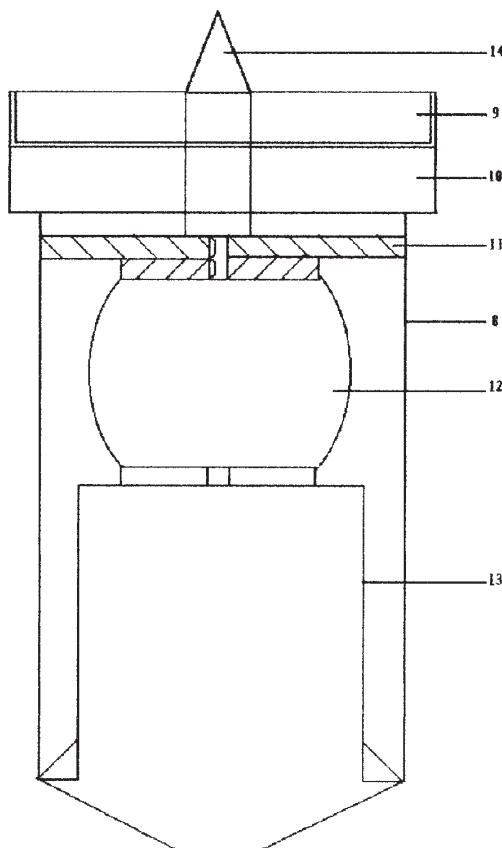
(75) Chrzanowski Eugeniusz, Łódź; Wilijewicz Zbigniew, Łódź

(54) **Układ blokujący przejazd ogumionych pojazdów kołowych**

(57) Urządzenie znajduje zastosowanie na stacjach benzynowych, parkingach, przejściach granicznych i wszędzie tam, gdzie może zaistnieć próba niekontrolowanego wyjazdu pojazdów kołowych.

Układ blokujący przejazd ogumionych pojazdów kołowych składa się ze sprężarki połączonej przewodem elastycznym z podnośnikiem fałdowym poprzez filtr powietrza odwadniacz i sterownik, pomiędzy którymi znajdują się zawory elektromagnetyczne, przy czym podnośnik fałdowy składa się z obudowy (8), wewnątrz której na wsporniku podtrzymującym (13) osadzony jest podnośnik (12) wraz z listwą prowadzącą (11) z przymocowanymi kołkami (14) przemieszczającymi się w podstawie (10) z zamontowaną do niej kratką (9).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112686 (22) 2001 11 09 7(51) B60R 27/00

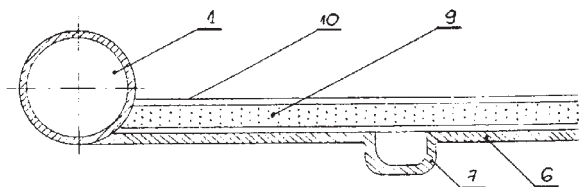
(71) Radomski Robert, Kalisz

(72) Radomski Robert, Radomski Radosław

(54) Przegroda samochodowa

(57) Przegroda samochodowa charakteryzuje się tym, że na całą płaszczyznę blachy (6) co najmniej z jednej jej strony, zwłaszcza od strony wnętrza pojazdu, nałożona jest wykładzina (9) wykonana z materiału o wysokich właściwościach tłumienia hałasu.

(2 zastrzeżenia)



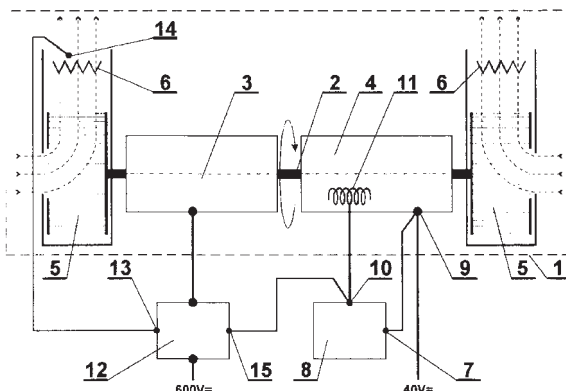
U1 (21) 112690 (22) 2001 11 12 7(51) B61C 9/00

(75) Nowak Paweł, Kraków; Marszał Maciej, Kraków

(54) Przetwornica elektromaszynowa, zwłaszcza do wagonów tramwajowych typu 105N

(57) Przetwornica elektromaszynowa, zwłaszcza do wagonów tramwajowych typu 105 N pracuje z minimalną prędkością obrotową dostosowującą się samoczynnie do bieżącego zapotrzebowania na energię elektryczną przez urządzenia wagonu, zasilane prądem stałym o niskim napięciu oraz do warunków termicznych chłodzenia rezystorów rozruchowych i hamowania określonych temperaturą otoczenia oraz charakterem jazdy wozu. Przetwornica elektromaszynowa posiada zamknięty w obudowie (1) silnik (3) połączony wałem (2) z prądnicą (4) oraz wentylatorami (5), przy czym w kanałach wylotowych wentylatorów znajdują się rezystory rozruchowe i hamowania (6). Wejście (7) stabilizatora napięcia prądnicy (8) jest dołączone do wyjścia prądnicy (9), zaś do wyjścia (10) stabilizatora (8) jest dołączone uzwojenie rozruchowe (11) prądnicy (4). Silnik (3) jest dołączony do źródła zasilania prądem stałym o napięciu 660 V za pośrednictwem elektronicznego regulatora prędkości obrotowej (12), którego pierwsze wejście pomiarowe (13) jest połączone z czujnikiem temperatury (14) zamocowanym w pobliżu rezystorów (6), zaś drugie wejście pomiarowe (15) jest połączone z wyjściem stabilizatora (10).

(1 zastrzeżenie)



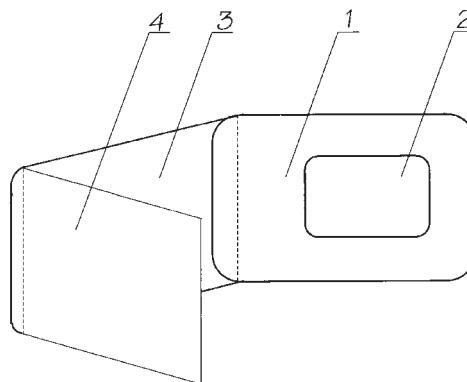
U1 (21) 112670 (22) 2001 11 05 7(51) B65D 85/575

(75) Woźniacki Mirosław, Kraków

(54) Opakowanie rentgenowskiego zdjęcia stomatologicznego

(57) Kartonowo-foliowe opakowanie rentgenowskiego zdjęcia stomatologicznego w kształcie prostokątnej ramki (1) posiada otwór (2) i naklejoną wzdłuż krótszego boku, zabezpieczoną usuwalnym kartonikiem (4) folię samoprzylepną (3), służącą do zaklejenia ramki po umieszczeniu zdjęcia rentgenowskiego w otworze ramki i wprowadzeniu na ramce niezbędnych opisów dotyczących pacjenta.

(1 zastrzeżenie)



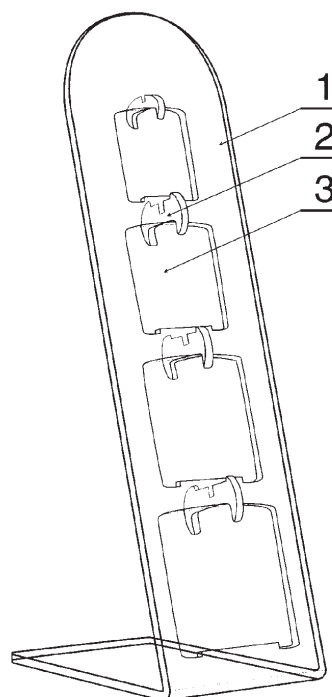
U1 (21) 112688 (22) 2001 11 12 7(51) B65G 1/02

(75) Szaraniec Marek, Katowice

(54) Stojak ekspozycyjny, zwłaszcza na automaty stemplarskie

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest stojak ekspozycyjny płaski, zwłaszcza na automaty stemplarskie, przeznaczony do wystawiennictwa i reklamy automatów stemplarskich lub innych produktów i wyrobów o trwałej postaci. Stojak składa się z płyty (1) zagiętej przy podstawie pod kątem zbliżonym do pionu tworząc w przekroju pochyloną literę L, wyciętą w niej otworów (3) w rozmiarach eksponowanych produktów oraz zaczepów mocujących (2) w kształcie dostosowanym do produktu. Zaczepy mocują produkt jednocześnie od góry i od podstawy. Zaczepy przymocowane są do płyty głównej pod kątem prostym za pomocą wycięć. Wielkość wycięć jest tak dobrana, że mocowanie następuje skutkiem powstania zacisku i/lub klejenia.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

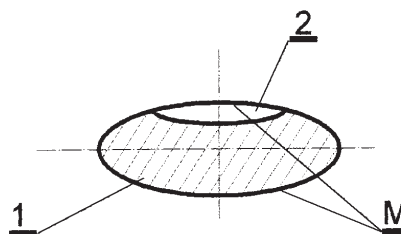
U1 (21) 112707 (22) 2001 11 15 7(51) C11D 17/00

(75) Niedzielski Andrzej, Warszawa

(54) **Ekonomiczne mydło**

(57) Ekonomiczne mydło posiada na co najmniej jednej ze swych głównych powierzchni mydlących (M) wybranie (2) o łukowym zarysie przekroju podłużnego i poprzecznego usytuowane w osi symetrii kostki (1).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

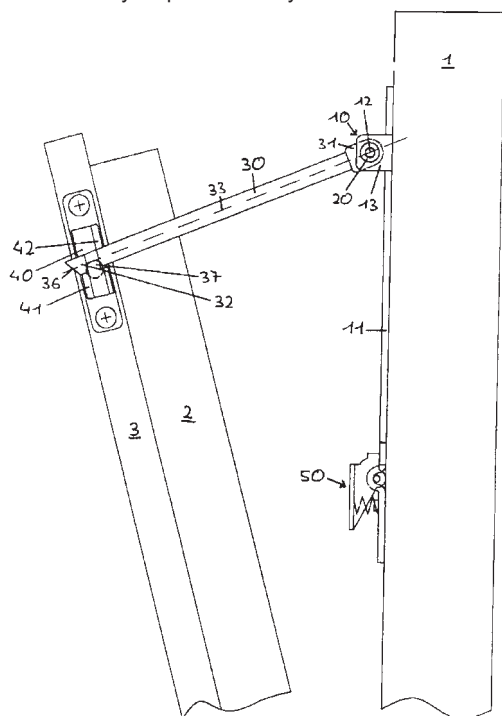
U1 (21) 112674 (22) 2001 11 06 7(51) E05D 15/52

(71) ROTO FRANK AG, Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Rotkiewicz Ryszard

(54) **Okucie obrotowo-odchylne okna, drzwi lub tym podobnych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest okucie obrotowo-odchylne do okien, drzwi lub tym podobnych z korzystnie okrągłym odchylaczem drążkowym (30), który górnym końcem jest zamocowany w punkcie ułożyskowania na ościeżnicy (1)



z możliwością obrotu na poziomej osi położonej równolegle do płaszczyzny ościeżnicy (1), z przytrzymywaczem na ościeżnicy, który mocuje rozłącznie na ościeżnicy (1) dolny koniec odchylacza drążkowego (30) i z tulejką prowadzącą na skrzydle okiennym (2), obejmującą odchylacz drążkowy (30) i zaopatrzoną w naprzeciwległe wycięcia na odchylacz drążkowy (30), przy czym za pomocą urządzenia regulacyjnego (10) jest zmieniana w stanie zamontowanym pozycja punktu ułożyskowania (12) odchylacza drążkowego (30) na ościeżnicy (1).

(4 zastrzeżenia)

U1 (21) 113901 (22) 2000 01 24 7(51) E21F 17/02
F21S 9/02
F21L 23/00

(71) Przedsiębiorstwo Elektrotechniki Górniczej PEG S.A., Czeladź; Sot Ludek, Ostrava, CZ

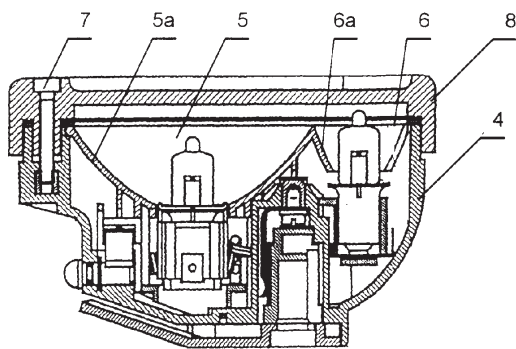
(72) Sot Ludek

(54) **Górnicza lampa akumulatorowa**

(57) Górnicza lampa akumulatorowa składająca się z bezobsługowego, hermetycznie zamkniętego akumulatora umieszczonego w tworzywowej osłonie składającej się z puszki i pokrywy zabezpieczonych przed otwarciem za pomocą zamka magnetycznego oraz połączonej z tym akumulatorem za pośrednictwem elastycznego przewodu głowicy ze źródłem światła, a także wyposażona w górnicy nadajnik osobisty, **znamienna tym**, że głowica jest wykonana jako głowica z dwoma reflektorami podstawowym (5) i pomocniczym (6), z których pierwszy ma odbłaskowe lustro (5a) o dużej średnicy, a drugi ma lustro (6a) o mniejszej średnicy, które to reflektory (5, 6) są umieszczone jeden nad drugim w długiej osi symetrii głowicy, mającej w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do elipsy zwężającej się w jednym końcu długiej osi, przy czym reflektor podstawowy (5) jest usytuowany w szerszej części głowicy, a reflektor pomocniczy (6) jest umiejscowiony w jej części przewężonej z tym, że do głowicy za pomocą trzech śrub (7), z których dwie są umiejscowione w wewnętrznym obrysie głowicy, a jedna usytuowana w długiej osi symetrii szerszego końca głowicy znajduje się po zewnętrznej stronie obrysu głowicy, jest przymocowana przezroczysta osłona (8) dla źródeł światła, przy

tym głowica jest zaopatrzona w obrotowy wyłącznik, będący zarazem mechanizmem regulacyjnym ustalającym położenie żarówki względem lustra odbłaskowego (5a) reflektora podstawowego (5), co umożliwi regulację skupienia światła tego reflektora (5), natomiast symetrycznie względem wyłącznika jest umiejscowiony przepust dla przewodów (4) łączących głowicę lampy z akumulatorem, przy tym gniazdo drugiej żarówki umieszczonej w ognisku reflektora pomocniczego (6a) jest gniazdem nieruchomym.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 113902 (22) 2000 01 24 7(51) E21F 17/02
F21S 9/02
F21L 23/00

(71) Przedsiębiorstwo Elektrotechniki Górniczej PEG S.A., Czeladź; Šot Ludek, Ostrava, CZ

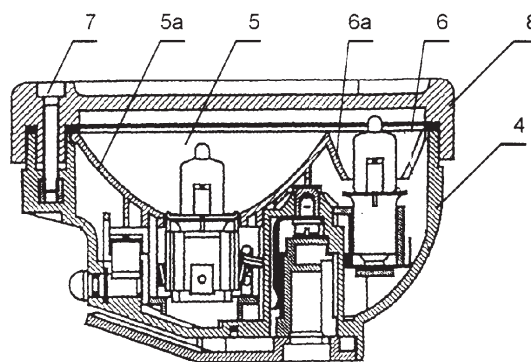
(72) Šot Ludek

(54) **Górnicza lampa akumulatorowa**

(57) Górnicza lampa akumulatorowa składająca się z akumulatora zaopatrzonego w korki wlewowo-odpowietrzające umieszczonego w tworzywowej osłonie składającej się z puszk i pokrywy zabezpieczonych przed otwarciem za pomocą zamka magnetycznego i wyposażonej w system kanałów odpowietrzających

oraz połączonej z tym akumulatorem za pośrednictwem elastycznego przewodu głowicy ze źródłem światła, a także wyposażona w górniczy nadajnik osobisty, **znamienna tym**, że głowica jest wykonana jako głowica z dwoma reflektorami, podstawowym (5) i pomocniczym (6), z których pierwszy ma odbłaskowe lustro (5a) o dużej średnicy, a drugi ma lustro (6a) o mniejszej średnicy, które to reflektory (5, 6) są umieszczone jeden nad drugim w długiej osi symetrii głowicy, mającej w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do elipsy zwężającej się w jednym końcu długiej osi, przy czym reflektor podstawowy (5) jest usytuowany w szerszej części głowicy, a reflektor pomocniczy (6) jest umiejscowiony w jej części przewężonej z tym, że do głowicy za pomocą trzech śrub (7), z których dwie są umiejscowione w wewnętrznym obrysie głowicy, a jedna usytuowana w długiej osi symetrii szerszego końca głowicy, znajduje się po zewnętrznej stronie obrysu głowicy, jest przymocowana przezroczysta osłona (8) dla źródeł światła, przy tym głowica jest zaopatrzona w obrotowy wyłącznik będący zarazem mechanizmem regulacyjnym ustalającym położenie żarówki względem lustra odbłaskowego (5a) reflektora podstawowego (5), co umożliwi regulację skupienia światła tego reflektora (5), natomiast symetrycznie względem wyłącznika jest umiejscowiony przepust dla przewodów (4) łączących głowicę lampy z akumulatorem, przy tym gniazdo drugiej żarówki, umieszczonej w ognisku reflektora pomocniczego (6a) jest gniazdem nieruchomym.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

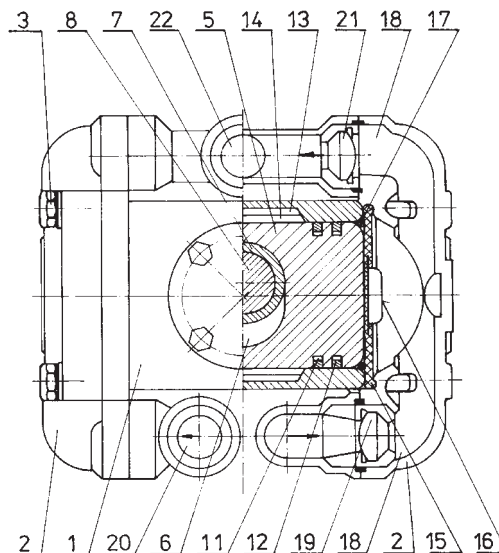
MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 112704 (22) 2001 11 14 7(51) F04B 45/00

(75) Wargocki Marian, Warszawa; Wargocki Grzegorz, Warszawa

(54) **Pompa przeponowo-tłokowa**

(57) Pompa zaopatrzona w cylindryczny korpus zamknięty z obu stron elastycznymi przeponami, wewnątrz którego jest umieszczony tłok dwustronnego działania posiadający poprzeczny otwór dla umieszczenia mimośrodowo wałka napędowego, przy czym korpus w centralnej części tworzy komorę olejową o szerokości wewnętrznej znacznie większej niż średnica tłoka, a także posiadająca króciec wlotowy oraz kolektor tłoczny zamykane zaworami, a przepony mają osiowy otwór, w którym znajduje się wkładka z metalu o znacznym współczynniku przewodzenia ciepła, charakteryzuje się tym, że na mimośrodku (8) wałka napędowego jest osadzona obrotowo tuleja (7) współpracująca ze ściankami owalnego otworu (6) wykonanego w tłoku (5) prostopadle do jego osi, a na powierzchni tłoka (5), w niewielkiej odległości od jego końców są umieszczone sprężyste pierścienie uszczelniające (12) współpracujące z wewnętrzną powierzchnią cylindrycznego korpusu (1). Pierścienie (12) są umieszczone w rowkach (11) wykonanych obwodowo na powierzchni tłoka (5).



Centralna część cylindrycznego korpusu (1) w postaci komory olejowej (13) posiada występy (14) równoległe do osi korpusu (1), przy czym odległość pomiędzy przeciwległymi występami (14) mierzona w płaszczyźnie prostopadłej do osi korpusu (1) jest równa wewnętrznej średnicy cylindrycznego korpusu (1). Ponadto każdy zawór ssący (19) posiada indywidualny króciec wlotowy (20).

(4 zastrzeżenia)

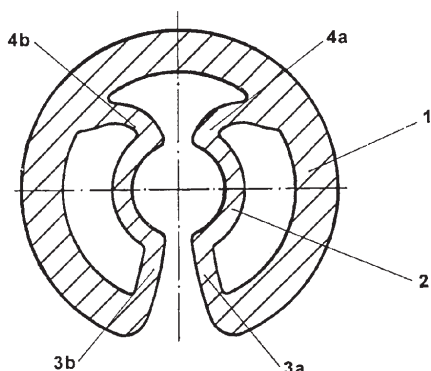
U1 (21) 112716 (22) 2001 11 16 7(51) F16B 2/02

(75) Kuśmirowski Roman, Pabianice; Pintera Zbigniew, Pabianice

(54) **Znacznik**

(57) Znacznik przeznaczony jest do umieszczania na elementach o niewielkich przekrojach, zwłaszcza takich jak pręty, rurki, przewody elektryczne, celem ułatwienia ich lokalizacji i szybkiej identyfikacji. Nowa konstrukcja znacznika gwarantuje szybkie i pewne zamocowanie na oznaczanym elemencie oraz łatwe usunięcie, zapewnia przy tym dużą wytrzymałość i sprężystość, dzięki czemu znacznik może być wielokrotnie wykorzystywany. Znacznik posiada dwie centrycznie usytuowane walcowe ścianki zewnętrzną (1) i wewnętrzną (2), połączone ze sobą dwoma parami łączników (3a, 3b) i (4a, 4b). Jedną parę stanowią proste łączniki (3a, 3b) rozdzielające zarówno zewnętrzną jak i wewnętrzną ściankę. Druga para łączników (4a, 4b) rozdziela tylko wewnętrzną ściankę, wydzielając otwartą część środkową oraz dwie symetrycznie rozmieszczone zamknięte przestrzenie pomiędzy ściankami.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 112717 (22) 2001 11 16 7(51) F16K 1/08

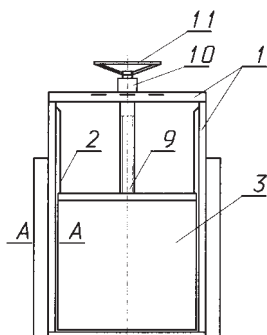
(71) Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych ENERGOPOL-LUBLIN S.A., Lublin

(72) Bicz Edmund

(54) **Zastawka kanałowa**

(57) Zastawka składa się z ramy (1) umieszczonej w kanałowych wybraniach na warstwie spienionego tworzywa oraz wyposażonej w prowadnice (2), na których osadzone jest suwliwie zawieradło (3) przemieszczane za pomocą śruby pociągowej (9).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112683 (22) 2001 11 09 7(51) F23D 11/00

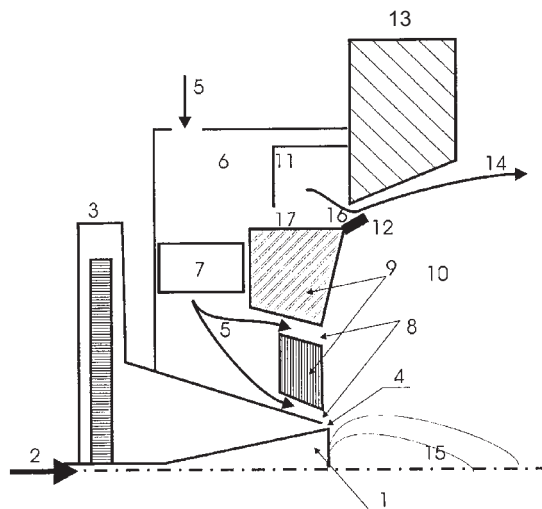
(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Wilk Ryszard, Szlęk Andrzej, Szeliga Robert, Żurawski Kazimierz

(54) **Palnik z niską emisją NO_x , zwłaszcza do spalania ciężkich olejów**

(57) Palnik z niską emisją NO_x , zwłaszcza do spalania ciężkich olejów składający się z kielicha obrotowego (1) rozpylającego strugę oleju (2), usytuowanego wewnątrz obudowy (3), w której usytuowany jest wentylator dostarczający sprężone powietrze częściowo wspomagające proces rozpylania, wytwarza żagiew olejową przy pomocy powietrza spalania wtórnego wentylatorowego (5), które doprowadzane jest zewnętrznym wentylatorem do skrzyni powietrznej (6), a następnie równomiernie rozprowadzane po obwodzie przy pomocy łopatek (7) i wprowadzane kanałami w pierścieniach do komory spalania (10), charakteryzuje się tym, że w skrzyni powietrznej (6) zabudowuje się dodatkową skrzynię (11) powietrza trzeciego z otworami (17) w ścianie czołowej oraz instaluje się kierownicę (12), skierowującą powietrze trzecie (14) na kształtkę palnikową (13) przez przekrój (16), przy czym korzystnym jest by stosunek sumy powierzchni przekrojów otworów (17) w ścianie czołowej skrzyni (11) do sumy powierzchni przekrojów otworów (8) był nie większy od 40 %.

(1 zastrzeżenie)

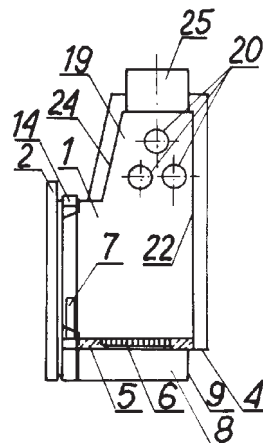


U1 (21) 112672 (22) 2001 11 05 7(51) F24B 1/183

(75) Piasny Lech, Poznań

(54) **Termokominek**

(57) Termokominek ma komorę spalania (1), której przednią ścianę stanowią drzwiczki (2), z żaroodporną szybą i która wypo-



sazona jest w płytę (4), kształtki szamotowe (5) oraz ruszt (6), gdzie pod rusztem gromadzi się popiół w wysuwanej kasie (8) oraz zamontowana jest przepustnica powietrza. Z przodu usytuowane są wloty powietrza z żaluzjami obrotowymi i pokrętlami. Prostokątna rama (14) ma dwie listwy profilowe ze szczelinami oraz ukośnie do nich usytuowanymi kierownicami. W głównym kanale dymowym (19) usytuowane są poziomo opłomki rurowe (20). Tylną ścianę (22) i boczne ściany całej komory paleniskowej oraz strop (24) stanowi płaszcz wodny w kształcie litery „Z”.

(3 zastrzeżenia)

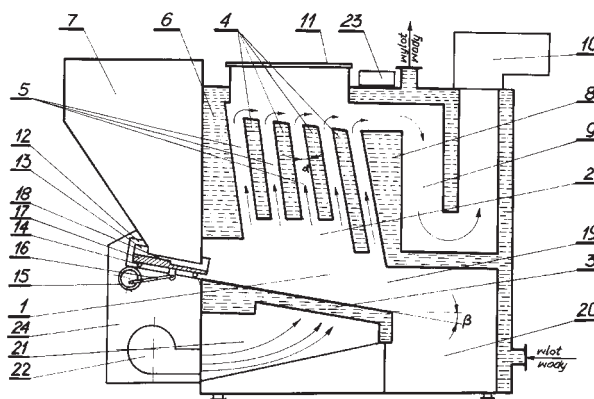
U1 (21) 112677 (22) 2001 11 08 7(51) F24H 1/24

(75) Małgowski Bogdan, Moszczanka

(54) **Kocioł wodny centralnego ogrzewania**

(57) Kocioł wodny centralnego ogrzewania posiada komorę spalania (1) ograniczoną z dwóch stron płaszczem wodnym ścian bocznych (2), od dołu rusztem wodnym (3), zaś od góry skośnie, równolegle względem siebie rozmieszczonymi przegrodami wodnymi (4) i kanałami spalin (5). Przednia część komory spalania (1) z rusztem wodnym (3) połączona jest poprzez otwór płaszcza wodnego przedniej ściany (6) z przewodnicą (12), w której porusza się na rolkach (14) podajnik-dozownik (13) napędzany silnikiem elektrycznym (15) i mechanizmem mimośrodowym (16) wykonując ruch posuwisto-zwrotny. Podajnik-dozownik (13) posiada w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do litery „U”, a jego poziomy element (17) posiada uskok (18). Nad podajnikiem-dozownikiem (13) zamocowany jest lej zasypowy (7) zaopatrzony w paliwo w postaci mialu węglowego. Ruszt wodny (3) i przewodnica (12) podajnika-dozownika (13) leżą w płaszczyźnie nachylenia względem poziomu pod kątem β , korzystnie 14° . Końcowa część komory spalania (1) połączona jest przez szczelinę (19) z komorą popielnikową (20). Pod rusztem wodnym (3) znajduje się komora sprężonego powietrza (21) zasilana dmuchawą powietrza (22), która wraz z podajnikiem-dozownikiem (13) sterowana jest przez urządzenie sterujące (23). Przewodnica (12) z podajnikiem-dozownikiem (13) oraz dmuchawa powietrza (22) zabudowane są osłoną (24).

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 112706 (22) 2001 11 15 7(51) F27D 1/00

(71) R & M IZOMAR Sp. z o.o., Warszawa

(72) Wałachowski Witold

(54) **Element dylatacyjny do obmurzy pieców**

(57) Element stanowi ceramiczny pakiet (2) z żaroodpornej wełny, który jest opasany prostokątnym płatem żaroodpornej siatki tworząc ochronną obudowę (1), która ma złącze w postaci zachodzących na siebie siatkowych płatowych końcówek (3) i (4), które połączone są mocującym żaroodpornym drutem (5).

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 112682 (22) 2001 11 09 7(51) G06F 1/16

(71) Pracownia Informatyki NUMERON
Sp. z o.o., Częstochowa

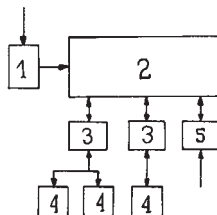
(72) Bulica Waldemar, Płoński Grzegorz,
Czepiel Stanisław, Kula Sławomir

(54) **Układ do udostępniania danych z urządzeń pomiarowych w sieci komputerowej**

(57) Układ do udostępniania danych z urządzeń pomiarowych w sieci komputerowej stosowany jest przy pomiarach zużycia mediów energetycznych.

Układ składa się z układu mikroprocesorowego (2), z którym połączone są interfejsy do lokalnego odczytu urządzeń pomiarowych (3), a te z kolei z urządzeniami pomiarowymi (4) oraz interfejs do sieci komputerowej (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112680 (22) 2001 11 08 7(51) G09F 1/12
F16B 5/06

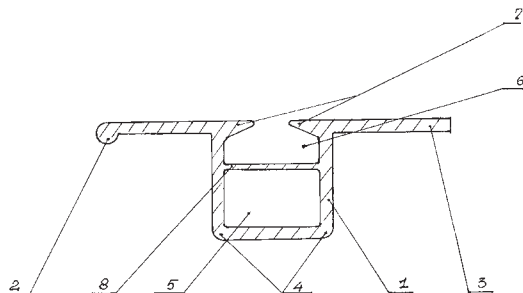
(75) Płuska Jacek, Łódź; Teodorczyk Jacek, Łódź

(54) **Profil aluminiowy ramy do systemów reklamowych o kształtach prostych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest profil aluminiowy ramy do systemów reklamowych o kształtach prostych.

Posiada on zewnętrzny zarys w kształcie litery T, przy czym część pionowa litery ma kształt kwadratu (1), którego wnętrze ma komorę zamkniętą (5) i komorę otwartą (6), a część otwarta stanowiąca podstawę trapezu rozdziela listwę (2) od listwy (3).

(3 zastrzeżenia)



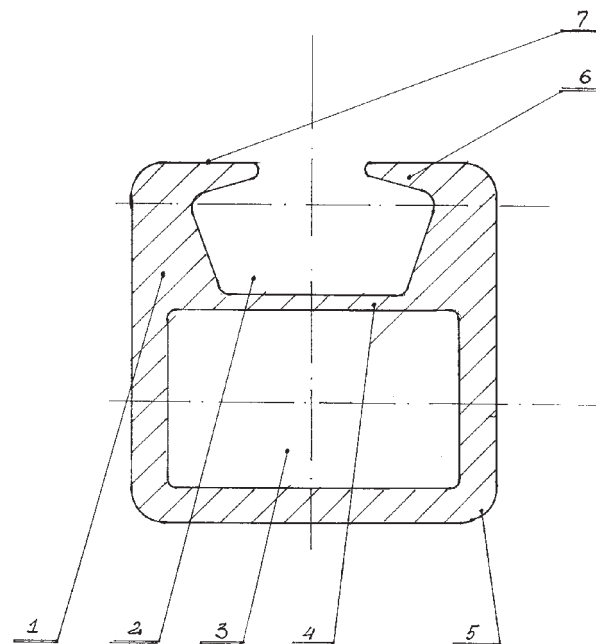
U1 (21) 112681 (22) 2001 11 08 7(51) G09F 1/12
F16B 5/06

(75) Płuska Jacek, Łódź; Teodorczyk Jacek, Łódź

(54) **Profil aluminiowy ramy do systemów reklamowych o kształtach promieniowych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest profil aluminiowy ramy do systemów reklamowych o kształtach promieniowych. Posiada on zewnętrzny zarys w postaci kwadratu (1), którego każda krawędź (5) jest zaokrąglona. Wnętrze kwadratu (1) ma komorę zamkniętą (3) i komorę otwartą (2).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 113537 (22) 2002 09 19 7(51) H02G 3/08

(31) 01 20118064 (32) 2001 11 08 (33) DE
01 20119272 2001 11 28 DE

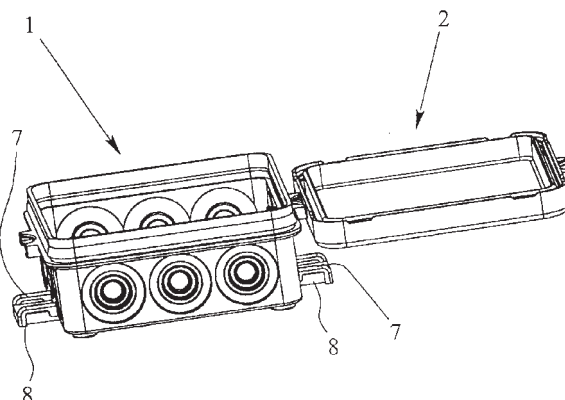
(71) G. Spelsberg GmbH und Co. KG,
Schalksmuehle, DE

(72) Heins Peter, Overbeck Hans-Dieter, Quardt
Dirk, Schmidt Wieland, Schulte Hans, Spelsberg
Holger, Werkshagen Bernd

(54) **Puszka przyłączeniowa instalacji elektrycznej**

(57) Puszka przyłączeniowa instalacji elektrycznej, wyposażona jest w obudowę (1) i w pokrywę (2), która jest osadzana rozłącznie na obudowie. Pokrywa (2) jest wyposażona w przynajmniej jeden element mocujący, za pomocą którego pokrywa (2) jest rozłącznie osadzana na obudowie (1) w sposób umożliwiający przynajmniej częściowy albo całkowity dostęp do wnętrza obudowy (1) z zewnątrz. Pokrywa (2) jest osadzana na obudowie (1), zwłaszcza z jej boku, za pomocą elementu mocującego.

(17 zastrzeżeń)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
350503	E21F	30
350504	G03C	40
350505	E21F	30
350506	E21F	30
350507	B27K	13
350508	A01K	3
350523	F16C	34
350524	F21V	35
350525	F21V	36
350526	F21V	36
350527	F21V	36
350539	E04F	26
350540	C08G	23
350587	C22C	25
350588	C22C	25
350591	A61K	11
350592	G01N	38
350593	G09D	40
350594	F21S	35
350595	F04D	33
350597	G01N	39
350598	F02B	32
350599	F16J	35
350633	D06B	25
350634	F01D	31
350635	E21D	29
350637	C10J	24
350638	B23B	13
350640	A24D	4
350641	G01R	39
350642	A01B	2
350643	A01K	3
350644	C08G	23
350645	E03F	25
350646	A01C	2
350664	C08G	22
350665	B60G	15
350666	C10L	24
350667	A47J	5
350680	C05F	18
350681	G02B	40
350682	H05B	44
350683	F16B	33
350684	F01N	32
350685	C08J	23

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
350686	F24J	37
350687	A01N	3
350688	F04D	32
350689	E21D	29
350690	B65D	17
350691	B28B	14
350692	F24H	37
350693	F24J	37
350694	C08G	23
350695	F16H	34
350696	H04R	44
350698	B01J	12
350699	F23D	37
350700	C07C	18
350701	C08L	23
350708	C21C	24
350709	F16C	33
350710	F16C	34
350711	B23Q	13
350712	F16L	35
350715	H01T	43
350716	C07D	21
350717	C07D	20
350719	E06B	29
350753	C09K	24
351614	A47L	6
351615	G11B	41
351616	C08F	22
351617	C07D	21
351618	C07D	19
351619	C07D	19
351620	E05B	27
351621	E04F	26
351622	B06B	12
351623	A61K	7
351624	C07D	20
351641	A61F	6
351642	A61F	6
351643	B63B	16
351644	B27N	13
351645	B65D	17
351646	C07C	18
351647	A44B	5
351648	C07D	19
351649	C07D	20

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
351650	C07D	21
351651	B41M	14
351652	C07K	22
351653	B21D	12
351654	A61K	11
351655	B26B	13
351656	H04M	43
351657	H02M	43
351658	A61K	11
351659	E04H	27
351661	B61L	15
351668	C07K	22
351669	E04B	26
351670	F28D	37
351671	C07C	19
351672	G01N	39
351673	B65B	16
351674	A61K	11
351675	B60C	14
351676	C07D	20
352303	A47G	5
353821	B65D	17
356809	E06B	28
356892	G04G	40
356922	C07F	21
356955	A24C	4
356956	E04B	26
356957	B65B	16
356976	A01D	2
356977	A61K	7
356978	A61K	9
356979	A61K	7
356980	A61K	7
356981	A61K	8
356983	A24C	4
356996	E04G	26
357002	A61K	11
357003	A61K	9
357004	A61K	10
357005	A61K	8
357006	A61K	8
357007	A61K	10
357008	A61K	8
357009	A61K	8
357033	A61K	11

1	2	3
357034	A61K	8
357035	A61K	10
357036	A61K	10
357037	A61K	10
357038	A61K	9
357039	A61K	9

1	2	3
357071	E06B	29
357073	E06B	28
357074	C08F	22
357087	C07C	18
357088	A61K	10
357121	F23D	36

1	2	3
357122	B32B	14
357123	E05F	27
357124	A23C	3
357125	F01D	31
357153	B61D	15

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

Numer, rodzaj i data publikacji międzynarodowej		Numer i data zgłoszenia międzynarodowego		Int. Cl. ⁷
1		2		3
WO 03024182 A2	20030327	US0228963	20020911	BRAK KLASY
WO 03024183 A2	20030327	US0229365	20020916	BRAK KLASY
WO 03024184 A2	20030327	US0229366	20020916	BRAK KLASY
WO 03024186 A2	20030327	US0229562	20020918	BRAK KLASY
WO 03024187 A2	20030327	US0229658	20020920	BRAK KLASY
WO 03024188 A2	20030327	US0229963	20020919	BRAK KLASY
WO 03024189 A2	20030327	US0229965	20020919	BRAK KLASY
WO 03024190 A2	20030327	US0230061	20020923	BRAK KLASY
WO 03024191 A2	20030327	US0230262	20020923	BRAK KLASY
WO 03024193 A1	20030327	AU0201294	20020923	A01B 13/08
WO 03024194 A1	20030327	AU0201202	20020830	A01D 7/10
WO 03024195 A1	20030327	GB0204279	20020919	A01D 17/06
WO 03024198 A1	20030327	IB0203757	20020913	A01G 25/16
WO 03024199 A2	20030327	US0230156	20020923	A01H
WO 03024200 A2	20030327	US0230195	20020923	A01H
WO 03024201 A1	20030327	SE0201690	20020918	A01J 5/04
WO 03024202 A1	20030327	SE0201691	20020918	A01J 5/04
WO 03024203 A1	20030327	DK0200617	20020923	A01J 5/08
WO 03024204 A2	20030327	US0229240	20020913	A01K
WO 03024205 A1	20030327	NZ0200183	20020918	A01K 3/00
WO 03024206 A1	20030327	AU0201254	20020916	A01K 67/00
WO 03024207 A1	20030327	FR0203173	20020917	A01K 73/06
WO 03024208 A1	20030327	FR0203174	20020917	A01K 91/18
WO 03024210 A2	20030327	US0222329	20020715	A01N
WO 03024211 A2	20030327	US0228924	20020912	A01N
WO 03024212 A2	20030327	US0229725	20020920	A01N
WO 03024214 A1	20030327	US0228970	20020912	A01N 1/02
WO 03024215 A1	20030327	US0229207	20020913	A01N 1/02
WO 03024216 A1	20030327	SE0201693	20020919	A01N 25/34
WO 03024217 A1	20030327	US0229333	20020917	A01N 33/12
WO 03024218 A1	20030327	SE0201644	20020913	A01N 37/02
WO 03024220 A1	20030327	EP0209866	20020904	A01N 43/36
WO 03024221 A1	20030327	EP0210136	20020910	A01N 43/54
WO 03024222 A1	20030327	US0230302	20020910	A01N 43/56
WO 03024223 A1	20030327	AU0101169	20010917	A01N 45/02
WO 03024224 A2	20030327	EP0210542	20020919	A01N 47/00
WO 03024225 A2	20030327	EP0210543	20020919	A01N 47/30
WO 03024226 A1	20030327	EP0210540	20020919	A01N 47/36
WO 03024227 A2	20030327	EP0210541	20020919	A01N 47/36
WO 03024229 A1	20030327	US0224481	20020802	A01N 53/00
WO 03024231 A2	20030327	US0229790	20020919	A21D
WO 03024232 A1	20030327	FR0203121	20020913	A21D 2/18

1		2		3
WO 03024233 A1	20030327	US0228230	20020904	A21D 6/00
WO 03024234 A1	20030327	IT0200590	20020917	A22C 13/00
WO 03024235 A1	20030327	GB0204226	20020917	A23B 4/06
WO 03024236 A1	20030327	JP0209154	20020909	A23B 4/10
WO 03024237 A1	20030327	JP0209334	20020912	A23D 7/00
WO 03024239 A1	20030327	US0229367	20020916	A23G 9/28
WO 03024241 A1	20030327	US0126034	20010820	A23K 1/18
WO 03024242 A1	20030327	DK0200596	20020912	A23L 1/105
WO 03024243 A2	20030327	US0229606	20020919	A23L 1/212
WO 03024245 A1	20030327	NL0200607	20020920	A23L 1/30
WO 03024246 A1	20030327	US0229300	20020916	A23L 1/305
WO 03024248 A1	20030327	US0227555	20020830	A23L 1/32
WO 03024249 A1	20030327	US0229960	20020920	A23L 1/32
WO 03024250 A1	20030327	NL0200597	20020919	A23L 2/02
WO 03024251 A1	20030327	GB0204202	20020916	A23L 2/395
WO 03024252 A1	20030327	US0128770	20010914	A23N 1/00
WO 03024253 A1	20030327	NL0200600	20020919	A23P 1/08
WO 03024254 A1	20030327	US0229821	20020919	A23P 1/08
WO 03024255 A1	20030327	IT0200601	20020920	A24C 5/35
WO 03024256 A2	20030327	EP0209746	20020831	A24D 3/02
WO 03024257 A2	20030327	US0229092	20020913	A41D
WO 03024258 A1	20030327	US0126029	20010917	A41D 3/02
WO 03024260 A1	20030327	CH0200511	20020918	A41D 31/00
WO 03024261 A1	20030327	JP0209158	20020909	A41H 3/00
WO 03024262 A1	20030327	JP0209498	20020917	A43B 3/12
WO 03024263 A1	20030327	KR0201587	20020822	A43B 13/00
WO 03024264 A1	20030327	KR0201670	20020904	A43B 13/14
WO 03024265 A1	20030327	US0227335	20020827	A44B 18/00
WO 03024266 A2	20030327	US0229297	20020916	A45D
WO 03024267 A2	20030327	EP0210125	20020910	A45D 7/06
WO 03024268 A1	20030327	CZ0100056	20011003	A45D 29/04
WO 03024269 A1	20030327	US0229452	20020917	A45D 42/10
WO 03024270 A1	20030327	US0228359	20020905	A45F 5/00
WO 03024271 A1	20030327	US0226372	20020820	A46B 9/02
WO 03024272 A1	20030327	GB0204175	20020913	A47B 9/00
WO 03024273 A1	20030327	US0229550	20020918	A47B 39/00
WO 03024276 A1	20030327	US0124349	20010802	A47C 3/02
WO 03024277 A1	20030327	US0129546	20010920	A47C 3/02
WO 03024278 A1	20030327	US0228841	20020911	A47C 7/46
WO 03024279 A1	20030327	IB0203666	20020904	A47C 17/62
WO 03024281 A1	20030327	GB0204172	20020913	A47C 21/08
WO 03024283 A1	20030327	SE0201696	20020919	A47F 1/12
WO 03024284 A1	20030327	JP0108001	20010914	A47F 5/12
WO 03024287 A1	20030327	NL0200586	20020912	A47G 29/22
WO 03024288 A2	20030327	US0229655	20020919	A47H
WO 03024289 A1	20030327	IB0204326	20020912	A47J 37/07
WO 03024290 A1	20030327	US0229245	20020913	A47K 7/02
WO 03024292 A2	20030327	EP0210302	20020913	A47L 9/00
WO 03024293 A1	20030327	US0229243	20020913	A47L 9/02
WO 03024295 A1	20030327	US0229555	20020918	A47L 13/20
WO 03024296 A1	20030327	US0229121	20020913	A47L 13/22
WO 03024297 A2	20030327	US0226377	20020820	A61B
WO 03024298 A2	20030327	US0229019	20020912	A61B

1		2		3
WO 03024300 A2	20030327	US0229263	20020913	A61B
WO 03024301 A2	20030327	US0229321	20020916	A61B
WO 03024302 A2	20030327	US0229350	20020917	A61B
WO 03024304 A2	20030327	US0229459	20020917	A61B
WO 03024306 A2	20030327	US0229478	20020916	A61B
WO 03024307 A2	20030327	US0229485	20020916	A61B
WO 03024308 A2	20030327	US0229500	20020918	A61B
WO 03024309 A2	20030327	US0229604	20020919	A61B
WO 03024310 A2	20030327	US0229665	20020920	A61B
WO 03024311 A2	20030327	US0229666	20020920	A61B
WO 03024312 A2	20030327	US0229692	20020917	A61B
WO 03024313 A2	20030327	US0229767	20020919	A61B
WO 03024314 A2	20030327	US0229869	20020919	A61B
WO 03024315 A2	20030327	US0229871	20020920	A61B
WO 03024316 A2	20030327	US0229966	20020920	A61B
WO 03024317 A2	20030327	US0230078	20020923	A61B
WO 03024319 A2	20030327	GB0204259	20020919	A61B 3/113
WO 03024321 A2	20030327	EP0210428	20020917	A61B 5/00
WO 03024322 A1	20030327	US0217962	20020607	A61B 5/00
WO 03024324 A2	20030327	US0228431	20020906	A61B 5/00
WO 03024326 A1	20030327	US0229897	20020920	A61B 5/05
WO 03024329 A1	20030327	US0229390	20020916	A61B 5/11
WO 03024330 A2	20030327	US0229342	20020917	A61B 5/20
WO 03024333 A1	20030327	SE0201669	20020917	A61B 6/04
WO 03024334 A1	20030327	GB0204243	20020918	A61B 8/06
WO 03024335 A1	20030327	NZ0200182	20020917	A61B 8/12
WO 03024336 A1	20030327	KR0201656	20020902	A61B 17/00
WO 03024337 A1	20030327	US0219941	20020624	A61B 17/00
WO 03024338 A1	20030327	US0220685	20020628	A61B 17/28
WO 03024339 A1	20030327	GB0204273	20020919	A61B 17/32
WO 03024340 A2	20030327	US0229460	20020917	A61B 17/32
WO 03024341 A1	20030327	FR0203156	20020916	A61B 17/66
WO 03024344 A1	20030327	US0129642	20010914	A61B 17/70
WO 03024345 A1	20030327	CN0200571	20020819	A61B 17/74
WO 03024346 A2	20030327	EP0212473	20020917	A61B 17/80
WO 03024347 A1	20030327	FR0203155	20020916	A61B 17/80
WO 03024348 A1	20030327	US0223833	20020726	A61B 18/18
WO 03024349 A1	20030327	US0228488	20020905	A61B 18/18
WO 03024350 A1	20030327	US0229419	20020917	A61B 18/18
WO 03024351 A1	20030327	FR0203169	20020917	A61B 19/00
WO 03024352 A1	20030327	SE0201517	20020826	A61C 13/00
WO 03024353 A1	20030327	EP0209417	20020823	A61C 17/34
WO 03024354 A2	20030327	US0229229	20020913	A61D
WO 03024355 A1	20030327	NZ0200186	20020920	A61D 7/00
WO 03024356 A2	20030327	US0228122	20020918	A61F
WO 03024357 A2	20030327	US0229239	20020913	A61F
WO 03024358 A2	20030327	US0229423	20020918	A61F
WO 03024359 A2	20030327	GB0204264	20020920	A61F 2/00
WO 03024360 A1	20030327	US0228006	20020829	A61F 2/02
WO 03024361 A1	20030327	US0149473	20011227	A61F 2/06
WO 03024363 A1	20030327	US0229483	20020916	A61F 2/06
WO 03024364 A1	20030327	US0228738	20020909	A61F 2/16
WO 03024366 A1	20030327	US0229786	20020919	A61F 2/24

1		2		3
WO 03024367 A2	20030327	DE0203084	20020823	A61F 2/36
WO 03024369 A2	20030327	FR0203185	20020918	A61F 2/46
WO 03024370 A1	20030327	DE0203085	20020823	A61F 2/60
WO 03024371 A1	20030327	AU0201279	20020918	A61F 5/34
WO 03024372 A2	20030327	US0219320	20020619	A61F 13/00
WO 03024373 A1	20030327	US0229011	20020912	A61F 13/00
WO 03024374 A1	20030327	US0223231	20020716	A61F 13/15
WO 03024375 A2	20030327	US0224682	20020801	A61F 13/15
WO 03024376 A1	20030327	US0229033	20020902	A61F 13/15
WO 03024377 A2	20030327	US0224681	20020801	A61F 13/496
WO 03024378 A2	20030327	US0229949	20020920	A61G
WO 03024380 A1	20030327	GB0204233	20020918	A61G 7/057
WO 03024381 A1	20030327	US0229929	20020920	A61G 7/10
WO 03024382 A1	20030327	GB0204162	20020912	A61H 7/00
WO 03024383 A2	20030327	US0229533	20020917	A61J
WO 03024384 A2	20030327	US0230021	20020920	A61J
WO 03024385 A1	20030327	JP0209257	20020911	A61J 1/00
WO 03024387 A2	20030327	IL0200719	20020829	A61K
WO 03024388 A2	20030327	US0217204	20020530	A61K
WO 03024389 A2	20030327	US0223976	20020726	A61K
WO 03024390 A2	20030327	US0225971	20020909	A61K
WO 03024391 A2	20030327	US0226156	20020816	A61K
WO 03024392 A2	20030327	US0228859	20020911	A61K
WO 03024393 A2	20030327	US0228874	20020912	A61K
WO 03024394 A2	20030327	US0229150	20020913	A61K
WO 03024395 A2	20030327	US0229232	20020913	A61K
WO 03024396 A2	20030327	US0229267	20020916	A61K
WO 03024397 A2	20030327	US0229294	20020916	A61K
WO 03024398 A2	20030327	US0229517	20020918	A61K
WO 03024399 A2	20030327	US0229549	20020918	A61K
WO 03024400 A2	20030327	US0229566	20020918	A61K
WO 03024401 A2	20030327	US0229587	20020918	A61K
WO 03024402 A2	20030327	US0229593	20020917	A61K
WO 03024403 A2	20030327	US0229594	20020917	A61K
WO 03024404 A2	20030327	US0229759	20020919	A61K
WO 03024405 A2	20030327	US0229884	20020920	A61K
WO 03024406 A2	20030327	US0230027	20020920	A61K
WO 03024407 A2	20030327	US0230050	20020923	A61K
WO 03024408 A2	20030327	US0230093	20020920	A61K
WO 03024409 A2	20030327	US0230094	20020923	A61K
WO 03024410 A2	20030327	US0230099	20020923	A61K
WO 03024411 A2	20030327	US0228322	20020906	A61K 6/00
WO 03024412 A2	20030327	DE0203180	20020828	A61K 7/00
WO 03024414 A1	20030327	JP0209338	20020912	A61K 7/00
WO 03024415 A2	20030327	US0229035	20020912	A61K 7/16
WO 03024417 A1	20030327	EP0210163	20020910	A61K 7/48
WO 03024418 A2	20030327	FR0203112	20020912	A61K 7/48
WO 03024419 A2	20030327	CA0201397	20020913	A61K 9/00
WO 03024420 A1	20030327	EP0210314	20020913	A61K 9/00
WO 03024421 A2	20030327	ZA0200145	20020918	A61K 9/00
WO 03024422 A1	20030327	CA0201396	20020913	A61K 9/127
WO 03024423 A1	20030327	CA0201398	20020913	A61K 9/127
WO 03024424 A1	20030327	US0225979	20020913	A61K 9/14

1		2		3
WO 03024425 A1	20030327	US0229679	20020919	A61K 9/14
WO 03024426 A1	20030327	DK0200621	20020923	A61K 9/16
WO 03024427 A1	20030327	US0142156	20010914	A61K 9/20
WO 03024428 A1	20030327	US0205416	20020220	A61K 9/20
WO 03024429 A1	20030327	DK0200620	20020923	A61K 9/22
WO 03024430 A1	20030327	DK0200619	20020923	A61K 9/28
WO 03024431 A1	20030327	DK0200614	20020920	A61K 9/70
WO 03024433 A2	20030327	IB0203828	20020918	A61K 31/00
WO 03024434 A2	20030327	US0142190	20010918	A61K 31/00
WO 03024435 A1	20030327	US0207720	20020306	A61K 31/015
WO 03024436 A2	20030327	US0229368	20020917	A61K 31/05
WO 03024437 A1	20030327	GB0204309	20020923	A61K 31/095
WO 03024438 A1	20030327	EP0210518	20020918	A61K 31/13
WO 03024439 A1	20030327	GB0204140	20020911	A61K 31/133
WO 03024440 A1	20030327	EP0209975	20020906	A61K 31/137
WO 03024441 A1	20030327	JP0107979	20010914	A61K 31/15
WO 03024442 A2	20030327	EP0210419	20020917	A61K 31/19
WO 03024443 A1	20030327	US0229961	20020919	A61K 31/195
WO 03024444 A1	20030327	EP0210460	20020918	A61K 31/216
WO 03024445 A1	20030327	JP0209425	20020913	A61K 31/415
WO 03024446 A1	20030327	JP0209087	20020906	A61K 31/4152
WO 03024447 A1	20030327	US0229270	20020916	A61K 31/4164
WO 03024450 A1	20030327	US0229736	20020920	A61K 31/445
WO 03024451 A1	20030327	EP0209833	20020903	A61K 31/454
WO 03024452 A1	20030327	EP0209974	20020906	A61K 31/46
WO 03024453 A1	20030327	US0145857	20011219	A61K 31/472
WO 03024455 A2	20030327	US0229450	20020917	A61K 31/513
WO 03024456 A1	20030327	US0229734	20020920	A61K 31/55
WO 03024457 A1	20030327	JP0207712	20020730	A61K 31/551
WO 03024458 A1	20030327	US0229512	20020918	A61K 31/551
WO 03024459 A1	20030327	CA0201408	20020913	A61K 31/56
WO 03024460 A1	20030327	FR0203109	20020912	A61K 31/568
WO 03024461 A1	20030327	US0229576	20020918	A61K 31/7056
WO 03024462 A1	20030327	US0229595	20020918	A61K 35/00
WO 03024463 A1	20030327	US0229078	20020913	A61K 35/32
WO 03024464 A1	20030327	CH0200448	20020816	A61K 35/78
WO 03024465 A2	20030327	EP0210383	20020916	A61K 35/78
WO 03024466 A1	20030327	JP0209333	20020912	A61K 35/78
WO 03024468 A1	20030327	KR0201750	20020918	A61K 35/78
WO 03024469 A1	20030327	US0229076	20020913	A61K 35/78
WO 03024470 A1	20030327	US0229309	20020917	A61K 35/78
WO 03024471 A2	20030327	CA0201344	20020830	A61K 38/00
WO 03024472 A2	20030327	CA0201345	20020830	A61K 38/00
WO 03024473 A2	20030327	CA0201421	20020917	A61K 38/00
WO 03024474 A2	20030327	GB0204310	20020920	A61K 38/00
WO 03024476 A1	20030327	US0229676	20020918	A61K 38/00
WO 03024477 A1	20030327	US0229568	20020918	A61K 38/08
WO 03024478 A1	20030327	IB0203998	20020919	A61K 38/18
WO 03024479 A1	20030327	SE0201593	20020906	A61K 38/39
WO 03024480 A2	20030327	IB0204252	20020916	A61K 39/00
WO 03024481 A2	20030327	IB0204132	20020916	A61K 39/39
WO 03024482 A1	20030327	US0229081	20020913	A61K 39/395
WO 03024483 A1	20030327	JP0209178	20020909	A61K 45/00

1		2		3
WO 03024484 A1	20030327	JP0209439	20020913	A61K 45/00
WO 03024485 A1	20030327	JP0209440	20020913	A61K 45/00
WO 03024486 A1	20030327	JP0209504	20020917	A61K 45/00
WO 03024487 A1	20030327	EP0110671	20010914	A61K 45/06
WO 03024490 A2	20030327	US0228702	20020910	A61L
WO 03024491 A2	20030327	US0229408	20020916	A61L
WO 03024492 A1	20030327	EP0208860	20020808	A61L 2/20
WO 03024493 A1	20030327	EP0210480	20020918	A61L 9/03
WO 03024494 A1	20030327	EP0210463	20020918	A61L 15/58
WO 03024495 A1	20030327	US0229013	20020913	A61L 26/00
WO 03024496 A1	20030327	KR0201679	20020905	A61L 27/60
WO 03024497 A1	20030327	US0229584	20020918	A61L 29/00
WO 03024498 A1	20030327	US0229410	20020917	A61L 29/08
WO 03024499 A2	20030327	US0230005	20020919	A61L 31/00
WO 03024500 A1	20030327	GB0204227	20020917	A61L 33/00
WO 03024501 A2	20030327	KR0201727	20020914	A61M
WO 03024502 A2	20030327	US0225976	20020911	A61M
WO 03024503 A2	20030327	US0227856	20020829	A61M
WO 03024504 A2	20030327	US0228053	20020904	A61M
WO 03024505 A2	20030327	US0229377	20020916	A61M
WO 03024507 A2	20030327	US0229913	20020919	A61M
WO 03024508 A2	20030327	US0230117	20020923	A61M
WO 03024509 A1	20030327	US0228752	20020909	A61M 1/00
WO 03024510 A1	20030327	US0227696	20020829	A61M 1/02
WO 03024511 A1	20030327	US0229189	20020913	A61M 5/28
WO 03024512 A1	20030327	US0227528	20020829	A61M 5/32
WO 03024514 A1	20030327	AU0201284	20020918	A61M 15/00
WO 03024517 A1	20030327	ES0100438	20011115	A61M 25/06
WO 03024518 A2	20030327	US0229228	20020913	A61M 37/00
WO 03024520 A2	20030327	US0228812	20020911	A61N
WO 03024521 A2	20030327	US0228817	20020911	A61N
WO 03024522 A2	20030327	US0229295	20020916	A61N
WO 03024524 A1	20030327	ES0200435	20020917	A61N 1/06
WO 03024526 A1	20030327	IT0200287	20020502	A61N 5/06
WO 03024528 A1	20030327	US0225977	20020911	A61P 27/02
WO 03024529 A1	20030327	EP0210038	20020906	A61P 35/00
WO 03024530 A1	20030327	US0229532	20020918	A62C 5/02
WO 03024531 A1	20030327	FI0200740	20020917	A62C 13/62
WO 03024532 A1	20030327	KR0201559	20020817	A62C 13/62
WO 03024533 A1	20030327	FI0200726	20020910	A62C 35/00
WO 03024534 A1	20030327	US0230031	20020920	A62C 35/08
WO 03024535 A1	20030327	FI0200727	20020910	A62C 35/58
WO 03024536 A1	20030327	GB0204198	20020916	A62C 39/00
WO 03024538 A1	20030327	NO0200325	20020916	A63B 22/16
WO 03024539 A1	20030327	KR0201695	20020909	A63B 23/04
WO 03024543 A1	20030327	US0229389	20020916	A63B 69/00
WO 03024544 A1	20030327	US0228799	20020910	A63B 69/36
WO 03024545 A1	20030327	FI0200710	20020904	A63C 11/22
WO 03024546 A1	20030327	KR0201485	20020806	A63C 17/00
WO 03024547 A1	20030327	JP0209251	20020911	A63F 1/12
WO 03024548 A1	20030327	GB0204297	20020920	A63F 3/00
WO 03024550 A1	20030327	US0229209	20020913	A63F 9/24
WO 03024551 A1	20030327	US0228815	20020911	A63F 13/00

1		2		3
WO 03024552 A1	20030327	US0229282	20020916	A63F 13/00
WO 03024553 A1	20030327	US0229404	20020917	A63F 13/00
WO 03024554 A2	20030327	FR0202801	20020805	B01D
WO 03024556 A1	20030327	EP0209969	20020906	B01D 3/42
WO 03024557 A1	20030327	KR0201631	20020830	B01D 17/02
WO 03024558 A1	20030327	IB0203563	20020902	B01D 19/00
WO 03024559 A1	20030327	IB0203570	20020902	B01D 19/00
WO 03024560 A2	20030327	DE0203163	20020828	B01D 24/00
WO 03024561 A1	20030327	US0228183	20020905	B01D 25/36
WO 03024562 A1	20030327	NL0200598	20020919	B01D 29/00
WO 03024563 A1	20030327	EP0210257	20020912	B01D 29/11
WO 03024564 A1	20030327	EP0210258	20020912	B01D 29/11
WO 03024567 A1	20030327	FR0203204	20020919	B01D 37/02
WO 03024568 A2	20030327	RO0200020	20020802	B01D 39/20
WO 03024571 A1	20030327	GB0204217	20020917	B01D 53/94
WO 03024572 A2	20030327	US0229982	20020920	B01D 59/44
WO 03024573 A1	20030327	US0229681	20020918	B01D 63/08
WO 03024574 A1	20030327	US0229815	20020919	B01D 63/08
WO 03024576 A2	20030327	EP0209904	20020904	B01D 67/00
WO 03024577 A1	20030327	JP0209480	20020917	B01D 71/02
WO 03024578 A1	20030327	NO0200322	20020912	B01F 3/04
WO 03024579 A1	20030327	DE0203209	20020830	B01F 3/12
WO 03024582 A1	20030327	DK0200288	20020503	B01J 10/00
WO 03024584 A2	20030327	US0229376	20020912	B01J 19/00
WO 03024585 A1	20030327	GB0204133	20020911	B01J 19/08
WO 03024586 A1	20030327	JP0209416	20020913	B01J 19/12
WO 03024587 A2	20030327	DE0203527	20020920	B01J 20/00
WO 03024588 A1	20030327	SE0201650	20020912	B01J 20/22
WO 03024592 A2	20030327	US0226880	20020823	B01J 23/38
WO 03024593 A2	20030327	EP0210677	20020920	B01J 35/02
WO 03024594 A2	20030327	US0225373	20020809	B01J 37/00
WO 03024595 A1	20030327	CA0201382	20020912	B01J 37/02
WO 03024596 A1	20030327	SE0201681	20020917	B01L 3/00
WO 03024597 A1	20030327	SE0201698	20020918	B01L 3/00
WO 03024599 A1	20030327	US0229660	20020920	B01L 3/00
WO 03024600 A1	20030327	NL0200582	20020909	B02C 4/02
WO 03024602 A1	20030327	US0229049	20020913	B02C 19/06
WO 03024603 A1	20030327	AU0201280	20020918	B03B 7/00
WO 03024604 A2	20030327	US0226892	20020823	B03C
WO 03024605 A2	20030327	US0227922	20020829	B03C
WO 03024606 A1	20030327	DE0203219	20020902	B04B 11/08
WO 03024607 A2	20030327	DE0203470	20020918	B05B
WO 03024608 A2	20030327	GB0204192	20020916	B05B
WO 03024609 A2	20030327	IL0200763	20020912	B05B
WO 03024610 A1	20030327	US0229794	20020919	B05B 1/08
WO 03024611 A1	20030327	US0229868	20020919	B05B 7/10
WO 03024612 A1	20030327	EP0210339	20020914	B05B 7/14
WO 03024614 A1	20030327	NO0200323	20020913	B05B 15/04
WO 03024615 A1	20030327	KR0201735	20020917	B05C 3/09
WO 03024616 A1	20030327	EP0210034	20020904	B05C 17/02
WO 03024617 A1	20030327	US0230148	20020913	B05C 21/00
WO 03024618 A1	20030327	US0229789	20020919	B05D 1/08
WO 03024619 A2	20030327	US0218352	20020520	B05D 5/06

1		2		3
WO 03024620 A1	20030327	US0228288	20020905	B05D 5/06
WO 03024621 A1	20030327	US0229287	20020916	B05D 5/06
WO 03024622 A1	20030327	GB0204256	20020918	B05D 7/24
WO 03024623 A1	20030327	GB0204276	20020919	B05D 7/24
WO 03024624 A1	20030327	US0229538	20020913	B05D 01/02
WO 03024625 A1	20030327	US0224299	20020731	B06B 1/06
WO 03024626 A1	20030327	GB0204288	20020920	B07B 1/42
WO 03024630 A1	20030327	US0224107	20020730	B08B 7/00
WO 03024631 A1	20030327	EP0209141	20020814	B08B 15/02
WO 03024632 A1	20030327	KR0201628	20020829	B09B 3/00
WO 03024633 A1	20030327	GB0204263	20020919	B09B 5/00
WO 03024634 A2	20030327	US0230095	20020920	B21B 33/00
WO 03024635 A1	20030327	GB0204300	20020920	B21B 38/02
WO 03024636 A1	20030327	EP0209795	20020903	B21B 45/08
WO 03024637 A1	20030327	DE0203193	20020829	B21C 1/00
WO 03024639 A1	20030327	US0228473	20020906	B21C 45/00
WO 03024640 A1	20030327	IB0203640	20020910	B21D 11/12
WO 03024641 A1	20030327	DE0203217	20020829	B21D 39/02
WO 03024642 A1	20030327	EP0210301	20020913	B22C 1/00
WO 03024643 A2	20030327	EP0210276	20020913	B22D
WO 03024644 A1	20030327	AU0201257	20020913	B22D 11/06
WO 03024645 A1	20030327	EP0210277	20020913	B22D 11/06
WO 03024646 A1	20030327	EP0210278	20020913	B22D 11/06
WO 03024647 A1	20030327	EP0209779	20020902	B22D 11/124
WO 03024648 A1	20030327	ES0100437	20011115	B22D 19/08
WO 03024649 A1	20030327	FR0202913	20020821	B23B 17/10
WO 03024651 A1	20030327	DE0203208	20020831	B23D 31/00
WO 03024652 A2	20030327	US0229357	20020917	B23F 15/06
WO 03024653 A1	20030327	DE0203365	20020910	B23K 3/06
WO 03024655 A2	20030327	US0229609	20020919	B23K 10/00
WO 03024657 A1	20030327	FR0203076	20020910	B23K 11/31
WO 03024659 A1	20030327	FR0203072	20020910	B23K 26/26
WO 03024660 A1	20030327	US0128961	20010917	B23K 31/02
WO 03024661 A1	20030327	IL0200764	20020912	B23P 15/28
WO 03024662 A1	20030327	US0230121	20020923	B23P 17/00
WO 03024663 A2	20030327	US0229382	20020913	B23Q
WO 03024664 A2	20030327	GB0204160	20020911	B24B 9/06
WO 03024665 A1	20030327	EP0210391	20020913	B24B 31/00
WO 03024666 A1	20030327	US0210479	20020405	B24B 37/04
WO 03024667 A2	20030327	US0229680	20020918	B25B
WO 03024671 A2	20030327	US0229535	20020917	B25D
WO 03024675 A1	20030327	EP0209955	20020905	B26D 7/01
WO 03024676 A1	20030327	JP0209404	20020912	B26D 7/02
WO 03024677 A1	20030327	AU0201296	20020920	B27B 33/08
WO 03024678 A1	20030327	CH0200510	20020917	B27B 33/14
WO 03024679 A2	20030327	US0230026	20020920	B27K 3/02
WO 03024680 A1	20030327	SE0201661	20020916	B27K 3/34
WO 03024681 A1	20030327	SE0201679	20020916	B27K 3/34
WO 03024682 A1	20030327	GB0204225	20020918	B28B 5/02
WO 03024683 A1	20030327	CH0200477	20020902	B29B 7/40
WO 03024684 A1	20030327	US0229659	20020920	B29B 13/02
WO 03024685 A1	20030327	KR0101700	20011010	B29B 17/00
WO 03024686 A1	20030327	AU0201305	20020920	B29C 33/02

1		2		3
WO 03024687 A1	20030327	FR0104210	20011227	B29C 33/30
WO 03024688 A1	20030327	FR0203194	20020918	B29C 33/30
WO 03024689 A1	20030327	JP0209160	20020909	B29C 45/14
WO 03024691 A1	20030327	EP0210187	20020911	B29C 47/10
WO 03024693 A1	20030327	EP0209995	20020906	B29C 49/64
WO 03024694 A1	20030327	EP0210089	20020909	B29C 53/54
WO 03024695 A1	20030327	JP0209510	20020917	B29C 55/02
WO 03024698 A1	20030327	US0227069	20020823	B29C 71/00
WO 03024699 A1	20030327	FR0203152	20020916	B29C 73/04
WO 03024700 A2	20030327	US0229912	20020919	B29D 31/00
WO 03024701 A1	20030327	US0229698	20020918	B31B 1/90
WO 03024702 A1	20030327	EP0210458	20020918	B31B 19/92
WO 03024703 A1	20030327	US0228621	20020910	B31B 49/00
WO 03024704 A2	20030327	US0229336	20020917	B32B
WO 03024705 A1	20030327	US0229312	20020917	B32B 5/08
WO 03024706 A1	20030327	US0229558	20020918	B32B 5/26
WO 03024707 A1	20030327	US0229634	20020918	B32B 09/00
WO 03024708 A1	20030327	US0228964	20020911	B32B 15/00
WO 03024709 A1	20030327	US0228713	20020909	B32B 15/04
WO 03024712 A1	20030327	US0225980	20020913	B32B 27/06
WO 03024715 A1	20030327	US0227265	20020827	B32B 27/36
WO 03024716 A1	20030327	EP0210430	20020917	B32B 31/08
WO 03024717 A1	20030327	DE0203141	20020828	B41F 31/15
WO 03024718 A2	20030327	SG0200214	20020907	B41J
WO 03024719 A1	20030327	SE0201695	20020919	B41J 2/16
WO 03024720 A1	20030327	US0227814	20020903	B41J 2/165
WO 03024721 A1	20030327	SG0200215	20020907	B41J 11/00
WO 03024724 A2	20030327	US0229044	20020913	B41M 5/00
WO 03024725 A1	20030327	EP0209957	20020904	B44D 3/12
WO 03024726 A2	20030327	FR0203179	20020917	B44F 11/02
WO 03024728 A2	20030327	US0229432	20020916	B60D
WO 03024729 A1	20030327	AU0201287	20020919	B60J 1/20
WO 03024731 A1	20030327	DE0203557	20020920	B60J 7/14
WO 03024732 A1	20030327	US0226359	20020820	B60K 16/00
WO 03024733 A1	20030327	US0229709	20020919	B60K 37/02
WO 03024734 A1	20030327	FI0200708	20020903	B60K 37/06
WO 03024737 A2	20030327	US0227016	20020823	B60L
WO 03024738 A1	20030327	JP0209417	20020913	B60N 2/06
WO 03024743 A2	20030327	US0229440	20020917	B60R
WO 03024744 A1	20030327	JP0107995	20010914	B60R 11/00
WO 03024745 A1	20030327	JP0107996	20010914	B60R 11/00
WO 03024750 A1	20030327	IB0203830	20020918	B60R 21/01
WO 03024751 A1	20030327	US0220538	20020628	B60R 21/20
WO 03024752 A1	20030327	EP0209667	20020830	B60R 22/40
WO 03024754 A1	20030327	FR0203183	20020918	B60R 25/04
WO 03024756 A2	20030327	US0230169	20020923	B60T
WO 03024757 A1	20030327	FR0203066	20020910	B60T 7/04
WO 03024759 A1	20030327	FR0203063	20020910	B60T 11/232
WO 03024760 A2	20030327	FR0203065	20020910	B60T 13/56
WO 03024762 A1	20030327	EP0210182	20020911	B61G 5/04
WO 03024764 A1	20030327	AU0201288	20020920	B62D 3/12
WO 03024768 A1	20030327	CH0200514	20020919	B62H 1/12
WO 03024769 A1	20030327	US0230174	20020923	B62J 6/20

1		2		3
WO 03024770 A1	20030327	IT0200596	20020918	B62J 11/00
WO 03024771 A1	20030327	AU0201200	20020830	B62K 3/02
WO 03024772 A1	20030327	IB0203776	20020913	B62K 3/02
WO 03024773 A1	20030327	KR0201697	20020910	B62M 7/00
WO 03024776 A1	20030327	IT0100485	20010921	B63B 21/04
WO 03024777 A1	20030327	AU0201264	20020916	B63B 35/73
WO 03024780 A1	20030327	FR0203193	20020918	B63H 9/06
WO 03024781 A1	20030327	GB0203683	20020808	B63H 9/06
WO 03024782 A1	20030327	IT0200584	20020913	B63H 9/06
WO 03024785 A1	20030327	IT0200607	20020923	B63H 25/02
WO 03024786 A1	20030327	IT0100481	20010914	B63H 25/08
WO 03024787 A1	20030327	JP0208583	20020826	B63H 25/30
WO 03024788 A2	20030327	DE0203417	20020914	B64C
WO 03024789 A1	20030327	AU0201146	20020917	B64C 13/18
WO 03024790 A1	20030327	US0225418	20020812	B64C 29/00
WO 03024791 A1	20030327	EP0210344	20020913	B64C 39/02
WO 03024793 A1	20030327	US0228287	20020905	B64D 11/00
WO 03024797 A2	20030327	US0215699	20020516	B64G
WO 03024798 A1	20030327	US0229307	20020917	B64G 1/00
WO 03024799 A2	20030327	EP0210461	20020918	B65B
WO 03024800 A2	20030327	EP0210483	20020918	B65B
WO 03024801 A2	20030327	US0228337	20020906	B65B
WO 03024802 A2	20030327	EP0210325	20020914	B65B 21/00
WO 03024803 A2	20030327	US0229914	20020919	B65B 21/24
WO 03024805 A1	20030327	US0229864	20020920	B65B 59/00
WO 03024806 A2	20030327	US0229304	20020917	B65B 61/00
WO 03024807 A1	20030327	GB0204246	20020918	B65C 3/00
WO 03024808 A2	20030327	EP0210528	20020919	B65C 9/06
WO 03024809 A1	20030327	IE0200132	20020910	B65C 9/18
WO 03024810 A1	20030327	GB0204219	20020917	B65C 9/26
WO 03024811 A2	20030327	US0229224	20020913	B65D
WO 03024813 A1	20030327	EP0210387	20020913	B65D 1/02
WO 03024814 A1	20030327	EP0210637	20020919	B65D 1/02
WO 03024815 A1	20030327	SE0201621	20020910	B65D 6/24
WO 03024816 A1	20030327	US0229421	20020916	B65D 7/26
WO 03024817 A1	20030327	US0227982	20020903	B65D 8/22
WO 03024818 A1	20030327	JP0204629	20020514	B65D 19/22
WO 03024819 A1	20030327	US0229251	20020913	B65D 21/036
WO 03024820 A1	20030327	US0229513	20020918	B65D 30/16
WO 03024821 A1	20030327	US0229697	20020918	B65D 30/16
WO 03024823 A1	20030327	US0229892	20020920	B65D 35/28
WO 03024824 A1	20030327	NZ0200173	20020910	B65D 41/32
WO 03024825 A1	20030327	US0229199	20020913	B65D 47/08
WO 03024826 A1	20030327	EP0210603	20020920	B65D 47/20
WO 03024828 A1	20030327	EP0207823	20020713	B65D 51/24
WO 03024829 A1	20030327	KR0201669	20020903	B65D 55/02
WO 03024830 A1	20030327	FI0200713	20020904	B65D 59/00
WO 03024832 A1	20030327	EP0209917	20020905	B65D 71/00
WO 03024833 A1	20030327	US0229589	20020918	B65D 71/36
WO 03024834 A1	20030327	EP0210240	20020912	B65D 75/66
WO 03024836 A1	20030327	US0229120	20020913	B65D 83/16
WO 03024837 A1	20030327	US0229182	20020913	B65D 83/16
WO 03024838 A1	20030327	US0229183	20020913	B65D 83/16

1		2		3
WO 03024839 A1	20030327	IT0200582	20020912	B65D 85/10
WO 03024840 A1	20030327	US0229184	20020913	B65D 85/10
WO 03024841 A1	20030327	DE0203210	20020830	B65D 85/32
WO 03024842 A1	20030327	SE0201675	20020916	B65D 85/62
WO 03024843 A1	20030327	AU0201241	20020910	B65D 88/22
WO 03024844 A1	20030327	JP0204628	20020514	B65D 88/22
WO 03024845 A1	20030327	CH0200513	20020918	B65G 1/137
WO 03024846 A1	20030327	NL0200602	20020919	B65G 21/18
WO 03024848 A1	20030327	EP0209982	20020906	B65G 47/82
WO 03024851 A2	20030327	EP0210485	20020918	B65H 29/12
WO 03024852 A1	20030327	EP0207965	20020717	B65H 37/00
WO 03024853 A1	20030327	GB0204211	20020913	B65H 45/18
WO 03024854 A1	20030327	CH0200499	20020911	B66B 5/00
WO 03024855 A1	20030327	KR0200947	20020520	B66B 13/00
WO 03024856 A1	20030327	CH0200498	20020911	B66B 13/22
WO 03024858 A1	20030327	US0229924	20020920	B66F 17/00
WO 03024859 A1	20030327	EP0210621	20020920	B67B 3/26
WO 03024860 A1	20030327	EP0210293	20020913	B67C 7/00
WO 03024861 A1	20030327	EP0210338	20020914	B67C 7/00
WO 03024862 A2	20030327	US0229703	20020918	B67D
WO 03024863 A2	20030327	EP0210334	20020914	B67D 5/60
WO 03024864 A1	20030327	JP0209023	20020905	B81B 3/00
WO 03024865 A2	20030327	EP0209449	20020823	B81B 7/00
WO 03024866 A2	20030327	US0229306	20020917	C01B
WO 03024867 A1	20030327	DE0203064	20020822	C01B 3/38
WO 03024868 A1	20030327	JP0209151	20020909	C01B 31/08
WO 03024869 A1	20030327	IB0203787	20020912	C01B 37/02
WO 03024870 A1	20030327	JP0209538	20020917	C01F 7/08
WO 03024872 A1	20030327	ES0200430	20020913	C02F 1/28
WO 03024873 A1	20030327	CA0201420	20020917	C02F 1/32
WO 03024874 A2	20030327	CA0201558	20020920	C02F 1/32
WO 03024875 A2	20030327	DE0203156	20020827	C02F 9/04
WO 03024876 A2	20030327	US0229516	20020919	C03B
WO 03024877 A1	20030327	EP0210123	20020910	C03B 35/24
WO 03024878 A1	20030327	GB0204266	20020919	C03C 1/02
WO 03024880 A1	20030327	JP0209275	20020911	C03C 17/30
WO 03024881 A1	20030327	US0225857	20020814	C03C 25/10
WO 03024882 A2	20030327	FR0203168	20020917	C04B
WO 03024883 A2	20030327	US0229911	20020919	C04B
WO 03024884 A1	20030327	JP0209458	20020913	C04B 24/26
WO 03024885 A2	20030327	EP0210390	20020912	C04B 24/32
WO 03024887 A1	20030327	CN0200639	20020911	C04B 28/30
WO 03024888 A1	20030327	US0228837	20020912	C04B 33/04
WO 03024889 A1	20030327	US0228478	20020905	C04B 35/00
WO 03024890 A2	20030327	DE0203418	20020913	C04B 35/622
WO 03024891 A2	20030327	DE0203419	20020916	C04B 35/622
WO 03024892 A1	20030327	DK0200618	20020923	C04B 38/00
WO 03024893 A1	20030327	JP0209546	20020918	C04B 38/00
WO 03024894 A1	20030327	US0128704	20010914	C04B 38/06
WO 03024895 A1	20030327	JP0209189	20020910	C05F 17/00
WO 03024896 A2	20030327	GB0204269	20020920	C05F 17/02
WO 03024897 A2	20030327	US0229569	20020918	C07B
WO 03024898 A2	20030327	EP0209532	20020827	C07C

1		2		3
WO 03024899 A2	20030327	US0229685	20020916	C07C
WO 03024900 A1	20030327	JP0209212	20020910	C07C 1/20
WO 03024901 A1	20030327	JP0209213	20020910	C07C 1/20
WO 03024902 A1	20030327	EP0210377	20020916	C07C 2/34
WO 03024904 A1	20030327	US0226992	20020823	C07C 27/00
WO 03024905 A1	20030327	US0230071	20020923	C07C 27/00
WO 03024907 A1	20030327	EP0209793	20020903	C07C 33/20
WO 03024908 A1	20030327	US0227574	20020827	C07C 37/74
WO 03024910 A1	20030327	ZA0200138	20020911	C07C 45/50
WO 03024912 A1	20030327	FR0203167	20020917	C07C 51/43
WO 03024914 A1	20030327	EP0209762	20020830	C07C 67/055
WO 03024916 A1	20030327	JP0208596	20020827	C07C217/60
WO 03024917 A1	20030327	EP0209875	20020904	C07C217/76
WO 03024918 A1	20030327	ES0100347	20010914	C07C233/11
WO 03024919 A1	20030327	FR0203166	20020917	C07C253/10
WO 03024920 A1	20030327	EP0210181	20020911	C07C275/28
WO 03024921 A1	20030327	EP0210179	20020911	C07C275/42
WO 03024922 A1	20030327	US0225970	20020909	C07C309/01
WO 03024923 A1	20030327	US0228505	20020909	C07C311/45
WO 03024925 A1	20030327	EP0210519	20020919	C07C407/00
WO 03024926 A2	20030327	US0230177	20020923	C07D
WO 03024927 A1	20030327	JP0209226	20020910	C07D201/02
WO 03024928 A2	20030327	DK0200593	20020911	C07D207/14
WO 03024929 A1	20030327	DK0200594	20020911	C07D211/58
WO 03024930 A1	20030327	JP0209200	20020910	C07D211/60
WO 03024931 A1	20030327	US0228735	20020910	C07D213/02
WO 03024932 A1	20030327	US0229588	20020918	C07D213/46
WO 03024933 A1	20030327	JP0208921	20020903	C07D213/75
WO 03024934 A2	20030327	US0145858	20011219	C07D217/00
WO 03024935 A2	20030327	US0229774	20020919	C07D231/00
WO 03024936 A1	20030327	US0229625	20020919	C07D231/56
WO 03024937 A1	20030327	EP0209832	20020903	C07D235/12
WO 03024938 A1	20030327	EP0209871	20020904	C07D237/32
WO 03024939 A2	20030327	US0224458	20020731	C07D251/00
WO 03024940 A1	20030327	EP0210306	20020913	C07D259/00
WO 03024941 A1	20030327	JP0209587	20020918	C07D265/12
WO 03024942 A1	20030327	JP0209419	20020913	C07D277/04
WO 03024943 A2	20030327	US0230017	20020920	C07D277/34
WO 03024945 A2	20030327	DE0203065	20020822	C07D295/02
WO 03024946 A2	20030327	EP0209435	20020823	C07D295/18
WO 03024950 A1	20030327	JP0209339	20020912	C07D311/16
WO 03024951 A1	20030327	ES0200438	20020917	C07D311/32
WO 03024953 A1	20030327	JP0107951	20010913	C07D319/20
WO 03024954 A1	20030327	KR0201706	20020911	C07D333/18
WO 03024955 A2	20030327	US0229536	20020917	C07D333/38
WO 03024956 A1	20030327	KR0101583	20010921	C07D401/10
WO 03024957 A1	20030327	JP0209551	20020918	C07D401/12
WO 03024958 A2	20030327	US0229581	20020918	C07D403/04
WO 03024959 A1	20030327	HU0200088	20020913	C07D405/06
WO 03024960 A1	20030327	EP0209001	20020812	C07D405/12
WO 03024961 A1	20030327	US0229197	20020913	C07D409/00
WO 03024963 A2	20030327	EP0209813	20020903	C07D471/04
WO 03024964 A1	20030327	GB0203693	20020809	C07D471/16

1		2		3
WO 03024965 A2	20030327	DK0200608	20020919	C07D473/00
WO 03024966 A1	20030327	GB0203684	20020809	C07D475/06
WO 03024967 A2	20030327	EP0211131	20020917	C07D487/00
WO 03024968 A1	20030327	GB0204201	20020913	C07D487/04
WO 03024969 A1	20030327	US0228779	20020910	C07D487/04
WO 03024970 A1	20030327	US0230134	20020920	C07D487/04
WO 03024971 A1	20030327	US0230135	20020920	C07D487/04
WO 03024972 A1	20030327	CN0200642	20020913	C07D489/12
WO 03024973 A1	20030327	US0230133	20020920	C07D491/20
WO 03024974 A2	20030327	US0229315	20020916	C07D493/04
WO 03024975 A1	20030327	EP0210546	20020919	C07D493/08
WO 03024976 A2	20030327	US0230089	20020919	C07D498/00
WO 03024977 A1	20030327	EP0209896	20020904	C07D501/00
WO 03024978 A1	20030327	KR0201755	20020918	C07F 5/00
WO 03024979 A1	20030327	JP0209282	20020911	C07F 7/18
WO 03024980 A1	20030327	BE0200144	20020913	C07F 9/09
WO 03024982 A1	20030327	EP0210117	20020910	C07F 11/00
WO 03024983 A1	20030327	JP0209314	20020912	C07F 17/00
WO 03024984 A1	20030327	US0228542	20020906	C07H 5/04
WO 03024985 A2	20030327	US0226457	20020820	C07H 03/06
WO 03024986 A1	20030327	US0229314	20020916	C07H 17/08
WO 03024987 A1	20030327	US0229149	20020912	C07H 21/00
WO 03024988 A1	20030327	US0229664	20020919	C07H 21/02
WO 03024989 A2	20030327	US0228161	20020903	C07K
WO 03024990 A2	20030327	US0229117	20020913	C07K
WO 03024991 A2	20030327	US0230009	20020920	C07K
WO 03024992 A2	20030327	US0230106	20020923	C07K
WO 03024993 A2	20030327	US0230142	20020920	C07K
WO 03024994 A1	20030327	US0229470	20020917	C07K 1/00
WO 03024995 A1	20030327	IB0204348	20020913	C07K 5/083
WO 03024996 A2	20030327	EP0209968	20020906	C07K 7/00
WO 03024997 A1	20030327	AU0201263	20020913	C07K 7/08
WO 03024998 A1	20030327	AU0201283	20020918	C07K 7/08
WO 03024999 A2	20030327	EP0210313	20020913	C07K 14/00
WO 03025000 A2	20030327	EP0210440	20020917	C07K 14/00
WO 03025001 A1	20030327	IT0200580	20020912	C07K 14/00
WO 03025002 A2	20030327	US0143830	20011119	C07K 14/005
WO 03025003 A2	20030327	EP0210592	20020918	C07K 14/16
WO 03025004 A2	20030327	CA0201411	20020918	C07K 14/195
WO 03025005 A2	20030327	CA0201426	20020920	C07K 14/195
WO 03025006 A2	20030327	CA0201427	20020920	C07K 14/195
WO 03025007 A2	20030327	CA0201428	20020920	C07K 14/195
WO 03025008 A2	20030327	CA0201429	20020920	C07K 14/195
WO 03025009 A1	20030327	AU0201261	20020913	C07K 14/415
WO 03025010 A2	20030327	GB0204238	20020917	C07K 14/435
WO 03025012 A2	20030327	FR0203134	20020913	C07K 14/44
WO 03025013 A1	20030327	AU0201290	20020918	C07K 14/47
WO 03025014 A2	20030327	FR0203186	20020918	C07K 14/47
WO 03025016 A2	20030327	GB0204214	20020917	C07K 14/71
WO 03025017 A1	20030327	AU0201255	20020916	C07K 14/715
WO 03025018 A2	20030327	EP0210307	20020913	C07K 16/00
WO 03025019 A1	20030327	US0230086	20020920	C07K 16/00
WO 03025020 A1	20030327	JP0209448	20020913	C07K 16/18

1		2		3
WO 03025021 A1	20030327	EP0207407	20020704	C08B 31/18
WO 03025022 A1	20030327	US0228544	20020909	C08B 37/08
WO 03025023 A2	20030327	US0229161	20020913	C08F 2/42
WO 03025024 A1	20030327	JP0209143	20020909	C08F 2/46
WO 03025026 A1	20030327	US0226602	20020820	C08F 8/04
WO 03025027 A2	20030327	CA0201401	20020916	C08F 10/00
WO 03025028 A1	20030327	EP0210130	20020910	C08F 10/00
WO 03025029 A1	20030327	US0229162	20020913	C08F 10/00
WO 03025030 A1	20030327	US0228532	20020906	C08F 32/08
WO 03025031 A1	20030327	US0225457	20020830	C08F120/56
WO 03025033 A2	20030327	GB0204245	20020919	C08F246/00
WO 03025034 A1	20030327	US0128606	20010914	C08F255/00
WO 03025035 A2	20030327	EP0209324	20020821	C08F257/00
WO 03025036 A2	20030327	EP0210686	20020919	C08F289/00
WO 03025037 A2	20030327	EP0210795	20020919	C08F289/00
WO 03025038 A2	20030327	EP0210796	20020919	C08F289/00
WO 03025039 A2	20030327	IB0205542	20020709	C08G
WO 03025040 A1	20030327	US0229938	20020919	C08G 18/02
WO 03025041 A1	20030327	EP0210230	20020912	C08G 18/10
WO 03025044 A1	20030327	US0229235	20020913	C08G 63/80
WO 03025045 A1	20030327	EP0210531	20020919	C08G 65/26
WO 03025046 A1	20030327	GB0203780	20020814	C08J 3/22
WO 03025047 A1	20030327	JP0208909	20020903	C08J 5/00
WO 03025048 A1	20030327	JP0209322	20020912	C08J 5/18
WO 03025049 A1	20030327	US0224439	20020731	C08J 5/18
WO 03025051 A2	20030327	EP0209924	20020905	C08J 9/00
WO 03025052 A1	20030327	JP0209147	20020909	C08J 9/18
WO 03025054 A1	20030327	IB0203772	20020912	C08L 1/00
WO 03025055 A1	20030327	JP0206522	20020627	C08L 23/00
WO 03025056 A1	20030327	JP0209361	20020912	C08L 23/16
WO 03025060 A1	20030327	EP0209865	20020904	C08L 51/04
WO 03025061 A2	20030327	EP0209872	20020904	C08L 51/04
WO 03025062 A1	20030327	JP0209533	20020917	C08L 57/00
WO 03025064 A1	20030327	JP0208810	20020830	C08L 71/12
WO 03025065 A1	20030327	EP0209771	20020902	C08L 77/00
WO 03025066 A1	20030327	US0228834	20020910	C08L 79/02
WO 03025067 A1	20030327	IB0203804	20020916	C08L 101/00
WO 03025070 A2	20030327	US0226228	20020816	C09B
WO 03025071 A1	20030327	JP0209432	20020913	C09C 1/04
WO 03025072 A2	20030327	DE0203164	20020829	C09D 5/02
WO 03025073 A1	20030327	NL0200609	20020923	C09D 5/03
WO 03025074 A1	20030327	US0227450	20020829	C09D 5/03
WO 03025075 A1	20030327	GB0204035	20020903	C09D 5/34
WO 03025084 A2	20030327	EP0210794	20020919	C09J 151/00
WO 03025086 A1	20030327	US0230123	20020919	C09K 7/00
WO 03025087 A1	20030327	FR0203147	20020916	C09K 11/08
WO 03025092 A1	20030327	US0230008	20020920	C09K 19/60
WO 03025093 A1	20030327	US0202839	20020201	C10B 23/00
WO 03025095 A2	20030327	US0222464	20020711	C10G
WO 03025096 A1	20030327	JP0209281	20020911	C10G 45/10
WO 03025098 A2	20030327	US0229316	20020917	C10G 65/00
WO 03025099 A2	20030327	KZ0200008	20020709	C10L 1/00
WO 03025100 A2	20030327	US0229402	20020917	C10L 1/08

1		2		3
WO 03025101 A2	20030327	GB0204199	20020913	C10L 5/40
WO 03025102 A1	20030327	JP0209276	20020911	C10M 101/04
WO 03025103 A1	20030327	JP0209122	20020906	C10M 163/00
WO 03025104 A1	20030327	JP0209123	20020906	C10M 163/00
WO 03025105 A1	20030327	US0223735	20020726	C10M 169/04
WO 03025106 A1	20030327	FI0200739	20020917	C11B 13/00
WO 03025107 A1	20030327	US0219458	20020619	C11D 3/16
WO 03025108 A1	20030327	US0228888	20020910	C11D 3/37
WO 03025110 A1	20030327	EP0209415	20020823	C11D 17/00
WO 03025111 A1	20030327	EP0209966	20020906	C11D 17/00
WO 03025112 A1	20030327	EP0210337	20020914	C12H 1/07
WO 03025113 A2	20030327	DE0203451	20020913	C12M 1/00
WO 03025114 A1	20030327	JP0209329	20020912	C12M 1/16
WO 03025115 A1	20030327	US0221438	20020708	C12M 1/34
WO 03025117 A2	20030327	US0215038	20020429	C12N
WO 03025118 A2	20030327	US0222759	20020718	C12N
WO 03025119 A2	20030327	US0224154	20020730	C12N
WO 03025122 A2	20030327	US0225607	20020813	C12N
WO 03025123 A2	20030327	US0227606	20020828	C12N
WO 03025124 A2	20030327	US0229003	20020913	C12N
WO 03025125 A2	20030327	US0229060	20020913	C12N
WO 03025126 A2	20030327	US0229156	20020913	C12N
WO 03025127 A2	20030327	US0229205	20020913	C12N
WO 03025128 A2	20030327	US0229218	20020916	C12N
WO 03025129 A2	20030327	US0229219	20020912	C12N
WO 03025130 A2	20030327	US0229220	20020912	C12N
WO 03025131 A2	20030327	US0229221	20020913	C12N
WO 03025132 A2	20030327	US0229264	20020916	C12N
WO 03025133 A2	20030327	US0229285	20020916	C12N
WO 03025134 A2	20030327	US0229296	20020916	C12N
WO 03025135 A2	20030327	US0229371	20020916	C12N
WO 03025136 A2	20030327	US0229427	20020917	C12N
WO 03025137 A2	20030327	US0229449	20020917	C12N
WO 03025139 A2	20030327	US0229571	20020917	C12N
WO 03025140 A2	20030327	US0229614	20020919	C12N
WO 03025141 A2	20030327	US0229627	20020919	C12N
WO 03025142 A2	20030327	US0229636	20020918	C12N
WO 03025143 A2	20030327	US0229643	20020918	C12N
WO 03025144 A2	20030327	US0229705	20020919	C12N
WO 03025145 A2	20030327	US0229811	20020918	C12N
WO 03025146 A2	20030327	US0229878	20020918	C12N
WO 03025147 A2	20030327	US0229915	20020919	C12N
WO 03025148 A2	20030327	US0229964	20020919	C12N
WO 03025149 A2	20030327	US0229971	20020920	C12N
WO 03025150 A2	20030327	US0229980	20020919	C12N
WO 03025151 A2	20030327	US0230060	20020923	C12N
WO 03025152 A2	20030327	US0230100	20020923	C12N
WO 03025154 A2	20030327	US0207466	20020312	C12N
WO 03025156 A2	20030327	CA0201431	20020918	C12N 5/00
WO 03025157 A1	20030327	CH0100557	20010914	C12N 5/00
WO 03025158 A1	20030327	US0128769	20010914	C12N 5/00
WO 03025159 A1	20030327	US0224951	20020807	C12N 5/00
WO 03025160 A2	20030327	EP0210397	20020916	C12N 5/06

1		2		3
WO 03025161 A1	20030327	US0229510	20020917	C12N 7/00
WO 03025162 A2	20030327	EP0210515	20020919	C12N 9/00
WO 03025163 A2	20030327	FR0203120	20020912	C12N 9/00
WO 03025164 A2	20030327	CA0201434	20020918	C12N 9/02
WO 03025165 A1	20030327	CA0201445	20020923	C12N 9/10
WO 03025166 A1	20030327	FR0102872	20010914	C12N 9/12
WO 03025167 A2	20030327	CA0201435	20020919	C12N 15/00
WO 03025168 A1	20030327	JP0209444	20020913	C12N 15/09
WO 03025169 A2	20030327	EP0210375	20020916	C12N 15/10
WO 03025171 A2	20030327	CA0201430	20020917	C12N 15/11
WO 03025172 A2	20030327	GB0204293	20020920	C12N 15/11
WO 03025173 A1	20030327	JP0209505	20020917	C12N 15/11
WO 03025174 A2	20030327	EP0209773	20020902	C12N 15/12
WO 03025178 A1	20030327	JP0209445	20020913	C12N 15/12
WO 03025179 A1	20030327	JP0209446	20020913	C12N 15/12
WO 03025180 A1	20030327	KR0201734	20020917	C12N 15/12
WO 03025182 A1	20030327	JP0209155	20020909	C12N 15/18
WO 03025183 A2	20030327	EP0210224	20020912	C12N 15/63
WO 03025184 A1	20030327	IB0203671	20020906	C12N 15/63
WO 03025185 A1	20030327	EP0210236	20020912	C12N 15/82
WO 03025186 A1	20030327	EP0210376	20020916	C12N 15/82
WO 03025187 A2	20030327	GB0203348	20020722	C12N 15/86
WO 03025188 A1	20030327	GB0204169	20020912	C12N 15/86
WO 03025189 A2	20030327	IL0200757	20020912	C12N 15/86
WO 03025191 A2	20030327	GB0204323	20020923	C12N 15/867
WO 03025192 A2	20030327	US0229600	20020919	C12P
WO 03025193 A1	20030327	NL0200591	20020917	C12P 1/00
WO 03025195 A2	20030327	IL0200772	20020917	C12Q
WO 03025196 A2	20030327	US0215906	20020516	C12Q
WO 03025198 A2	20030327	US0228842	20020911	C12Q
WO 03025199 A2	20030327	US0229353	20020917	C12Q
WO 03025200 A2	20030327	US0229454	20020917	C12Q
WO 03025201 A2	20030327	US0229455	20020917	C12Q
WO 03025202 A2	20030327	US0229889	20020919	C12Q
WO 03025203 A2	20030327	US0230015	20020920	C12Q
WO 03025205 A2	20030327	EP0210489	20020918	C12Q 1/00
WO 03025207 A1	20030327	FR0203132	20020913	C12Q 1/04
WO 03025208 A1	20030327	GB0203990	20020902	C12Q 1/04
WO 03025211 A1	20030327	US0219807	20020710	C12Q 1/10
WO 03025212 A2	20030327	US0228211	20020905	C12Q 1/28
WO 03025213 A2	20030327	CA0201440	20020923	C12Q 1/42
WO 03025214 A1	20030327	AU0201258	20020913	C12Q 1/68
WO 03025215 A1	20030327	AU0201262	20020913	C12Q 1/68
WO 03025216 A1	20030327	AU0201281	20020918	C12Q 1/68
WO 03025217 A1	20030327	AU0201293	20020920	C12Q 1/68
WO 03025218 A2	20030327	BE0200146	20020923	C12Q 1/68
WO 03025220 A2	20030327	EP0210340	20020913	C12Q 1/68
WO 03025223 A2	20030327	GB0204213	20020917	C12Q 1/68
WO 03025224 A1	20030327	GB0204285	20020920	C12Q 1/68
WO 03025225 A2	20030327	GB0204287	20020920	C12Q 1/68
WO 03025226 A1	20030327	KR0201728	20020914	C12Q 1/68
WO 03025227 A1	20030327	US0129361	20010918	C12Q 1/68
WO 03025228 A1	20030327	US0229577	20020918	C12Q 1/68

1		2		3
WO 03025229 A1	20030327	AU0201286	20020919	C12Q 001/68
WO 03025233 A1	20030327	EP0208114	20020720	C21D 9/40
WO 03025234 A2	20030327	DE0203394	20020914	C22B 1/00
WO 03025235 A1	20030327	NL0200592	20020917	C22B 13/06
WO 03025237 A1	20030327	IE0200134	20020917	C22C 19/05
WO 03025238 A1	20030327	US0226480	20020821	C22C 27/02
WO 03025240 A1	20030327	FR0203116	20020912	C22C 38/04
WO 03025241 A1	20030327	KR0201692	20020909	C22C 38/04
WO 03025242 A1	20030327	DE0203030	20020812	C22C 45/10
WO 03025244 A2	20030327	US0229246	20020916	C23C
WO 03025245 A1	20030327	US0228293	20020904	C23C 14/00
WO 03025246 A1	20030327	JP0209472	20020913	C23C 14/24
WO 03025249 A1	20030327	GB0204151	20020912	C23C 16/34
WO 03025250 A1	20030327	DE0203288	20020906	C23G 5/00
WO 03025251 A1	20030327	JP0209291	20020911	C25B 1/02
WO 03025252 A1	20030327	US0032406	20010116	C25B 1/26
WO 03025253 A1	20030327	FR0203208	20020919	C25B 9/04
WO 03025255 A2	20030327	US0230014	20020919	C25D
WO 03025256 A1	20030327	US0151112	20011030	C25D 5/10
WO 03025257 A1	20030327	US0230105	20020920	C25D 9/02
WO 03025259 A1	20030327	US0129172	20010919	C25D 17/12
WO 03025260 A1	20030327	US0229610	20020919	C30B 7/00
WO 03025261 A1	20030327	EP0210347	20020916	C30B 11/00
WO 03025262 A1	20030327	DE0203190	20020830	C30B 29/12
WO 03025264 A1	20030327	EP0210156	20020911	D01B 3/08
WO 03025265 A1	20030327	EP0210173	20020911	D01B 3/08
WO 03025267 A2	20030327	US0227492	20020828	D01F 6/00
WO 03025269 A1	20030327	JP0207567	20020725	D01F 8/14
WO 03025270 A1	20030327	JP0107907	20010912	D01F 9/127
WO 03025271 A1	20030327	JP0209280	20020911	D01F 9/16
WO 03025272 A1	20030327	GB0204224	20020917	D03D 47/23
WO 03025273 A1	20030327	IB0203813	20020916	D05B 11/00
WO 03025274 A1	20030327	IB0203814	20020916	D05B 11/00
WO 03025275 A1	20030327	JP0209461	20020913	D06B 3/28
WO 03025276 A1	20030327	KR0201538	20020812	D06C 23/00
WO 03025279 A1	20030327	FI0200744	20020919	D21B 1/32
WO 03025280 A1	20030327	EP0210245	20020912	D21C 3/02
WO 03025281 A1	20030327	EP0210317	20020913	D21F 1/44
WO 03025282 A1	20030327	EP0210441	20020917	D21F 3/02
WO 03025283 A1	20030327	US0229362	20020916	D21G 9/00
WO 03025284 A1	20030327	US0229863	20020920	D21H 13/38
WO 03025287 A1	20030327	KR0201164	20020619	E01C 1/04
WO 03025288 A1	20030327	CA0201422	20020918	E01C 13/08
WO 03025290 A1	20030327	ES0200436	20020917	E01D 2/00
WO 03025291 A1	20030327	ES0200437	20020917	E01D 4/00
WO 03025292 A1	20030327	GB0204251	20020918	E01H 1/12
WO 03025295 A1	20030327	CA0101342	20010920	E03B 3/28
WO 03025296 A2	20030327	ZA0200087	20020528	E03C 1/04
WO 03025297 A1	20030327	KR0201668	20020903	E03C 1/06
WO 03025298 A1	20030327	FR0203151	20020916	E04B 1/04
WO 03025299 A1	20030327	RU0100386	20010921	E04B 2/08
WO 03025301 A1	20030327	FR0203189	20020918	E04B 5/26
WO 03025302 A1	20030327	DE0203416	20020913	E04B 9/04

1		2		3
WO 03025304 A1	20030327	AU0201022	20020802	E04C 3/20
WO 03025305 A1	20030327	NO0200324	20020916	E04C 5/07
WO 03025306 A1	20030327	GB0204221	20020917	E04F 13/08
WO 03025307 A1	20030327	SE0201731	20020920	E04F 15/04
WO 03025308 A1	20030327	AU0200806	20020619	E04F 15/20
WO 03025309 A1	20030327	FR0203006	20020904	E04F 21/10
WO 03025310 A1	20030327	EP0209555	20020827	E04F 21/18
WO 03025311 A1	20030327	GB0204253	20020918	E04G 1/26
WO 03025313 A2	20030327	ZA0200143	20020916	E04H
WO 03025314 A1	20030327	FR0203048	20020909	E04H 4/00
WO 03025315 A1	20030327	AU0201253	20020916	E04H 6/18
WO 03025317 A1	20030327	EP0210109	20020910	E05B 47/00
WO 03025318 A1	20030327	IL0200752	20020911	E05B 51/02
WO 03025319 A1	20030327	CA0201405	20020917	E05B 65/12
WO 03025322 A1	20030327	KR0201439	20020730	E05D 15/48
WO 03025324 A1	20030327	EP0210379	20020916	E06B 1/60
WO 03025325 A1	20030327	FR0203140	20020916	E06B 9/262
WO 03025327 A1	20030327	EP0210530	20020919	E21B 7/00
WO 03025328 A1	20030327	US0207002	20020308	E21B 7/04
WO 03025329 A1	20030327	NZ0200189	20020919	E21B 7/08
WO 03025330 A2	20030327	US0228336	20020906	E21B 10/00
WO 03025331 A1	20030327	GB0204212	20020916	E21B 17/01
WO 03025332 A1	20030327	GB0204270	20020918	E21B 17/01
WO 03025333 A1	20030327	IB0203755	20020913	E21B 17/046
WO 03025334 A1	20030327	EP0210366	20020913	E21B 21/08
WO 03025335 A1	20030327	NO0200331	20020920	E21B 21/08
WO 03025336 A1	20030327	US0229738	20020919	E21B 21/08
WO 03025337 A1	20030327	EP0210354	20020916	E21B 31/00
WO 03025338 A1	20030327	EP0210470	20020918	E21B 34/14
WO 03025340 A1	20030327	US0229318	20020916	E21B 43/26
WO 03025341 A1	20030327	SE0201655	20020916	E21B 44/00
WO 03025342 A2	20030327	US0224781	20020805	E21B 47/00
WO 03025343 A1	20030327	US0230035	20020920	E21B 47/00
WO 03025344 A1	20030327	AU0201274	20020918	E21C 51/00
WO 03025345 A1	20030327	AU0101166	20010914	E21D 21/00
WO 03025346 A2	20030327	US0228989	20020912	E21F
WO 03025348 A1	20030327	PT0200001	20020121	F01C 9/00
WO 03025349 A1	20030327	US0229067	20020913	F01D 9/02
WO 03025352 A1	20030327	HR0200030	20020521	F01L 1/28
WO 03025353 A1	20030327	US0229359	20020917	F01L 1/30
WO 03025356 A1	20030327	SE0201628	20020911	F01N 3/035
WO 03025357 A1	20030327	SE0201629	20020911	F01N 3/035
WO 03025358 A1	20030327	US0228861	20020911	F01P 1/04
WO 03025359 A1	20030327	US0228928	20020911	F01P 1/04
WO 03025360 A1	20030327	US0228929	20020911	F01P 1/04
WO 03025362 A1	20030327	ES0200441	20020918	F01P 11/00
WO 03025363 A1	20030327	FI0200755	20020920	F02B 29/00
WO 03025364 A1	20030327	US0229066	20020913	F02B 39/10
WO 03025365 A1	20030327	US0228935	20020911	F02B 51/02
WO 03025367 A1	20030327	US0228934	20020911	F02B 75/08
WO 03025368 A1	20030327	US0228936	20020911	F02B 75/08
WO 03025369 A1	20030327	EP0210196	20020911	F02B 75/26
WO 03025370 A1	20030327	SE0201706	20020920	F02C 6/02

1		2		3
WO 03025371 A1	20030327	CH0200506	20020913	F02C 6/12
WO 03025377 A1	20030327	FR0203212	20020919	F02K 1/00
WO 03025380 A1	20030327	US0229891	20020920	F02M 25/07
WO 03025382 A1	20030327	IB0203746	20020913	F02M 31/16
WO 03025385 A2	20030327	CA0201413	20020916	F03B
WO 03025388 A1	20030327	FR0203163	20020916	F03D 3/00
WO 03025389 A1	20030327	KR0201757	20020918	F03D 3/02
WO 03025390 A1	20030327	EP0209801	20020903	F03D 9/00
WO 03025391 A1	20030327	EP0209802	20020903	F03D 9/00
WO 03025392 A1	20030327	EP0210212	20020912	F03D 11/00
WO 03025393 A1	20030327	HU0200089	20020913	F03D 11/02
WO 03025394 A2	20030327	US0213859	20020503	F03G
WO 03025396 A1	20030327	CA0201407	20020913	F04B 15/08
WO 03025400 A1	20030327	CN0200672	20020920	F04D 17/10
WO 03025401 A1	20030327	US0226481	20020821	F04D 29/08
WO 03025402 A1	20030327	SE0201643	20020913	F15B 20/00
WO 03025403 A2	20030327	GB0204088	20020910	F16B
WO 03025404 A1	20030327	CN0200655	20020913	F16B 7/04
WO 03025405 A1	20030327	GB0204231	20020917	F16B 37/08
WO 03025406 A1	20030327	EP0210214	20020912	F16C 13/02
WO 03025409 A1	20030327	JP0209228	20020910	F16C 19/16
WO 03025410 A1	20030327	EP0209054	20020813	F16D 3/38
WO 03025413 A1	20030327	EP0210418	20020917	F16D 55/2265
WO 03025414 A1	20030327	IT0100480	20010914	F16D 65/095
WO 03025415 A1	20030327	GB0204155	20020912	F16D 65/56
WO 03025416 A1	20030327	EP0210259	20020912	F16D 69/02
WO 03025417 A1	20030327	US0228665	20020909	F16F 7/08
WO 03025418 A1	20030327	DE0203062	20020821	F16F 9/53
WO 03025419 A1	20030327	EP0210527	20020919	F16F 13/14
WO 03025421 A2	20030327	US0229925	20020920	F16H
WO 03025427 A1	20030327	EP0206602	20020614	F16H 7/00
WO 03025428 A1	20030327	EP0210466	20020918	F16H 25/18
WO 03025432 A1	20030327	EP0209803	20020903	F16H 55/30
WO 03025433 A1	20030327	JP0201880	20020228	F16H 55/36
WO 03025434 A1	20030327	DE0203349	20020910	F16H 61/28
WO 03025435 A1	20030327	DE0203215	20020831	F16H 61/30
WO 03025438 A1	20030327	SE0201708	20020920	F16J 15/42
WO 03025439 A2	20030327	EP0210487	20020918	F16K
WO 03025440 A1	20030327	FR0203150	20020916	F16K 1/22
WO 03025442 A1	20030327	US0229424	20020917	F16K 17/06
WO 03025445 A1	20030327	US0222355	20020715	F16L 3/12
WO 03025446 A1	20030327	SE0201658	20020910	F16L 5/08
WO 03025447 A1	20030327	FR0203160	20020917	F16L 23/036
WO 03025448 A1	20030327	GB0204099	20020909	F16L 33/04
WO 03025449 A1	20030327	FR0202969	20020830	F16L 37/084
WO 03025450 A1	20030327	FR0202997	20020903	F16L 37/084
WO 03025455 A1	20030327	GB0204229	20020917	F21S 8/02
WO 03025457 A1	20030327	JP0209575	20020918	F21V 8/00
WO 03025458 A1	20030327	US0229561	20020917	F21V 19/02
WO 03025459 A1	20030327	DK0200600	20020913	F23B 5/04
WO 03025462 A1	20030327	EP0209593	20020828	F23D 14/54
WO 03025464 A1	20030327	US0229069	20020913	F23N 5/08
WO 03025465 A2	20030327	US0229788	20020919	F23R

1		2		3
WO 03025466 A1	20030327	US0229765	20020919	F23R 3/40
WO 03025468 A1	20030327	DE0203377	20020910	F24F 5/00
WO 03025470 A1	20030327	GB0105038	20011116	F24F 12/00
WO 03025471 A1	20030327	GB0200209	20020117	F24F 12/00
WO 03025474 A1	20030327	UA0200010	20020221	F24J 3/00
WO 03025475 A2	20030327	US0227857	20020829	F25B
WO 03025477 A1	20030327	JP0209195	20020909	F25B 39/04
WO 03025480 A1	20030327	TR0200056	20020923	F25D 17/06
WO 03025481 A1	20030327	US0229422	20020918	F25D 21/02
WO 03025482 A1	20030327	KR0201648	20020902	F25D 31/00
WO 03025483 A1	20030327	US0225584	20020813	F26B 7/00
WO 03025485 A1	20030327	CH0100561	20010918	F26B 17/14
WO 03025486 A2	20030327	ZA0200140	20020913	F27D 3/00
WO 03025487 A1	20030327	KR0201637	20020830	F27D 21/00
WO 03025488 A1	20030327	KR0201638	20020830	F27D 21/00
WO 03025489 A1	20030327	US0229252	20020913	F28D 1/00
WO 03025490 A1	20030327	SE0201632	20020912	F28F 3/04
WO 03025491 A1	20030327	US0229940	20020919	F28F 21/06
WO 03025492 A1	20030327	IB0203864	20020919	F41B 11/02
WO 03025493 A1	20030327	US0229238	20020912	F41H 1/02
WO 03025494 A1	20030327	DE0203047	20020821	F41H 7/02
WO 03025495 A1	20030327	SE0201649	20020913	G01B 7/12
WO 03025497 A1	20030327	KR0201795	20020923	G01B 11/06
WO 03025498 A1	20030327	US0230018	20020920	G01B 11/14
WO 03025500 A2	20030327	US0220839	20020701	G01C 19/00
WO 03025501 A1	20030327	GB0204051	20020906	G01C 19/56
WO 03025502 A1	20030327	GB0204053	20020906	G01C 19/56
WO 03025503 A1	20030327	GB0204056	20020906	G01C 19/56
WO 03025504 A1	20030327	GB0204057	20020906	G01C 19/56
WO 03025505 A1	20030327	GB0204066	20020906	G01C 19/56
WO 03025506 A1	20030327	US0229495	20020918	G01C 19/56
WO 03025507 A2	20030327	US0229474	20020917	G01C 21/00
WO 03025508 A2	20030327	US0229909	20020919	G01C 21/00
WO 03025509 A1	20030327	US0226506	20020820	G01C 21/26
WO 03025511 A1	20030327	EP0207766	20020712	G01C 23/00
WO 03025512 A2	20030327	US0130740	20011002	G01D
WO 03025513 A2	20030327	US0229553	20020917	G01D
WO 03025517 A1	20030327	CH0200495	20020910	G01F 1/46
WO 03025522 A1	20030327	US0229818	20020919	G01F 23/22
WO 03025523 A1	20030327	SE0201662	20020913	G01F 23/284
WO 03025524 A1	20030327	ZA0200146	20020919	G01G 19/02
WO 03025527 A2	20030327	US0228759	20020906	G01K
WO 03025528 A2	20030327	US0229501	20020918	G01K
WO 03025529 A1	20030327	FR0203145	20020916	G01K 3/04
WO 03025530 A1	20030327	US0225825	20020815	G01K 3/04
WO 03025534 A1	20030327	EP0209480	20020824	G01L 19/06
WO 03025535 A1	20030327	EP0210282	20020913	G01M 1/36
WO 03025538 A2	20030327	US0227808	20020903	G01N
WO 03025539 A2	20030327	US0229305	20020917	G01N
WO 03025540 A2	20030327	US0229687	20020918	G01N
WO 03025541 A2	20030327	US0229809	20020918	G01N
WO 03025542 A2	20030327	US0229979	20020919	G01N
WO 03025543 A2	20030327	US0230092	20020923	G01N

1		2		3
WO 03025544 A1	20030327	DK0200599	20020913	G01N 1/22
WO 03025545 A1	20030327	FR0203125	20020913	G01N 3/02
WO 03025546 A2	20030327	CA0201423	20020919	G01N 21/00
WO 03025547 A1	20030327	KR0201788	20020919	G01N 21/01
WO 03025549 A1	20030327	SE0201682	20020917	G01N 21/07
WO 03025550 A1	20030327	GB0204195	20020913	G01N 21/15
WO 03025551 A1	20030327	CA0101317	20010920	G01N 21/17
WO 03025553 A2	20030327	DE0203424	20020916	G01N 21/64
WO 03025554 A2	20030327	US0229567	20020918	G01N 21/78
WO 03025556 A1	20030327	US0228258	20020903	G01N 21/88
WO 03025558 A1	20030327	JP0208855	20020830	G01N 27/327
WO 03025559 A1	20030327	JP0209132	20020906	G01N 27/327
WO 03025560 A2	20030327	IB0203836	20020918	G01N 31/12
WO 03025561 A1	20030327	JP0209503	20020917	G01N 33/49
WO 03025564 A1	20030327	FR0203089	20020911	G01N 33/50
WO 03025565 A2	20030327	CA0201436	20020920	G01N 33/53
WO 03025568 A2	20030327	EP0210318	20020913	G01N 33/53
WO 03025569 A1	20030327	JP0206298	20020624	G01N 33/53
WO 03025570 A1	20030327	JP0209558	20020918	G01N 33/53
WO 03025571 A1	20030327	US0229477	20020916	G01N 33/53
WO 03025572 A1	20030327	US0229780	20020919	G01N 33/53
WO 03025573 A1	20030327	SE0201671	20020917	G01N 33/543
WO 03025574 A1	20030327	US0229327	20020917	G01N 33/543
WO 03025575 A1	20030327	US0229397	20020916	G01N 33/573
WO 03025576 A2	20030327	GB0204240	20020916	G01N 33/58
WO 03025577 A2	20030327	CA0201392	20020913	G01N 33/68
WO 03025578 A2	20030327	EP0210118	20020910	G01N 33/68
WO 03025579 A2	20030327	EP0210488	20020918	G01N 33/68
WO 03025580 A1	20030327	EP0210538	20020919	G01N 33/68
WO 03025581 A1	20030327	SE0201665	20020917	G01N 33/68
WO 03025582 A1	20030327	GB0204235	20020918	G01N 33/76
WO 03025584 A2	20030327	US0203417	20020205	G01N 33/92
WO 03025586 A2	20030327	US0229352	20020916	G01P
WO 03025590 A1	20030327	EP0209748	20020831	G01R 15/20
WO 03025594 A1	20030327	KR0201778	20020919	G01R 27/00
WO 03025597 A1	20030327	US0229303	20020913	G01R 31/08
WO 03025598 A2	20030327	US0229570	20020918	G01R 31/27
WO 03025599 A1	20030327	US0228629	20020909	G01R 31/28
WO 03025600 A1	20030327	US0228631	20020909	G01R 31/28
WO 03025602 A1	20030327	US0229461	20020917	G01R 31/36
WO 03025603 A1	20030327	US0126024	20010914	G01R 33/035
WO 03025606 A1	20030327	US0228430	20020906	G01R 33/28
WO 03025611 A2	20030327	GB0204222	20020917	G01R 33/563
WO 03025614 A2	20030327	US0228679	20020910	G01S
WO 03025615 A2	20030327	US0229338	20020917	G01S
WO 03025616 A2	20030327	US0229893	20020920	G01S
WO 03025617 A2	20030327	US0229926	20020919	G01S
WO 03025618 A2	20030327	US0230256	20020914	G01S
WO 03025621 A1	20030327	US0230032	20020920	G01T 1/161
WO 03025622 A2	20030327	US0229155	20020912	G01V
WO 03025623 A1	20030327	US0228609	20020909	G01V 1/00
WO 03025624 A2	20030327	GB0204244	20020918	G01V 1/38
WO 03025625 A1	20030327	US0230125	20020919	G01V 3/00

1		2		3
WO 03025626 A2	20030327	IL0200771	20020917	G02B
WO 03025627 A2	20030327	US0217407	20020601	G02B
WO 03025629 A2	20030327	US0229188	20020913	G02B
WO 03025630 A2	20030327	US0230013	20020919	G02B
WO 03025631 A1	20030327	US0229787	20020919	G02B 1/10
WO 03025634 A2	20030327	US0220255	20020626	G02B 5/18
WO 03025635 A1	20030327	US0229004	20020913	G02B 5/18
WO 03025636 A1	20030327	US0219725	20020621	G02B 5/20
WO 03025637 A1	20030327	US0229236	20020913	G02B 5/20
WO 03025638 A1	20030327	US0229905	20020920	G02B 5/23
WO 03025639 A2	20030327	GB0204291	20020919	G02B 6/00
WO 03025640 A1	20030327	JP0205191	20020529	G02B 6/00
WO 03025641 A1	20030327	US0222105	20020711	G02B 6/02
WO 03025642 A1	20030327	US0229185	20020913	G02B 6/10
WO 03025643 A1	20030327	GB0203678	20020809	G02B 6/12
WO 03025644 A1	20030327	US0229226	20020916	G02B 6/12
WO 03025645 A2	20030327	NL0200604	20020919	G02B 6/16
WO 03025647 A1	20030327	KR0201632	20020831	G02B 6/38
WO 03025648 A1	20030327	SE0201697	20020919	G02B 6/38
WO 03025649 A2	20030327	GB0204152	20020912	G02B 6/42
WO 03025650 A2	20030327	GB0204159	20020912	G02B 6/42
WO 03025652 A1	20030327	KR0201729	20020916	G02B 6/42
WO 03025653 A1	20030327	US0229041	20020912	G02B 6/42
WO 03025654 A1	20030327	US0229733	20020920	G02B 6/42
WO 03025655 A2	20030327	US0229131	20020911	G02B 9/00
WO 03025657 A1	20030327	US0129684	20010919	G02B 26/10
WO 03025658 A1	20030327	SE0201730	20020923	G02B 27/00
WO 03025659 A1	20030327	US0228104	20020905	G02C 7/10
WO 03025660 A2	20030327	KR0201721	20020913	G02F
WO 03025661 A1	20030327	NL0100747	20011010	G02F 1/01
WO 03025663 A1	20030327	US0226184	20020816	G02F 1/31
WO 03025666 A2	20030327	US0223852	20020726	G03B
WO 03025667 A1	20030327	US0228624	20020910	G03B 7/00
WO 03025668 A1	20030327	US0147322	20011105	G03B 17/56
WO 03025669 A1	20030327	AU0201306	20020920	G03B 21/00
WO 03025670 A2	20030327	US0230029	20020920	G03B 21/00
WO 03025671 A1	20030327	AT0200273	20020920	G03C 11/14
WO 03025672 A2	20030327	US0226896	20020822	G03F 1/00
WO 03025674 A1	20030327	JP0209185	20020910	G03F 7/039
WO 03025680 A1	20030327	GB0203938	20020829	G03H 1/08
WO 03025682 A2	20030327	US0230127	20020921	G04F
WO 03025683 A1	20030327	CA0201438	20020920	G04F 10/04
WO 03025684 A1	20030327	IT0200585	20020913	G05B 11/32
WO 03025685 A1	20030327	US0229101	20020913	G05B 13/04
WO 03025686 A2	20030327	DE0203398	20020912	G05B 15/00
WO 03025687 A1	20030327	SE0201700	20020918	G05B 19/18
WO 03025689 A2	20030327	US0229206	20020913	G05B 19/418
WO 03025690 A1	20030327	CN0200661	20020917	G05D 1/00
WO 03025691 A1	20030327	HR0200041	20020913	G05D 1/00
WO 03025692 A1	20030327	US0229613	20020919	G05F 3/00
WO 03025693 A1	20030327	US0228577	20020905	G05G 1/14
WO 03025694 A1	20030327	AU0201292	20020920	G05G 5/02
WO 03025695 A2	20030327	IB0205540	20020920	G06F

1		2		3
WO 03025696 A2	20030327	IL0200775	20020918	G06F
WO 03025697 A2	20030327	IL0200780	20020919	G06F
WO 03025698 A2	20030327	US0226640	20020820	G06F
WO 03025699 A2	20030327	US0227431	20020827	G06F
WO 03025700 A2	20030327	US0228780	20020910	G06F
WO 03025701 A2	20030327	US0229104	20020912	G06F
WO 03025702 A2	20030327	US0229317	20020917	G06F
WO 03025703 A2	20030327	US0229354	20020917	G06F
WO 03025704 A2	20030327	US0229544	20020918	G06F
WO 03025705 A2	20030327	US0229545	20020918	G06F
WO 03025706 A2	20030327	US0229735	20020920	G06F
WO 03025707 A2	20030327	US0229795	20020919	G06F
WO 03025708 A2	20030327	US0229874	20020920	G06F
WO 03025709 A2	20030327	US0229907	20020919	G06F
WO 03025711 A2	20030327	US0229973	20020923	G06F
WO 03025712 A2	20030327	US0230011	20020919	G06F
WO 03025713 A2	20030327	US0230049	20020923	G06F
WO 03025715 A1	20030327	EP0209819	20020903	G06F 1/00
WO 03025716 A2	20030327	GB0202983	20020627	G06F 1/00
WO 03025717 A1	20030327	GB0204068	20020905	G06F 1/00
WO 03025718 A2	20030327	GB0204228	20020917	G06F 1/00
WO 03025720 A2	20030327	US0225315	20020808	G06F 1/00
WO 03025721 A2	20030327	US0228501	20020909	G06F 1/00
WO 03025722 A2	20030327	US0229152	20020913	G06F 1/00
WO 03025723 A2	20030327	US0147149	20011113	G06F 1/16
WO 03025724 A2	20030327	US0228965	20020911	G06F 1/16
WO 03025725 A2	20030327	US0229227	20020916	G06F 1/16
WO 03025726 A1	20030327	US0227014	20020823	G06F 1/26
WO 03025727 A1	20030327	US0227015	20020823	G06F 1/26
WO 03025728 A2	20030327	US0227589	20020829	G06F 1/26
WO 03025730 A1	20030327	US0226894	20020822	G06F 3/00
WO 03025734 A1	20030327	SE0201648	20020913	G06F 3/033
WO 03025735 A1	20030327	US0228990	20020911	G06F 3/14
WO 03025736 A1	20030327	FR0203157	20020916	G06F 3/147
WO 03025737 A1	20030327	JP0208681	20020828	G06F 7/00
WO 03025740 A2	20030327	US0228661	20020910	G06F 9/00
WO 03025741 A1	20030327	US0229779	20020919	G06F 9/44
WO 03025742 A2	20030327	CA0201414	20020917	G06F 9/445
WO 03025745 A2	20030327	GB0203690	20020809	G06F 9/46
WO 03025746 A1	20030327	IB0203819	20020916	G06F 9/46
WO 03025747 A1	20030327	SE0201674	20020916	G06F 9/46
WO 03025750 A1	20030327	US0225740	20020814	G06F 11/00
WO 03025751 A1	20030327	US0230085	20020920	G06F 11/00
WO 03025752 A2	20030327	US0229683	20020918	G06F 11/34
WO 03025753 A2	20030327	EP0210085	20020909	G06F 11/36
WO 03025756 A2	20030327	US0230103	20020920	G06F 12/00
WO 03025757 A2	20030327	US0229259	20020913	G06F 12/08
WO 03025759 A1	20030327	US0226079	20020816	G06F 12/14
WO 03025760 A1	20030327	AU0200924	20020702	G06F 13/00
WO 03025761 A1	20030327	JP0107881	20010911	G06F 13/00
WO 03025763 A2	20030327	US0228663	20020910	G06F 13/00
WO 03025764 A2	20030327	US0228979	20020911	G06F 13/00
WO 03025765 A1	20030327	US0229072	20020913	G06F 13/00

1		2		3
WO 03025766 A1	20030327	US0229094	20020913	G06F 13/00
WO 03025767 A2	20030327	US0229082	20020913	G06F 13/12
WO 03025768 A1	20030327	GB0204216	20020917	G06F 13/16
WO 03025769 A1	20030327	US0228500	20020909	G06F 13/42
WO 03025770 A2	20030327	EP0210084	20020909	G06F 15/00
WO 03025771 A1	20030327	JP0108010	20010914	G06F 15/00
WO 03025774 A1	20030327	US0229328	20020917	G06F 15/00
WO 03025775 A1	20030327	US0230010	20020920	G06F 15/00
WO 03025776 A1	20030327	US0223851	20020726	G06F 15/16
WO 03025777 A1	20030327	US0227813	20020903	G06F 15/16
WO 03025778 A1	20030327	US0229153	20020912	G06F 15/16
WO 03025779 A1	20030327	US0229351	20020917	G06F 15/16
WO 03025780 A1	20030327	US0230083	20020920	G06F 15/16
WO 03025781 A2	20030327	EP0210479	20020918	G06F 15/76
WO 03025782 A2	20030327	US0229490	20020917	G06F 15/76
WO 03025783 A2	20030327	US0229499	20020918	G06F 15/76
WO 03025784 A2	20030327	US0229479	20020916	G06F 15/78
WO 03025785 A1	20030327	KR0101330	20010804	G06F 17/00
WO 03025789 A1	20030327	AU0201271	20020917	G06F 17/30
WO 03025790 A1	20030327	AU0201291	20020920	G06F 17/30
WO 03025791 A2	20030327	GB0204265	20020919	G06F 17/30
WO 03025792 A1	20030327	KR0200958	20020521	G06F 17/30
WO 03025793 A1	20030327	KR0200959	20020521	G06F 17/30
WO 03025794 A1	20030327	KR0200960	20020521	G06F 17/30
WO 03025796 A1	20030327	US0228226	20020906	G06F 17/30
WO 03025797 A1	20030327	US0229079	20020913	G06F 17/30
WO 03025799 A1	20030327	US0229621	20020919	G06F 17/30
WO 03025800 A2	20030327	US0229950	20020919	G06F 17/30
WO 03025801 A1	20030327	US0230082	20020920	G06F 17/30
WO 03025802 A1	20030327	US0230084	20020920	G06F 17/30
WO 03025803 A1	20030327	US0227390	20020828	G06F 17/50
WO 03025805 A1	20030327	AU0201276	20020918	G06F 17/60
WO 03025806 A1	20030327	AU0201289	20020920	G06F 17/60
WO 03025808 A2	20030327	CA0201383	20020912	G06F 17/60
WO 03025809 A2	20030327	FI0200761	20020923	G06F 17/60
WO 03025810 A2	20030327	FR0203153	20020916	G06F 17/60
WO 03025811 A1	20030327	JP0108008	20010914	G06F 17/60
WO 03025813 A1	20030327	JP0207562	20020725	G06F 17/60
WO 03025814 A1	20030327	KR0201528	20020809	G06F 17/60
WO 03025815 A1	20030327	KR0201529	20020809	G06F 17/60
WO 03025816 A1	20030327	KR0201617	20020827	G06F 17/60
WO 03025817 A1	20030327	SE0201668	20020917	G06F 17/60
WO 03025818 A1	20030327	SE0201680	20020916	G06F 17/60
WO 03025819 A1	20030327	US0128882	20010914	G06F 17/60
WO 03025820 A2	20030327	US0229526	20020918	G06F 17/60
WO 03025821 A2	20030327	US0229757	20020919	G06F 17/60
WO 03025822 A1	20030327	US0229777	20020919	G06F 17/60
WO 03025823 A1	20030327	US0229887	20020918	G06F 17/60
WO 03025824 A1	20030327	US0230077	20020923	G06F 17/60
WO 03025826 A2	20030327	GB0204280	20020919	G06F 19/00
WO 03025827 A1	20030327	US0229481	20020917	G06F 19/00
WO 03025828 A2	20030327	US0229805	20020918	G06F 19/00
WO 03025829 A2	20030327	SE0201714	20020920	G06K

1		2		3
WO 03025830 A1	20030327	US0229322	20020916	G06K 5/04
WO 03025831 A2	20030327	EP0210426	20020916	G06K 7/00
WO 03025832 A1	20030327	FR0203130	20020913	G06K 7/00
WO 03025833 A1	20030327	EP0210239	20020912	G06K 7/08
WO 03025834 A1	20030327	EP0210308	20020913	G06K 7/10
WO 03025835 A1	20030327	US0229281	20020916	G06K 7/14
WO 03025837 A1	20030327	US0229005	20020913	G06K 9/00
WO 03025838 A1	20030327	US0229211	20020916	G06K 9/00
WO 03025839 A1	20030327	SE0201729	20020923	G06K 9/22
WO 03025840 A1	20030327	US0229386	20020913	G06K 9/36
WO 03025842 A1	20030327	NZ0200188	20020919	G06K 9/62
WO 03025843 A2	20030327	DE0203423	20020916	G06K 9/68
WO 03025844 A1	20030327	KR0201719	20020913	G06K 09/00
WO 03025845 A1	20030327	US0229337	20020916	G06K 09/00
WO 03025846 A1	20030327	US0229242	20020913	G06K 11/18
WO 03025847 A1	20030327	FR0102889	20010918	G06K 19/06
WO 03025850 A1	20030327	FR0203129	20020913	G06K 19/077
WO 03025852 A2	20030327	US0225934	20020814	G06N
WO 03025853 A2	20030327	US0229361	20020917	G06N
WO 03025856 A2	20030327	IL0200773	20020917	G06T 3/00
WO 03025857 A2	20030327	EP0210602	20020920	G06T 5/00
WO 03025858 A2	20030327	CA0201400	20020916	G06T 7/00
WO 03025859 A1	20030327	JP0209496	20020917	G06T 7/00
WO 03025860 A1	20030327	NL0100685	20010914	G06T 15/40
WO 03025861 A2	20030327	US0228974	20020911	G07B
WO 03025862 A2	20030327	US0229862	20020920	G07C
WO 03025863 A2	20030327	DE0203218	20020829	G07C 9/00
WO 03025864 A1	20030327	US0229769	20020919	G07F 11/00
WO 03025865 A1	20030327	AU0201270	20020917	G07F 17/24
WO 03025866 A2	20030327	US0229747	20020920	G07F 17/32
WO 03025867 A2	20030327	US0229890	20020919	G07F 17/32
WO 03025868 A1	20030327	AU0201269	20020917	G07F 19/00
WO 03025869 A1	20030327	FR0203122	20020913	G07F 19/00
WO 03025870 A2	20030327	US0229778	20020919	G07F 19/00
WO 03025873 A2	20030327	US0229096	20020913	G08B
WO 03025874 A1	20030327	GB0204239	20020917	G08B 3/10
WO 03025875 A1	20030327	SE0201705	20020920	G08B 13/00
WO 03025876 A1	20030327	AU0201275	20020916	G08B 15/00
WO 03025877 A1	20030327	NZ0200187	20020920	G08B 15/00
WO 03025879 A1	20030327	JP0204234	20020426	G08B 29/00
WO 03025880 A1	20030327	JP0209323	20020912	G08C 15/00
WO 03025881 A1	20030327	JP0209412	20020913	G08C 17/02
WO 03025883 A1	20030327	JP0209364	20020912	G08G 1/09
WO 03025884 A1	20030327	US0229945	20020920	G08G 5/00
WO 03025886 A1	20030327	US0229332	20020917	G09B 21/00
WO 03025887 A2	20030327	US0229400	20020916	G09F 3/20
WO 03025888 A1	20030327	KR0201565	20020819	G09F 7/00
WO 03025891 A1	20030327	NL0200595	20020918	G09F 19/16
WO 03025892 A1	20030327	GB0104142	20010917	G09F 19/22
WO 03025894 A2	20030327	JP0209482	20020917	G09G
WO 03025895 A2	20030327	US0225091	20020806	G09G
WO 03025896 A2	20030327	US0229272	20020916	G09G
WO 03025898 A1	20030327	US0229103	20020912	G09G 5/00

1		2		3
WO 03025899 A1	20030327	US0229311	20020913	G09G 5/00
WO 03025900 A1	20030327	US0229808	20020919	G09G 5/36
WO 03025902 A2	20030327	IL0200753	20020911	G10K
WO 03025905 A1	20030327	US0229908	20020919	G10L 21/02
WO 03025906 A1	20030327	GB0203989	20020902	G11B 5/39
WO 03025908 A2	20030327	EP0210521	20020919	G11B 5/64
WO 03025909 A1	20030327	GB0203800	20020816	G11B 5/84
WO 03025910 A1	20030327	US0227594	20020829	G11B 7/003
WO 03025911 A1	20030327	US0227595	20020830	G11B 7/003
WO 03025912 A1	20030327	US0227596	20020830	G11B 7/003
WO 03025913 A1	20030327	US0227597	20020830	G11B 7/003
WO 03025914 A1	20030327	US0227598	20020830	G11B 7/003
WO 03025915 A1	20030327	JP0209069	20020905	G11B 7/0045
WO 03025916 A1	20030327	JP0209071	20020905	G11B 7/0045
WO 03025917 A1	20030327	JP0209303	20020911	G11B 7/0045
WO 03025919 A1	20030327	IB0203691	20020909	G11B 7/12
WO 03025921 A1	20030327	IB0203905	20020919	G11B 7/135
WO 03025922 A1	20030327	JP0202099	20020307	G11B 7/24
WO 03025923 A1	20030327	JP0207647	20020726	G11B 7/24
WO 03025924 A1	20030327	JP0209300	20020911	G11B 7/24
WO 03025925 A1	20030327	JP0208589	20020826	G11B 7/26
WO 03025926 A1	20030327	JP0209072	20020905	G11B 7/26
WO 03025927 A1	20030327	JP0209134	20020906	G11B 7/26
WO 03025932 A1	20030327	US0228987	20020912	G11B 21/02
WO 03025933 A1	20030327	US0228491	20020906	G11B 27/10
WO 03025935 A1	20030327	EP0210363	20020916	G11B 70/34
WO 03025938 A1	20030327	US0128911	20010917	G11C 7/00
WO 03025940 A2	20030327	US0228608	20020909	G11C 8/12
WO 03025941 A1	20030327	US0230043	20020919	G11C 07/00
WO 03025942 A2	20030327	FR0203210	20020919	G11C 11/15
WO 03025944 A1	20030327	US0229507	20020917	G11C 11/15
WO 03025946 A1	20030327	FR0203209	20020919	G11C 11/16
WO 03025947 A2	20030327	US0230000	20020919	G11C 11/406
WO 03025948 A1	20030327	US0225092	20020806	G11C 11/56
WO 03025949 A1	20030327	US0229177	20020913	G11C 16/04
WO 03025950 A2	20030327	EP0208091	20020719	G11C 29/00
WO 03025951 A1	20030327	HU0200091	20020919	G21C 1/30
WO 03025952 A1	20030327	IB0203659	20020911	G21D 3/12
WO 03025953 A1	20030327	SE0201663	20020913	H01B 1/12
WO 03025954 A1	20030327	US0229574	20020918	H01B 1/16
WO 03025961 A1	20030327	EP0209536	20020827	H01H 13/70
WO 03025962 A1	20030327	US0230039	20020919	H01H 13/70
WO 03025965 A2	20030327	US0225374	20020809	H01J 9/00
WO 03025969 A1	20030327	JP0209146	20020909	H01J 11/02
WO 03025971 A2	20030327	US0227978	20020904	H01J 37/32
WO 03025972 A1	20030327	SE0201670	20020917	H01J 47/02
WO 03025973 A1	20030327	CA0201415	20020917	H01J 49/10
WO 03025975 A2	20030327	US0229572	20020917	H01L
WO 03025976 A2	20030327	US0229972	20020918	H01L
WO 03025977 A2	20030327	US0230369	20020917	H01L
WO 03025979 A2	20030327	EP0210545	20020919	H01L 21/00
WO 03025981 A1	20030327	US0219817	20020715	H01L 21/00
WO 03025982 A1	20030327	US0229506	20020917	H01L 21/00

1		2		3
WO 03025983 A1	20030327	US0229508	20020917	H01L 21/00
WO 03025984 A2	20030327	US0230033	20020920	H01L 21/00
WO 03025985 A1	20030327	JP0205725	20020610	H01L 21/02
WO 03025986 A1	20030327	SE0201656	20020916	H01L 21/02
WO 03025987 A1	20030327	JP0209441	20020913	H01L 21/027
WO 03025989 A2	20030327	EP0209921	20020905	H01L 21/28
WO 03025990 A1	20030327	JP0207139	20020712	H01L 21/301
WO 03025991 A1	20030327	US0229504	20020917	H01L 21/302
WO 03025992 A1	20030327	US0229505	20020917	H01L 21/306
WO 03025993 A1	20030327	US0226158	20020816	H01L 21/316
WO 03025996 A1	20030327	US0227138	20020827	H01L 21/4763
WO 03025998 A2	20030327	US0226607	20020820	H01L 21/60
WO 03026000 A1	20030327	US0210826	20020405	H01L 21/66
WO 03026001 A2	20030327	US0229387	20020916	H01L 21/66
WO 03026007 A2	20030327	US0229395	20020916	H01L 23/00
WO 03026010 A1	20030327	IB0203953	20020917	H01L 23/498
WO 03026016 A2	20030327	FR0203079	20020910	H01L 27/146
WO 03026017 A1	20030327	JP0209447	20020913	H01L 29/06
WO 03026018 A1	20030327	JP0209569	20020918	H01L 29/73
WO 03026019 A1	20030327	JP0209363	20020912	H01L 29/78
WO 03026021 A2	20030327	US0221702	20020708	H01L 29/872
WO 03026022 A2	20030327	US0229529	20020918	H01L 31/032
WO 03026023 A2	20030327	US0229605	20020919	H01L 31/032
WO 03026024 A2	20030327	US0229607	20020919	H01L 31/032
WO 03026025 A2	20030327	US0229608	20020919	H01L 31/032
WO 03026026 A2	20030327	US0229701	20020918	H01L 31/032
WO 03026027 A2	20030327	US0230168	20020923	H01L 31/052
WO 03026028 A2	20030327	US0229684	20020918	H01L 31/18
WO 03026030 A1	20030327	DE0203426	20020913	H01L 33/00
WO 03026031 A1	20030327	JP0209236	20020910	H01L 33/00
WO 03026034 A1	20030327	DE0203191	20020827	H01L 51/20
WO 03026037 A2	20030327	IB0204099	20020913	H01M
WO 03026038 A2	20030327	IB0205060	20020913	H01M 2/00
WO 03026039 A2	20030327	US0229953	20020920	H01M 2/02
WO 03026040 A1	20030327	JP0205688	20020607	H01M 2/10
WO 03026042 A1	20030327	SE0201646	20020913	H01M 2/12
WO 03026043 A2	20030327	IB0204560	20020913	H01M 2/16
WO 03026044 A1	20030327	US0230122	20020919	H01M 2/16
WO 03026046 A1	20030327	JP0209408	20020913	H01M 4/32
WO 03026048 A1	20030327	EP0208073	20020718	H01M 4/96
WO 03026049 A2	20030327	CA0201418	20020917	H01M 8/00
WO 03026052 A1	20030327	JP0209307	20020911	H01M 8/02
WO 03026053 A1	20030327	US0225424	20020812	H01M 8/02
WO 03026054 A1	20030327	JP0209410	20020913	H01M 10/28
WO 03026055 A1	20030327	SE0201645	20020913	H01M 10/28
WO 03026057 A1	20030327	JP0205618	20020606	H01P 1/15
WO 03026059 A1	20030327	US0229334	20020917	H01P 1/203
WO 03026061 A1	20030327	GB0204173	20020912	H01P 1/39
WO 03026062 A2	20030327	JP0209157	20020909	H01Q 1/12
WO 03026063 A1	20030327	FI0200734	20020913	H01Q 1/24
WO 03026065 A1	20030327	US0228116	20020905	H01Q 1/28
WO 03026066 A1	20030327	US0214937	20020510	H01Q 1/42
WO 03026067 A1	20030327	US0228915	20020912	H01Q 7/00

1		2		3
WO 03026068 A1	20030327	US0225535	20020809	H01Q 9/04
WO 03026070 A1	20030327	IT0200562	20020903	H01Q 19/12
WO 03026072 A2	20030327	CA0201424	20020918	H01R 3/00
WO 03026074 A1	20030327	FR0203098	20020911	H01R 13/00
WO 03026075 A1	20030327	US0229064	20020909	H01R 13/187
WO 03026076 A1	20030327	EP0209023	20020812	H01R 13/58
WO 03026078 A1	20030327	US0224761	20020801	H01R 13/658
WO 03026079 A1	20030327	US0229329	20020917	H01R 24/00
WO 03026080 A1	20030327	US0228120	20020905	H01R 27/02
WO 03026081 A2	20030327	GB0204307	20020920	H01S
WO 03026082 A2	20030327	US0222091	20020628	H01S
WO 03026083 A2	20030327	US0229045	20020913	H01S
WO 03026084 A1	20030327	SE0201703	20020919	H01S 3/042
WO 03026086 A1	20030327	US0229707	20020919	H01S 3/16
WO 03026091 A1	20030327	US0229202	20020913	H02H 3/347
WO 03026093 A1	20030327	US0229110	20020913	H02H 9/04
WO 03026094 A1	20030327	SE0201685	20020918	H02J 3/01
WO 03026098 A1	20030327	US0229411	20020917	H02K 7/09
WO 03026102 A1	20030327	EP0210191	20020911	H02K 9/19
WO 03026106 A1	20030327	EP0209358	20020821	H02K 21/16
WO 03026107 A2	20030327	GB0204274	20020918	H02K 41/00
WO 03026109 A2	20030327	DE0203306	20020908	H02M
WO 03026111 A2	20030327	EP0210467	20020918	H02M
WO 03026112 A2	20030327	EP0210471	20020918	H02M
WO 03026113 A1	20030327	SE0201686	20020918	H02M 1/12
WO 03026114 A2	20030327	EP0210468	20020918	H02M 3/00
WO 03026115 A2	20030327	EP0210469	20020918	H02M 3/00
WO 03026119 A1	20030327	SE0201652	20020916	H02M 7/537
WO 03026121 A1	20030327	US0228725	20020909	H02P 1/24
WO 03026125 A1	20030327	GB0204249	20020919	H02P 9/48
WO 03026130 A1	20030327	US0229677	20020919	H03K 17/00
WO 03026133 A1	20030327	IB0203610	20020904	H03L 7/16
WO 03026134 A1	20030327	US0228393	20020905	H03L 7/22
WO 03026135 A1	20030327	US0229711	20020919	H03M 11/04
WO 03026137 A2	20030327	US0228462	20020906	H03M 13/00
WO 03026138 A2	20030327	IB0203753	20020913	H04B
WO 03026139 A2	20030327	NZ0200184	20020919	H04B
WO 03026140 A2	20030327	US0226847	20020823	H04B
WO 03026141 A2	20030327	US0226849	20020823	H04B
WO 03026142 A2	20030327	US0226946	20020823	H04B
WO 03026143 A2	20030327	US0226947	20020823	H04B
WO 03026145 A2	20030327	US0149165	20011219	H04B 1/00
WO 03026146 A1	20030327	US0228666	20020910	H04B 1/00
WO 03026147 A2	20030327	US0230001	20020919	H04B 1/00
WO 03026148 A1	20030327	US0226371	20020820	H04B 1/04
WO 03026151 A1	20030327	US0225704	20020812	H04B 1/38
WO 03026152 A1	20030327	US0229098	20020913	H04B 1/38
WO 03026153 A1	20030327	US0229791	20020919	H04B 1/38
WO 03026157 A1	20030327	JP0206117	20020619	H04B 1/50
WO 03026158 A1	20030327	EP0209283	20020819	H04B 1/56
WO 03026159 A1	20030327	KR0201774	20020918	H04B 1/713
WO 03026160 A2	20030327	US0221000	20020703	H04B 3/46
WO 03026161 A1	20030327	IB0101948	20010919	H04B 7/08

1		2		3
WO 03026162 A2	20030327	US0229910	20020919	H04B 7/185
WO 03026164 A1	20030327	KR0101309	20010801	H04B 10/04
WO 03026165 A1	20030327	KR0101310	20010801	H04B 10/04
WO 03026166 A2	20030327	IL0200770	20020917	H04B 10/10
WO 03026167 A1	20030327	GB0204215	20020917	H04B 10/17
WO 03026168 A1	20030327	US0229113	20020913	H04B 15/00
WO 03026169 A2	20030327	US0229435	20020918	H04H
WO 03026170 A1	20030327	KR0201518	20020809	H04H 1/00
WO 03026171 A1	20030327	KR0201520	20020809	H04H 1/00
WO 03026172 A1	20030327	KR0201521	20020809	H04H 1/00
WO 03026173 A1	20030327	US0228991	20020912	H04H 1/00
WO 03026174 A2	20030327	US0230040	20020919	H04H 1/00
WO 03026176 A1	20030327	US0211668	20020415	H04J 3/00
WO 03026182 A1	20030327	US0229326	20020916	H04J 13/02
WO 03026184 A2	20030327	KR0201737	20020917	H04L
WO 03026185 A2	20030327	KR0201738	20020917	H04L
WO 03026186 A2	20030327	KR0201739	20020917	H04L
WO 03026187 A2	20030327	US0228353	20020906	H04L
WO 03026189 A1	20030327	US0221832	20020808	H04L 1/00
WO 03026190 A1	20030327	US0229428	20020917	H04L 1/02
WO 03026194 A1	20030327	US0225571	20020812	H04L 5/16
WO 03026196 A1	20030327	US0229403	20020917	H04L 9/00
WO 03026199 A1	20030327	SE0201623	20020909	H04L 9/30
WO 03026200 A1	20030327	US0222949	20020719	H04L 9/32
WO 03026201 A2	20030327	DE0203397	20020912	H04L 12/00
WO 03026202 A2	20030327	GB0203695	20020812	H04L 12/00
WO 03026203 A2	20030327	GB0204188	20020913	H04L 12/00
WO 03026204 A2	20030327	US0228118	20020905	H04L 12/00
WO 03026210 A1	20030327	KR0101137	20010704	H04L 12/26
WO 03026211 A1	20030327	IB0203456	20020827	H04L 12/28
WO 03026212 A1	20030327	IL0200769	20020917	H04L 12/28
WO 03026215 A1	20030327	JP0209378	20020912	H04L 12/28
WO 03026218 A1	20030327	SE0201647	20020913	H04L 12/28
WO 03026219 A1	20030327	US0229448	20020917	H04L 12/28
WO 03026220 A1	20030327	KR0201600	20020826	H04L 12/407
WO 03026221 A1	20030327	IL0100880	20010916	H04L 12/413
WO 03026225 A1	20030327	JP0205002	20020523	H04L 12/46
WO 03026227 A2	20030327	DE0203162	20020828	H04L 12/56
WO 03026231 A1	20030327	EP0205829	20020527	H04L 12/56
WO 03026232 A1	20030327	GB0204182	20020913	H04L 12/56
WO 03026233 A1	20030327	GB0204203	20020913	H04L 12/56
WO 03026234 A1	20030327	IB0203260	20020814	H04L 12/56
WO 03026242 A1	20030327	US0229807	20020918	H04L 27/06
WO 03026244 A2	20030327	GB0204234	20020918	H04L 29/00
WO 03026245 A2	20030327	US0229717	20020918	H04L 29/00
WO 03026247 A2	20030327	DE0203558	20020920	H04L 29/06
WO 03026248 A1	20030327	GB0204197	20020913	H04L 29/06
WO 03026251 A1	20030327	US0147067	20011112	H04L 29/06
WO 03026252 A2	20030327	US0229620	20020919	H04L 29/06
WO 03026253 A2	20030327	US0229804	20020918	H04L 29/06
WO 03026255 A1	20030327	US0226897	20020822	H04L 29/08
WO 03026259 A1	20030327	KR0201602	20020824	H04M 1/66
WO 03026260 A1	20030327	EP0210036	20020905	H04M 1/723

1		2		3
WO 03026261 A1	20030327	EP0210355	20020916	H04M 1/725
WO 03026263 A1	20030327	JP0108108	20010918	H04M 3/42
WO 03026264 A1	20030327	JP0205619	20020606	H04M 11/00
WO 03026266 A1	20030327	EP0204857	20020429	H04M 15/00
WO 03026267 A2	20030327	GB0204262	20020919	H04M 15/00
WO 03026268 A2	20030327	US0230024	20020920	H04M 15/00
WO 03026269 A1	20030327	IB0203629	20020903	H04M 19/04
WO 03026270 A1	20030327	US0229718	20020918	H04M 19/04
WO 03026272 A2	20030327	IL0200768	20020917	H04N
WO 03026273 A2	20030327	US0225985	20020913	H04N
WO 03026274 A2	20030327	US0226291	20020816	H04N
WO 03026275 A2	20030327	US0229917	20020919	H04N
WO 03026278 A1	20030327	GB0203527	20020731	H04N 1/62
WO 03026279 A2	20030327	IB0203765	20020905	H04N 5/00
WO 03026282 A1	20030327	JP0205729	20020610	H04N 5/335
WO 03026283 A1	20030327	US0226187	20020815	H04N 5/44
WO 03026284 A1	20030327	US0228988	20020911	H04N 5/44
WO 03026285 A2	20030327	DE0203495	20020917	H04N 5/66
WO 03026290 A1	20030327	JP0209492	20020917	H04N 5/91
WO 03026291 A1	20030327	US0229631	20020918	H04N 5/91
WO 03026292 A1	20030327	US0229806	20020918	H04N 5/91
WO 03026293 A2	20030327	US0229471	20020916	H04N 7/00
WO 03026294 A2	20030327	US0229484	20020916	H04N 7/00
WO 03026295 A2	20030327	US0229592	20020917	H04N 7/00
WO 03026296 A1	20030327	FI0200729	20020911	H04N 7/01
WO 03026297 A1	20030327	KR0201716	20020912	H04N 7/015
WO 03026298 A1	20030327	US0229492	20020918	H04N 7/14
WO 03026299 A1	20030327	EP0210249	20020911	H04N 7/15
WO 03026300 A1	20030327	US0228975	20020911	H04N 7/15
WO 03026301 A1	20030327	IB0203823	20020916	H04N 7/16
WO 03026304 A1	20030327	US0226501	20020821	H04N 7/173
WO 03026311 A2	20030327	GB0204260	20020918	H04N 7/26
WO 03026313 A1	20030327	JP0209306	20020911	H04N 7/30
WO 03026314 A1	20030327	JP0209244	20020911	H04N 7/32
WO 03026317 A1	20030327	US0229873	20020919	H04N 9/00
WO 03026319 A2	20030327	US0230036	20020919	H04Q
WO 03026322 A2	20030327	DE0203179	20020828	H04Q 7/00
WO 03026324 A2	20030327	DE0203374	20020906	H04Q 7/00
WO 03026325 A2	20030327	GB0204101	20020910	H04Q 7/00
WO 03026326 A1	20030327	CN0200154	20020313	H04Q 7/08
WO 03026327 A1	20030327	US0224694	20020805	H04Q 7/20
WO 03026328 A1	20030327	US0224774	20020805	H04Q 7/20
WO 03026329 A1	20030327	US0224783	20020805	H04Q 7/20
WO 03026331 A1	20030327	FI0200733	20020913	H04Q 7/22
WO 03026333 A1	20030327	US0228622	20020910	H04Q 7/32
WO 03026334 A1	20030327	IB0203681	20020912	H04Q 7/38
WO 03026335 A1	20030327	JP0107992	20010914	H04Q 7/38
WO 03026337 A1	20030327	US0229716	20020918	H04Q 7/38
WO 03026339 A1	20030327	KR0200343	20020228	H04Q 9/00
WO 03026340 A1	20030327	AT0200268	20020916	H04Q 11/04
WO 03026342 A2	20030327	EP0210612	20020917	H04R
WO 03026343 A2	20030327	GB0203699	20020813	H04R
WO 03026344 A2	20030327	GB0203778	20020815	H04R

1		2		3
WO 03026346 A2	20030327	US0229920	20020920	H04R
WO 03026347 A2	20030327	GB0204145	20020912	H04R 1/00
WO 03026348 A1	20030327	DK0200615	20020920	H04R 25/00
WO 03026349 A1	20030327	US0229667	20020919	H04R 25/00
WO 03026350 A2	20030327	US0228999	20020912	H04S 5/00
WO 03026351 A1	20030327	JP0209514	20020917	H05B 3/14
WO 03026356 A1	20030327	JP0209372	20020912	H05B 33/02
WO 03026357 A1	20030327	JP0209373	20020912	H05B 33/02
WO 03026358 A1	20030327	US0229453	20020917	H05B 33/08
WO 03026361 A1	20030327	JP0209081	20020906	H05B 41/24
WO 03026362 A1	20030327	AU0201310	20020920	H05C 1/04
WO 03026363 A1	20030327	US0224092	20020729	H05G 2/00
WO 03026364 A2	20030327	US0229223	20020916	H05H
WO 03026366 A1	20030327	JP0209576	20020918	H05K 1/02
WO 03026369 A1	20030327	US0229279	20020916	H05K 3/02
WO 03026371 A1	20030327	US0229364	20020916	H05K 3/46
WO 03026372 A1	20030327	JP0205687	20020607	H05K 7/14
WO 03026377 A2	20030403	KR0201827	20020927	BRAK KLASY
WO 03026380 A2	20030403	US0229943	20020920	BRAK KLASY
WO 03026381 A2	20030403	US0230669	20020925	BRAK KLASY
WO 03026382 A2	20030403	US0230684	20020926	BRAK KLASY
WO 03026384 A1	20030403	GB0204392	20020926	A01D 33/04
WO 03026386 A1	20030403	FR0203246	20020923	A01D 69/08
WO 03026387 A2	20030403	US0231012	20020926	A01F
WO 03026388 A1	20030403	ES0200404	20020814	A01F 15/04
WO 03026389 A2	20030403	US0230796	20020927	A01H
WO 03026390 A2	20030403	US0230978	20020927	A01H
WO 03026391 A1	20030403	US0230508	20020926	A01H 1/00
WO 03026392 A1	20030403	EP0208252	20020724	A01H 1/02
WO 03026393 A2	20030403	US0229539	20020918	A01K
WO 03026394 A2	20030403	US0230355	20020924	A01K
WO 03026395 A2	20030403	US0230356	20020924	A01K
WO 03026396 A2	20030403	US0230357	20020924	A01K
WO 03026397 A2	20030403	US0230358	20020924	A01K
WO 03026398 A2	20030403	US0230359	20020924	A01K
WO 03026399 A2	20030403	US0230361	20020924	A01K
WO 03026400 A2	20030403	US0230362	20020924	A01K
WO 03026401 A2	20030403	US0230364	20020924	A01K
WO 03026402 A2	20030403	US0230365	20020924	A01K
WO 03026403 A2	20030403	US0230506	20020924	A01K
WO 03026404 A2	20030403	US0230534	20020924	A01K
WO 03026405 A1	20030403	ES0200446	20020923	A01K 15/00
WO 03026406 A1	20030403	AU0101205	20010926	A01K 61/00
WO 03026407 A1	20030403	US0230507	20020924	A01K 67/00
WO 03026409 A2	20030403	US0230363	20020924	A01K 67/027
WO 03026410 A1	20030403	AU0201297	20020923	A01K 79/02
WO 03026411 A2	20030403	US0229396	20020916	A01M
WO 03026412 A1	20030403	AU0201313	20020925	A01M 13/00
WO 03026413 A1	20030403	AU0201300	20020924	A01M 21/00
WO 03026414 A1	20030403	NZ0200194	20020927	A01M 21/04
WO 03026416 A2	20030403	US0229793	20020919	A01N
WO 03026417 A2	20030403	US0230118	20020923	A01N
WO 03026418 A2	20030403	US0230931	20020930	A01N

1		2		3
WO 03026419 A1	20030403	US0230906	20020927	A01N 1/02
WO 03026421 A1	20030403	US0230706	20020927	A01N 25/00
WO 03026422 A1	20030403	US0208830	20020321	A01N 25/02
WO 03026423 A1	20030403	US0230490	20020926	A01N 25/08
WO 03026424 A1	20030403	US0208787	20020321	A01N 39/02
WO 03026425 A1	20030403	JP0208638	20020828	A01N 43/54
WO 03026426 A1	20030403	EP0210103	20020910	A01N 47/38
WO 03026427 A1	20030403	EP0210104	20020910	A01N 47/38
WO 03026428 A1	20030403	EP0210299	20020913	A01N 57/20
WO 03026429 A1	20030403	US0208952	20020321	A01N 57/20
WO 03026430 A1	20030403	US0230178	20020923	A01N 65/00
WO 03026431 A1	20030403	ES0200431	20020913	A21D 8/04
WO 03026432 A1	20030403	DK0200602	20020918	A22B 5/00
WO 03026434 A1	20030403	GB0204331	20020924	A23G 7/00
WO 03026435 A1	20030403	US0230372	20020925	A23K 1/175
WO 03026436 A1	20030403	US0230217	20020924	A23K 1/18
WO 03026437 A2	20030403	US0229761	20020919	A23L
WO 03026438 A1	20030403	CA0201441	20020925	A23L 1/0522
WO 03026439 A1	20030403	CA0201442	20020925	A23L 1/0522
WO 03026440 A1	20030403	US0230269	20020924	A23L 1/172
WO 03026441 A1	20030403	JP0209801	20020924	A23L 1/19
WO 03026443 A1	20030403	GB0204332	20020925	A23L 1/216
WO 03026445 A1	20030403	US0230516	20020926	A23L 1/303
WO 03026446 A1	20030403	JP0108119	20010919	A23L 1/304
WO 03026447 A1	20030403	US0229704	20020918	A23L 1/32
WO 03026448 A1	20030403	JP0209817	20020925	A24C 5/34
WO 03026449 A2	20030403	BR0200134	20020924	A41D
WO 03026450 A2	20030403	EP0207731	20020711	A41D
WO 03026451 A2	20030403	KR0201829	20020927	A42B
WO 03026453 A2	20030403	US0229548	20020918	A43B
WO 03026456 A1	20030403	KR0201777	20020919	A44B 1/04
WO 03026457 A1	20030403	BE0100167	20010925	A45D 7/02
WO 03026458 A2	20030403	US0229515	20020918	A45D 44/00
WO 03026460 A1	20030403	IB0203094	20020805	A46B 3/16
WO 03026462 A1	20030403	US0229729	20020920	A47B 96/06
WO 03026463 A1	20030403	US0129957	20010926	A47D 15/00
WO 03026464 A1	20030403	AU0201299	20020924	A47G 7/06
WO 03026465 A1	20030403	IB0202442	20020625	A47G 27/04
WO 03026466 A1	20030403	DK0200543	20020820	A47G 29/20
WO 03026467 A2	20030403	EP0210114	20020910	A47J
WO 03026469 A2	20030403	US0230903	20020927	A47J
WO 03026470 A2	20030403	NL0200614	20020923	A47J 31/06
WO 03026471 A1	20030403	US0230910	20020927	A47K 3/28
WO 03026473 A1	20030403	US0218595	20020612	A47K 10/42
WO 03026474 A2	20030403	IL0200788	20020925	A47L
WO 03026475 A2	20030403	IL0200790	20020925	A61B
WO 03026476 A2	20030403	IL0200792	20020926	A61B
WO 03026477 A2	20030403	IL0200794	20020929	A61B
WO 03026478 A2	20030403	US0228127	20020923	A61B
WO 03026479 A2	20030403	US0229824	20020923	A61B
WO 03026480 A2	20030403	US0230159	20020923	A61B
WO 03026481 A2	20030403	US0230468	20020925	A61B
WO 03026482 A2	20030403	US0230617	20020925	A61B

1		2		3
WO 03026483 A2	20030403	US0230654	20020925	A61B
WO 03026484 A2	20030403	US0230688	20020925	A61B
WO 03026485 A2	20030403	US0230689	20020925	A61B
WO 03026486 A2	20030403	US0230705	20020927	A61B
WO 03026487 A2	20030403	US0230843	20020926	A61B
WO 03026488 A2	20030403	US0230881	20020926	A61B
WO 03026489 A2	20030403	US0230900	20020930	A61B
WO 03026490 A2	20030403	US0231020	20020927	A61B
WO 03026491 A2	20030403	US0231034	20020930	A61B
WO 03026492 A2	20030403	US0231068	20020927	A61B
WO 03026493 A2	20030403	US0231107	20020927	A61B
WO 03026494 A2	20030403	US0231273	20020930	A61B
WO 03026495 A2	20030403	US0231932	20020926	A61B
WO 03026496 A2	20030403	US0231938	20020923	A61B
WO 03026498 A1	20030403	US0211160	20020328	A61B 1/247
WO 03026500 A1	20030403	AU0200348	20020326	A61B 5/00
WO 03026501 A2	20030403	US0228115	20020905	A61B 5/00
WO 03026502 A1	20030403	US0230192	20020924	A61B 5/00
WO 03026503 A1	20030403	IL0100900	20010925	A61B 5/026
WO 03026506 A1	20030403	JP0108125	20010919	A61B 5/15
WO 03026507 A1	20030403	SE0201767	20020927	A61B 5/22
WO 03026510 A1	20030403	US0224943	20020806	A61B 13/00
WO 03026511 A1	20030403	DE0203581	20020924	A61B 17/00
WO 03026513 A1	20030403	US0230272	20020924	A61B 17/02
WO 03026514 A1	20030403	US0230861	20020927	A61B 17/02
WO 03026515 A2	20030403	US0219968	20020626	A61B 17/072
WO 03026516 A1	20030403	US0219969	20020626	A61B 17/128
WO 03026517 A1	20030403	GB0204334	20020925	A61B 17/17
WO 03026518 A1	20030403	GB0204337	20020925	A61B 17/17
WO 03026519 A1	20030403	NL0200622	20020926	A61B 17/28
WO 03026521 A1	20030403	FR0203263	20020925	A61B 17/70
WO 03026522 A2	20030403	US0231011	20020927	A61B 17/70
WO 03026523 A1	20030403	US0231201	20020930	A61B 17/70
WO 03026524 A2	20030403	US0230777	20020927	A61B 18/08
WO 03026525 A1	20030403	US0231006	20020928	A61B 18/14
WO 03026526 A2	20030403	US0230165	20020923	A61C
WO 03026527 A1	20030403	US0224096	20020730	A61C 7/00
WO 03026529 A2	20030403	US0229503	20020918	A61F
WO 03026530 A1	20030403	FR0203226	20020920	A61F 2/00
WO 03026531 A2	20030403	US0229537	20020918	A61F 2/00
WO 03026532 A2	20030403	US0230726	20020927	A61F 2/00
WO 03026533 A1	20030403	GB0204318	20020924	A61F 2/06
WO 03026535 A2	20030403	US0229867	20020918	A61F 2/06
WO 03026536 A1	20030403	US0231035	20020930	A61F 2/06
WO 03026537 A1	20030403	IL0200776	20020919	A61F 2/12
WO 03026538 A1	20030403	US0231013	20020927	A61F 2/44
WO 03026539 A1	20030403	SE0201514	20020826	A61F 2/54
WO 03026540 A1	20030403	DK0200622	20020923	A61F 5/44
WO 03026541 A1	20030403	DK0200623	20020923	A61F 5/448
WO 03026542 A1	20030403	DE0201527	20020426	A61F 9/013
WO 03026543 A2	20030403	US0228878	20020910	A61F 13/00
WO 03026544 A1	20030403	GB0204361	20020926	A61F 13/15
WO 03026545 A2	20030403	JP0209367	20020912	A61F 13/15

1		2		3
WO 03026546 A1	20030403	US0229639	20020918	A61F 13/475
WO 03026547 A1	20030403	US0209060	20020322	A61G 3/00
WO 03026548 A1	20030403	AU0201339	20020927	A61G 5/10
WO 03026549 A1	20030403	CH0200518	20020920	A61G 5/14
WO 03026550 A1	20030403	CH0200519	20020920	A61G 5/14
WO 03026551 A1	20030403	DE0203413	20020913	A61H 1/02
WO 03026552 A1	20030403	JP0108262	20010921	A61H 23/02
WO 03026553 A1	20030403	ES0200444	20020920	A61H 39/04
WO 03026555 A2	20030403	IN0200124	20020528	A61J
WO 03026556 A2	20030403	US0227712	20020830	A61J
WO 03026557 A2	20030403	US0229563	20020918	A61J
WO 03026558 A2	20030403	US0230184	20020924	A61J
WO 03026559 A2	20030403	US0231450	20020930	A61J
WO 03026560 A1	20030403	JP0209808	20020924	A61J 3/10
WO 03026561 A2	20030403	US0230341	20020925	A61J 35/78
WO 03026562 A2	20030403	IL0200786	20020924	A61K
WO 03026563 A2	20030403	IL0200795	20020929	A61K
WO 03026564 A2	20030403	SE0201748	20020926	A61K
WO 03026565 A2	20030403	US0228918	20020911	A61K
WO 03026566 A2	20030403	US0229165	20020913	A61K
WO 03026567 A2	20030403	US0229417	20020917	A61K
WO 03026568 A2	20030403	US0229436	20020917	A61K
WO 03026569 A2	20030403	US0229514	20020918	A61K
WO 03026570 A2	20030403	US0229669	20020920	A61K
WO 03026571 A2	20030403	US0229715	20020918	A61K
WO 03026572 A2	20030403	US0230002	20020920	A61K
WO 03026574 A2	20030403	US0230210	20020924	A61K
WO 03026575 A2	20030403	US0230258	20020924	A61K
WO 03026576 A2	20030403	US0230266	20020924	A61K
WO 03026577 A2	20030403	US0230282	20020924	A61K
WO 03026578 A2	20030403	US0230489	20020926	A61K
WO 03026579 A2	20030403	US0230578	20020925	A61K
WO 03026580 A2	20030403	US0230581	20020925	A61K
WO 03026582 A2	20030403	US0230671	20020926	A61K
WO 03026583 A2	20030403	US0230685	20020926	A61K
WO 03026584 A2	20030403	US0230700	20020926	A61K
WO 03026585 A2	20030403	US0230891	20020926	A61K
WO 03026586 A2	20030403	US0230920	20020927	A61K
WO 03026587 A2	20030403	US0230989	20020926	A61K
WO 03026588 A2	20030403	US0231019	20020927	A61K
WO 03026589 A2	20030403	US0231039	20020930	A61K
WO 03026590 A2	20030403	US0231091	20020927	A61K
WO 03026592 A2	20030403	FR0203235	20020923	A61K 7/00
WO 03026593 A2	20030403	FR0203236	20020923	A61K 7/00
WO 03026594 A2	20030403	FR0203237	20020923	A61K 7/00
WO 03026595 A1	20030403	US0229290	20020916	A61K 7/00
WO 03026596 A1	20030403	US0230098	20020919	A61K 7/02
WO 03026597 A1	20030403	FR0203242	20020923	A61K 7/06
WO 03026598 A1	20030403	JP0209457	20020913	A61K 7/06
WO 03026599 A1	20030403	US0230096	20020919	A61K 7/06
WO 03026601 A1	20030403	KR0201748	20020918	A61K 7/16
WO 03026602 A2	20030403	DE0203561	20020923	A61K 7/32
WO 03026605 A2	20030403	FR0203256	20020924	A61K 7/48

1		2		3
WO 03026608 A1	20030403	US0230097	20020919	A61K 7/48
WO 03026609 A1	20030403	EP0110903	20010920	A61K 7/50
WO 03026610 A2	20030403	IB0203969	20020925	A61K 9/00
WO 03026611 A2	20030403	US0230447	20020925	A61K 9/00
WO 03026612 A2	20030403	US0231066	20020928	A61K 9/00
WO 03026613 A1	20030403	US0231067	20020928	A61K 9/00
WO 03026614 A1	20030403	US0231115	20020928	A61K 9/00
WO 03026615 A2	20030403	US0231116	20020928	A61K 9/00
WO 03026616 A1	20030403	US0231164	20020928	A61K 9/00
WO 03026618 A1	20030403	US0230997	20020930	A61K 9/127
WO 03026619 A1	20030403	JP0209910	20020926	A61K 9/16
WO 03026620 A1	20030403	DE0202634	20020715	A61K 9/20
WO 03026622 A1	20030403	GB0204292	20020920	A61K 9/20
WO 03026623 A1	20030403	US0230161	20020923	A61K 9/20
WO 03026624 A1	20030403	US0231022	20020928	A61K 9/20
WO 03026625 A1	20030403	US0231024	20020928	A61K 9/20
WO 03026626 A2	20030403	US0231062	20020928	A61K 9/20
WO 03026627 A1	20030403	US0231163	20020928	A61K 9/20
WO 03026628 A2	20030403	US0231063	20020928	A61K 9/28
WO 03026629 A2	20030403	US0231117	20020928	A61K 9/28
WO 03026630 A1	20030403	US0231129	20020928	A61K 9/28
WO 03026631 A1	20030403	US0218543	20020513	A61K 9/72
WO 03026632 A2	20030403	US0230477	20020926	A61K 31/00
WO 03026633 A1	20030403	IT0100487	20010925	A61K 31/05
WO 03026634 A1	20030403	ES0200442	20020919	A61K 31/132
WO 03026635 A2	20030403	US0218419	20020611	A61K 31/135
WO 03026636 A1	20030403	JP0209937	20020926	A61K 31/138
WO 03026638 A1	20030403	US0230214	20020924	A61K 31/155
WO 03026639 A1	20030403	US0229876	20020919	A61K 31/18
WO 03026640 A1	20030403	NZ0100202	20010928	A61K 31/22
WO 03026642 A1	20030403	JP0209607	20020919	A61K 31/282
WO 03026643 A2	20030403	US0229652	20020919	A61K 31/397
WO 03026644 A1	20030403	US0229756	20020919	A61K 31/397
WO 03026646 A1	20030403	US0220148	20020626	A61K 31/409
WO 03026647 A1	20030403	EP0210433	20020917	A61K 31/415
WO 03026648 A1	20030403	EP0210435	20020917	A61K 31/415
WO 03026649 A1	20030403	US0230801	20020927	A61K 31/415
WO 03026650 A1	20030403	US0230922	20020927	A61K 31/4155
WO 03026651 A1	20030403	US0231053	20020930	A61K 31/4188
WO 03026652 A1	20030403	US0229491	20020917	A61K 31/437
WO 03026653 A1	20030403	HU0200098	20020926	A61K 31/4545
WO 03026655 A1	20030403	SE0201611	20020910	A61K 31/465
WO 03026656 A1	20030403	SE0201612	20020910	A61K 31/465
WO 03026657 A1	20030403	US0230215	20020924	A61K 31/47
WO 03026658 A1	20030403	EP0210502	20020919	A61K 31/495
WO 03026659 A1	20030403	JP0209858	20020925	A61K 31/496
WO 03026660 A1	20030403	US0230398	20020925	A61K 31/496
WO 03026661 A1	20030403	JP0209350	20020912	A61K 31/505
WO 03026662 A1	20030403	US0230538	20020925	A61K 31/505
WO 03026663 A1	20030403	US0230409	20020925	A61K 31/506
WO 03026664 A1	20030403	US0230836	20020926	A61K 31/506
WO 03026665 A1	20030403	US0230980	20020926	A61K 31/506
WO 03026666 A1	20030403	US0230984	20020926	A61K 31/506

1		2		3
WO 03026667 A1	20030403	US0230259	20020924	A61K 31/517
WO 03026668 A1	20030403	US0230213	20020924	A61K 31/55
WO 03026669 A1	20030403	US0231337	20020930	A61K 31/55
WO 03026670 A2	20030403	GB0204350	20020925	A61K 31/565
WO 03026671 A1	20030403	US0229373	20020913	A61K 31/57
WO 03026672 A1	20030403	CA0201457	20020926	A61K 31/575
WO 03026673 A1	20030403	AU0201321	20020926	A61K 31/6615
WO 03026674 A1	20030403	US0231038	20020930	A61K 31/70
WO 03026675 A1	20030403	US0231203	20020930	A61K 31/70
WO 03026676 A1	20030403	US0230194	20020923	A61K 31/7004
WO 03026679 A2	20030403	GB0204387	20020926	A61K 33/00
WO 03026680 A2	20030403	US0230162	20020923	A61K 33/08
WO 03026681 A1	20030403	AU0201312	20020925	A61K 33/18
WO 03026682 A1	20030403	NO0200336	20020924	A61K 35/60
WO 03026683 A1	20030403	CN0200616	20020904	A61K 35/84
WO 03026684 A1	20030403	AU0201320	20020926	A61K 38/06
WO 03026685 A1	20030403	JP0209570	20020918	A61K 38/08
WO 03026686 A1	20030403	RU0100389	20010927	A61K 38/21
WO 03026687 A1	20030403	US0231309	20020930	A61K 38/44
WO 03026688 A1	20030403	CA0201446	20020924	A61K 39/00
WO 03026689 A1	20030403	US0230343	20020924	A61K 39/00
WO 03026690 A1	20030403	US0230844	20020927	A61K 39/00
WO 03026692 A2	20030403	GB0204358	20020926	A61K 39/395
WO 03026693 A2	20030403	GB0204386	20020927	A61K 39/395
WO 03026694 A2	20030403	US0144390	20011128	A61K 41/00
WO 03026695 A1	20030403	IB0204164	20020919	A61K 45/00
WO 03026697 A2	20030403	US0230048	20020923	A61K 47/00
WO 03026699 A1	20030403	JP0209829	20020925	A61K 47/20
WO 03026700 A2	20030403	FR0203289	20020926	A61K 47/48
WO 03026701 A1	20030403	FR0203290	20020926	A61K 47/48
WO 03026703 A1	20030403	US0228134	20020924	A61L 2/08
WO 03026704 A1	20030403	US0228135	20020924	A61L 2/08
WO 03026705 A1	20030403	US0230505	20020924	A61L 2/08
WO 03026706 A2	20030403	EP0210635	20020921	A61L 9/14
WO 03026707 A2	20030403	JP0209567	20020918	A61L 15/00
WO 03026708 A1	20030403	DE0202916	20020808	A61L 15/44
WO 03026709 A1	20030403	IB0101755	20010926	A61L 26/00
WO 03026710 A1	20030403	IB0203974	20020926	A61L 26/00
WO 03026711 A1	20030403	RU0100392	20010928	A61L 27/16
WO 03026713 A1	20030403	US0222596	20020716	A61L 27/40
WO 03026714 A1	20030403	CA0201450	20020924	A61L 27/42
WO 03026715 A2	20030403	US0149788	20011218	A61L 31/08
WO 03026716 A1	20030403	US0229341	20020917	A61L 31/10
WO 03026717 A1	20030403	US0230160	20020923	A61L 31/12
WO 03026718 A1	20030403	US0145577	20011031	A61L 31/16
WO 03026719 A2	20030403	IL0200791	20020926	A61M
WO 03026720 A2	20030403	US0223049	20020719	A61M
WO 03026721 A2	20030403	US0230537	20020924	A61M
WO 03026722 A2	20030403	US0230894	20020927	A61M
WO 03026723 A1	20030403	IB0201259	20020410	A61M 1/10
WO 03026724 A1	20030403	US0230634	20020926	A61M 1/36
WO 03026726 A1	20030403	DK0200616	20020923	A61M 5/168
WO 03026727 A1	20030403	NZ0200193	20020927	A61M 5/172

1		2		3
WO 03026728 A1	20030403	DK0200640	20020927	A61M 5/20
WO 03026729 A1	20030403	US0229313	20020917	A61M 5/32
WO 03026730 A1	20030403	NZ0200192	20020925	A61M 16/00
WO 03026732 A2	20030403	US0230993	20020930	A61M 37/00
WO 03026733 A2	20030403	US0231153	20020930	A61M 37/00
WO 03026734 A2	20030403	US0231169	20020927	A61N
WO 03026735 A2	20030403	US0231176	20020927	A61N
WO 03026736 A2	20030403	US0231170	20020927	A61N 1/00
WO 03026738 A1	20030403	US0231112	20020927	A61N 1/36
WO 03026739 A2	20030403	US0231128	20020927	A61N 1/36
WO 03026740 A1	20030403	US0230414	20020925	A61N 1/362
WO 03026743 A2	20030403	US0230393	20020925	A61P
WO 03026744 A1	20030403	US0230315	20020925	A61P 41/00
WO 03026746 A2	20030403	IL0200778	20020919	A63B
WO 03026747 A1	20030403	US0230153	20020923	A63B 69/36
WO 03026748 A1	20030403	US0214856	20020508	A63B 71/10
WO 03026749 A1	20030403	US0231931	20020926	A63E 13/00
WO 03026750 A2	20030403	US0230247	20020924	A63F
WO 03026751 A1	20030403	US0231099	20020927	A63F 1/12
WO 03026753 A1	20030403	AU0200859	20020705	A63F 3/06
WO 03026754 A1	20030403	IB0203859	20020919	A63F 5/00
WO 03026755 A1	20030403	CA0101372	20010927	A63F 9/00
WO 03026756 A1	20030403	US0228129	20020924	A63F 9/24
WO 03026757 A1	20030403	US0231936	20020925	A63F 9/24
WO 03026758 A1	20030403	US0229059	20020913	A63F 13/00
WO 03026759 A1	20030403	US0230166	20020922	A63F 13/00
WO 03026760 A1	20030403	US0230167	20020922	A63F 13/00
WO 03026761 A1	20030403	US0230909	20020927	A63F 13/00
WO 03026762 A1	20030403	US0230939	20020926	A63F 13/00
WO 03026763 A1	20030403	US0231105	20020927	A63F 13/00
WO 03026764 A2	20030403	JP0209650	20020919	A63F 13/12
WO 03026765 A1	20030403	NL0200596	20020919	A63G 1/30
WO 03026766 A1	20030403	US0229745	20020920	A63H 3/28
WO 03026767 A2	20030403	US0230846	20020927	A81K
WO 03026768 A2	20030403	US0219763	20020621	B01D
WO 03026769 A2	20030403	US0228137	20020924	B01D
WO 03026770 A1	20030403	US0230074	20020923	B01D 15/00
WO 03026771 A1	20030403	US0230873	20020926	B01D 15/00
WO 03026772 A2	20030403	US0230786	20020927	B01D 15/02
WO 03026773 A1	20030403	US0230208	20020924	B01D 27/08
WO 03026774 A1	20030403	US0230232	20020924	B01D 53/00
WO 03026775 A1	20030403	IB0203801	20020916	B01D 53/22
WO 03026776 A1	20030403	US0209351	20020326	B01D 53/22
WO 03026779 A1	20030403	JP0207818	20020731	B01D 69/02
WO 03026780 A1	20030403	IB0203802	20020916	B01D 69/14
WO 03026781 A1	20030403	FR0203265	20020925	B01D 71/02
WO 03026783 A1	20030403	JP0209813	20020924	B01F 7/02
WO 03026784 A1	20030403	CA0201452	20020925	B01F 15/00
WO 03026785 A1	20030403	US0230319	20020925	B01F 15/02
WO 03026786 A2	20030403	US0228138	20020924	B01J
WO 03026787 A2	20030403	US0230224	20020924	B01J
WO 03026788 A1	20030403	EP0209718	20020830	B01J 19/00
WO 03026789 A1	20030403	JP0209318	20020912	B01J 19/00

1		2		3
WO 03026790 A2	20030403	US0230257	20020924	B01J 19/00
WO 03026791 A1	20030403	US0230417	20020925	B01J 19/00
WO 03026792 A1	20030403	JP0209919	20020926	B01J 20/20
WO 03026795 A1	20030403	US0230331	20020925	B01J 21/06
WO 03026796 A2	20030403	US0225343	20020809	B01J 37/00
WO 03026797 A2	20030403	EP0210280	20020913	B01L 3/00
WO 03026799 A1	20030403	US0229983	20020923	B03C 3/016
WO 03026800 A2	20030403	US0229764	20020919	B03D
WO 03026802 A2	20030403	US0228158	20020904	B04B 5/04
WO 03026803 A1	20030403	EP0210398	20020917	B05B 11/00
WO 03026804 A1	20030403	EP0210420	20020917	B05B 11/00
WO 03026805 A1	20030403	EP0210421	20020917	B05B 11/00
WO 03026806 A1	20030403	EP0210335	20020914	B05B 13/02
WO 03026807 A2	20030403	US0229724	20020920	B05C
WO 03026808 A1	20030403	US0229731	20020920	B05D 5/00
WO 03026809 A1	20030403	US0231065	20020927	B05D 5/12
WO 03026811 A1	20030403	GB0204336	20020925	B07B 1/42
WO 03026812 A1	20030403	US0228261	20020905	B21B 3/00
WO 03026815 A1	20030403	AT0200272	20020919	B21J 5/00
WO 03026816 A1	20030403	JP0205781	20020611	B21J 25/00
WO 03026817 A1	20030403	FI0200709	20020904	B22C 7/02
WO 03026818 A1	20030403	US0228949	20020911	B22F 5/08
WO 03026819 A1	20030403	KR0201691	20020906	B22F 9/04
WO 03026820 A1	20030403	US0229662	20020920	B23B 27/22
WO 03026821 A1	20030403	US0230223	20020924	B23B 31/20
WO 03026822 A1	20030403	GB0203281	20020718	B23B 45/00
WO 03026823 A1	20030403	US0230529	20020925	B23B 49/02
WO 03026824 A1	20030403	IL0200721	20020829	B23C 5/22
WO 03026825 A1	20030403	DE0202948	20020810	B23C 5/24
WO 03026826 A2	20030403	US0203272	20020205	B23D
WO 03026827 A1	20030403	DE0203259	20020911	B23D 79/02
WO 03026828 A2	20030403	US0230608	20020925	B23K
WO 03026829 A2	20030403	US0230698	20020926	B23K
WO 03026830 A1	20030403	US0223891	20020729	B23K 20/10
WO 03026831 A2	20030403	DE0203627	20020925	B23K 26/00
WO 03026832 A1	20030403	GB0204093	20020906	B23K 26/38
WO 03026833 A1	20030403	US0230034	20020920	B23K 35/12
WO 03026835 A1	20030403	JP0209946	20020926	B23K 35/363
WO 03026836 A1	20030403	US0142326	20010927	B23P 6/00
WO 03026837 A1	20030403	JP0207379	20020719	B23Q 1/25
WO 03026844 A2	20030403	US0220420	20020627	B24B
WO 03026845 A2	20030403	US0230999	20020930	B24B
WO 03026846 A1	20030403	NL0200590	20020913	B24B 13/06
WO 03026847 A1	20030403	DK0200610	20020920	B24B 37/04
WO 03026850 A1	20030403	FR0203025	20020905	B24D 13/14
WO 03026851 A1	20030403	GB0204325	20020924	B24D 15/02
WO 03026854 A1	20030403	JP0209804	20020924	B26B 19/04
WO 03026855 A1	20030403	SE0201773	20020927	B26F 1/12
WO 03026856 A1	20030403	JP0208795	20020830	B26F 3/00
WO 03026858 A2	20030403	KR0201816	20020926	B27M
WO 03026860 A1	20030403	EP0209083	20020814	B28B 7/26
WO 03026861 A1	20030403	JP0209742	20020920	B28D 5/00
WO 03026863 A1	20030403	US0222537	20020715	B29C

1		2		3
WO 03026866 A1	20030403	NL0200611	20020923	B29C 41/14
WO 03026867 A1	20030403	US0230941	20020927	B29C 41/22
WO 03026868 A1	20030403	DE0203608	20020924	B29C 43/24
WO 03026869 A1	20030403	FR0203266	20020925	B29C 45/14
WO 03026870 A1	20030403	GB0204142	20020912	B29C 45/14
WO 03026871 A1	20030403	DE0203008	20020816	B29C 45/54
WO 03026872 A1	20030403	US0229163	20020913	B29C 47/00
WO 03026874 A1	20030403	US0230865	20020927	B29C 63/06
WO 03026875 A1	20030403	US0230868	20020927	B29C 63/06
WO 03026876 A2	20030403	US0231102	20020927	B29C 67/00
WO 03026877 A2	20030403	US0224283	20020731	B29C 70/44
WO 03026878 A1	20030403	US0230551	20020926	B29D 7/00
WO 03026879 A2	20030403	US0227446	20020828	B32B
WO 03026881 A1	20030403	JP0204364	20020501	B32B 7/02
WO 03026882 A1	20030403	US0226661	20020822	B32B 15/04
WO 03026883 A1	20030403	US0230201	20020924	B32B 15/04
WO 03026884 A1	20030403	DE0203609	20020924	B32B 15/14
WO 03026885 A1	20030403	US0227911	20020830	B32B 17/00
WO 03026888 A1	20030403	US0230332	20020925	B32B 27/28
WO 03026889 A1	20030403	JP0209487	20020917	B32B 27/32
WO 03026891 A1	20030403	US0230191	20020924	B32B 27/32
WO 03026892 A1	20030403	GB0204304	20020923	B32B 27/36
WO 03026894 A1	20030403	US0229016	20020912	B41J 2/01
WO 03026902 A1	20030403	US0131405	20011005	B43K 15/00
WO 03026903 A1	20030403	DE0202445	20020704	B43K 23/12
WO 03026904 A2	20030403	TR0200019	20020514	B44F
WO 03026905 A1	20030403	AU0201332	20020927	B60B 21/12
WO 03026908 A1	20030403	SE0201619	20020906	B60H 1/32
WO 03026909 A1	20030403	JP0108306	20010925	B60J 1/02
WO 03026910 A1	20030403	EP0210526	20020919	B60J 10/04
WO 03026911 A1	20030403	DE0203512	20020919	B60K 6/04
WO 03026913 A1	20030403	GB0204289	20020920	B60K 41/08
WO 03026914 A1	20030403	SE0201462	20020816	B60K 41/26
WO 03026915 A1	20030403	DE0201578	20020426	B60L 5/00
WO 03026916 A2	20030403	US0227994	20020904	B60N
WO 03026917 A2	20030403	US0228839	20020911	B60N
WO 03026918 A1	20030403	US0230401	20020925	B60N 2/06
WO 03026919 A1	20030403	EP0210454	20020918	B60N 2/32
WO 03026920 A1	20030403	SE0102017	20010920	B60N 2/427
WO 03026921 A1	20030403	SE0201732	20020924	B60N 2/427
WO 03026923 A2	20030403	US0226578	20020826	B60Q
WO 03026924 A2	20030403	US0223567	20020723	B60R
WO 03026925 A2	20030403	US0224584	20020805	B60R
WO 03026926 A2	20030403	US0228082	20020904	B60R
WO 03026927 A2	20030403	US0228747	20020910	B60R
WO 03026928 A1	20030403	KR0201806	20020925	B60R 1/06
WO 03026930 A1	20030403	CA0200162	20020212	B60R 16/02
WO 03026938 A1	20030403	DE0202996	20020816	B60S 1/32
WO 03026941 A1	20030403	US0230962	20020926	B60T 8/36
WO 03026942 A1	20030403	FR0203064	20020910	B60T 8/40
WO 03026943 A2	20030403	US0229335	20020917	B61B
WO 03026944 A1	20030403	JP0209686	20020920	B62B 13/04
WO 03026945 A2	20030403	US0228245	20020904	B62D

1		2		3
WO 03026946 A1	20030403	DE0203641	20020925	B62D 5/32
WO 03026947 A1	20030403	US0228709	20020909	B62D 29/00
WO 03026948 A1	20030403	NO0200343	20020925	B62H 5/00
WO 03026949 A2	20030403	US0229637	20020918	B63B
WO 03026950 A2	20030403	US0229714	20020918	B63B
WO 03026952 A1	20030403	IB0102228	20010924	B63B 22/02
WO 03026953 A1	20030403	US0229668	20020920	B63B 27/24
WO 03026955 A2	20030403	US0230928	20020930	B63H 11/11
WO 03026956 A1	20030403	SE0201718	20020923	B63H 16/08
WO 03026958 A1	20030403	US0230990	20020927	B63H 25/22
WO 03026959 A2	20030403	US0229638	20020918	B64C
WO 03026961 A1	20030403	US0230199	20020923	B64C 7/00
WO 03026963 A2	20030403	US0229650	20020919	B64F
WO 03026964 A1	20030403	US0231303	20020930	B65B 1/04
WO 03026965 A1	20030403	GB0204281	20020920	B65B 1/08
WO 03026966 A1	20030403	US0230975	20020927	B65B 3/26
WO 03026967 A1	20030403	EP0210220	20020912	B65B 13/06
WO 03026968 A1	20030403	NL0200605	20020920	B65B 13/18
WO 03026969 A1	20030403	NZ0200191	20020924	B65B 31/00
WO 03026970 A1	20030403	ES0200448	20020925	B65B 55/10
WO 03026971 A1	20030403	US0230454	20020924	B65B 63/00
WO 03026972 A2	20030403	US0228170	20020904	B65C 9/42
WO 03026973 A2	20030403	US0230196	20020923	B65D
WO 03026976 A1	20030403	DK0200642	20020927	B65D 1/34
WO 03026977 A1	20030403	ZA0200148	20020925	B65D 5/48
WO 03026978 A1	20030403	NZ0200159	20020821	B65D 27/10
WO 03026979 A2	20030403	US0230923	20020927	B65D 41/04
WO 03026980 A1	20030403	EP0209287	20020820	B65D 41/34
WO 03026982 A1	20030403	EP0210127	20020910	B65D 65/46
WO 03026983 A1	20030403	EP0200641	20020123	B65D 83/16
WO 03026984 A1	20030403	IT0200609	20020923	B65D 85/10
WO 03026985 A1	20030403	US0230075	20020923	B65D 85/18
WO 03026986 A1	20030403	CH0200531	20020923	B65G 17/08
WO 03026987 A1	20030403	AU0201318	20020926	B65G 47/14
WO 03026988 A1	20030403	IT0200121	20020228	B65G 47/51
WO 03026989 A1	20030403	SE0201427	20020805	B65G 47/53
WO 03026990 A1	20030403	SE0201428	20020805	B65G 47/53
WO 03026992 A1	20030403	DE0203459	20020917	B65H 9/10
WO 03026993 A1	20030403	US0225838	20020814	B65H 35/00
WO 03026995 A2	20030403	GB0203982	20020830	B65H 75/00
WO 03026996 A1	20030403	US0225316	20020808	B65H 75/24
WO 03026997 A1	20030403	FI0200736	20020916	B66B 1/00
WO 03026998 A2	20030403	EP0210654	20020923	B66D
WO 03026999 A1	20030403	US0129566	20010921	B67D 5/00
WO 03027000 A2	20030403	US0230321	20020925	B67D 5/56
WO 03027001 A1	20030403	US0230051	20020923	B67D 5/62
WO 03027003 A2	20030403	US0223452	20020725	C01B
WO 03027004 A2	20030403	US0225946	20020827	C01B
WO 03027005 A1	20030403	US0229409	20020917	C01B
WO 03027007 A1	20030403	US0221859	20020823	C01B 13/00
WO 03027008 A1	20030403	EP0209284	20020820	C01B 15/037
WO 03027009 A1	20030403	US0229872	20020918	C01B 21/00
WO 03027010 A1	20030403	RU0200250	20020520	C01B 21/083

1		2		3
WO 03027011 A2	20030403	US0217237	20020603	C01B 31/02
WO 03027012 A1	20030403	NO0200320	20020912	C01B 31/04
WO 03027013 A1	20030403	US0223708	20020725	C01B 33/02
WO 03027014 A1	20030403	RU0200249	20020520	C01B 33/107
WO 03027015 A1	20030403	EP0210492	20020919	C01B 33/146
WO 03027016 A1	20030403	US0216355	20020522	C01B 33/44
WO 03027017 A1	20030403	US0230378	20020925	C01B 33/44
WO 03027020 A1	20030403	US0229899	20020920	C01G 23/00
WO 03027021 A2	20030403	GB0204320	20020924	C02F
WO 03027022 A2	20030403	US0222134	20020712	C02F
WO 03027024 A1	20030403	AT0200138	20020507	C02F 1/04
WO 03027025 A1	20030403	KR0201769	20020918	C02F 1/24
WO 03027027 A1	20030403	IL0200789	20020925	C02F 1/36
WO 03027028 A1	20030403	US0231202	20020930	C02F 1/40
WO 03027030 A1	20030403	GB0204420	20020926	C02F 3/02
WO 03027031 A1	20030403	CA0201462	20020926	C02F 3/10
WO 03027032 A1	20030403	US0228933	20020910	C03B 37/018
WO 03027034 A2	20030403	EP0210495	20020919	C03C
WO 03027036 A1	20030403	US0228707	20020910	C03C 3/095
WO 03027037 A2	20030403	US0225309	20020808	C03C 25/28
WO 03027038 A1	20030403	US0227972	20020903	C04B 16/06
WO 03027039 A1	20030403	US0229672	20020919	C04B 28/14
WO 03027043 A1	20030403	US0230810	20020927	C04B 41/52
WO 03027045 A2	20030403	US0230778	20020926	C06B
WO 03027047 A1	20030403	SE0201770	20020927	C07B 61/00
WO 03027048 A2	20030403	EP0210331	20020914	C07B 63/00
WO 03027049 A1	20030403	JP0209656	20020919	C07B 63/00
WO 03027050 A2	20030403	US0230722	20020927	C07C 1/00
WO 03027051 A1	20030403	US0230353	20020925	C07C 17/25
WO 03027052 A2	20030403	US0230371	20020919	C07C 29/80
WO 03027053 A1	20030403	JP0209909	20020926	C07C 31/20
WO 03027054 A1	20030403	SE0201707	20020920	C07C 41/03
WO 03027056 A1	20030403	CH0200525	20020923	C07C 69/76
WO 03027057 A1	20030403	KR0201826	20020927	C07C211/00
WO 03027058 A1	20030403	IL0100909	20010926	C07C215/68
WO 03027059 A1	20030403	JP0209560	20020918	C07C231/02
WO 03027060 A1	20030403	JP0209424	20020913	C07C233/56
WO 03027061 A2	20030403	US0225969	20020909	C07C251/00
WO 03027062 A1	20030403	US0130017	20010925	C07C273/10
WO 03027063 A1	20030403	GB0204218	20020918	C07C303/08
WO 03027064 A1	20030403	KR0201746	20020918	C07C335/18
WO 03027065 A1	20030403	EP0210233	20020912	C07C401/00
WO 03027066 A2	20030403	US0229783	20020919	C07D
WO 03027067 A2	20030403	US0229879	20020920	C07D
WO 03027068 A2	20030403	US0230231	20020924	C07D207/00
WO 03027069 A1	20030403	US0230543	20020924	C07D207/34
WO 03027072 A1	20030403	IB0203943	20020924	C07D211/32
WO 03027073 A1	20030403	JP0209638	20020919	C07D215/14
WO 03027075 A2	20030403	US0229673	20020919	C07D231/56
WO 03027076 A2	20030403	EP0210434	20020917	C07D233/90
WO 03027077 A1	20030403	JP0209863	20020925	C07D237/14
WO 03027078 A1	20030403	HU0200097	20020926	C07D237/22
WO 03027080 A1	20030403	JP0209684	20020920	C07D239/46

1		2		3
WO 03027081 A2	20030403	DK0200595	20020913	C07D249/00
WO 03027082 A1	20030403	US0229642	20020918	C07D257/04
WO 03027083 A1	20030403	US0211921	20020417	C07D263/24
WO 03027085 A2	20030403	US0230483	20020926	C07D277/00
WO 03027086 A1	20030403	JP0208238	20020813	C07D301/19
WO 03027087 A1	20030403	JP0209320	20020912	C07D301/19
WO 03027088 A1	20030403	US0227215	20020826	C07D301/32
WO 03027089 A1	20030403	US0229758	20020919	C07D307/79
WO 03027090 A2	20030403	US0229298	20020916	C07D307/80
WO 03027091 A1	20030403	EP0210608	20020920	C07D309/06
WO 03027093 A1	20030403	US0229739	20020920	C07D333/36
WO 03027094 A2	20030403	US0230482	20020926	C07D401/04
WO 03027095 A1	20030403	US0230982	20020926	C07D401/04
WO 03027096 A1	20030403	US0230983	20020926	C07D401/04
WO 03027097 A1	20030403	HU0200096	20020926	C07D401/12
WO 03027098 A1	20030403	JP0209746	20020924	C07D401/12
WO 03027099 A1	20030403	US0228274	20020906	C07D401/12
WO 03027100 A1	20030403	US0230924	20020926	C07D401/14
WO 03027101 A1	20030403	US0230979	20020926	C07D401/14
WO 03027102 A1	20030403	US0230882	20020927	C07D403/12
WO 03027103 A1	20030403	IB0203942	20020924	C07D405/06
WO 03027104 A1	20030403	KR0201102	20020611	C07D405/12
WO 03027105 A1	20030403	US0230981	20020926	C07D409/14
WO 03027106 A1	20030403	IN0100222	20011221	C07D411/04
WO 03027107 A1	20030403	US0230834	20020926	C07D413/04
WO 03027108 A1	20030403	FR0203213	20020920	C07D417/12
WO 03027109 A1	20030403	US0229630	20020918	C07D417/12
WO 03027110 A2	20030403	US0151422	20010712	C07D471/00
WO 03027111 A1	20030403	US0230150	20020924	C07D471/04
WO 03027112 A1	20030403	US0230176	20020923	C07D471/04
WO 03027113 A1	20030403	US0230376	20020923	C07D471/04
WO 03027114 A1	20030403	US0230541	20020924	C07D471/04
WO 03027115 A1	20030403	EP0211127	20020919	C07D487/04
WO 03027116 A2	20030403	EP0211128	20020919	C07D487/04
WO 03027120 A1	20030403	US0229467	20020917	C07D493/08
WO 03027121 A2	20030403	EP0210226	20020912	C07F
WO 03027122 A2	20030403	US0228201	20020905	C07F
WO 03027124 A1	20030403	EP0210552	20020919	C07F 7/18
WO 03027125 A1	20030403	FR0203067	20020910	C07F 7/18
WO 03027126 A1	20030403	JP0209743	20020920	C07F 7/18
WO 03027127 A1	20030403	US0214301	20020508	C07F 9/02
WO 03027129 A1	20030403	GB0203922	20020823	C07F 9/40
WO 03027130 A2	20030403	US0229993	20020920	C07F 15/00
WO 03027131 A1	20030403	US0229265	20020916	C07F 17/00
WO 03027133 A1	20030403	NZ0200198	20020926	C07J 9/00
WO 03027134 A1	20030403	US0228124	20020919	C07J 71/00
WO 03027137 A2	20030403	GB0204352	20020926	C07K 1/107
WO 03027139 A2	20030403	CA0201443	20020924	C07K 14/195
WO 03027140 A2	20030403	GB0204333	20020926	C07K 14/195
WO 03027141 A1	20030403	NZ0200200	20020930	C07K 14/415
WO 03027142 A1	20030403	JP0209626	20020919	C07K 14/47
WO 03027143 A2	20030403	JP0209876	20020925	C07K 14/47
WO 03027145 A1	20030403	JP0209959	20020926	C07K 14/47

1		2		3
WO 03027146 A1	20030403	ES0200445	20020920	C07K 14/52
WO 03027147 A2	20030403	DK0200635	20020926	C07K 14/745
WO 03027148 A1	20030403	KR0201787	20020919	C07K 14/765
WO 03027149 A1	20030403	JP0209557	20020918	C07K 16/18
WO 03027150 A1	20030403	JP0209840	20020925	C07K 16/18
WO 03027151 A1	20030403	JP0209868	20020925	C07K 16/18
WO 03027154 A1	20030403	GB0204344	20020925	C08F 8/00
WO 03027155 A1	20030403	US0230761	20020926	C08F220/00
WO 03027156 A1	20030403	JP0209780	20020924	C08F220/10
WO 03027157 A1	20030403	US0229740	20020920	C08F236/08
WO 03027158 A1	20030403	US0230683	20020926	C08F279/00
WO 03027159 A2	20030403	US0230752	20020926	C08F293/00
WO 03027160 A1	20030403	US0213688	20020430	C08G 18/12
WO 03027161 A1	20030403	KR0201820	20020927	C08G 18/28
WO 03027162 A1	20030403	US0230383	20020925	C08G 18/68
WO 03027163 A1	20030403	JP0209519	20020917	C08G 18/78
WO 03027165 A1	20030403	EP0210100	20020910	C08G 63/19
WO 03027166 A1	20030403	JP0209582	20020918	C08G 63/87
WO 03027167 A1	20030403	JP0209633	20020919	C08G 65/48
WO 03027168 A1	20030403	US0230379	20020925	C08G 77/14
WO 03027169 A1	20030403	FR0203321	20020927	C08G 81/00
WO 03027170 A1	20030403	EP0210380	20020916	C08J 3/12
WO 03027171 A1	20030403	US0228354	20020906	C08J 3/21
WO 03027172 A1	20030403	DE0203333	20020906	C08J 7/04
WO 03027173 A1	20030403	US0227036	20020812	C08J 9/00
WO 03027174 A1	20030403	JP0209590	20020918	C08J 9/20
WO 03027175 A1	20030403	US0230971	20020927	C08K 3/00
WO 03027176 A1	20030403	US0222344	20020710	C08K 5/31
WO 03027177 A2	20030403	KR0201821	20020927	C08L
WO 03027181 A2	20030403	US0230655	20020923	C08L 51/00
WO 03027182 A1	20030403	EP0210517	20020918	C08L 53/00
WO 03027183 A1	20030403	JP0209836	20020925	C08L 53/00
WO 03027184 A2	20030403	US0228024	20020904	C09B
WO 03027185 A1	20030403	JP0209874	20020925	C09B 5/14
WO 03027186 A1	20030403	US0224163	20020723	C09B 67/00
WO 03027187 A1	20030403	CA0201425	20020919	C09D 1/00
WO 03027188 A1	20030403	JP0207380	20020722	C09D 1/02
WO 03027190 A1	20030403	AU0201307	20020924	C09D 5/00
WO 03027191 A2	20030403	NL0200623	20020926	C09D 5/00
WO 03027192 A1	20030403	US0224217	20020725	C09D 5/03
WO 03027193 A1	20030403	US0224218	20020725	C09D 5/03
WO 03027194 A2	20030403	DK0200883	20021220	C09D 5/16
WO 03027195 A1	20030403	KR0201745	20020918	C09D 7/14
WO 03027196 A1	20030403	SE0201552	20020902	C09D 9/04
WO 03027198 A1	20030403	US0224836	20020726	C09D133/06
WO 03027199 A2	20030403	US0223376	20020717	C09D157/00
WO 03027200 A1	20030403	US0224162	20020723	C09D175/04
WO 03027201 A1	20030403	US0228616	20020906	C09G 1/02
WO 03027203 A2	20030403	US0230824	20020927	C09K
WO 03027206 A2	20030403	US0223320	20020723	C09K 5/00
WO 03027207 A1	20030403	US0223960	20020729	C09K 5/06
WO 03027210 A1	20030403	US0228976	20020911	C10G 71/00
WO 03027211 A1	20030403	JP0209121	20020906	C10L 1/22

1		2		3
WO 03027212 A1	20030403	US0230233	20020924	C10M 101/04
WO 03027214 A1	20030403	US0229742	20020920	C10M 107/12
WO 03027215 A2	20030403	US0229712	20020919	C10M 141/12
WO 03027216 A1	20030403	JP0209124	20020906	C10M 163/00
WO 03027217 A1	20030403	EP0210157	20020911	C10M 173/02
WO 03027218 A1	20030403	US0229556	20020918	C11D 3/12
WO 03027219 A1	20030403	EP0209225	20020819	C11D 3/37
WO 03027220 A1	20030403	US0229557	20020918	C11D 3/39
WO 03027221 A1	20030403	US0229741	20020920	C12M 1/00
WO 03027222 A1	20030403	SE0201764	20020927	C12M 1/26
WO 03027223 A2	20030403	US0213083	20020425	C12M 3/00
WO 03027224 A1	20030403	US0228755	20020909	C12M 3/00
WO 03027225 A2	20030403	EP0210562	20020920	C12N
WO 03027226 A2	20030403	US0150904	20011127	C12N
WO 03027227 A2	20030403	US0220392	20020625	C12N
WO 03027228 A2	20030403	US0222833	20020716	C12N
WO 03027229 A2	20030403	US0223124	20020719	C12N
WO 03027230 A2	20030403	US0224649	20020802	C12N
WO 03027231 A2	20030403	US0228235	20020904	C12N
WO 03027234 A2	20030403	US0229522	20020918	C12N
WO 03027235 A2	20030403	US0229559	20020918	C12N
WO 03027236 A2	20030403	US0229628	20020918	C12N
WO 03027237 A2	20030403	US0229737	20020919	C12N
WO 03027238 A2	20030403	US0229885	20020920	C12N
WO 03027241 A2	20030403	US0229999	20020919	C12N
WO 03027242 A2	20030403	US0230185	20020924	C12N
WO 03027243 A2	20030403	US0230264	20020924	C12N
WO 03027244 A2	20030403	US0230276	20020924	C12N
WO 03027245 A2	20030403	US0230403	20020925	C12N
WO 03027246 A2	20030403	US0230412	20020924	C12N
WO 03027247 A2	20030403	US0230413	20020924	C12N
WO 03027248 A2	20030403	US0230452	20020926	C12N
WO 03027249 A2	20030403	US0230475	20020926	C12N
WO 03027250 A2	20030403	US0230491	20020926	C12N
WO 03027251 A2	20030403	US0230499	20020926	C12N
WO 03027253 A2	20030403	US0230520	20020926	C12N
WO 03027254 A2	20030403	US0230572	20020926	C12N
WO 03027256 A2	20030403	US0230767	20020927	C12N
WO 03027257 A2	20030403	US0230895	20020927	C12N
WO 03027259 A2	20030403	US0230977	20020926	C12N
WO 03027260 A2	20030403	US0231017	20020927	C12N
WO 03027261 A2	20030403	US0231018	20020927	C12N
WO 03027262 A2	20030403	US0231093	20020926	C12N
WO 03027263 A2	20030403	US0231095	20020926	C12N
WO 03027264 A2	20030403	US0231180	20020927	C12N
WO 03027265 A2	20030403	US0231181	20020927	C12N
WO 03027267 A1	20030403	IN0100160	20010926	C12N 1/02
WO 03027268 A2	20030403	FR0203180	20020918	C12N 1/20
WO 03027269 A1	20030403	US0230197	20020924	C12N 5/02
WO 03027270 A1	20030403	NZ0200197	20020927	C12N 5/06
WO 03027271 A2	20030403	US0230318	20020925	C12N 5/10
WO 03027272 A1	20030403	EP0210561	20020920	C12N 9/12
WO 03027273 A1	20030403	US0130415	20010927	C12N 9/48

1		2		3
WO 03027274 A2	20030403	CA0201453	20020925	C12N 9/90
WO 03027276 A2	20030403	IB0204134	20020924	C12N 15/00
WO 03027278 A1	20030403	JP0209732	20020920	C12N 15/02
WO 03027280 A1	20030403	JP0209452	20020913	C12N 15/09
WO 03027281 A2	20030403	JP0209702	20020920	C12N 15/09
WO 03027283 A1	20030403	JP0209773	20020924	C12N 15/09
WO 03027284 A1	20030403	JP0209882	20020925	C12N 15/09
WO 03027285 A1	20030403	AU0201282	20020919	C12N 15/11
WO 03027288 A1	20030403	KR0201825	20020928	C12N 15/12
WO 03027290 A1	20030403	JP0209429	20020913	C12N 15/29
WO 03027291 A2	20030403	FR0203239	20020923	C12N 15/40
WO 03027292 A2	20030403	EP0204282	20020418	C12N 15/52
WO 03027293 A1	20030403	ES0200452	20020926	C12N 15/53
WO 03027294 A1	20030403	JP0209943	20020926	C12N 15/53
WO 03027295 A2	20030403	IB0204197	20020924	C12N 15/54
WO 03027296 A1	20030403	JP0209683	20020920	C12N 15/54
WO 03027297 A1	20030403	JP0209907	20020926	C12N 15/54
WO 03027298 A1	20030403	AU0201326	20020927	C12N 15/66
WO 03027300 A2	20030403	GB0204522	20020926	C12N 15/85
WO 03027301 A1	20030403	JP0209029	20020905	C12P 7/02
WO 03027303 A1	20030403	JP0209549	20020918	C12P 13/12
WO 03027304 A1	20030403	JP0209958	20020926	C12P 19/04
WO 03027305 A2	20030403	EP0209976	20020906	C12P 21/02
WO 03027306 A2	20030403	US0224242	20020730	C12Q
WO 03027307 A2	20030403	US0228443	20020905	C12Q
WO 03027308 A2	20030403	US0230054	20020923	C12Q
WO 03027309 A2	20030403	US0230238	20020924	C12Q
WO 03027310 A2	20030403	US0230458	20020924	C12Q
WO 03027311 A2	20030403	US0230464	20020924	C12Q
WO 03027312 A2	20030403	US0230510	20020926	C12Q
WO 03027314 A2	20030403	US0230893	20020927	C12Q
WO 03027315 A2	20030403	US0231010	20020927	C12Q
WO 03027316 A2	20030403	US0231094	20020927	C12Q
WO 03027317 A2	20030403	DE0203576	20020919	C12Q 1/00
WO 03027318 A1	20030403	US0230113	20020923	C12Q 1/37
WO 03027319 A1	20030403	IB0203827	20020916	C12Q 1/68
WO 03027320 A2	20030403	IB0204123	20020924	C12Q 1/68
WO 03027321 A2	20030403	IB0204158	20020924	C12Q 1/68
WO 03027322 A2	20030403	JP0209873	20020925	C12Q 1/68
WO 03027323 A1	20030403	KR0101562	20010918	C12Q 1/68
WO 03027324 A2	20030403	NL0200615	20020924	C12Q 1/68
WO 03027325 A2	20030403	US0221174	20020703	C12Q 1/68
WO 03027326 A2	20030403	US0227610	20020830	C12Q 1/68
WO 03027327 A1	20030403	US0229992	20020920	C12Q 1/68
WO 03027328 A2	20030403	US0230573	20020924	C12Q 1/68
WO 03027330 A1	20030403	US0230657	20020925	C12Q 1/70
WO 03027331 A1	20030403	US0230602	20020925	C12S 13/00
WO 03027334 A1	20030403	US0226511	20020821	C21C 7/00
WO 03027337 A1	20030403	AU0201303	20020923	C21D 1/02
WO 03027339 A1	20030403	AU0201298	20020924	C22B 3/42
WO 03027340 A1	20030403	FR0203229	20020920	C22C 1/04
WO 03027341 A1	20030403	JP0202968	20020327	C22C 1/04
WO 03027342 A1	20030403	JP0209502	20020917	C22C 1/04

1		2		3
WO 03027343 A1	20030403	IT0200613	20020926	C22C 38/18
WO 03027344 A1	20030403	SE0201749	20020925	C22C 38/44
WO 03027345 A1	20030403	TR0100046	20010925	C22F 1/047
WO 03027346 A1	20030403	EP0209573	20020828	C23C 2/14
WO 03027347 A1	20030403	DK0200555	20020823	C23C 6/00
WO 03027348 A2	20030403	DE0202773	20020729	C23C 8/20
WO 03027350 A1	20030403	BR0200067	20020508	C23C 14/34
WO 03027351 A1	20030403	US0230866	20020927	C23C 14/34
WO 03027352 A1	20030403	US0230867	20020927	C23C 14/34
WO 03027357 A2	20030403	EP0209926	20020905	C25B 3/00
WO 03027359 A2	20030403	US0228825	20020911	C25F 1/00
WO 03027361 A1	20030403	IB0203592	20020906	C30B 13/00
WO 03027363 A1	20030403	US0228686	20020909	C30B 25/18
WO 03027364 A1	20030403	US0231935	20020925	D01D 5/22
WO 03027365 A1	20030403	US0212079	20020419	D01F 8/04
WO 03027368 A1	20030403	JP0209521	20020917	D01F 9/12
WO 03027369 A1	20030403	EP0210564	20020920	D02G 1/02
WO 03027370 A1	20030403	JP0209531	20020917	D02G 3/02
WO 03027371 A2	20030403	US0227941	20020827	D04B
WO 03027372 A1	20030403	IT0200598	20020918	D04B 1/24
WO 03027373 A1	20030403	US0229702	20020918	D04H 1/00
WO 03027375 A1	20030403	US0230560	20020925	D06B 3/10
WO 03027378 A1	20030403	US0230561	20020925	D06L 3/02
WO 03027379 A1	20030403	AU0201309	20020924	D06M 13/224
WO 03027381 A1	20030403	US0229434	20020917	D06P 3/24
WO 03027382 A1	20030403	US0229466	20020917	D06P 3/24
WO 03027384 A1	20030403	SE0201556	20020902	D21C 11/02
WO 03027385 A1	20030403	SE0201754	20020926	D21D 5/16
WO 03027387 A1	20030403	US0226993	20020823	D21F 7/08
WO 03027388 A1	20030403	US0213529	20020430	D21F 11/00
WO 03027389 A1	20030403	US0224683	20020801	D21G 9/00
WO 03027390 A2	20030403	US0229995	20020920	D21H
WO 03027391 A1	20030403	US0229994	20020920	D21H 13/08
WO 03027392 A1	20030403	JP0209366	20020912	D21J 7/00
WO 03027393 A1	20030403	US0221542	20020709	E01C 19/22
WO 03027394 A2	20030403	US0223566	20020723	E01F
WO 03027395 A1	20030403	US0223323	20020722	E01F 9/04
WO 03027396 A1	20030403	US0230749	20020926	E01F 9/04
WO 03027397 A1	20030403	AT0200282	20020926	E01F 9/06
WO 03027399 A1	20030403	JP0209605	20020919	E02D 3/12
WO 03027400 A1	20030403	EP0210482	20020918	E02D 29/14
WO 03027401 A1	20030403	KR0201808	20020925	E02F 3/36
WO 03027402 A1	20030403	SE0201727	20020924	E02F 3/88
WO 03027403 A1	20030403	EP0209084	20020814	E03C 1/06
WO 03027404 A1	20030403	DE0203579	20020924	E03C 1/18
WO 03027406 A2	20030403	US0230052	20020923	E04B
WO 03027407 A1	20030403	AT0100334	20011016	E04B 1/68
WO 03027409 A1	20030403	US0228833	20020910	E04B 2/72
WO 03027410 A1	20030403	IB0203879	20020920	E04B 5/38
WO 03027411 A1	20030403	FR0203224	20020920	E04B 9/04
WO 03027412 A2	20030403	GB0204366	20020926	E04C
WO 03027413 A1	20030403	US0228946	20020910	E04C 2/52
WO 03027414 A1	20030403	JP0202167	20020308	E04C 5/07

1		2		3
WO 03027415 A1	20030403	GB0204375	20020926	E04D 13/12
WO 03027417 A1	20030403	JP0209838	20020925	E04G 23/02
WO 03027419 A1	20030403	IB0203876	20020920	E04H 4/16
WO 03027420 A1	20030403	ZA0200147	20020920	E04H 5/02
WO 03027422 A1	20030403	SE0201746	20020925	E05B 9/02
WO 03027424 A2	20030403	US0224888	20020805	E05F
WO 03027425 A2	20030403	US0227646	20020829	E05F
WO 03027428 A1	20030403	IB0203780	20020913	E06B 9/88
WO 03027429 A1	20030403	AU0201266	20020913	E06B 11/02
WO 03027430 A2	20030403	US0226412	20020819	E21B
WO 03027431 A2	20030403	US0230202	20020924	E21B
WO 03027432 A2	20030403	US0230987	20020927	E21B
WO 03027433 A1	20030403	US0229388	20020916	E21B 4/00
WO 03027434 A1	20030403	NO0100392	20010926	E21B 31/12
WO 03027435 A1	20030403	GB0204303	20020923	E21B 43/10
WO 03027436 A1	20030403	GB0204315	20020924	E21B 43/10
WO 03027444 A1	20030403	US0230502	20020926	F01D 1/36
WO 03027445 A1	20030403	IB0203862	20020919	F01D 5/22
WO 03027446 A1	20030403	CH0200491	20020909	F01L 1/047
WO 03027452 A1	20030403	DE0202572	20020710	F01N 3/029
WO 03027453 A1	20030403	FI0200735	20020913	F01N 3/06
WO 03027455 A1	20030403	FR0203203	20020919	F01N 3/28
WO 03027457 A1	20030403	JP0209820	20020925	F02B 33/34
WO 03027459 A1	20030403	IB0203955	20020924	F02C 3/20
WO 03027460 A1	20030403	IB0204013	20020924	F02C 3/34
WO 03027461 A1	20030403	IB0203912	20020923	F02C 6/18
WO 03027463 A1	20030403	FR0203085	20020911	F02D 19/06
WO 03027468 A1	20030403	DE0202574	20020713	F02D 41/20
WO 03027476 A2	20030403	US0231054	20020930	F02M
WO 03027477 A1	20030403	AU0201323	20020927	F02M 21/06
WO 03027478 A1	20030403	SE0201676	20020917	F02M 31/02
WO 03027479 A1	20030403	US0229752	20020919	F02M 35/10
WO 03027481 A1	20030403	DE0202576	20020713	F02M 47/02
WO 03027490 A1	20030403	DE0202575	20020713	F02M 61/20
WO 03027494 A1	20030403	NO0200348	20020930	F03B 3/18
WO 03027495 A1	20030403	DE0203422	20020925	F03B 17/02
WO 03027496 A1	20030403	JP0209163	20020909	F03D 3/04
WO 03027499 A2	20030403	US0229763	20020919	F03H
WO 03027500 A2	20030403	US0230486	20020926	F03H
WO 03027501 A1	20030403	US0231028	20020930	F04B 39/06
WO 03027502 A1	20030403	JP0209710	20020920	F04B 41/02
WO 03027503 A1	20030403	IL0200756	20020912	F04B 43/04
WO 03027504 A1	20030403	JP0209884	20020925	F04D 5/00
WO 03027506 A2	20030403	FR0203287	20020926	F15B 3/00
WO 03027507 A1	20030403	DE0202804	20020730	F15B 15/20
WO 03027508 A1	20030403	US0229803	20020918	F15C 5/00
WO 03027510 A2	20030403	EP0211138	20020925	F16B
WO 03027512 A1	20030403	GB0204319	20020923	F16B 2/06
WO 03027513 A1	20030403	EP0210619	20020920	F16B 2/20
WO 03027517 A1	20030403	JP0209578	20020918	F16B 27/00
WO 03027519 A1	20030403	US0230270	20020924	F16C 11/06
WO 03027520 A1	20030403	KR0201710	20020912	F16C 32/04
WO 03027522 A2	20030403	DE0203607	20020924	F16C 33/20

1		2		3
WO 03027524 A2	20030403	US0230668	20020925	F16D
WO 03027526 A1	20030403	GB0204346	20020925	F16D 65/097
WO 03027527 A1	20030403	US0230539	20020925	F16D 65/097
WO 03027529 A1	20030403	US0230588	20020925	F16D 69/02
WO 03027530 A1	20030403	US0230586	20020925	F16D 69/04
WO 03027531 A2	20030403	US0223389	20020723	F16F
WO 03027532 A2	20030403	US0230207	20020924	F16F
WO 03027533 A1	20030403	US0230774	20020926	F16F 15/10
WO 03027534 A1	20030403	DE0203350	20020910	F16F 15/123
WO 03027536 A2	20030403	US0230715	20020927	F16G 3/10
WO 03027537 A1	20030403	EP0209378	20020822	F16H 7/12
WO 03027538 A1	20030403	DE0203511	20020919	F16H 29/04
WO 03027539 A1	20030403	JP0209465	20020913	F16H 55/36
WO 03027540 A1	20030403	IB0204001	20020930	F16H 61/00
WO 03027541 A1	20030403	US0150163	20011109	F16J 1/10
WO 03027543 A1	20030403	JP0209020	20020905	F16J 15/04
WO 03027546 A1	20030403	JP0209787	20020924	F16J 15/18
WO 03027547 A2	20030403	US0231275	20020930	F16K
WO 03027548 A1	20030403	US0218047	20020606	F16K 3/00
WO 03027551 A1	20030403	CA0201432	20020918	F16K 31/126
WO 03027552 A1	20030403	US0230737	20020927	F16K 31/163
WO 03027553 A2	20030403	DK0200759	20021114	F16L
WO 03027554 A2	20030403	US0228171	20020904	F16L
WO 03027555 A2	20030403	US0229921	20020920	F16L
WO 03027556 A1	20030403	SE0201739	20020924	F16L 5/02
WO 03027557 A1	20030403	US0230869	20020927	F16L 11/04
WO 03027558 A1	20030403	SE0201579	20020905	F16L 21/02
WO 03027559 A1	20030403	US0230072	20020923	F16L 21/035
WO 03027560 A1	20030403	FR0203244	20020923	F16L 23/02
WO 03027561 A1	20030403	NO0200326	20020917	F16L 23/16
WO 03027563 A1	20030403	DE0202641	20020718	F16L 37/14
WO 03027564 A1	20030403	DE0103526	20010914	F16L 39/00
WO 03027567 A1	20030403	KR0201811	20020926	F21L 2/00
WO 03027570 A1	20030403	US0230758	20020926	F21V 21/03
WO 03027572 A2	20030403	US0230422	20020925	F23D
WO 03027574 A1	20030403	JP0209552	20020918	F24D 13/02
WO 03027575 A2	20030403	US0229820	20020919	F24F
WO 03027577 A1	20030403	FI0200751	20020920	F24F 1/01
WO 03027578 A1	20030403	JP0209126	20020906	F24F 5/00
WO 03027579 A1	20030403	JP0209785	20020924	F24F 11/02
WO 03027580 A1	20030403	GB0204321	20020923	F24H 9/00
WO 03027581 A2	20030403	US0229247	20020916	F25B
WO 03027582 A2	20030403	US0230976	20020926	F25B
WO 03027585 A1	20030403	US0227496	20020828	F25B 43/00
WO 03027586 A1	20030403	DK0200636	20020926	F25B 43/02
WO 03027589 A1	20030403	US0230062	20020923	F25D 17/02
WO 03027591 A1	20030403	DE0203025	20020820	F27D 21/00
WO 03027592 A1	20030403	JP0209835	20020925	F28D 20/00
WO 03027595 A2	20030403	EP0210429	20020917	F28F 21/02
WO 03027596 A1	20030403	US0230870	20020927	F28F 21/06
WO 03027597 A1	20030403	US0230832	20020927	F41C 33/02
WO 03027600 A2	20030403	US0230649	20020926	F41H
WO 03027601 A1	20030403	DE0203467	20020917	F42B 8/16

1		2		3
WO 03027602 A1	20030403	DE0203523	20020918	F42B 8/16
WO 03027606 A1	20030403	KR0100993	20010611	G01B 7/00
WO 03027607 A1	20030403	SE0201734	20020924	G01B 7/14
WO 03027608 A1	20030403	RU0100398	20010928	G01B 11/03
WO 03027614 A1	20030403	JP0209679	20020920	G01F 1/58
WO 03027616 A1	20030403	EP0210427	20020917	G01F 1/84
WO 03027617 A1	20030403	GB0204286	20020920	G01G 15/00
WO 03027619 A2	20030403	US0229766	20020919	G01J
WO 03027620 A1	20030403	IB0203954	20020925	G01J 1/42
WO 03027622 A1	20030403	US0228244	20020905	G01K 13/02
WO 03027623 A1	20030403	SE0201735	20020924	G01L 5/00
WO 03027624 A1	20030403	US0217976	20020606	G01L 7/06
WO 03027626 A1	20030403	IT0200571	20020906	G01M 3/36
WO 03027628 A1	20030403	SE0201719	20020923	G01M 7/08
WO 03027631 A2	20030403	US0224660	20020802	G01N
WO 03027632 A2	20030403	US0225951	20020828	G01N
WO 03027633 A2	20030403	US0230182	20020924	G01N
WO 03027634 A2	20030403	US0230249	20020923	G01N
WO 03027636 A2	20030403	US0230461	20020924	G01N
WO 03027637 A2	20030403	US0230533	20020924	G01N
WO 03027638 A2	20030403	US0230951	20020927	G01N
WO 03027639 A2	20030403	US0231043	20020930	G01N
WO 03027640 A2	20030403	US0231073	20020927	G01N
WO 03027641 A1	20030403	FR0203243	20020923	G01N 1/22
WO 03027643 A1	20030403	US0202505	20020129	G01N 19/06
WO 03027645 A1	20030403	IL0200774	20020918	G01N 21/21
WO 03027647 A1	20030403	IL0200779	20020919	G01N 21/35
WO 03027648 A2	20030403	US0230926	20020927	G01N 21/64
WO 03027649 A1	20030403	GB0204295	20020919	G01N 21/71
WO 03027650 A2	20030403	IL0200782	20020923	G01N 21/71
WO 03027651 A1	20030403	US0230397	20020924	G01N 21/95
WO 03027653 A2	20030403	US0150615	20011220	G01N 23/00
WO 03027656 A2	20030403	US0228774	20020910	G01N 27/00
WO 03027658 A1	20030403	US0231041	20020930	G01N 27/407
WO 03027660 A1	20030403	JP0209799	20020924	G01N 27/82
WO 03027661 A1	20030403	JP0209800	20020924	G01N 27/82
WO 03027662 A2	20030403	US0230911	20020927	G01N 29/00
WO 03027663 A1	20030403	NL0200612	20020923	G01N 29/04
WO 03027665 A2	20030403	EP0210425	20020917	G01N 29/28
WO 03027666 A1	20030403	JP0209664	20020920	G01N 30/00
WO 03027668 A1	20030403	CH0200532	20020923	G01N 33/18
WO 03027671 A2	20030403	GB0204343	20020925	G01N 33/50
WO 03027672 A1	20030403	JP0209351	20020912	G01N 33/50
WO 03027674 A1	20030403	JP0209661	20020920	G01N 33/53
WO 03027677 A2	20030403	GB0204369	20020926	G01N 33/543
WO 03027678 A1	20030403	US0230672	20020926	G01N 33/549
WO 03027679 A1	20030403	FI0200763	20020924	G01N 33/563
WO 03027681 A2	20030403	GB0204364	20020927	G01N 33/68
WO 03027682 A2	20030403	US0230742	20020927	G01N 33/68
WO 03027686 A2	20030403	US0213441	20020429	G01R 31/00
WO 03027689 A1	20030403	US0230237	20020924	G01R 31/02
WO 03027690 A1	20030403	US0230904	20020927	G01R 31/02
WO 03027691 A2	20030403	DE0203578	20020921	G01R 31/08

1		2		3
WO 03027694 A2	20030403	US0225078	20020807	G01R 31/28
WO 03027695 A1	20030403	US0213464	20020429	G01R 31/316
WO 03027699 A1	20030403	FR0203264	20020925	G01R 33/36
WO 03027700 A1	20030403	US0228407	20020906	G01R 33/46
WO 03027701 A1	20030403	US0229181	20020913	G01R 33/563
WO 03027703 A2	20030403	US0228139	20020925	G01S
WO 03027704 A2	20030403	US0229751	20020919	G01S
WO 03027705 A2	20030403	DE0203577	20020921	G01S 5/12
WO 03027706 A1	20030403	EP0208857	20020808	G01S 11/10
WO 03027710 A2	20030403	DE0202795	20020731	G01V
WO 03027711 A2	20030403	US0218431	20020611	G01V
WO 03027712 A2	20030403	US0230762	20020927	G01V
WO 03027713 A2	20030403	US0228604	20020909	G01V 1/40
WO 03027714 A1	20030403	US0230227	20020924	G01V 3/00
WO 03027715 A1	20030403	GB0204380	20020927	G01V 7/00
WO 03027716 A1	20030403	US0230235	20020924	G01V 07/00
WO 03027718 A1	20030403	SE0201771	20020930	G01V 15/00
WO 03027719 A1	20030403	FI0200759	20020923	G01W 1/14
WO 03027720 A1	20030403	FI0200760	20020923	G01W 1/14
WO 03027721 A2	20030403	DE0202891	20020807	G02B
WO 03027723 A2	20030403	US0223601	20020724	G02B
WO 03027724 A2	20030403	US0230292	20020924	G02B
WO 03027725 A2	20030403	US0230996	20020930	G02B
WO 03027726 A2	20030403	US0231182	20020927	G02B
WO 03027727 A1	20030403	JP0209781	20020924	G02B 1/02
WO 03027728 A1	20030403	JP0209855	20020925	G02B 1/04
WO 03027729 A1	20030403	US0223149	20020718	G02B 5/28
WO 03027731 A1	20030403	US0226234	20020816	G02B 5/30
WO 03027732 A2	20030403	DE0202893	20020807	G02B 6/00
WO 03027733 A2	20030403	JP0209706	20020920	G02B 6/00
WO 03027734 A1	20030403	US0230476	20020926	G02B 6/00
WO 03027735 A1	20030403	DE0103602	20010914	G02B 6/12
WO 03027737 A1	20030403	US0228911	20020909	G02B 6/16
WO 03027738 A1	20030403	SE0201747	20020925	G02B 6/24
WO 03027739 A1	20030403	US0231219	20020930	G02B 6/26
WO 03027740 A1	20030403	SE0201766	20020927	G02B 6/28
WO 03027741 A2	20030403	US0230301	20020924	G02B 6/32
WO 03027745 A1	20030403	US0229616	20020919	G02B 6/44
WO 03027753 A2	20030403	US0231183	20020927	G02B 27/00
WO 03027754 A1	20030403	GB0104269	20010925	G02B 27/22
WO 03027755 A1	20030403	NL0200629	20020927	G02B 27/22
WO 03027756 A1	20030403	US0225896	20020814	G02B 27/28
WO 03027757 A1	20030403	US0219640	20020621	G02C 1/02
WO 03027758 A2	20030403	KR0201642	20020830	G02C 13/00
WO 03027759 A2	20030403	US0230350	20020924	G02F
WO 03027760 A2	20030403	US0230518	20020924	G02F
WO 03027761 A2	20030403	US0225033	20020807	G02F 1/137
WO 03027762 A1	20030403	SE0201762	20020926	G02F 1/15
WO 03027763 A1	20030403	JP0209641	20020919	G02F 1/167
WO 03027764 A1	20030403	JP0209620	20020919	G02F 1/17
WO 03027765 A1	20030403	US0231051	20020930	G02F 3/02
WO 03027766 A2	20030403	US0230766	20020926	G03B 37/00
WO 03027768 A2	20030403	US0229771	20020919	G03F

1		2		3
WO 03027769 A2	20030403	EP0210610	20020920	G03F 1/00
WO 03027770 A2	20030403	US0229068	20020913	G03G
WO 03027771 A1	20030403	SE0201757	20020926	G03G 9/107
WO 03027772 A1	20030403	US0229700	20020918	G03G 15/00
WO 03027773 A1	20030403	US0229497	20020918	G03G 15/01
WO 03027774 A1	20030403	US0229511	20020918	G03G 15/08
WO 03027775 A1	20030403	EP0209139	20020814	G03H 1/20
WO 03027776 A1	20030403	GB0203914	20020823	G04B 19/20
WO 03027779 A2	20030403	US0229413	20020918	G05B
WO 03027780 A1	20030403	US0227427	20020826	G05B 13/04
WO 03027783 A1	20030403	CH0200488	20020906	G05B 19/401
WO 03027786 A2	20030403	IB0203852	20020919	G05D 1/00
WO 03027788 A1	20030403	US0230406	20020925	G05D 1/06
WO 03027790 A1	20030403	DK0200629	20020924	G05D 23/19
WO 03027791 A1	20030403	US0129559	20010922	G05F 1/575
WO 03027792 A2	20030403	KR0201802	20020924	G06F
WO 03027793 A2	20030403	US0145859	20011219	G06F
WO 03027794 A2	20030403	US0228952	20020910	G06F
WO 03027795 A2	20030403	US0229216	20020916	G06F
WO 03027796 A2	20030403	US0229380	20020912	G06F
WO 03027797 A2	20030403	US0229399	20020916	G06F
WO 03027798 A2	20030403	US0229649	20020920	G06F
WO 03027799 A2	20030403	US0229770	20020919	G06F
WO 03027800 A2	20030403	US0229772	20020919	G06F
WO 03027801 A2	20030403	US0229991	20020923	G06F
WO 03027802 A2	20030403	US0230064	20020923	G06F
WO 03027803 A2	20030403	US0230120	20020923	G06F
WO 03027804 A2	20030403	US0230229	20020924	G06F
WO 03027805 A2	20030403	US0230281	20020924	G06F
WO 03027806 A2	20030403	US0230562	20020925	G06F
WO 03027807 A2	20030403	US0230596	20020924	G06F
WO 03027808 A2	20030403	US0230620	20020926	G06F
WO 03027809 A2	20030403	US0230660	20020925	G06F
WO 03027810 A2	20030403	US0230899	20020930	G06F
WO 03027811 A2	20030403	US0231055	20020930	G06F
WO 03027812 A1	20030403	US0231103	20020927	G06F
WO 03027816 A1	20030403	NO0200342	20020925	G06F 1/00
WO 03027817 A2	20030403	US0231328	20020930	G06F 1/26
WO 03027818 A2	20030403	US0228537	20020904	G06F 1/32
WO 03027819 A2	20030403	US0230954	20020927	G06F 1/32
WO 03027820 A2	20030403	US0231160	20020927	G06F 1/32
WO 03027821 A2	20030403	EP0210477	20020918	G06F 3/00
WO 03027823 A1	20030403	CN0200532	20020802	G06F 3/033
WO 03027826 A1	20030403	JP0209528	20020917	G06F 3/033
WO 03027827 A1	20030403	NL0100686	20010914	G06F 3/033
WO 03027828 A1	20030403	GB0204381	20020927	G06F 3/06
WO 03027829 A1	20030403	GB0204294	20020919	G06F 3/12
WO 03027830 A1	20030403	FR0203227	20020920	G06F 3/14
WO 03027831 A1	20030403	US0230626	20020926	G06F 7/49
WO 03027832 A2	20030403	US0229080	20020913	G06F 7/58
WO 03027833 A1	20030403	US0229802	20020918	G06F 7/72
WO 03027835 A2	20030403	US0231156	20020927	G06F 9/40
WO 03027837 A2	20030403	US0228646	20020910	G06F 9/44

1		2		3
WO 03027838 A1	20030403	US0229901	20020920	G06F 9/44
WO 03027841 A2	20030403	US0230584	20020925	G06F 9/45
WO 03027842 A2	20030403	IB0203695	20020906	G06F 9/455
WO 03027843 A2	20030403	EP0210439	20020917	G06F 9/46
WO 03027844 A2	20030403	GB0203918	20020823	G06F 9/46
WO 03027845 A2	20030403	US0231100	20020927	G06F 9/46
WO 03027847 A1	20030403	US0228931	20020911	G06F 01/02
WO 03027849 A2	20030403	US0228395	20020905	G06F 11/16
WO 03027850 A2	20030403	DE0202725	20020724	G06F 11/36
WO 03027851 A1	20030403	FR0203249	20020924	G06F 11/36
WO 03027852 A2	20030403	US0229801	20020918	G06F 12/00
WO 03027853 A1	20030403	US0229857	20020920	G06F 12/00
WO 03027854 A1	20030403	US0230470	20020926	G06F 12/00
WO 03027855 A1	20030403	US0230509	20020926	G06F 12/00
WO 03027856 A1	20030403	US0230914	20020927	G06F 12/00
WO 03027857 A2	20030403	US0231158	20020927	G06F 12/08
WO 03027859 A1	20030403	JP0109658	20011105	G06F 13/00
WO 03027860 A1	20030403	JP0209644	20020919	G06F 13/00
WO 03027861 A2	20030403	US0226799	20020816	G06F 13/00
WO 03027862 A2	20030403	US0227858	20020829	G06F 13/00
WO 03027863 A2	20030403	US0229075	20020912	G06F 13/00
WO 03027864 A1	20030403	US0229611	20020919	G06F 13/00
WO 03027865 A1	20030403	US0230221	20020924	G06F 13/00
WO 03027866 A1	20030403	US0230970	20020927	G06F 13/00
WO 03027867 A2	20030403	US0231161	20020927	G06F 13/00
WO 03027868 A1	20030403	FR0203241	20020923	G06F 13/16
WO 03027872 A2	20030403	GB0204301	20020923	G06F 15/16
WO 03027875 A1	20030403	US0230069	20020924	G06F 15/16
WO 03027876 A1	20030403	US0230874	20020926	G06F 15/16
WO 03027877 A2	20030403	US0230912	20020927	G06F 15/16
WO 03027878 A1	20030403	US0230936	20020930	G06F 15/16
WO 03027879 A1	20030403	US0230973	20020927	G06F 15/16
WO 03027880 A1	20030403	US0231005	20020927	G06F 15/16
WO 03027881 A1	20030403	US0231179	20020927	G06F 15/16
WO 03027883 A1	20030403	US0230334	20020925	G06F 15/173
WO 03027884 A1	20030403	US0230603	20020927	G06F 15/173
WO 03027885 A1	20030403	US0230913	20020927	G06F 15/173
WO 03027886 A1	20030403	US0230974	20020927	G06F 15/173
WO 03027887 A1	20030403	US0231171	20020927	G06F 15/173
WO 03027888 A1	20030403	US0231172	20020927	G06F 15/173
WO 03027889 A1	20030403	US0231174	20020927	G06F 15/173
WO 03027890 A1	20030403	US0231178	20020927	G06F 15/173
WO 03027891 A1	20030403	US0231205	20020930	G06F 15/173
WO 03027892 A1	20030403	US0230462	20020924	G06F 15/177
WO 03027893 A1	20030403	US0230674	20020926	G06F 17/21
WO 03027895 A2	20030403	US0229768	20020918	G06F 17/28
WO 03027898 A1	20030403	FR0203230	20020920	G06F 17/30
WO 03027899 A2	20030403	GB0204328	20020924	G06F 17/30
WO 03027901 A1	20030403	US0225484	20020809	G06F 17/30
WO 03027902 A1	20030403	US0225527	20020809	G06F 17/30
WO 03027903 A1	20030403	US0229859	20020920	G06F 17/30
WO 03027904 A2	20030403	US0230387	20020924	G06F 17/30
WO 03027905 A1	20030403	US0230907	20020927	G06F 17/30

1		2		3
WO 03027906 A2	20030403	US0230921	20020930	G06F 17/30
WO 03027907 A1	20030403	US0231092	20020925	G06F 17/30
WO 03027908 A2	20030403	US0231168	20020927	G06F 17/30
WO 03027909 A1	20030403	US0231928	20020920	G06F 17/30
WO 03027911 A1	20030403	JP0209905	20020925	G06F 17/50
WO 03027912 A2	20030403	US0230391	20020925	G06F 17/50
WO 03027913 A1	20030403	AU0201317	20020927	G06F 17/60
WO 03027914 A1	20030403	AU0201333	20020927	G06F 17/60
WO 03027915 A2	20030403	CH0200496	20020910	G06F 17/60
WO 03027917 A1	20030403	CN0101397	20010914	G06F 17/60
WO 03027919 A2	20030403	FR0203215	20020920	G06F 17/60
WO 03027920 A2	20030403	GB0204316	20020923	G06F 17/60
WO 03027922 A1	20030403	JP0108167	20010919	G06F 17/60
WO 03027923 A1	20030403	JP0108271	20010921	G06F 17/60
WO 03027925 A2	20030403	JP0209061	20020905	G06F 17/60
WO 03027926 A1	20030403	JP0209616	20020919	G06F 17/60
WO 03027927 A1	20030403	JP0209870	20020925	G06F 17/60
WO 03027928 A1	20030403	KR0201756	20020918	G06F 17/60
WO 03027929 A1	20030403	KR0201807	20020925	G06F 17/60
WO 03027930 A1	20030403	KR0201818	20020927	G06F 17/60
WO 03027931 A1	20030403	KR0201819	20020927	G06F 17/60
WO 03027932 A1	20030403	NO0200341	20020925	G06F 17/60
WO 03027933 A1	20030403	SE0201742	20020924	G06F 17/60
WO 03027935 A1	20030403	US0231184	20020927	G06F 17/60
WO 03027936 A1	20030403	AU0201308	20020924	G06F 19/00
WO 03027937 A2	20030403	US0230455	20020924	G06K
WO 03027938 A1	20030403	EP0209818	20020903	G06K 7/00
WO 03027939 A2	20030403	FR0203261	20020924	G06K 9/00
WO 03027940 A1	20030403	IB0203745	20020912	G06K 9/00
WO 03027942 A1	20030403	US0231175	20020927	G06K 9/00
WO 03027943 A1	20030403	EP0210478	20020918	G06K 11/18
WO 03027944 A1	20030403	US0228831	20020910	G06K 15/00
WO 03027947 A1	20030403	IL0100907	20010925	G06K 19/07
WO 03027948 A1	20030403	EP0203244	20020322	G06K 19/073
WO 03027952 A1	20030403	EP0209985	20020906	G06K 19/16
WO 03027953 A1	20030403	CA0101388	20011003	G06K 19/18
WO 03027954 A2	20030403	US0230794	20020926	G06T
WO 03027955 A1	20030403	US0230293	20020925	G06T 3/40
WO 03027956 A1	20030403	JP0209885	20020925	G06T 7/00
WO 03027957 A1	20030403	US0231329	20020930	G06T 9/00
WO 03027958 A1	20030403	IB0203932	20020924	G06T 11/00
WO 03027959 A1	20030403	JP0209845	20020925	G06T 15/40
WO 03027960 A2	20030403	NL0200618	20020926	G06T 17/00
WO 03027961 A2	20030403	US0224220	20020723	G06T 17/00
WO 03027962 A1	20030403	JP0209842	20020925	G06T 17/40
WO 03027963 A1	20030403	JP0209843	20020925	G06T 17/40
WO 03027964 A1	20030403	JP0209844	20020925	G06T 17/40
WO 03027967 A2	20030403	US0229257	20020912	G07D 5/08
WO 03027970 A2	20030403	US0231061	20020927	G07F 17/32
WO 03027971 A2	20030403	FR0203245	20020923	G07F 19/00
WO 03027973 A1	20030403	US0230183	20020924	G08B 1/00
WO 03027974 A1	20030403	NZ0200190	20020923	G08B 1/08
WO 03027977 A1	20030403	SE0201753	20020926	G08B 13/194

1		2		3
WO 03027978 A1	20030403	SE0201581	20020905	G08B 17/00
WO 03027979 A1	20030403	GB0204230	20020917	G08B 17/107
WO 03027980 A1	20030403	US0229858	20020920	G08B 17/12
WO 03027981 A1	20030403	US0230908	20020927	G08B 23/00
WO 03027982 A2	20030403	US0230181	20020924	G08B 25/00
WO 03027983 A1	20030403	NL0200625	20020926	G08B 29/04
WO 03027984 A2	20030403	DE0203650	20020926	G08C 17/00
WO 03027985 A2	20030403	US0227682	20020829	G08G
WO 03027986 A1	20030403	US0227630	20020829	G08G 1/01
WO 03027987 A2	20030403	US0229970	20020920	G09B
WO 03027988 A1	20030403	RU0200144	20020401	G09B 5/00
WO 03027989 A1	20030403	US0229355	20020917	G09B 5/00
WO 03027990 A2	20030403	US0229191	20020913	G09F
WO 03027993 A1	20030403	KR0102286	20011228	G09F 13/34
WO 03027996 A1	20030403	US0210446	20020404	G09G 3/28
WO 03027997 A1	20030403	JP0209354	20020912	G09G 3/30
WO 03027998 A1	20030403	JP0209668	20020920	G09G 3/30
WO 03028000 A1	20030403	US0228932	20020911	G09G 3/34
WO 03028001 A1	20030403	KR0201780	20020919	G09G 5/00
WO 03028002 A1	20030403	US0225413	20020809	G09G 5/00
WO 03028003 A2	20030403	EP0210473	20020918	G09L
WO 03028004 A2	20030403	US0145569	20011024	G10H 1/00
WO 03028006 A2	20030403	US0230294	20020924	G10K 11/00
WO 03028008 A1	20030403	US0228358	20020905	G10L 11/02
WO 03028009 A1	20030403	US0226904	20020823	G10L 11/06
WO 03028010 A1	20030403	US0226901	20020823	G10L 13/00
WO 03028013 A1	20030403	JP0209535	20020917	G11B 7/0045
WO 03028014 A1	20030403	JP0209735	20020920	G11B 7/0045
WO 03028015 A1	20030403	JP0209740	20020920	G11B 7/0045
WO 03028018 A1	20030403	JP0209536	20020917	G11B 7/24
WO 03028020 A1	20030403	JP0209736	20020920	G11B 7/24
WO 03028021 A1	20030403	JP0209797	20020924	G11B 7/24
WO 03028022 A1	20030403	JP0209798	20020924	G11B 7/24
WO 03028024 A1	20030403	JP0209652	20020919	G11B 7/26
WO 03028025 A1	20030403	GB0204372	20020926	G11B 20/00
WO 03028026 A1	20030403	US0217961	20020606	G11B 20/00
WO 03028028 A1	20030403	KR0201801	20020924	G11B 20/10
WO 03028029 A1	20030403	JP0209278	20020911	G11B 20/12
WO 03028031 A1	20030403	JP0209793	20020924	G11B 25/04
WO 03028034 A2	20030403	US0229749	20020923	G11C 7/00
WO 03028035 A1	20030403	US0230773	20020926	G11C 7/12
WO 03028036 A1	20030403	DE0203689	20020924	G12B 21/00
WO 03028037 A2	20030403	DE0203688	20020924	G12B 21/08
WO 03028038 A2	20030403	DE0203690	20020924	G12B 21/08
WO 03028041 A1	20030403	DE0203524	20020920	H01B 13/00
WO 03028042 A1	20030403	US0229730	20020920	H01B 17/00
WO 03028043 A1	20030403	NO0200327	20020918	H01B 17/26
WO 03028046 A1	20030403	DE0202253	20020620	H01C 10/30
WO 03028047 A2	20030403	AU0201314	20020927	H01G
WO 03028048 A2	20030403	US0230952	20020927	H01G
WO 03028049 A1	20030403	JP0209586	20020918	H01G 4/30
WO 03028054 A1	20030403	JP0208980	20020904	H01H 1/06

1		2		3
WO 03028055 A1	20030403	US0229728	20020920	H01H 3/00
WO 03028056 A1	20030403	NL0200588	20020913	H01H 9/56
WO 03028057 A1	20030403	US0228746	20020910	H01H 31/02
WO 03028059 A1	20030403	US0229629	20020918	H01H 59/00
WO 03028061 A1	20030403	US0230415	20020925	H01J 1/62
WO 03028062 A1	20030403	IT0200572	20020906	H01J 7/18
WO 03028068 A2	20030403	US0229723	20020920	H01L
WO 03028070 A2	20030403	US0230753	20020926	H01L
WO 03028071 A2	20030403	US0229624	20020918	H01L 21/00
WO 03028073 A1	20030403	JP0209810	20020924	H01L 21/027
WO 03028074 A1	20030403	JP0209956	20020926	H01L 21/027
WO 03028075 A1	20030403	US0229750	20020920	H01L 21/18
WO 03028078 A1	20030403	JP0209588	20020919	H01L 21/302
WO 03028082 A1	20030403	JP0208243	20020813	H01L 21/3065
WO 03028083 A1	20030403	JP0209311	20020912	H01L 21/3065
WO 03028086 A1	20030403	NL0200621	20020926	H01L 21/56
WO 03028087 A2	20030403	IT0200389	20020613	H01L 21/60
WO 03028088 A2	20030403	US0230697	20020926	H01L 21/60
WO 03028092 A2	20030403	US0231159	20020927	H01L 21/768
WO 03028094 A2	20030403	US0230988	20020926	H01L 23/00
WO 03028095 A2	20030403	US0230593	20020926	H01L 23/055
WO 03028098 A2	20030403	US0230484	20020926	H01L 23/48
WO 03028099 A2	20030403	US0225312	20020808	H01L 23/498
WO 03028100 A2	20030403	US0230625	20020926	H01L 23/498
WO 03028102 A2	20030403	EP0209706	20020830	H01L 23/538
WO 03028103 A2	20030403	US0226179	20020816	H01L 25/075
WO 03028106 A2	20030403	US0230226	20020924	H01L 27/088
WO 03028115 A1	20030403	US0230211	20020924	H01L 31/055
WO 03028116 A1	20030403	JP0209353	20020912	H01L 31/08
WO 03028118 A1	20030403	JP0209786	20020924	H01L 33/00
WO 03028121 A2	20030403	EP0210624	20020920	H01L 41/09
WO 03028122 A2	20030403	GB0204370	20020926	H01L 41/09
WO 03028125 A2	20030403	US0230704	20020927	H01L 51/30
WO 03028127 A1	20030403	US0204748	20020212	H01M 4/24
WO 03028128 A2	20030403	JP0209672	20020920	H01M 4/58
WO 03028130 A1	20030403	US0230607	20020925	H01M 4/80
WO 03028135 A1	20030403	JP0209822	20020925	H01M 8/02
WO 03028138 A1	20030403	US0230798	20020927	H01M 8/04
WO 03028139 A2	20030403	GB0204242	20020918	H01M 8/10
WO 03028140 A2	20030403	GB0204250	20020918	H01M 8/10
WO 03028141 A2	20030403	CA0201367	20020905	H01M 8/24
WO 03028142 A1	20030403	JP0209409	20020913	H01M 10/28
WO 03028143 A1	20030403	JP0209669	20020920	H01M 10/40
WO 03028145 A2	20030403	US0230432	20020925	H01M 10/40
WO 03028146 A1	20030403	US0231118	20020927	H01P 1/203
WO 03028147 A1	20030403	US0225012	20020807	H01P 11/00
WO 03028148 A1	20030403	SE0102026	20010920	H01Q 1/18
WO 03028150 A1	20030403	US0228740	20020909	H01Q 1/28
WO 03028151 A1	20030403	EP0210399	20020917	H01Q 1/32
WO 03028152 A1	20030403	US0229208	20020913	H01Q 1/32
WO 03028153 A1	20030403	US0230896	20020927	H01Q 3/26
WO 03028154 A1	20030403	US0226742	20020822	H01Q 3/46

1		2		3
WO 03028156 A2	20030403	IB0203923	20020924	H01Q 13/10
WO 03028157 A1	20030403	FR0203190	20020918	H01Q 15/00
WO 03028160 A2	20030403	US0229877	20020921	H01R
WO 03028161 A1	20030403	AT0200278	20020924	H01R 4/48
WO 03028162 A1	20030403	FR0203314	20020927	H01R 9/26
WO 03028166 A1	20030403	US0230606	20020925	H01R 13/44
WO 03028168 A1	20030403	US0228528	20020906	H01R 13/645
WO 03028169 A1	20030403	JP0209869	20020925	H01R 13/648
WO 03028173 A1	20030403	JP0209687	20020920	H01S 1/02
WO 03028175 A1	20030403	JP0209969	20020926	H01S 3/067
WO 03028176 A1	20030403	US0229283	20020916	H01S 3/08
WO 03028179 A1	20030403	JP0207834	20020731	H01T 23/00
WO 03028181 A1	20030403	IL0100896	20010925	H02G 3/14
WO 03028182 A1	20030403	US0228764	20020910	H02G 15/115
WO 03028183 A1	20030403	US0231206	20020930	H02H 3/05
WO 03028186 A1	20030403	CA0101352	20010924	H02J 7/00
WO 03028187 A1	20030403	ZA0200149	20020926	H02J 9/06
WO 03028189 A1	20030403	DE0202393	20020628	H02K 5/24
WO 03028192 A1	20030403	JP0207954	20020805	H02K 29/03
WO 03028194 A1	20030403	GB0204335	20020925	H02K 41/03
WO 03028195 A2	20030403	US0229657	20020919	H02M
WO 03028198 A1	20030403	FR0203211	20020919	H02M 3/335
WO 03028199 A2	20030403	EP0210559	20020920	H02N 2/00
WO 03028200 A2	20030403	US0230768	20020926	H02P
WO 03028201 A1	20030403	IB0203878	20020920	H02P 7/00
WO 03028202 A1	20030403	US0229494	20020918	H02P 9/02
WO 03028203 A1	20030403	CH0200537	20020926	H02P 9/42
WO 03028204 A1	20030403	US0230038	20020919	H03C 3/00
WO 03028205 A1	20030403	US0226712	20020820	H03D 1/00
WO 03028206 A1	20030403	DE0103610	20010919	H03D 3/00
WO 03028208 A1	20030403	US0230152	20020923	H03F 1/30
WO 03028209 A1	20030403	US0230965	20020927	H03F 3/08
WO 03028211 A2	20030403	US0227681	20020829	H03H
WO 03028212 A2	20030403	US0231157	20020927	H03H 9/24
WO 03028215 A2	20030403	US0230514	20020926	H03K 3/03
WO 03028218 A1	20030403	US0230279	20020924	H03L 7/00
WO 03028219 A1	20030403	US0228680	20020910	H03M 1/08
WO 03028220 A1	20030403	SE0201423	20020802	H03M 1/70
WO 03028222 A2	20030403	US0230384	20020924	H03M 13/00
WO 03028223 A1	20030403	US0210022	20020401	H03M 13/05
WO 03028224 A2	20030403	IL0200784	20020924	H04B
WO 03028225 A2	20030403	US0225265	20020808	H04B
WO 03028226 A2	20030403	US0228969	20020911	H04B
WO 03028227 A1	20030403	US0129558	20010922	H04B 1/00
WO 03028229 A1	20030403	US0230972	20020927	H04B 1/00
WO 03028231 A1	20030403	US0231489	20020927	H04B 1/10
WO 03028232 A1	20030403	US0228394	20020905	H04B 1/16
WO 03028233 A1	20030403	US0230386	20020924	H04B 1/28
WO 03028236 A1	20030403	US0229883	20020920	H04B 1/66
WO 03028237 A1	20030403	US0230940	20020927	H04B 1/66
WO 03028240 A1	20030403	US0230333	20020925	H04B 1/707
WO 03028241 A2	20030403	US0228521	20020904	H04B 3/00

1		2		3
WO 03028244 A2	20030403	US0229894	20020920	H04B 7/00
WO 03028245 A1	20030403	US0230304	20020925	H04B 7/00
WO 03028246 A2	20030403	US0230345	20020924	H04B 7/00
WO 03028247 A1	20030403	EP0110915	20010920	H04B 7/08
WO 03028248 A1	20030403	US0230897	20020927	H04B 7/12
WO 03028249 A1	20030403	US0226414	20020820	H04B 7/216
WO 03028251 A1	20030403	US0230438	20020924	H04B 7/26
WO 03028252 A1	20030403	US0206395	20020228	H04B 10/00
WO 03028253 A1	20030403	AU0201311	20020924	H04B 10/18
WO 03028254 A2	20030403	US0230711	20020927	H04B 10/18
WO 03028255 A2	20030403	US0230515	20020926	H04J
WO 03028256 A2	20030403	US0230627	20020927	H04J
WO 03028257 A1	20030403	US0207412	20020311	H04J 3/00
WO 03028260 A2	20030403	US0231155	20020927	H04J 3/06
WO 03028261 A2	20030403	CA0200822	20020604	H04J 14/02
WO 03028262 A1	20030403	DE0202892	20020807	H04J 14/02
WO 03028264 A2	20030403	US0219284	20020618	H04J 14/02
WO 03028265 A2	20030403	US0230322	20020925	H04J 14/02
WO 03028266 A2	20030403	US0230323	20020925	H04J 14/02
WO 03028267 A1	20030403	US0206330	20020228	H04J 14/08
WO 03028269 A2	20030403	US0230058	20020923	H04L
WO 03028270 A1	20030403	US0230175	20020923	H04L
WO 03028271 A2	20030403	US0230348	20020924	H04L
WO 03028272 A2	20030403	US0230449	20020924	H04L
WO 03028273 A2	20030403	US0230453	20020924	H04L
WO 03028276 A2	20030403	US0231044	20020930	H04L
WO 03028277 A2	20030403	US0230344	20020924	H04L 1/00
WO 03028278 A1	20030403	US0229431	20020917	H04L 1/02
WO 03028281 A2	20030403	CA0101429	20011015	H04L 9/00
WO 03028284 A1	20030403	US0230842	20020926	H04L 9/00
WO 03028286 A1	20030403	FR0203021	20020905	H04L 9/30
WO 03028292 A2	20030403	US0230057	20020923	H04L 12/00
WO 03028293 A1	20030403	FI0200747	20020919	H04L 12/18
WO 03028295 A1	20030403	IB0203855	20020916	H04L 12/24
WO 03028296 A1	20030403	US0230780	20020927	H04L 12/26
WO 03028300 A1	20030403	KR0201005	20020528	H04L 12/28
WO 03028301 A1	20030403	US0228777	20020910	H04L 12/28
WO 03028302 A2	20030403	US0230012	20020919	H04L 12/28
WO 03028303 A1	20030403	US0230200	20020924	H04L 12/28
WO 03028305 A2	20030403	DE0202681	20020720	H04L 12/40
WO 03028309 A1	20030403	US0220357	20020626	H04L 12/50
WO 03028313 A2	20030403	GB0204349	20020925	H04L 12/56
WO 03028314 A1	20030403	JP0209379	20020919	H04L 12/56
WO 03028315 A1	20030403	SE0201625	20020911	H04L 12/56
WO 03028316 A1	20030403	US0228119	20020905	H04L 12/56
WO 03028317 A1	20030403	US0228522	20020904	H04L 12/56
WO 03028318 A1	20030403	US0230594	20020926	H04L 12/56
WO 03028322 A2	20030403	US0230953	20020927	H04L 25/00
WO 03028325 A2	20030403	DE0203024	20020819	H04L 25/03
WO 03028327 A2	20030403	US0230016	20020919	H04L 27/00
WO 03028328 A2	20030403	US0230109	20020923	H04L 27/20
WO 03028329 A2	20030403	US0230411	20020925	H04L 27/26

1		2		3
WO 03028331 A1	20030403	ES0200433	20020917	H04L 29/02
WO 03028332 A1	20030403	DE0103309	20010828	H04L 29/06
WO 03028338 A1	20030403	US0229800	20020918	H04L 29/06
WO 03028339 A1	20030403	JP0209613	20020919	H04L 29/10
WO 03028341 A2	20030403	US0231154	20020927	H04L 29/12
WO 03028342 A2	20030403	IN0200191	20020923	H04M
WO 03028343 A2	20030403	US0230239	20020924	H04M
WO 03028345 A1	20030403	SE0201769	20020926	H04M 1/02
WO 03028346 A1	20030403	US0230937	20020927	H04M 1/02
WO 03028347 A2	20030403	US0230676	20020926	H04M 1/64
WO 03028348 A2	20030403	DE0202271	20020624	H04M 3/00
WO 03028350 A2	20030403	IB0203958	20020923	H04M 3/00
WO 03028351 A2	20030403	IB0203964	20020923	H04M 3/00
WO 03028353 A1	20030403	US0230067	20020924	H04M 3/42
WO 03028354 A1	20030403	DE0103715	20010926	H04M 3/487
WO 03028355 A1	20030403	US0130032	20010924	H04M 3/54
WO 03028356 A1	20030403	US0230694	20020926	H04M 5/00
WO 03028358 A2	20030403	IL0200785	20020924	H04N
WO 03028359 A2	20030403	US0227973	20020903	H04N
WO 03028360 A2	20030403	US0228971	20020912	H04N
WO 03028361 A2	20030403	US0230157	20020923	H04N
WO 03028366 A1	20030403	JP0209688	20020920	H04N 5/232
WO 03028369 A1	20030403	FR0203259	20020924	H04N 7/10
WO 03028370 A1	20030403	FR0203260	20020924	H04N 7/10
WO 03028371 A1	20030403	US0221193	20020703	H04N 7/14
WO 03028372 A1	20030403	US0221516	20020709	H04N 7/14
WO 03028373 A1	20030403	US0213466	20020430	H04N 7/173
WO 03028375 A1	20030403	KR0201020	20020529	H04N 7/18
WO 03028379 A1	20030403	US0210021	20020401	H04N 7/24
WO 03028381 A2	20030403	US0229091	20020913	H04N 7/26
WO 03028382 A2	20030403	US0230624	20020926	H04N 7/26
WO 03028384 A1	20030403	US0218668	20020612	H04N 7/44
WO 03028386 A2	20030403	US0230691	20020925	H04Q
WO 03028387 A2	20030403	EP0210225	20020912	H04Q 1/00
WO 03028388 A2	20030403	SE0201774	20020927	H04Q 7/00
WO 03028389 A1	20030403	US0214387	20020508	H04Q 7/20
WO 03028390 A1	20030403	US0229816	20020919	H04Q 7/20
WO 03028391 A1	20030403	DE0203559	20020923	H04Q 7/22
WO 03028392 A1	20030403	EP0110913	20010920	H04Q 7/22
WO 03028393 A1	20030403	CN0200619	20020905	H04Q 7/32
WO 03028395 A1	20030403	GB0204356	20020927	H04Q 7/36
WO 03028396 A1	20030403	US0230901	20020927	H04Q 7/36
WO 03028399 A1	20030403	JP0209784	20020924	H04Q 7/38
WO 03028400 A1	20030403	US0230388	20020924	H04Q 7/38
WO 03028401 A1	20030403	US0231119	20020927	H04Q 7/38
WO 03028405 A1	20030403	DE0103653	20010921	H04R 3/04
WO 03028406 A2	20030403	US0227609	20020830	H04R 31/00
WO 03028407 A2	20030403	IB0203930	20020923	H04S
WO 03028409 A1	20030403	US0228703	20020910	H05B 3/60
WO 03028412 A2	20030403	US0227774	20020830	H05K
WO 03028413 A1	20030403	US0225077	20020807	H05K 1/02
WO 03028414 A1	20030403	US0231332	20020930	H05K 1/11

1		2		3
WO 03028417 A1	20030403	US0220480	20020627	H05K 3/10
WO 03028420 A1	20030403	US0230591	20020926	H05K 7/10
WO 03028423 A1	20030403	SE0201659	20020916	H05K 7/20
WO 03028424 A1	20030403	NO0200312	20020906	H05K 9/00

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 13 i 14 tygodniu 2003 roku.

WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT),
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/09461	351621
WO01/69012	351659
WO00/37941	351672
WO00/51991	351619
WO00/57421	351615
WO00/58288	351618
WO00/62946	351622
WO00/64404	351623
WO00/65980	351614
WO00/66642	351616
WO00/67735	351624
WO00/67972	351644
WO00/68227	351617
WO00/68254	351668
WO00/68536	351620
WO00/69299	351647
WO00/69415	351654
WO00/69602	351655
WO00/69660	351675
WO00/69697	351661

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO00/69733	351645
WO00/69808	351646
WO00/69813	351671
WO00/69853	351649
WO00/69854	351676
WO00/70291	351670
WO00/70732	351657
WO00/70862	351656
WO00/71104	351674
WO00/71121	351658
WO00/71276	351653
WO00/71422	351673
WO00/71527	351648
WO00/71540	351650
WO00/71566	351652
WO00/71826	351669
WO00/72790	351642
WO00/73031	351641
WO00/75011	351643
WO00/76778	351651

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW
I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ
POPRIEDNIO 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
325487	20/99	A22C 13/00	359421	A23L 1/315
		A23L 1/31		A22C 13/00
340400	03/2001	C07D 487/04	359442	C07D 487/04
		A61K 31/53		A61K 31/53
		A61P 9/00		A61P 15/00
		A61P 13/00		
		A61P 15/00		
328651	04/99	C12N 9/02	359654	C12N 15/82
		C12N 15/82		C07H 21/04
				A01H 5/00
317872	09/97	A61K 38/04	359662	A61K 38/04
		A61K 38/16		A61P 13/08
		A61P 13/08		
		A61P 35/00		

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) **257073** (220) 2002 11 05

(731) STOWARZYSZENIE
KRAV-MAGA-POLSKA, Poznań
(540) STOWARZYSZENIE
KRAV-MAGA-POLSKA

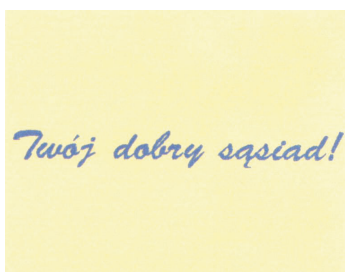


(531) 26.1, 26.13, 27.5

(511) 16, 41

(210) **257074** (220) 2002 11 05

(731) Związek Kupców
i Producentów LEWIATAN'94 Holding S.A.,
Włocławek
(540) Twój dobry sąsiad !



(531) 27.5, 29.1

(511) 3, 15, 29, 30, 31, 32, 33, 35

(210) **257075** (220) 2002 11 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) GAMMA
(511) 11, 19, 20

(210) **257076** (220) 2002 11 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) DIAMANT
(511) 11, 19, 20

(210) **257077** (220) 2002 11 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) TETA
(511) 11, 19, 20

(210) **257078** (220) 2002 11 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) OMEGA
(511) 11, 19, 20

(210) **257079** (220) 2002 11 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) ISMENA
(511) 11, 19, 20

(210) **257080** (220) 2002 11 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) APOLLA
(511) 11, 19, 20

(210) **257081** (220) 2002 11 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) GALATEA
(511) 11, 19, 20

(210) **257082** (220) 2002 11 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) OLIMPIA
(511) 11, 19, 20

(210) **257083** (220) 2002 11 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) PAULA
(511) 11, 19, 20

(210) **257084** (220) 2002 11 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) LOTOS
(511) 11, 19, 20

(210) **257085** (220) 2002 11 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) ROMA
(511) 11, 19, 20

(210) **257086** (220) 2002 11 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) CREMONA
(511) 11, 19, 20

(210) **257087** (220) 2002 11 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) ETA
(511) 11, 19, 20

(210) **257088** (220) 2002 11 05
(731) „WERBATEX” Sp. z o.o., Wadowice
(540)



(531) 11.3, 29.1
(511) 30

(210) **257089** (220) 2002 11 05
(731) „WERBATEX” Sp. z o.o., Wadowice
(540)



(531) 11.3, 29.1
(511) 30

(210) **257090** (220) 2002 11 05
(731) „WERBATEX” Sp. z o.o., Wadowice
(540)



(531) 11.3, 29.1
(511) 30

(210) **257091** (220) 2002 11 05
(731) „EKOLAND” Sp. z o.o., Tychy
(540) Ekoland



(531) 5.3, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 29, 30

(210) **257092** (220) 2002 11 05
(731) Okołowska Anna, OFICYNA
WYDAWNICZA DEJA VU, Warszawa
(540) DEJA VU
(511) 9, 16, 41

(210) **257093** (220) 2002 11 05
(731) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ,
Warszawa
(540) ITB Q



(531) 27.5, 29.1
(511) 1, 2, 6, 11, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 27

(210) **257094** (220) 2002 11 05
(731) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ,
Warszawa
(540) ITB ZESPÓŁ CERTYFIKACJI PERSONELU
W BUDOWNICTWIE



(531) 27.5, 29.1
(511) 35, 41, 42

(210) **257095** (220) 2002 11 05
(731) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ,
Warszawa
(540) ITB ZESPÓŁ CERTYFIKACJI SYSTEMÓW
ZARZĄDZANIA W BUDOWNICTWIE



(531) 27.5, 29.1
(511) 35, 41, 42

(210) **257096** (220) 2002 11 05
(731) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ,
Warszawa
(540) ITB WYRÓB BUDOWLANY



(531) 27.5, 29.1
(511) 1, 2, 6, 11, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 27

(210) **257097** (220) 2002 11 05
(731) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ,
Warszawa
(540) ITB ZESPÓŁ CERTYFIKACJI WYROBÓW
I USŁUG BUDOWLANYCH



(531) 27.5, 29.1
(511) 35, 41, 42

(210) **257098** (220) 2002 11 05
(731) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ,
Warszawa
(540) ITB EKO



(531) 27.5, 29.1
(511) 1, 2, 6, 11, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 27

(210) **257099** (220) 2002 11 05
(731) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ,
Warszawa
(540) ITB USŁUGA BUDOWLANA



(531) 27.5, 29.1
(511) 37, 40

(210) **257100** (220) 2002 11 05
(731) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ,
Warszawa
(540) ITB KOMPETENCJE PERSONELU



(531) 27.5, 29.1
(511) 35, 37, 39, 40, 42

(210) **257101** (220) 2002 11 05
(731) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ,
Warszawa
(540) ITB ISO 14001



(531) 27.5, 29.1
(511) 35, 37, 39, 40, 42

(210) **257102** (220) 2002 11 05
(731) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ,
Warszawa
(540) ITB PN-N 18001



(531) 27.5, 29.1
(511) 35, 37, 39, 40, 42

(210) **257103** (220) 2002 11 05
(731) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ,
Warszawa
(540) ITB ZAKŁAD CERTYFIKACJI



(531) 27.5, 29.1
(511) 35, 41, 42

(210) **257104** (220) 2002 11 05
(731) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ,
Warszawa
(540) ITB ISO 9001



(531) 27.5, 29.1
(511) 35, 37, 39, 40, 42

(210) **257105** (220) 2002 11 05

(731) Cobra Beer Limited, Londyn, GB

(540) COBRA

(511) 32, 33

(210) **257106** (220) 2002 11 05

(731) TEQUILA CUERVO, S.A. DE C.V., Jalisco, MX

(540) JOSE CUERVO

(511) 25, 32, 33, 43

(210) **257107** (220) 2002 11 05

(731) Nordea Polska Towarzystwo Ubezpieczeniowe S.A, Radom

(540) Tryg Bądź spokojny



Bądź spokojny

(531) 27.5, 29.1

(511) 36

(210) **257108** (220) 2002 11 05

(731) Akademia Jakości Sp. z o.o., Warszawa

(540) Q AKADEMIA JAKOŚCI



(531) 27.5, 29.1

(511) 16, 35, 41, 42

(210) **257109** (220) 2002 11 05

(731) NOVARTIS AG, Basel, CH

(540) BANACOX

(511) 5

(210) **257110** (220) 2002 11 05

(731) Frederique Constant Holding N.V., Curacao, AN

(540) FREDERIQUE CONSTANT



FREDERIQUE CONSTANT

(531) 24.1

(511) 14

(210) **257111** (220) 2002 11 05

(731) IMS Software Services, Ltd., Wilmington, US

(540) IMS SALES STRATEGY EVALUATOR

(511) 9, 35, 42

(210) **257112** (220) 2002 11 05

(731) IMS Software Services, Ltd., Wilmington, US

(540) IMS PROMOTIONAL STRATEGY EVALUATOR

(511) 9, 35, 42

(210) **257113** (220) 2002 11 05

(731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa

(540) Błękitna Linia 9393



(531) 5.5, 16.1, 27.5, 29.1

(511) 9, 16, 28, 38

(210) **257114** (220) 2002 11 05

(731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa

(540) Błękitna Linia Biznes 9330



(531) 5.5, 16.1, 27.5, 29.1

(511) 9, 16, 28, 38

(210) **257115** (220) 2002 11 05

(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL

(540) SAGA

(511) 30

(210) **257116** (220) 2002 11 05

(731) FUDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) American Chic



(531) 2.9, 25.7, 26.11, 27.5, 29.1

(511) 3, 25

(210) **257117** (220) 2002 11 05

(731) INSTAL - PROJEKT Gawłowsky, Ścierżyński Spółka jawna, Włocławek

(540) jumbo

(511) 11, 16

(210) **257118** (220) 2002 11 05
 (731) Kwiatkowski Mirosław, Kwiatkowska Janina,
 Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe
 „EUREKA”, Kozięgłowy k. Poznania
 (540) VENMOLUX
 (511) 11, 17, 37, 42

(210) **257119** (220) 2002 11 05
 (731) Kwiatkowski Mirosław, Kwiatkowska Janina,
 Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe
 „EUREKA”, Kozięgłowy k. Poznania
 (540) VENMOŁOK
 (511) 11, 17, 37, 42

(210) **257120** (220) 2002 11 05
 (731) „ZT AWANGARDA” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) TŁUMACZYMY ZA DARMO !
 (511) 42

(210) **257121** (220) 2002 11 05
 (731) „EKOFINN-POL” Spółka z o.o., Banino
 k/Gdańska
 (540) BIO-WENT
 (511) 11

(210) **257122** (220) 2002 11 05
 (731) Jordanek Krzysztof, Chojnowska Anna, Gogół
 Anna, „FOX”, Wrocław
 (540) WERNIKS METALICZNY



(531) 26.11, 27.5, 29.1
 (511) 2, 16, 17

(210) **257123** (220) 2002 11 05
 (731) Jordanek Krzysztof, Chojnowska Anna, Gogół
 Anna, „FOX”, Wrocław
 (540) BEJCA DO ŚCIAN

BEJCA DO ŚCIAN

(531) 26.11, 27.5, 29.1
 (511) 2, 16, 17

(210) **257124** (220) 2002 11 05
 (731) Jordanek Krzysztof, Chojnowska Anna, Gogół
 Anna, „FOX”, Wrocław
 (540) RELIEF



(531) 26.11, 27.5, 29.1
 (511) 2, 16, 17

(210) **257125** (220) 2002 11 05
 (731) Jordanek Krzysztof, Chojnowska Anna, Gogół
 Anna, „FOX”, Wrocław
 (540) FOX DEKORATOR



(531) 26.5, 26.11, 27.5, 29.1
 (511) 2, 16, 17

(210) **257126** (220) 2002 11 06
 (731) EKO Sp. z o.o., Wrocław
 (540) Worki sanitarne lub na śmieci 50 sztuk
 35 litrów Folia HOPE



(531) 25.1, 25.7, 26.4, 27.5, 29.1
 (511) 17, 35

(210) **257127** (220) 2002 11 06
 (731) Czajkowski Marek, PPHU „M&M”, Łódź
 (540) M & M Rok zał. 1980



(531) 9.1, 24.19, 27.5, 29.1
 (511) 25

(210) **257128** (220) 2002 11 06
 (731) Przedsiębiorstwo
 Handlowo-Produkcyjno-Usługowe „RYSTAL”
 Sp. z o.o., Pleszew
 (540) RYSTAL

RYSTAL

(531) 27.5, 29.1
 (511) 12, 35, 37

(210) **257129** (220) 2002 11 06
 (731) Koperniak Jacek, „Helena Kranz”, Wrocław

(540) Helena Kranz collection



(531) 27.5

(511) 25

(210) **257130** (220) 2002 11 06(731) Zakłady Produkcyjno-Handlowe „WOJAS”,
Nowy Targ

(540) W



(531) 27.5

(511) 25

(210) **257132** (220) 2002 11 06(731) Smart Card Operations Polska Sp. z o.o.,
Warszawa

(540) SCOP



(531) 27.5, 29.1

(511) 9, 35, 36, 38, 42

(210) **257133** (220) 2002 11 06(731) Poznańska Palarnia Kawy „ASTRA” Sp. z o.o.,
Poznań

(540) herbaciany stolik tea table

(511) 29, 30, 41

(210) **257134** (220) 2002 11 06(731) Poznańska Palarnia Kawy „ASTRA” Sp. z o.o.,
Poznań

(540) CZYSTY - PRAWDZIWY

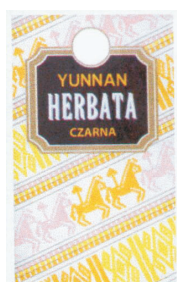


(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 29, 30, 41

(210) **257135** (220) 2002 11 06(731) Andrzejewski Jerzy, YUNNAN POLAND
TEA, Poznań

(540) YUNNAN HERBATA CZARNA

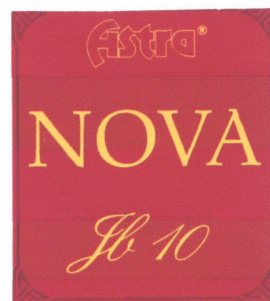


(531) 3.3, 25.7, 27.5, 29.1

(511) 30

(210) **257136** (220) 2002 11 06(731) Poznańska Palarnia Kawy „ASTRA” Sp. z o.o.,
Poznań

(540) Astra NOVA Jb 10



(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 29, 30, 41

(210) **257137** (220) 2002 11 06

(731) Wosana S.A., Kraków

(540) Tobi



(531) 27.5, 29.1

(511) 16, 28, 30, 32, 42

(210) **257138** (220) 2002 11 06

(731) Wosana S.A., Kraków

(540)



(531) 4.2, 29.1

(511) 16, 28, 30, 32, 42

(210) **257139** (220) 2002 11 06

(731) Wosana S.A., Kraków

(540) SMAK MARZEŃ

(511) 16, 28, 30, 32, 42

(210) **257140** (220) 2002 11 06

(731) PENNWELL CORPORATION, Tulsa, US

(540) W&W Water & Wastewater Europe



(531) 24.17, 27.5

(511) 35

(210) **257141** (220) 2002 11 06
 (731) Gold Peak Industries (Holdings) Limited, New Territories, HK
 (540) POWER BANK

POWERBANK

(531) 27.5
 (511) 9

(210) **257142** (220) 2002 11 06
 (731) ClicCarCorporation, Warszawa
 (540) SMS

S M S

(531) 26.1, 27.5
 (511) 12, 35, 37

(210) **257143** (220) 2002 11 06
 (731) ClicCarCorporation, Warszawa
 (540)



(531) 24.17
 (511) 12, 35, 37

(210) **257144** (220) 2002 11 06
 (731) Kozakiewicz Benedykt, Warszawa
 (540) StenoTech

StenoTech

(531) 27.5
 (511) 9

(210) **257145** (220) 2002 11 06
 (731) Kozakiewicz Benedykt, Warszawa
 (540) KWESTeno
 (511) 42

(210) **257146** (220) 2002 11 06
 (731) Pharmanex, Incorporated, Provo, US
 (540) PHARMANEX
 (511) 5

(210) **257147** (220) 2002 11 06
 (731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Bomba



(531) 1.1, 23.3, 27.5, 29.1
 (511) 30

(210) **257148** (220) 2002 11 06
 (731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa
 (540) HOPS!

Hops!

(531) 27.5
 (511) 30

(210) **257149** (220) 2002 11 06
 (731) FAKRO Sp. z o.o., Nowy Sącz
 (540) SKYLITE
 (511) 6, 19, 37

(210) **257150** (220) 2002 11 06
 (731) FAKRO Sp. z o.o., Nowy Sącz
 (540) SKYLIGHT
 (511) 6, 19, 37

(210) **257151** (220) 2002 11 06
 (731) Dygras Piotr, Web-Sklep, Warszawa
 (540) w 3 studio
 (511) 35, 42

(210) **257152** (220) 2002 11 06
 (731) Dygras Piotr, Web-Sklep, Warszawa
 (540) w 3 s
 (511) 35, 42

(210) **257153** (220) 2002 11 06
 (731) Dygras Piotr, Web-Sklep, Warszawa
 (540) Web Sklep
 (511) 35, 42

(210) **257154** (220) 2002 11 06
 (731) Mierzejewski Tomasz, Mierzejewska Katarzyna, CAVERN, Warszawa
 (540) LEKSYKON APTECZNY
 (511) 16

(210) **257155** (220) 2002 11 06
 (731) Mierzejewski Tomasz, Mierzejewska Katarzyna, CAVERN, Warszawa
 (540) MODA NA ZDROWIE
 (511) 16

(210) **257156** (220) 2002 11 06
 (731) Novartis Poland Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PROCTO CHUSTECZKI
 (511) 3

(210) **257157** (220) 2002 11 06
 (731) UNIPHARM, INC.(Maryland corporation),
 Nowy Jork, US
 (540) REARTHON
 (511) 5

(210) **257158** (220) 2002 11 06
 (731) Citibank, N.A., a National Banking
 Association, Nowy Jork, US
 (540) citibank



(531) 26.2, 27.5
 (511) 9, 16, 35, 36, 42

(210) **257159** (220) 2002 11 06
 (731) Chanel SARL, Glaris, CH
 (540) EYE PATCH TOTAL
 (511) 3

(210) **257160** (220) 2002 11 06
 (731) HERTMANN Polska Sp. z o.o., Poznań
 (540) HARTMANN Hartmann SUBSTRAT
 ph 5,5-6,5



(531) 25.1, 26.3, 27.5, 29.1
 (511) 1, 31

(210) **257161** (220) 2002 11 06
 (731) RAFINERIA GDAŃSKA SA, Gdańsk
 (540)



(531) 1.15, 29.1
 (511) 1, 3, 4, 19, 20, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45

(210) **257162** (220) 2002 11 06
 (731) RAFINERIA GDAŃSKA SA, Gdańsk
 (540) LOTOS GRUPA



(531) 1.15, 27.5, 29.1
 (511) 1, 3, 4, 19, 20, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45

(210) **257163** (220) 2002 11 07
 (731) Krzywicka Barbara, Żywnienie Optymalne
 PHU-2000, Bytom
 (540) Centrum Żywnienia Optymalnego



(531) 27.5
 (511) 41, 42

(210) **257164** (220) 2002 11 07
 (731) Łódzkie Zakłady Przemysłu Spirytusowego
 „POLMOS”, Łódź
 (540) WESELNA
 (511) 33

(210) **257165** (220) 2002 11 07
 (731) Sochacki Marcin, Śląskie Centrum Obuwnicze
 „DARBUT”, Rybnik
 (540) ŚLĄSKIE CENTRUM
 OBUWNICZE D DARBUT



(531) 9.9, 26.1, 27.5, 29.1
 (511) 25

(210) **257166** (220) 2002 11 07
 (731) Lewitt Anna, Centrum Treningu Osobistego
 Dietetyki -EGO, Toruń
 (540) TRENER OSOBISTY
 (511) 44

(210) **257167** (220) 2002 11 07
 (731) „BIOFARM” Spółka z o.o., Poznań
 (540) biomertil
 (511) 5

(210) **257168** (220) 2002 11 07

(731) „BIOFARM” Spółka z o.o., Poznań

(540) certil

(511) 5

(210) **257169** (220) 2002 11 07

(731) ABC SYSTEM Spółka z o.o., Gliwice

(540) ABC SYSTEM CONSULTING



(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 9, 35, 37, 42

(210) **257170** (220) 2002 11 07

(731) CAWA POLAND LTD Spółka z o.o., Tczew

(540) re-reserved

(511) 3

(210) **257171** (220) 2002 11 07

(731) CAWA POLAND LTD Spółka z o.o., Tczew

(540) red-flower

(511) 3

(210) **257172** (220) 2002 11 07

(731) CAWA POLAND LTD Spółka z o.o., Tczew

(540) eviona

(511) 3

(210) **257173** (220) 2002 11 07

(731) RIEBER FOODS POLSKA Spółka Akcyjna
Oddział w Gniewinie, Gniewino

(540) Śledzie korsarza

(511) 29

(210) **257174** (220) 2002 11 07

(731) PRESSPUBLICA Spółka z o.o., Warszawa

(540) „BAROMETR RZECZPOSPOLITEJ”



(531) 1.3, 17.5, 25.5, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **257175** (220) 2002 11 07

(731) Stowarzyszenie Bioenergoterapeutów
„MAZOWSZE”, Łódź

(540) STOW.BIO. MAZOWSZE
STOWARZYSZENIE BIOENERGOTERAPEUTÓW
MAZOWSZE



(531) 27.5, 29.1, 29.1

(511) 35, 41, 42

(210) **257176** (220) 2002 11 07

(731) Pawlik Jan, Centrum Obróbki Granitu
Sp. z o.o., Ostrowiec Świętokrzyski

(540) JP



(531) 27.5, 29.1

(511) 19, 37

(210) **257177** (220) 2002 11 07

(731) MARCIN I ŁUKASZ WO NIAK
SPÓŁKA CYWILNA, Dąbrowa Górnicza

(540) ML toys



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(511) 6, 16, 25, 28

(210) **257178** (220) 2002 11 07

(731) „com.” Spółka z o.o., Słupsk

(540) Oxford Educational

(511) 16

(210) **257179** (220) 2002 11 07

(731) Wytwórnia Salami IGLOOMEAT - Sokołów
Sp. z o.o., Dębica

(540) WYKWINTNE SALAMI W OBSYPKACH

(511) 29

(210) **257180** (220) 2002 11 07

(731) Wytwórnia Salami IGLOOMEAT - Sokołów
Sp. z o.o., Dębica

(540) IGLOOMEAT

(511) 29

(210) **257181** (220) 2002 11 07(731) Wytwórnia Salami IGLOOMEAT - Sokołów
Sp. z o.o., Dębica

(540) IGLOOMEAT



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(511) 29

(210) **257182** (220) 2002 11 07

(731) Czarnik Marek, „DAKAR”, Krasne

(540) DAKAR

(511) 3, 4, 9, 12, 27, 37

(210) **257183** (220) 2002 11 07(731) Rek Weronika, Firma Wyrobowo-Handlowa
„REKPOL”, Turza Śląska

(540) REKPOL



(531) 5.5, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 4, 20, 31

(210) **257184** (220) 2002 11 07(731) Rek Weronika, Firma Wyrobowo-Handlowa
„REKPOL”, Turza Śląska

(540) Śląskie Centrum Florystyczne



(531) 27.5, 29.1

(511) 41

(210) **257185** (220) 2002 11 07(731) Nowak Ryszard, Nowak Grażyna, „LEROY”,
Wodzisław Śląski

(540) EROTIC MAN

**EROTIC
MAN**

(531) 27.5

(511) 3

(210) **257186** (220) 2002 11 07(731) Nowak Ryszard, Nowak Grażyna, „LEROY”,
Wodzisław Śląski

(540) neom parfun

neom parfun

(531) 27.5

(511) 3

(210) **257187** (220) 2002 11 07(731) Nowak Ryszard, Nowak Grażyna, „LEROY”,
Wodzisław Śląski

(540) MAHORA

MAHORA

(531) 27.5

(511) 3

(210) **257188** (220) 2002 11 07(731) Nowak Ryszard, Nowak Grażyna, „LEROY”,
Wodzisław Śląski

(540) GOLD CUBA

(531) 27.5

(511) 3

(210) **257189** (220) 2002 11 07(731) „SPECTEC INTERNATIONAL” Sp. z o.o.,
Zalasewo

(540) urata

(511) 12

(210) **257190** (220) 2002 11 07(731) Przedsiębiorstwo Ekologiczne
EKOPOLGRUNT Spółka z o.o., Wrocław

(540) EKO POLGRUNT



(531) 25.5, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 1, 4, 39, 40, 42, 44

(210) **257191** (220) 2002 11 07(731) Kubiak Alojzy, Przedsiębiorstwo
Farmaceutyczne SULPHUR ZDRÓJ Exim, Busko
Zdrój

(540) reumogel

reumogel

(531) 27.5, 29.1

(511) 5

(210) **257192** (220) 2002 11 07(731) Kubiak Alojzy, Przedsiębiorstwo
Farmaceutyczne SULPHUR ZDRÓJ Exim, Busko
Zdrój

(540) reumoplast forte

**reumoplast
forte**

(531) 27.5, 29.1

(511) 5

(210) **257193** (220) 2002 11 07(731) Kubiak Alojzy, Przedsiębiorstwo
Farmaceutyczne SULPHUR ZDRÓJ Exim, Busko
Zdrój

(531) 5.11, 6.19

(511) 5

(210) **257194** (220) 2002 11 07

(731) FOODIMPEX Sp. z o.o., Warszawa

(540) PRISMA worki na miarę



(531) 24.7, 27.5, 29.1

(511) 16

(210) **257195** (220) 2002 11 07

(731) Pharmacia & Upjohn Co., Peapack, US

(540) XTARA

(511) 5

(210) **257196** (220) 2002 11 07

(731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR

(540) FIGURA

(511) 29

(210) **257197** (220) 2002 11 07

(731) LEO TURNO CASH-U, Warszawa

(540) GramM:~)

GramM:~)

(531) 27.5

(511) 41

(210) **257198** (220) 2002 11 07(731) Hormel Foods Corporation
(Delaware corporation), Austin, US

(540) STAGG

(511) 29, 30

(210) **257199** (220) 2002 11 07

(310) ; 76/418809 (320) ; 2002-06-07 (330) ; US

(731) Marek Kolynicz, Troy, US

(540) POLSKA KRÓLEWNA POLISH PRINCESS



(531) 2.3, 24.7, 26.1, 27.5

(511) 29, 30

(210) **257214** (220) 2002 11 07(731) Mongird Renata, Agencja Ubezpieczeniowa
„CASSA”, Gdańsk

(540) cassa Agencja Ubezpieczeniowa



(531) 27.5, 29.1

(511) 36

(210) **257215** (220) 2002 11 07

(731) „POLIFLEX” Sp. z o.o., Komorniki

(540) POLIFLEX

POLIFLEX

(531) 27.5

(511) 7, 40

(210) **257216** (220) 2002 11 07

(731) „POLIFLEX” Sp. z o.o., Komorniki

(540) „RASTERFLEX”

„RASTERFLEX”

(531) 24.17, 27.5

(511) 7, 40

(210) **257217** (220) 2002 11 08

(731) INSTANTINA Sp. z o.o., Żory

(540) INTENSO

(511) 30

(210) **257218** (220) 2002 11 08

(731) „APATOR” Spółka Akcyjna, Toruń

(540) AP-PT 501

(511) 9

(210) **257219** (220) 2002 11 08
(731) „APATOR” Spółka Akcyjna, Toruń
(540) AP-PT 502
(511) 9

(210) **257220** (220) 2002 11 08
(731) Sobczak Katarzyna, Przedsiębiorstwo Usługowe „STREFA URODY”, Chorzów
(540) strefa urody



(531) 5.5, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 3, 41, 44

(210) **257221** (220) 2002 11 08
(731) CENTRA-SERWIS Z.T.Z. MITMAN Sp.Jawna, Łódź
(540) WORLD BATT



(531) 1.5, 27.5, 29.1
(511) 12

(210) **257222** (220) 2002 11 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „MARMET” Sp. z o.o., Środa Wielkopolska
(540) VERSAL
(511)

(210) **257223** (220) 2002 11 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „MARMET” Sp. z o.o., Środa Wielkopolska
(540) REJENT
(511) 33

(210) **257224** (220) 2002 11 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „MARMET” Sp. z o.o., Środa Wielkopolska
(540) VERSAL
(511) 33

(210) **257225** (220) 2002 11 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „MARMET” Sp. z o.o., Środa Wielkopolska

(540) DAMA CARO
(511) 33

(210) **257226** (220) 2002 11 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „MARMET” Sp. z o.o., Środa Wielkopolska
(540) ASESOR
(511) 33

(210) **257227** (220) 2002 11 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „MARMET” Sp. z o.o., Środa Wielkopolska
(540) BOLERO
(511) 33

(210) **257228** (220) 2002 11 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „MARMET” Sp. z o.o., Środa Wielkopolska
(540) STROGONOFF
(511) 33

(210) **257229** (220) 2002 11 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „MARMET” Sp. z o.o., Środa Wielkopolska
(540) GRANOFF
(511) 33

(210) **257230** (220) 2002 11 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „MARMET” Sp. z o.o., Środa Wielkopolska
(540) WYBORCZA
(511) 33

(210) **257231** (220) 2002 11 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „MARMET” Sp. z o.o., Środa Wielkopolska
(540) AKCES
(511) 33

(210) **257232** (220) 2002 11 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „MARMET” Sp. z o.o., Środa Wielkopolska
(540) CONSUMENT
(511) 33

(210) **257233** (220) 2002 11 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „MARMET” Sp. z o.o., Środa Wielkopolska
(540) PRIMA
(511) 33

(210) **257234** (220) 2002 11 08
(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia

(540) FRYTKI PROSTE Mr Freet Smaczne i chrupiące



(531) 8.7, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **257235** (220) 2002 11 08
(731) POLOmarket Sp. z o. o., Giebnia
(540) FRYTKI KARBOWANE Mr Freet Smaczne i chrupiące



(531) 8.7, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **257236** (220) 2002 11 08
(731) Zakład Produkcji Urządzeń Elektrycznych B. Wypychewicz SA, Włoszczowa
(540) ZPUE WŁOSZCZOWA



(531) 24.15, 27.5, 29.1
(511) 09, 19, 37, 42

(210) **257237** (220) 2002 11 08
(731) Jastrzębska Renata, P.P.H. „PINIO”, Świdnica
(540) Pinio



(531) 3.2, 27.5, 29.1
(511) 28

(210) **257238** (220) 2002 11 08
(731) FINANSOWY SERWIS NETFOREX Sp. z o.o., Warszawa
(540) NETFOREX



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 36

(210) **257239** (220) 2002 11 08
(731) Wolak Ireneusz, „SEWERA POLSKA CHEMIA”, Katowice
(540) DOBROMIR



(531) 27.5
(511) 35

(210) **257241** (220) 2002 11 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) beverly hills
(511) 30

(210) **257242** (220) 2002 11 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) fiorino
(511) 30

(210) **257243** (220) 2002 11 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) mr potato
(511) 29

(210) **257244** (220) 2002 11 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) frutness
(511) 30

(210) **257245** (220) 2002 11 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) apetito
(511) 30

(210) **257246** (220) 2002 11 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań

(540) domowy	(540) twój deser
(511) 29	(511) 29
(210) 257247 (220) 2002 11 08	(210) 257256 (220) 2002 11 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań	(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) pyszny indyk	(540) rodzinny
(511) 29	(511) 29
(210) 257248 (220) 2002 11 08	(210) 257257 (220) 2002 11 08
(310) 2002-0033844 (320) 2002-07-24 (330) KR	(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań	(540) fresek
(540) ziemowit	(511) 29
(511) 29	
(210) 257249 (220) 2002 11 08	(210) 257258 (220) 2002 11 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań	(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) domino	(540) megamix
(511) 16, 17, 21, 22	(511) 30
(210) 257250 (220) 2002 11 08	(210) 257259 (220) 2002 11 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań	(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) arizona	(540) twoje zupy
(511) 29, 30	(511) 29
(210) 257251 (220) 2002 11 08	(210) 257260 (220) 2002 11 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań	(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) złotynki	(540) star
(511) 30	(511) 3
(210) 257252 (220) 2002 11 08	(210) 257261 (220) 2002 11 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań	(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) beti	(540) domowe jądło
(511) 30	(511) 29
(210) 257253 (220) 2002 11 08	(210) 257262 (220) 2002 11 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań	(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) nordenia	(540) trzask-prask
(511) 30	(511) 30
(210) 257254 (220) 2002 11 08	(210) 257263 (220) 2002 11 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań	(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) dobra kuchnia	(540) marinero
(511) 29	(511) 29
(210) 257255 (220) 2002 11 08	(210) 257264 (220) 2002 11 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań	(731) Her Andrzej, Her Piotr, HERPOL s.c., Raszyn-Jaworowa

(540) MONJASHA



(531) 26.11, 27.5, 27.7, 29.1

(511) 3, 4, 14, 20

(210) **257265** (220) 2002 11 08

(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Racibórz

(540) YOLOBO

(511) 30

(210) **257266** (220) 2002 11 08

(731) Mazowieckie Stowarzyszenie Pomocy i Readaptacji Społecznej OGNIWO, Warszawa

(540) Stowarzyszenie ogniwo



(531) 4.5, 26.2, 27.5, 29.1

(511) 16, 25, 35, 40

(210) **257267** (220) 2002 11 08

(731) MIĘDZYNARODOWE STOWARZYSZENIE REKLAMY W POLSCE, Warszawa

(540) MARKETING DLA PRZYSZŁOŚCI



(531) 24.15, 27.5

(511) 35

(210) **257268** (220) 2002 11 08

(731) MIĘDZYNARODOWE STOWARZYSZENIE REKLAMY W POLSCE, Warszawa

(540) MARKETING FOR THE FUTURE



(531) 24.15, 27.5

(511) 35

(210) **257269** (220) 2002 11 08

(731) RABAT DETAL Sp. z o.o., Katowice

(540) RABAT



(531) 3.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 41

(210) **257270** (220) 2002 11 08

(731) Diners Club International Ltd., Chicago, US

(540) Diners Club



(531) 26.1, 26.2, 27.5

(511) 36

(210) **257271** (220) 2002 11 08

(731) Migut Media S.A., Warszawa

(540) IT Reseller TWÓJ DORADCA W BIZNESIE



(531) 27.5, 29.1

(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **257272** (220) 2002 11 08

(731) Instytut Sportu, Warszawa

(540) iS WARSZAWA



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(511) 41, 42, 44

(210) **257273** (220) 2002 11 08

(731) CARLSBERG OKOCIM S.A., Warszawa

(540) 15% gratis POLSKI SZLACHETNY SMAK OKOCIM MOCNE POLSKA TRADYCJA A.D.1845



(531) 19.1, 27.5, 29.1
(511) 32

(210) **257274** (220) 2002 11 08
(731) Nordegg Poland Sp. z o.o., Warszawa
(540) NORDEGG

NORDEGG

(531) 27.5, 29.1
(511) 29, 30

(210) **257275** (220) 2002 11 08
(731) ING Nationale-Nederlanden Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Ubezpieczenia spod znaku Iwa
(511) 35, 36

(210) **257276** (220) 2002 11 08
(731) ING Nationale-Nederlanden Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Ubezpieczenia i fundusz emerytalny spod znaku Iwa
(511) 35, 36

(210) **257277** (220) 2002 11 08
(731) INTER CARS S.A, Warszawa
(540) 4 max PROFILINE



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(511) 12, 35, 36, 37, 40, 42

(210) **257278** (220) 2002 11 08
(731) INTER CARS S.A, Warszawa
(540) 4 max ECOLINE



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(511) 12, 35, 36, 37, 40, 42

(210) **257279** (220) 2002 11 08
(731) INTER CARS S.A, Warszawa
(540) inter cars części do samochodów IC



(531) 18.1, 27.5, 29.1
(511) 12, 35, 36, 37, 40, 42

(210) **257280** (220) 2002 11 08
(731) INTER CARS S.A, Warszawa
(540) IC inter cars części do samochodów



(531) 18.1, 27.5, 29.1
(511) 12, 35, 36, 37, 40, 42

(210) **257281** (220) 2002 11 08
(731) J.Rusin & R.Rusin Przedsiębiorstwo Produkcji Pasz „FERM-PASZ” s.j., Baboszewo
(540) bambino
(511) 31

(210) **257282** (220) 2002 11 08
(731) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, Warszawa
(540) IRUBIN
(511) 5

(210) **257283** (220) 2002 11 08
(731) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, Warszawa
(540) SERTRIF
(511) 5

(210) **257284** (220) 2002 11 08
(731) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, Warszawa
(540) TAKATOL
(511) 5

(210) **257285** (220) 2002 11 08
(731) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, Warszawa
(540) FELODIF
(511) 5

(210) **257286** (220) 2002 11 08
(731) KST Communication Sp. z o.o., Włocławek
(540) HALO 1



(531) 27.1, 29.1
(511) 9, 38

(210) **257287** (220) 2002 11 08
(310) 2762144 (320) 2002-07-02 (330) EM
(731) Europa Mobler i Sverige AB, Jonköping, SE

(540) Em



(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 11, 20, 21, 24, 27, 35, 36, 37, 42

(210) **257288** (220) 2002 11 08

(731) Dr.Rehfeld BROADWAY Handelsgesellschaft mbH, Hamburg, DE

(540) BROADWAY

BROADWAY

(531) 27.5

(511) 3, 18, 25

(210) **257289** (220) 2002 11 08

(731) Opalach Ryszard, Warszawa

(540) BOSTON PORT RESTAURANT R & R



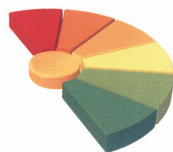
(531) 1.17, 3.9, 24.7, 27.5, 29.1

(511) 30, 40

(210) **257290** (220) 2002 11 08

(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań

(540)



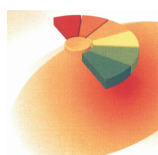
(531) 26.1, 26.2, 26.3, 29.1

(511) 5

(210) **257291** (220) 2002 11 08

(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań

(540)



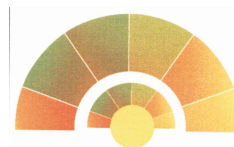
(531) 26.1, 26.2, 26.3, 29.1

(511) 5

(210) **257292** (220) 2002 11 08

(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań

(540)



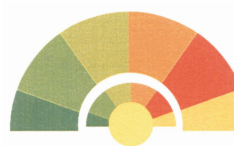
(531) 26.1, 26.2, 26.3, 29.1

(511) 5

(210) **257293** (220) 2002 11 08

(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań

(540)



(531) 26.1, 26.2, 26.3, 29.1

(511) 5

(210) **257294** (220) 2002 11 08

(731) „Horyzont” Biuro Podróży, Szczypek Irena, Wrocław

(540) WROCŁAWSKI HORYZONT



(531) 1.5, 27.5, 29.1

(511) 16, 35, 36, 39, 41, 43

(210) **257295** (220) 2002 11 09

(731) Stowarzyszenie Niezależnych Operatorów Stacji Paliw, Sopot

(540) DELFIN



(531) 1.3, 3.9, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 4, 35, 37, 39, 43

(210) **257296** (220) 2002 11 09

(731) Polska telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa

(540) 1 sekundowe naliczanie, płacisz tylko za to co powiesz

(511) 9, 35, 36, 38, 41

(210) **257297** (220) 2002 11 10
 (731) Mongird Piotr, L'AMBRE, Gdańsk
 (540) L'ambre



(531) 27.5
 (511) 3, 5, 18, 25, 35, 44

(210) **257298** (220) 2002 11 12
 (731) Kaczyńska Aneta, Kaczyński Sławomir,
 „VERANO” Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
 Usługowe, Łódź
 (540) Verano



(531) 3.9, 27.5, 29.1
 (511) 25

(210) **257299** (220) 2002 11 12
 (731) Adamczak Jadwiga, Adamczak Wiktor, Firma
 PUH „WIBO” Import-Export, Kartuzy
 (540) Lovely



(531) 5.5, 27.5, 29.1
 (511) 3

(210) **257300** (220) 2002 11 12
 (731) CRIS-VIN NIKO S.A., Toruń
 (540) SLAVYANTSI 1898 Exclusive Collection



(511) 33

(210) **257301** (220) 2002 11 12
 (731) Kawa Wojciech, „IMEX”, Rzeszów
 (540) IMEX KAWA WOJCIECH



(531) 1.15, 26.4, 27.5, 29.1
 (511) 4, 36, 43

(210) **257302** (220) 2002 11 12
 (731) EKO-WAP Spółka z o.o., Sosnowiec
 (540) EKO-WAP EKO-WAP



(531) 26.4, 27.5, 29.1
 (511) 19, 35, 40, 42

(210) **257303** (220) 2002 11 12
 (731) „PLUS DISCOUNT” Sp. z o.o., Kraków
 (540) SOLVITA

SOLVITA

(531) 27.5
 (511) 29

(210) **257304** (220) 2002 11 12
 (731) „com.” Spółka z o.o., Słupsk
 (540) Educational OXFORD



(531) 7.1, 27.5, 29.1
 (511) 16

(210) **257305** (220) 2002 11 12
 (731) Burzec Tadeusz, TARGI GÓRNOŚLĄSKIE,
 Katowice
 (540) Gt TARGI GÓRNOŚLĄSKIE



(531) 27.5
 (511) 36, 41

(210) **257306** (220) 2002 11 12
 (731) Teatr STU Spółka z o.o., Kraków
 (540) 1, 2, 3 STU



(531) 26.1, 26.3, 26.4, 27.5
 (511) 35, 41, 42

(210) **257307** (220) 2002 11 12
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław,
 „ICE - MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) hetmańskie
 (511) 30

(210) **257308** (220) 2002 11 12
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław,
 „ICE - MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) kasztelańskie
 (511) 30

(210) **257309** (220) 2002 11 12
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław,
 „ICE - MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) herbatniki kasztelańskie
 (511) 30

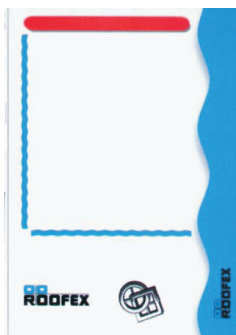
(210) **257310** (220) 2002 11 12
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław,
 „ICE - MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) pierniki kasztelańskie
 (511) 30

(210) **257311** (220) 2002 11 12
 (731) Białecki Sylwester, „ROOFEX”
 Przedsiębiorstwo Budowlane, Szczecin
 (540) ROOFEX



(531) 7.3, 26.4, 27.5, 29.1
 (511) 6, 19, 35

(210) **257312** (220) 2002 11 12
 (731) Białecki Sylwester, „ROOFEX”
 Przedsiębiorstwo Budowlane Spółka z o.o., Szczecin
 (540) ROOFEX



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
 (511) 6, 19, 35

(210) **257313** (220) 2002 11 12
 (731) Fabryka Farb i Lakierów „Śnieżka” S.A.,
 Lubzina
 (540) ŚNIEŻKA MOJE AUTO
 (511) 3

(210) **257314** (220) 2002 11 12
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
 Usługowe „REPORTER” Sp. z o.o., Chorzów
 (540) FREAK

FREAK

(531) 27.5
 (511) 14, 18, 25, 26, 35

(210) **257315** (220) 2002 11 12
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
 Usługowe „REPORTER” Sp. z o.o., Chorzów
 (540) Funky Girl

FUNKY GIRL

(531) 27.5
 (511) 14, 18, 25, 26, 35

(210) **257316** (220) 2002 11 12
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
 Usługowe „REPORTER” Sp. z o.o., Chorzów
 (540) GIRL ZONE

GIRL ZONE

(531) 27.5
 (511) 14, 18, 25, 26, 35

(210) **257317** (220) 2002 11 12
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
 Usługowe „REPORTER” Sp. z o.o., Chorzów
 (540) Demo

||▶emo

(531) 27.5
 (511) 14, 18, 25, 26, 35

(210) **257318** (220) 2002 11 12
 (731) „Grupa Handlo-Budowa” Spółka z o.o.,
 Bydgoszcz
 (540) GHB GRUPA HANDLO-BUDOWA



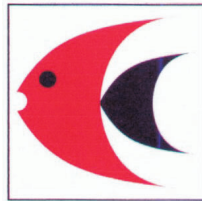
(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 1, 2, 6, 8, 17, 19, 35, 37, 39

(210) **257319** (220) 2002 11 12

(731) „DRAGON” Spółka z o.o., Kruszyń Krajeński

(540) EXPERT

**EXPERT**

(531) 3.9, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 28, 31

(210) **257320** (220) 2002 11 12

(731) „BENIAMIN” Spółka Jawna Tomasz Gawrych, Waldemar Szulc, Brzoza

(540) BENIAMIN BENIAMIN



(531) 3.2, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 16

(210) **257321** (220) 2002 11 12

(731) „Grupa Handlo-Budowa” Spółka z o.o., Bydgoszcz

(540) GHB



(531) 27.5, 29.1

(511) 1, 2, 6, 8, 17, 19, 35, 37, 39

(210) **257322** (220) 2002 11 12

(731) „ALIAN” Spółka Akcyjna, Ostrów Wielkopolski

(540) Black Currant



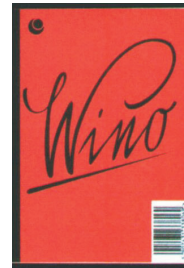
(531) 5.7, 22.5, 26.1, 29.1

(511) 33

(210) **257323** (220) 2002 11 12

(731) „ALIAN” Spółka Akcyjna, Ostrów Wielkopolski

(540) Wino



(531) 25.1, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 33

(210) **257324** (220) 2002 11 12

(731) „ALIAN” Spółka Akcyjna, Ostrów Wielkopolski

(540) Cherry



(531) 25.1, 27.5, 29.1

(511) 33

(210) **257325** (220) 2002 11 12

(731) „ALIAN” Spółka Akcyjna, Ostrów Wielkopolski

(540) ŻŁOTY JELEŃ

(531) 3.4, 25.1, 27.5, 29.1

(511) 33

(210) **257326** (220) 2002 11 12

(731) „ALIAN” Spółka Akcyjna, Ostrów Wielkopolski

(540) WIŚNIA mocna



(531) 5.7, 25.1, 27.5, 29.1

(511) 33

(210) **257327** (220) 2002 11 12

(731) Gronkowska Iwona, PPHU „GRONI”, Gdańsk

(540) Jędrus

(511) 3, 6, 21, 24

(210) **257328** (220) 2002 11 12
 (731) Michalak Dariusz, „VERTUS” Zakład
 Produkcyjno - Handlowy, Zgierz
 (540) VERTUS



(531) 27.5
 (511) 25

(210) **257329** (220) 2002 11 12
 (731) Michalak Dariusz, „VERTUS” Zakład
 Produkcyjno - Handlowy, Zgierz
 (540) V



(531) 26.1, 26.3
 (511) 25

(210) **257330** (220) 2002 11 12
 (731) Michalak Dariusz, „VERTUS” Zakład
 Produkcyjno - Handlowy, Zgierz
 (540) VERTUS



(531) 27.5
 (511) 25

(210) **257331** (220) 2002 11 12
 (731) „ARC ONET” Spółka z o.o., Poznań
 (540)



(531) 26.13, 29.1
 (511) 9, 11, 35, 37, 38, 42

(210) **257332** (220) 2002 11 12
 (731) „ARC ONET” Spółka z o.o., Poznań
 (540) ARCONET



(531) 27.5, 29.1
 (511) 9, 11, 35, 37, 38, 42

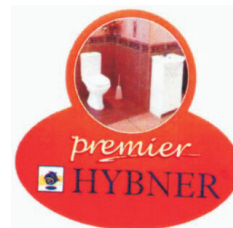
(210) **257333** (220) 2002 11 12
 (731) Baer Jacek, Czarnecki Damian, „DREWEX
 WIELKOPOLSKA” S.C., Czerwonak

(540) 1001 bobasków



(531) 3.1, 27.5
 (511) 05, 24, 25, 28

(210) **257334** (220) 2002 11 12
 (731) Hybner Stanisław, Zakład Ceramiki Sanitarnej,
 Środa Wlkp
 (540) premier HYBNER



(531) 12.1, 26.1, 27.5, 28.1
 (511) 11

(210) **257335** (220) 2002 11 12
 (731) Hybner Stanisław, Zakład Ceramiki Sanitarnej,
 Środa Wlkp
 (540) kancler HYBNER



(531) 12.1, 26.1, 27.5, 29.1
 (511) 11

(210) **257336** (220) 2002 11 12
 (731) Hybner Stanisław, Zakład Ceramiki Sanitarnej,
 Środa Wlkp
 (540) kancler

(511) 11

(210) **257337** (220) 2002 11 12
 (731) Hybner Stanisław, Zakład Ceramiki Sanitarnej,
 Środa Wlkp

(540) premier
 (511) 11

(210) **257338** (220) 2002 11 12
 (731) CERSANIT S.A, Kielce
 (540) VIKING
 (511) 11, 19, 20

(210) **257339** (220) 2002 11 12
 (731) Kompania Spirytusowa „Wratislavia” Polmos
 Wrocław S.A. , Wrocław

(540) krakus exclusive - spirit of polish tradition
Power of polish vodka

(511) 33

(210) **257340** (220) 2002 11 12
(731) Kompania Spirytusowa „Wratistavia” Polmos
Wrocław S.A., Wrocław

(540) krakus exclusive - traditional polish soul

(511) 33

(210) **257341** (220) 2002 11 12

(731) Danfoss A/S, Nordborg, DK

(540) ENSAVE

(511) 9, 16, 35, 41, 42

(210) **257342** (220) 2002 11 12

(731) „ZEG - ENERGETYKA ” Sp. z o.o., Tychy

(540) E ESCAPE ENTER



(531) 7.5, 27.5, 29.1

(511) 9

(210) **257343** (220) 2002 11 12

(731) Philip Morris Polska S. A., Kraków

(540) Caro. Rok przyjemności.

(511) 34

(210) **257344** (220) 2002 11 12

(731) Philip Morris Polska S. A., Kraków

(540) Caro. Przyjemność dobrego smaku.

(511) 34

(210) **257345** (220) 2002 11 12

(731) Philip Morris Polska S. A., Kraków

(540) Caro. Przyjemność wypoczynku.

(511) 34

(210) **257346** (220) 2002 11 12

(731) Philip Morris Polska S. A., Kraków

(540) Caro. Przyjemnie być razem.

(511) 34

(210) **257347** (220) 2002 11 12

(731) REGION Sp. z o.o., Proszowice

(540) RADIO REGION

(511) 9, 16, 35, 38, 41

(210) **257349** (220) 2002 11 12

(731) Zbroja Andrzej, ZBROJA INTERNATIONAL
TRADE, Wrocław

(540) ELLINI

(511) 18, 35

(210) **257350** (220) 2002 11 12

(731) WTJ Group Sp. z o.o., Wrocław

(540) DZIEDZIC

(511) 32

(210) **257351** (220) 2002 11 12

(731) WTJ Group Sp. z o.o., Wrocław

(540) 100 WATT

(511) 32

(210) **257352** (220) 2002 11 12

(731) WTJ Group Sp. z o.o., Wrocław

(540) NRG

(511) 32

(210) **257353** (220) 2002 11 12

(731) WTJ Group Sp. z o.o., Wrocław

(540) RED SUN

(511) 32

(210) **257354** (220) 2002 11 12

(731) Stachowiak Dariusz, HURTOWNIA
ARTYKUŁÓW DZIECIĘCYCH „SMYKOLAND”,
Mogilno

(540) dd dla dziecka



(531) 4.5, 26.1, 27.5

(511) 35

(210) **257355** (220) 2002 11 12

(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA-BIS
Sp. z o.o., Sosnowiec

(540) BUMERANG

(511) 29

(210) **257356** (220) 2002 11 12

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe
„MARMET” Sp. z o.o., Środa Wielkopolska

(540) GRATIS

(511) 33

- (210) **257357** (220) 2002 11 12
 (731) Rola Marian, Rola Urszula, Piekary Śląskie
 (540) Rola



- (531) 26.2, 27.5, 29.1
 (511) 29, 30
- (210) **257358** (220) 2002 11 12
 (731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego
 POLMOS w Warszawie Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) awans
- (511) 33
- (210) **257359** (220) 2002 11 12
 (731) Grodzki Piotr, Dmochewicz Wojciech,
 Z.P.H., „ALMIR” S.C., Władysławowo
 (540) ALMIRFISH
- (511) 29
- (210) **257360** (220) 2002 11 12
 (731) PLANIKA Alfred Weilandt, Jarosław
 Dąbrowski, Dorota Dąbrowska, Spółka Jawna, Brzoza
 (540) KOMINKI HOLENDERSKIE

KOMINKI HOLENDERSKIE

- (511) 11, 20
- (210) **257361** (220) 2002 11 12
 (731) PLANIKA Alfred Weilandt, Jarosław
 Dąbrowski, Dorota Dąbrowska, Spółka Jawna, Brzoza
 (540) fanola
- (511) 4
- (210) **257362** (220) 2002 11 12
 (731) Firma Handlowa ALBA-PLAST Sp. Jawna,
 Aleksander Dulski, Aurelia Czerwińska-Pacura,
 Bogdan Łanocha, Kraków
 (540) alba-plast ...zawsze pod ręką !!!



- (531) 27.5, 29.1
 (511) 4, 11, 21, 35
- (210) **257363** (220) 2002 11 12
 (731) Sikorski M., AUTO-SZLIF, Kraków, PL:
 (540) AUTO-SZLIF SIKORSCY



- (531) 18.1, 27.5, 29.1
 (511) 35, 37

- (210) **257364** (220) 2002 11 12
 (731) Polskie Media Amer.Com Spółka Akcyjna,
 Poznań
 (540) ENCYKLOPEDIA dla DZIECI



- (531) 27.5, 29.1
 (511) 16
- (210) **257365** (220) 2002 11 12
 (731) Polskie Media Amer.Com Spółka Akcyjna,
 Poznań
 (540) Latarnik
- (511) 33
- (210) **257366** (220) 2002 11 12
 (731) KONCEPT 2000 Sp. z o.o. z siedzibą w Górze
 Kalwaria, Góra Kalwarii
 (540) KONCEPT 2000

KONCEPT 2000

- (511) 35, 39, 42
- (210) **257367** (220) 2002 11 12
 (731) „DARMEX CASING” Sp. z o.o., Sulnowo
 (540) POLYSMOKE
- (511) 16
- (210) **257368** (220) 2002 11 12
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
 Sp. z o.o., Poznań
 (540) tutti
- (511) 29
- (210) **257369** (220) 2002 11 12
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
 Sp. z o.o., Poznań
 (540) zimowy ogród
- (511) 29

- (210) **257370** (220) 2002 11 12
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
 Sp. z o.o., Poznań
 (540) sabina
- (511) 29
- (210) **257371** (220) 2002 11 12
 (731) Towarzystwo Przemysłowo-Handlowe ALTER
 EGO Sp. z o.o., Poznań

(540) ALTERO EGO



(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 42

(210) **257372** (220) 2002 11 12

(731) „BATCAR” Krzysztof Pawluć, Bogdan Tyliszczak Spółka Jawna, Zielona Góra

(540) eurostart



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(511) 9

(210) **257373** (220) 2002 11 12

(731) EKO-VIT Sp. z o.o., Łódź

(540) WATER DAY

(511) 32

(210) **257374** (220) 2002 11 12

(731) Zalski Andrzej, Zakład Produkcji Chemiczno Budowlanej ZALCHEM, Zwierzyniec Pierwszy

(540) ASTRA biel + TAED



(531) 1.15, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 3

(210) **257375** (220) 2002 11 12

(731) Zalski Andrzej, Zakład Produkcji Chemiczno Budowlanej ZALCHEM, Zwierzyniec Pierwszy

(540) ASTRA + TAED KOLOR



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(511) 3

(210) **257376** (220) 2002 11 12

(731) Zalski Andrzej, Zakład Produkcji Chemiczno Budowlanej ZALCHEM, Zwierzyniec Pierwszy

(540) ASTRA + TAED



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(511) 3

(210) **257377** (220) 2002 11 12

(731) Zalski Andrzej, Zakład Produkcji Chemiczno Budowlanej ZALCHEM, Zwierzyniec Pierwszy

(540) ASTRA BĄBEL



(531) 26.1, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 3

(210) **257378** (220) 2002 11 12

(731) Milczarek Bartłomiej, Tomaszów Mazowiecki

(540) NERVOUS



(531) 3.7, 27.5

(511) 25, 28

(210) **257379** (220) 2002 11 12

(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego PETRYKOZY Sp. jawna W. Kelm, M. Niciak Zakład Pracy Chronionej, Skronina

(540) Petrykozy



(531) 26.1, 26.4, 27.5

(511) 19, 20, 40

(210) **257380** (220) 2002 11 12

(731) Michalski Rafał, Michalski Gabriel, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe HAFTINA s.c. Zakład Pracy Chronionej, Piotrków Trybunalski

(540) Haftina House



(531) 7.1, 27.5

(511) 24

(210) **257381** (220) 2002 11 12(731) Krawczyk Wojciech, Krawczyk Maria, WoMar
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe,
Częstochowa

(540) SERCE PRZY SERCU

(511) 18, 24, 25

(210) **257382** (220) 2002 11 12(731) Chruścicki Jacek, „ARTPROM” AGENCJA
REKLAMOWA, Kraków

(540) artprom



(531) 27.5, 29.1

(511) 16, 35, 42

(210) **257383** (220) 2002 11 12(731) Kubale Piotr, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
„JOWITA & PIOTR” z siedzibą w Ujeździe, Ujazd

(540) Edi



(531) 27.5

(511) 25

(210) **257384** (220) 2002 11 12

(731) ELIT Sp. z o.o., Szczecin

(540) elit



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(511) 35, 36, 37, 39

(210) **257385** (220) 2002 11 12(731) IZOMET PISKORZ spółka jawna, Niałek
Wielki

(540) IZOMET



(531) 26.3, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1

(511) 6, 37

(210) **257386** (220) 2002 11 12

(731) BROWAR ŁOMŻA Sp. z o.o., Łomża

(540) ŁOMŻA Pełne WYBOROWE 1968



(531) 2.7, 3.4, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 5, 32

(210) **257387** (220) 2002 11 12

(731) BROWAR ŁOMŻA Sp. z o.o., Łomża

(540) ŁOMŻA Pełne MOCNE 1968



(531) 2.7, 3.4, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 5, 32

(210) **257388** (220) 2002 11 12

(731) BROWAR ŁOMŻA Sp. z o.o., Łomża

(540) rarytas

(511) 5, 32

(210) **257389** (220) 2002 11 12(731) Chomicz Jerzy, Chomicz Danuta, GEOMES
Przedsiębiorstwo Geodezyjne, Opole

(540) GEO MES



(531) 1.5, 17.5, 26.11, 27.5, 29.1

(511) 42

(210) **257390** (220) 2002 11 12
 (731) Kucjas Barbara, „Chatier”, Katowice
 (540) Ruth
 (511) 3

(210) **257391** (220) 2002 11 12
 (731) Kucjas Barbara, „Chatier”, Katowice
 (540) Fahneneid
 (511) 3

(210) **257392** (220) 2002 11 12
 (731) Kucjas Barbara, „Chatier”, Katowice
 (540) Hilger
 (511) 3

(210) **257393** (220) 2002 11 12
 (731) Agrochem Handelsgesellschaft M.B.H.,
 Klagenfurt, AT
 (540) Classico
 (511) 29, 31

(210) **257394** (220) 2002 11 12
 (731) Agrochem Handelsgesellschaft M.B.H.,
 Klagenfurt, AT
 (540) Classico

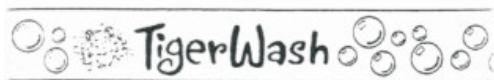


(531) 26.4, 27.5, 29.1
 (511) 29, 31

(210) **257395** (220) 2002 11 12
 (731) Krysiak Andrzej, Biuro Handlowo-Usługowe,
 Poznań
 (540) FAWORYT
 (511) 7, 9

(210) **257396** (220) 2002 11 12
 (731) MASPEX WADOWICE Sp. z o.o., Wadowice
 (540) DIABLO
 (511) 32

(210) **257397** (220) 2002 11 12
 (731) ExxonMobil Oil Corporation, Irving, US
 (540) Tiger Wash



(531) 1.15, 3.1, 26.11, 27.5
 (511) 37

(210) **257398** (220) 2002 11 12
 (731) Gemstar Development Corporation, Pasadena,
 US
 (540) GUIDE PLUS +
 (511) 9, 38

(210) **257399** (220) 2002 11 12
 (731) PepsiCo, Inc., Purchase, US
 (540) AQUFINA ESSENTIALS
 (511) 32

(210) **257400** (220) 2002 11 12
 (731) Jean-Philippe Testuz, Grandvaux, CH
 (540) LOX



(531) 27.5, 29.1
 (511) 32

(210) **257401** (220) 2002 11 12
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) LODOŻERCA Z SERCEM



(531) 2.9, 26.4, 27.5
 (511) 30

(210) **257402** (220) 2002 11 12
 (731) Procter & Gamble Company, Cincinnati, US
 (540) EFFECTIV
 (511) 3

(210) **257403** (220) 2002 11 12
 (731) Citicorp, a Delaware Corporation,
 Nowy Jork, US
 (540) CITILIQUDITY
 (511) 36

(210) **257404** (220) 2002 11 12
 (731) Citicorp, a Delaware Corporation,
 Nowy Jork, US
 (540) CITIPLYNNOŚCIOWY
 (511) 36

(210) **257405** (220) 2002 11 12
 (731) „KONTINEX CORPORATION”
 Sp. z o.o., Warszawa

(540)



(531) 26.1, 26.7, 26.11, 29.1

(511) 35, 36, 37, 42

(210) **257406** (220) 2002 11 12
 (731) „FUTURE SYSTEMS” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ANGELICA
 (511) 24, 25

(210) **257407** (220) 2002 11 12
 (731) Polskie Linie Lotnicze LOT SA, Warszawa
 (540) LOT Charters



(531) 1.3, 3.7, 27.5, 29.1

(511) 12, 16, 39

(210) **257408** (220) 2002 11 12
 (731) „TFS-TRADE” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) naige
 (511) 25

(210) **257409** (220) 2002 11 12
 (731) Lechowski Ryszard, Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowe „Prymat”, Jastrzębie Zdrój
 (540) KUCHARZEK Sposób na dobry smak !
 (511) 29, 30, 35

(210) **257410** (220) 2002 11 12
 (731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU
 TŁUSZCZOWEGO OLIVIT Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) duet
 (511) 29, 30

(210) **257411** (220) 2002 11 12
 (731) Ośrodek Szkolenia Państwowej Inspekcji Pracy
 im.Prof.Jana Rosnera, Wrocław
 (540) Park-Hotel



(531) 27.5

(511) 39, 41

(210) **257413** (220) 2002 11 13
 (731) FERRO-TERM Spółka z o.o., Łódź
 (540) INFERR
 (511) 1

(210) **257414** (220) 2002 11 13
 (731) FERRO-TERM Spółka z o.o., Łódź
 (540) CERFERR
 (511) 1

(210) **257415** (220) 2002 11 13
 (731) Piasecki Wojciech, Piasecki Zbigniew,
 Bargielowski Włodzimierz, Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno Handlowe BIOFLUID Spółka Jawna,
 Górki Małe
 (540) BioFIX



(531) 27.5

(511) 5, 29, 30, 31, 32

(210) **257416** (220) 2002 11 13
 (731) Piasecki Wojciech, Piasecki Zbigniew,
 Bargielowski Włodzimierz, Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno Handlowe BIOFLUID Spółka Jawna,
 Górki Małe
 (540)



(531) 1.15, 18.3

(511) 5, 29, 30, 31, 32

(210) **257417** (220) 2002 11 13
 (731) Piasecki Wojciech, Piasecki Zbigniew,
 Bargielowski Włodzimierz, Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno Handlowe BIOFLUID Spółka Jawna,
 Górki Małe
 (540) BIOMIX ACTIVE
 (511) 5, 29, 30, 31, 32

(210) **257418** (220) 2002 11 13
 (731) Piasecki Wojciech, Piasecki Zbigniew,
 Bargielowski Włodzimierz, Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno Handlowe BIOFLUID Spółka Jawna,
 Górki Małe
 (540) BIOMIX COOL
 (511) 5, 29, 30, 31, 32

(210) **257419** (220) 2002 11 13
 (731) Piasecki Wojciech, Piasecki Zbigniew,
 Bargielowski Włodzimierz, Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno Handlowe BIOFLUID Spółka Jawna,
 Górki Małe

(540) BF BIOFLUID ADMIRAL TEA

(511) 5, 30

(210) **257420** (220) 2002 11 13
 (731) Piasecki Wojciech, Piasecki Zbigniew,
 Bargielowski Włodzimierz, Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno Handlowe BIOFLUID Spółka Jawna,
 Górki Małe

(540) SKIPPER TEA

(511) 5, 30

(210) **257421** (220) 2002 11 13
 (731) Sterczewska Katarzyna „PUCYBUT”, Zgierz
 (540) Pucybut



(531) 26.1, 26.4, 26.11, 27.5

(511) 21, 43, 45

(210) **257422** (220) 2002 11 13
 (731) REEMARK Gesellschaft für
 Markenkooperation mbH, Hamburg, DE
 (540) Westore



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1

(511) 20, 35

(210) **257423** (220) 2002 11 13
 (731) Jadcak Zbigniew, Warszawa
 (540) PACHNIK
 (511) 3, 5, 11, 31

(210) **257424** (220) 2002 11 13
 (731) Centrum Kształcenia i
 Doskonalenia-Kujawscy, Kobyłka
 (540) Stowarzyszenia



(531) 27.5

(511) 16

(210) **257425** (220) 2002 11 13
 (731) Centrum Kształcenia i
 Doskonalenia-Kujawscy, Kobyłka
 (540) Fundacje



(531) 27.5

(511) 16

(210) **257426** (220) 2002 11 13
 (731) Centrum Kształcenia
 i Doskonalenia-Kujawscy, Kobyłka
 (540) Stowarzyszenia-prawo, organizacja, finanse
 (511) 16

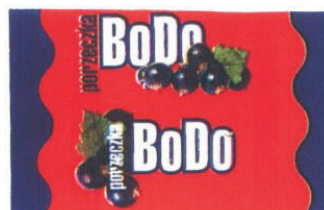
(210) **257427** (220) 2002 11 13
 (731) Centrum Kształcenia
 i Doskonalenia-Kujawscy, Kobyłka
 (540) Fundacje-prawo, organizacja, finanse
 (511) 16

(210) **257428** (220) 2002 11 13
 (310) 1.156,439 (320) 2002-10-25 (330) CA
 (731) Audio Products International Corp.,
 Scarborough, CA
 (540) OMNISAT
 (511) 9

(210) **257429** (220) 2002 11 13
 (731) GISOTON Baustoffwerke Gebhart & Sohne
 GmbH & Co., Aichstetten, DE
 (540) GISOTON
 (511) 19

(210) **257430** (220) 2002 11 13
 (310) 2310261 (320) 2002-09-10 (330) GB
 (731) Glaxo Group Limited, Greenford, GB
 (540) ILEGON
 (511) 5

(210) **257431** (220) 2002 11 13
 (731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA
 INWALIDÓW „JEDNOŚĆ”, Grójec
 (540) BoDo porzeczką



(531) 5.3, 5.7, 26.11, 27.5, 29.1

(511) 30

(210) **257432** (220) 2002 11 13
 (731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA
 INWALIDÓW „JEDNOŚĆ”, Grójec
 (540) Krówka Polska mleczna



(531) 3.4, 5.5, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
 (511) 30

(210) **257433** (220) 2002 11 13
 (731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA
 INWALIDÓW „JEDNOŚĆ”, Grójec
 (540) BoDo marakuja



(531) 5.7, 26.11, 27.5, 29.1
 (511) 30

(210) **257434** (220) 2002 11 13
 (731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA
 INWALIDÓW „JEDNOŚĆ”, Grójec
 (540) BoDo ananas



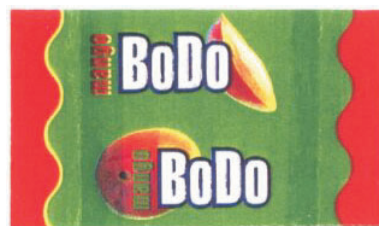
(531) 5.7, 26.11, 27.5, 29.1
 (511) 30

(210) **257435** (220) 2002 11 13
 (731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA
 INWALIDÓW „JEDNOŚĆ”, Grójec
 (540) BoDo wiśnia



(531) 5.7, 26.11, 27.5, 29.1
 (511) 30

(210) **257436** (220) 2002 11 13
 (731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA
 INWALIDÓW „JEDNOŚĆ”, Grójec
 (540) BoDo mango



(531) 5.7, 26.11, 27.5, 29.1
 (511) 30

(210) **257437** (220) 2002 11 13
 (731) „VITAX FOODS” Sp. z o.o., Dobrzyca
 (540) chińska tajemnica czerwonej herbaty
 (511) 30

(210) **257438** (220) 2002 11 13
 (731) The Procter & Gamble Company,
 Cincinnati, US
 (540) TOUCHING LIVES,
 IMPROVING LIFE, P & G
 (511) 3, 5, 10, 16, 21, 29, 30, 32, 35, 41, 42, 44

(210) **257439** (220) 2002 11 13
 (731) THEMAR IMPORT-EKSPORT
 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ABC



(531) 5.5, 26.11, 27.5, 29.1
 (511) 5

(210) **257440** (220) 2002 11 13
 (731) Łupkowska Agnieszka, HARVIALAND,
 Warszawa
 (540) harvia-land
 (511) 9, 11, 19, 37

(210) **257441** (220) 2002 11 13
 (731) Gromadka Dariusz, UNIMEDIA, Nowy Dwór
 Mazowiecki
 (540) UNIMEDIA



(531) 1.5, 26.11, 27.5, 29.1
 (511) 38

(210) **257442** (220) 2002 11 13
 (731) Rakowski Mateusz, LIBERTO L.B.T., Kraków
 (540) Sport & madness

Sport & madness

(531) 24.17, 27.5

(511) 25, 35

(210) **257443** (220) 2002 11 13
 (731) Rakowski Mateusz, LIBERTO L.B.T., Kraków
 (540) FABRYKA Sport & madness



(531) 24.17, 26.13, 27.5, 29.1

(511) 25, 35

(210) **257444** (220) 2002 11 13
 (731) Zdybał Krzysztof, KLUB ARTYSTÓW „NA JATKACH”, „KRZYSZTOF ZDYBAŁ”, Wrocław
 (540) Klub Artystów „Na Jatkach”

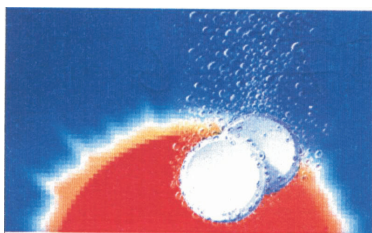


(531) 3.7, 26.1, 27.5

(511) 41, 43

(210) **257445** (220) 2002 11 13
 (731) Polska telefonii Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Dla biznesu-dobry biznes
 (511) 9, 35, 36, 38, 41

(210) **257446** (220) 2002 11 13
 (731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań
 (540)



(531) 26.1, 26.7, 29.1

(511) 5

(210) **257448** (220) 2002 11 13
 (731) BRC PROPERTY HOLDING DEVELOPMENTS Sp. z o.o., Warszawa

(540) Latino Brasserie @ ferdy's



(531) 24.17, 26.11, 27.5, 29.1

(511) 43

(210) **257449** (220) 2002 11 13
 (731) BRC PROPERTY HOLDING DEVELOPMENTS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) latino brasserie
 (511) 43

(210) **257450** (220) 2002 11 13
 (731) BRC PROPERTY HOLDING DEVELOPMENTS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ferdy's
 (511) 43

(210) **257451** (220) 2002 11 13
 (731) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN Spółka Akcyjna, Płock
 (540) ORBITON
 (511) 19

(210) **257452** (220) 2002 11 14
 (731) BWS Polska Sp. z o.o., Rzeszów
 (540) SANTA MISA
 (511) 33

(210) **257453** (220) 2002 11 14
 (731) „BORG” Spółka z o.o., Gdynia
 (540) ECOLID
 (511) 6, 37

(210) **257454** (220) 2002 11 14
 (731) Szewczyk Stanisław, „TOP MART” Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe, Łódź
 (540) SWB STAŁA WYSTAWA BUDOWNICTWA



(531) 7.1, 27.5, 29.1

(511) 7, 35, 36, 37, 41, 42

(210) **257455** (220) 2002 11 14
 (731) „INTERMART” Sp. z o.o., Łódź

(540) INTERMART



(531) 7.1, 27.5, 29.1

(511) 7, 35, 36, 37, 41, 42

(210) **257456** (220) 2002 11 14(731) HAAS FERTIGBAU POLSKA
Sp. z o.o., Łódź

(540) HaaS FERTIGBAU



(531) 7.1, 27.5, 29.1

(511) 7, 35, 36, 37, 41, 42

(210) **257457** (220) 2002 11 14

(731) OKECHAMP PLUS OLE Sp. z o.o., Poznań

(540) Ole ! WARZYWNE SMAKOŁYKI



(531) 26.1, 26.7, 27.5, 29.1

(511) 29, 30, 31

(210) **257458** (220) 2002 11 14(731) Witczak Krzysztof, A.B.W. MEDIA ART,
Plewiska

(540) Tele wizja



(531) 1.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 35, 39

(210) **257459** (220) 2002 11 14(731) Witczak Krzysztof, A.B.W. MEDIA ART,
Plewiska

(540) Tele widz



(531) 1.1, 27.5, 29.1

(511) 16, 35, 39

(210) **257460** (220) 2002 11 14(731) Kowalska Emilia, Kowalska Anna, Albińska
Magdalena, Firma Produkcyjna „MUSTAF” S.C.,
Częstochowa

(540) mustaf HIGIENA W STOMATOLOGII



(531) 26.11, 27.5, 29.1

(511) 5, 10

(210) **257461** (220) 2002 11 14(731) Gwóźdź Bogdan, Firma Handlowo Usługowa
Bogmat, Przemysł

(540) Bogmat



(531) 7.3, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 6, 19, 37

(210) **257462** (220) 2002 11 14

(731) WENDELN POLONIA Sp. z o.o., Chrzanów

(540) ROYAL EXCLUSIVE LINE



(531) 24.9, 26.3, 26.11, 27.5, 29.1

(511) 16, 30

(210) **257463** (220) 2002 11 14

(310) 76/409, 253; 76/409, 252; 76/408, 912

(320) 2002 05 16, 2002 05 16, 2002 05 16

(330) US

(731) Skyworks Solutions, Inc., Newport Beach, US

(540) SKYWORKS

(511) 09, 40, 42

(210) **257464** (220) 2002 11 14(731) MICRO-STAR INTERNATIONAL CO.,LTD.,
Taipei Hsien, TW

(540) MSI



(531) 1.1, 26.3, 26.4, 27.5

(511) 9

(210) **257465** (220) 2002 11 14
 (731) Olak Anna, DWIE DŁONIE, Łódź
 (540) DWIE DŁONIE



(531) 2.9, 27.5, 29.1
 (511) 14, 16, 21, 25, 34, 43

(210) **257466** (220) 2002 11 14
 (731) Olak Anna, DWIE DŁONIE, Łódź
 (540) DWIE DŁONIE



(531) 2.9, 27.5
 (511) 14, 16, 21, 25, 34, 43

(210) **257467** (220) 2002 11 14
 (731) AUTO - GAZ STEFANOWSKI Spółka Jawna, Łódź
 (540) nagaz
 (511) 11, 12, 35, 37, 41

(210) **257468** (220) 2002 11 14
 (731) AUTO - GAZ STEFANOWSKI Spółka Jawna, Łódź
 (540) nagaz

nagaz

(531) 27.5, 29.1
 (511) 11, 12, 35, 37, 41

(210) **257469** (220) 2002 11 14
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowe „KEY” Spółka z o.o., Wrocław
 (540) HEY
 (511) 25, 35

(210) **257470** (220) 2002 11 14
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowe „KEY” Spółka z o.o., Wrocław
 (540) hottouch

hottouch

(531) 27.5, 29.1
 (511) 25, 35

(210) **257471** (220) 2002 11 14
 (731) Kiełpiński Tomasz, „LINO”, Szamotuły
 (540) GENIUS
 (511) 32

(210) **257472** (220) 2002 11 14
 (731) Molenda Mariusz, Kielce
 (540) MAXIPIZZA
 (511) 30, 43

(210) **257473** (220) 2002 11 14
 (731) Szalla Grzegorz, Gabinet Fryzjerski Damsko - Męski, Toruń
 (540) GABINET FRYZJERSKI GRZEGORZ SZALLA



(531) 2.3, 26.13, 27.5, 29.1
 (511) 3, 5, 16, 35, 41, 44

(210) **257474** (220) 2002 11 14
 (731) Clinique Laboratories, Inc. (a Delaware corporation), New York, US
 (540) REPAIRWEAR
 (511) 3

(210) **257475** (220) 2002 11 14
 (731) Grunenthal GmbH, Aachen, DE
 (540) TIRASIC
 (511) 5

(210) **257476** (220) 2002 11 14
 (731) Grunenthal GmbH, Aachen, DE
 (540) LODAN
 (511) 5

(210) **257477** (220) 2002 11 14
 (731) Grunenthal GmbH, Aachen, DE
 (540) DOLOTEC
 (511) 5

(210) **257478** (220) 2002 11 14
 (310) 76/413,160 (320) 2002-05-29 (330) US

(731) Sherwood Services AG, Schaffhausen, CH
(540) LigaSure vessel sealing system

LigaSure
vessel sealing system

(531) 26.4, 27.5
(511) 10

(210) **257479** (220) 2002 11 14
(310) 76/445,915 (320) 2002-08-29 (330) US
(731) Tyco Healthcare Group LP, Norwalk, US
(540) NuCoat

NuCoat

(531) 1.1, 24.15, 27.5
(511) 10

(210) **257480** (220) 2002 11 14
(731) LEROY MERLIN PARTICIPATIONS,
Lezennes, FR
(540) SYSTEC
(511) 7, 9, 11

(210) **257481** (220) 2002 11 14
(731) SHIMANO INC., Osaka, JP
(540) EASY MAINTENANCE


EASY MAINTENANCE

(531) 26.1, 26.5, 27.5
(511) 28

(210) **257482** (220) 2002 11 14
(731) SHIMANO INC., Osaka, JP
(540) SUPER SLOW OSCILLATION


SUPER SLOW OSCILLATION

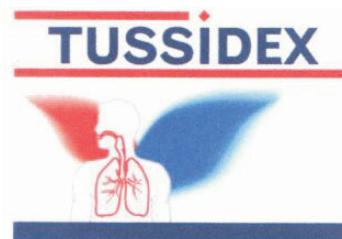
(531) 26.1, 26.5, 26.11, 27.5
(511) 28

(210) **257483** (220) 2002 11 14
(731) SHIMANO INC., Osaka, JP
(540) A-RB

 **A-RB**

(531) 26.1, 26.7, 27.5
(511) 28

(210) **257484** (220) 2002 11 14
(731) Han Stanisław, „Hasco - Lek” Przedsiębiorstwo
Produkcji Farmaceutycznej, Wrocław
(540) TUSSIDEX



(531) 2.1, 2.9, 26.11, 26.13, 27.5, 29.1
(511) 5

(210) **257485** (220) 2002 11 14
(731) Faber Krzysztof, Zakład Produkcji Obuwia,
Kalwaria Zebrzydowska
(540) faber



(531) 27.5, 29.1
(511) 25, 40

(210) **257486** (220) 2002 11 14
(731) GALECO Spółka z o.o., Kraków
(540) GALECO



(531) 1.15, 27.5, 29.1
(511) 6, 19, 35, 39, 41, 42

(210) **257487** (220) 2002 11 14
(731) SKARBONKA RZECZY UŻYWANE,
Warszawa
(540) Skarbonka



(531) 19.3, 27.5, 29.1
(511) 7, 9, 11, 12, 20

(210) **257488** (220) 2002 11 14
(731) Północnopodlaskie Towarzystwo Ochrony
Ptaków, Białowieża
(540) SZŁAK BOCIANI
(511) 35, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **257489** (220) 2002 11 14
(731) Północnopodlaskie Towarzystwo Ochrony
Ptaków, Białowieża

(540) PODLASKI SZLAK BOCIANI

(531) 3.7, 27.5, 29.1

(511) 35, 37, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **257490** (220) 2002 11 14(731) UNIPHARM, INC. (Maryland corporation),
New York, US

(540) ORTHO-FLEX

(511) 5

(210) **257491** (220) 2002 11 14(731) AES PROPERTIES CORPORATION,
Burlington, US

(540) AIRCORE

(511) 24, 25

(210) **257492** (220) 2002 11 14(731) CONNECT DISTRIBUTION Sp. z o.o.,
Warszawa

(540) connect SOLUTIONS



(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 9, 37, 41, 42

(210) **257493** (220) 2002 11 14(731) CONNECT DISTRIBUTION Sp. z o.o.,
Warszawa

(540) recentCRM



(531) 27.5, 29.1

(511) 9, 35, 37, 42

(210) **257494** (220) 2002 11 14(731) CONNECT DISTRIBUTION Sp. z o.o.,
Warszawa

(540) connect DISTRIBUTION



(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 9, 35, 41, 42

(210) **257495** (220) 2002 11 14(731) Mazowiecka Wytwórnia Wódek i Drożdży
„Polmos” Spółka Akcyjna, Józefów k/Błonia

(540) Stara Baśń

(511) 33

(210) **257496** (220) 2002 11 14

(731) Diageo North America, Inc., Stamford, US

(540) SMIRNOFF experience



(531) 25.7, 26.1, 26.4, 27.5

(511) 41

(210) **257497** (220) 2002 11 14

(731) Chanel SARL, Glaris, CH

(540) ENDORMELINE

(511) 1, 3

(210) **257498** (220) 2002 11 14

(731) Chanel SARL, Glaris, CH

(540) PROTICELL

(511) 1

(210) **257499** (220) 2002 11 14(731) BONUS SYSTEMS POLSKA SPÓŁKA
AKCYJNA, Warszawa

(540) BONUS Systems Polska S.A.



(531) 1.1, 25.5, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 9, 36

(210) **257500** (220) 2002 11 14(731) PYK-PÓŁTORAK GRAŻYNA, SZYMONEK
MAŁGORZATA, „ZŁOTY KOLCZYK” s.c., Kielce

(540) Złoty Kolczyk



(531) 1.1, 17.2, 27.5

(511) 35

(210) **257501** (220) 2002 11 14

(731) TP Internet Sp. z o.o., Warszawa

(540) Contact Center powered by tp internet



(531) 26.1, 26.11, 27.5, 29.1

(511) 9, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **257502** (220) 2002 11 14

(731) Osewska Teresa, „TREC”, Gdynia

(540) TREC NUTRITION



(531) 27.5, 29.1

(511) 5

(210) **257503** (220) 2002 11 14

(731) LINCOLN GLOBAL, Inc., Monterey Park, US

(540)



(531) 26.3, 27.5

(511) 1, 9

(210) **257504** (220) 2002 11 14

(731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Krasnystaw

(540) SERUŚ

(511) 29, 30

(210) **257505** (220) 2002 11 14

(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „JELFA” S.A., Jelenia Góra

(540) SENZOP

(511) 5

(210) **257506** (220) 2002 11 14

(731) „PRESENT - SERVICE” S.A., Poznań

(540) paka przedszkolaka

(511) 9, 16, 35, 41

(210) **257507** (220) 2002 11 14

(731) KACPRZYCKA LIDIA, RK - SYSTEM, Grodzisk Mazowiecki

(540) WPROG

(511) 9

(210) **257508** (220) 2002 11 15

(731) EUROCASH Sp. z o.o., Poznań

(540) Marchewkowe pole

(511) 32

(210) **257509** (220) 2002 11 15

(731) ACTIVIS POLSKA Sp. z o.o., Poznań

(540) NETmaster



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1

(511) 9, 38, 42

(210) **257510** (220) 2002 11 15

(731) Śliwa Mirosław, Zakład Budowy Kotłów „BUDKOT”, Pleszew

(540) Budkot



(531) 12.3, 26.1, 26.4, 27.5

(511) 6, 11, 37

(210) **257511** (220) 2002 11 15

(731) WEST - POL Sp. z o.o., Chojnice

(540) WEST-POL



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(511) 42

(210) **257512** (220) 2002 11 15

(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań

(540) vetisept

(511) 1, 3, 5

(210) **257513** (220) 2002 11 15

(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań

(540) vetisan

(511) 1, 3, 5

(210) **257514** (220) 2002 11 15

(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań

(540) iodacid

(511) 1, 3

(210) **257515** (220) 2002 11 15
(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań
(540) insept
(511) 1, 3, 5

(210) **257516** (220) 2002 11 15
(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań
(540) hospitaab
(511) 1, 3, 5

(210) **257517** (220) 2002 11 15
(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań
(540) alkataab
(511) 1, 3, 5

(210) **257518** (220) 2002 11 15
(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań
(540) BL-5

BL - 5

(511) 4

(210) **257519** (220) 2002 11 15
(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań
(540) CR-1

CR - 1

(511) 1

(210) **257520** (220) 2002 11 15
(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań
(540) CR-2

CR - 2

(511) 1

(210) **257521** (220) 2002 11 15
(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań
(540) CR-3

CR - 3

(511) 2

(210) **257522** (220) 2002 11 15
(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań
(540) D C I

DCI

(511) 1, 3, 5

(210) **257523** (220) 2002 11 15
(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań

(540) GLAZURA-B

GLAZURA - B

(511) 1, 3

(210) **257524** (220) 2002 11 15
(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań
(540) GLAZURA-S

GLAZURA - S

(511) 1, 3

(210) **257525** (220) 2002 11 15
(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań
(540) MB-100

MB - 100

(511) 1, 3, 5

(210) **257526** (220) 2002 11 15
(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań
(540) TB-10

TB - 10

(511) 1, 3, 5

(210) **257527** (220) 2002 11 15
(731) IODEX Spółka Akcyjna, Poznań
(540) X-25

X - 25

(511) 1, 3, 5

(210) **257528** (220) 2002 11 15
(731) BWS Polska Sp. z o.o., Rzeszów
(540) MONTEMEDIANO

(511) 33

(210) **257529** (220) 2002 11 15
(731) BWS Polska Sp. z o.o., Rzeszów
(540) COSSIO

(511) 33

(210) **257530** (220) 2002 11 15
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) BIANCA

(511) 11, 19

(210) **257531** (220) 2002 11 15
(731) HERBAPOL-LUBLIN S.A., Lublin
(540) SHAKEMASTER

(511) 32, 33

(210) **257532** (220) 2002 11 15
 (731) EURO Spółka Jawna W.Jaskot, K.Brzozowski,
 W.Kranz, Bydgoszcz
 (540) euro



(531) 1.3, 27.5, 29.1

(511) 30

(210) **257533** (220) 2002 11 15
 (731) Tuczyński Edward, Zakład Szkółkarski
 ŻYWOTNIK, Żnin
 (540) ŻYWOTNIK ET



(531) 5.1, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 31

(210) **257534** (220) 2002 11 15
 (731) Zakład Produkcjno-Handlowy „ARGO”
 Sp. z o.o., Łańcut
 (540) 3 w jednym
 (511) 30, 35

(210) **257535** (220) 2002 11 15
 (731) Zakład Przemysłu Cukierniczego „WAWEL”
 S.A., Kraków
 (540) Mieszczanka krakowska
 (511) 30, 35

(210) **257536** (220) 2002 11 15
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
 PORTAL Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) CORDIS



(531) 3.9, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 03

(210) **257537** (220) 2002 11 15
 (731) AURUM Sp. z o.o., Lublin
 (540) aurum



(531) 26.1, 26.11, 27.5, 29.1

(511) 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **257538** (220) 2002 11 15
 (731) Chudziński Cezary, Przedsiębiorstwo
 Przemysłu Piekarniczego „ZŁOTY ŁAN”, Poświętne
 (540) ZŁOTY ŁAN



(531) 3.9, 26.1, 26.7, 26.11, 27.5, 27.7, 29.1

(511) 30, 35

(210) **257539** (220) 2002 11 15
 (731) BROWAR ŁOMŻA Sp. z o.o., Łomża
 (540) rarytas łomży
 (511) 5, 32

(210) **257540** (220) 2002 11 15
 (731) TERRAZYT-OKNA I DRZWI S.A., Łomża
 (540) terrazyt
 (511) 6, 19, 20, 37, 42

(210) **257541** (220) 2002 11 15
 (731) Plich Jacek, Zakłady Płytek i WYROBÓW
 Sanitarnych, Jasienica
 (540) PILCH CERAMIKA JASZENICA



(531) 3.4, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 1, 11, 19

(210) **257542** (220) 2002 11 15
 (731) AGORA SA, Warszawa
 (540) ROCK RADIO WIELKOPOLSKA 105,4



(531) 26.4, 27.5, 27.7

(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **257543** (220) 2002 11 15
 (731) AGORA SA, Warszawa
 (540) ROCK RADIO ŚLĄSK 93.6



(531) 26.4, 27.5, 27.7

(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **257544** (220) 2002 11 15

(731) AGORA SA, Warszawa

(540) ROCK RADIO MAZOWSZE 95,8

(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **257545** (220) 2002 11 15

(731) HARPER HYGIENICS Sp. z o.o., Warszawa

(540) CLEANIC'



(531) 5.5, 24.17, 27.5, 29.1

(511) 3, 5, 16, 20

(210) **257546** (220) 2002 11 15

(731) HARPER HYGIENICS Sp. z o.o., Warszawa

(540) HARPER HYGIENICS



(531) 5.5, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 3, 5, 16, 20

(210) **257547** (220) 2002 11 15

(731) J & D Gruchalscy, „Classics”, Warszawa

(540) Peter Miller



(531) 16.3, 27.5

(511) 9

(210) **257548** (220) 2002 11 15

(731) LG Life Sciences, Ltd., Seul, KR

(540) ALPHEON

(511) 5

(210) **257549** (220) 2002 11 15

(310) 2002-0033846 (320) 2002-07-24 (330) KR

(731) LG Life Sciences, Ltd., Seul, KR

(540) INTERPRO

(511) 5

(210) **257550** (220) 2002 11 15

(310) 2002-0033848 (320) 2002-07-24 (330) KR

(731) LG Life Sciences, Ltd., Seul, KR

(540) XACORON

(511) 5

(210) **257551** (220) 2002 11 15

(731) Schering-Plough Ltd., Lucerna, CH

(540) POSASIST

(511) 5

(210) **257552** (220) 2002 11 15

(731) Schering-Plough Ltd., Lucerna, CH

(540) POSANOL

(511) 5

(210) **257553** (220) 2002 11 15

(731) Mattel, Inc., El Segundo, US

(540) MASTERS OF THE UNIVERSE

(511) 9, 28, 41

(210) **257554** (220) 2002 11 15

(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań

(540) POLVIVA

(511) 5

(210) **257555** (220) 2002 11 15

(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań

(540) VIVAPOL

(511) 5

(210) **257556** (220) 2002 11 15

(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań

(540) FLIVIVA

(511) 5

(210) **257557** (220) 2002 11 15

(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań

(540) SERVIVA

(511) 5

(210) **257558** (220) 2002 11 15

(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań

(540) ALMPOL

(511) 5

(210) **257559** (220) 2002 11 15

(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań

(540) SEVPOL

(511) 5

(210) **257560** (220) 2002 11 15
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.,
Poznań
(540) SEPOL
(511) 5

(210) **257561** (220) 2002 11 15
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.,
Poznań
(540) FLIPOL
(511) 5

(210) **257562** (220) 2002 11 15
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.,
Poznań
(540) VENVIVA
(511) 5

(210) **257563** (220) 2002 11 15
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.,
Poznań
(540) VENPOL
(511) 5

(210) **257564** (220) 2002 11 15
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.,
Poznań
(540) SERTIPOL
(511) 5

(210) **257565** (220) 2002 11 15
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.,
Poznań
(540) SUPERVIT
(511) 5

(210) **257566** (220) 2002 11 15
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.,
Poznań
(540) CAPSOVIT
(511) 5

(210) **257567** (220) 2002 11 15
(731) Bartkowski Paweł, Warszawa
(540) kartmania

kartmania

(531) 27.5
(511) 16

(210) **257568** (220) 2002 11 15
(731) Bartkowski Paweł, Warszawa

(540) hala polska

hala polska

(531) 27.5, 29.1
(511) 35, 36

(210) **257569** (220) 2002 11 15
(731) Cichowski Andrzej, „ROLA” Firma
Produkcyjno - Handlowa, Poznań
(540) bambolinki
(511) 30

(210) **257570** (220) 2002 11 15
(731) redNet Sp. z o.o., Warszawa
(540) Album Inwestycji Mieszkaniowych
(511) 16, 36

(210) **257571** (220) 2002 11 15
(731) HAMMURABI Sp z o.o., Warszawa
(540) HAMMURABI
(531) 27.5
(511) 43

(210) **257572** (220) 2002 11 15
(731) Pig Improvement Company UK Limited,
Abingdon, GB
(540) PIC



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 5, 31, 42, 44

(210) **257573** (220) 2002 11 15
(731) MERC and CO., Inc (a New Jersey
Corporation), Whitehouse Station, US
(540) DUVEPRA
(511) 5

(210) **257574** (220) 2002 11 15
(731) MERC and CO., Inc (a New Jersey
Corporation), Whitehouse Station, US
(540) DUTOSA
(511) 5

(210) **257575** (220) 2002 11 15
(731) MANIKO IMPEX Sp. z o.o., Raszyn

(540) Hoffner



(531) 26.3, 27.5, 29.1

(511) 7, 8, 9, 10, 11, 21

(210) **257576** (220) 2002 11 15

(731) AKCES Sp. z o.o., Poznań

(540) AKCES Biuro Turystyki



(531) 1.5, 27.5, 29.1

(511) 39, 41

(210) **257577** (220) 2002 11 15

(731) Zakłady Mięsne Mysłówice „mysław” Sp. z o.o., Mysłówice

(540) BEZ PODANEGO TŁUSZCZU MIĘSO SIEKANE Z INDYKA Mięso GOSPOSI ZAKŁADY MIĘSNE MYSŁOWICE



(531) 2.3, 25.1, 26.4, 26.13, 27.5, 29.1

(511) 29, 30

(210) **257578** (220) 2002 11 15

(731) TVN Sp. z o.o., Warszawa

(540) Szara róg Radosnej

(511) 3, 9, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **257579** (220) 2002 11 18

(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „JELFA” S.A., Jelenia Góra

(540) SENZOP

(511) 5

(210) **257580** (220) 2002 11 18

(731) Delikatesy PICCOLO Hady Henni Ahmed, Ostrów Wielkopolski

(540) DELIKATESY PICCOLO AHMED

(511) 29, 30, 31, 32, 33, 34, 42

(210) **257581** (220) 2002 11 18

(731) Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów Konin SA, Konin

(540) Energia dla Ciebie

(511) 7, 9, 11, 37, 39, 40, 42, 43

(210) **257582** (220) 2002 11 18

(731) Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów Konin SA, Konin

(540) PAK



(531) 26.1, 26.2, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 7, 9, 11, 37, 39, 40, 42, 43

(210) **257583** (220) 2002 11 18

(731) Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów Konin SA, Konin

(540) PAK Energia dla Ciebie



(531) 26.1, 26.2, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 7, 9, 11, 37, 39, 40, 42, 43

(210) **257584** (220) 2002 11 18

(731) NAFTOTRANSREM Spółka z o.o., Trzebinia

(540) NAFTOTRANSREM

(511) 6, 35, 36, 37, 39, 40, 42

(210) **257585** (220) 2002 11 18

(731) Fabryka Parafin NAFTOWAX Spółka z o.o., Trzebinia

(540) NAFTOWAX

(511) 4, 35, 42

(210) **257586** (220) 2002 11 18

(731) Fabryka Parafin NAFTOWAX Spółka z o.o., Trzebinia

(540) GC 56

(511) 4

(210) **257587** (220) 2002 11 18

(731) Fabryka Parafin NAFTOWAX Spółka z o.o., Trzebinia

(540) GC 54

(511) 4

(210) **257588** (220) 2002 11 18

(731) GEMINI Sp. z o.o., Wałbrzych

(540)



(531) 26.1, 29.1

(511) 20, 28, 35

(210) **257589** (220) 2002 11 18

(731) GEMINI Sp. z o.o., Wałbrzych

(540) geminitoys

(511) 20, 28, 35

(210) **257590** (220) 2002 11 18

(731) ArtNet Spółka z o.o., Gdańsk

(540) artnet



(531) 26.2, 27.5, 29.1

(511) 38

(210) **257591** (220) 2002 11 18

(731) Konieczka Andrzej, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „CONSTAL” - Zakład Pracy Chronionej, Zblewo

(540) CONSTAL

(511) 6, 19, 25, 35, 39, 40

(210) **257592** (220) 2002 11 18

(731) Konieczka Andrzej, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „CONSTAL” - Zakład Pracy Chronionej, Zblewo

(540) CONSTAL

(531) 26.5, 26.11, 27.5, 29.1

(511) 6, 19, 25, 35, 39, 40

(210) **257593** (220) 2002 11 18

(731) CTC Sp. z o.o., Poznań

(540) K Kwak



(531) 26.1, 26.2, 27.5, 29.1

(511) 25, 28, 35, 42

(210) **257594** (220) 2002 11 18

(731) MASŁOWSKI PIOTR, „ERICUS”, Darłowo

(540) salami bumerang

(511) 29

(210) **257595** (220) 2002 11 18

(731) Wielkopolski Dom Finansowy Sp. z o.o., Poznań

(540) wszystko w jednym domu

(511) 36

(210) **257596** (220) 2002 11 18

(731) OFAMA Vibra Opole Sp. z o.o., Opole

(540) Ofama



(531) 26.1, 26.2, 27.5, 29.1

(511) 6, 7

(210) **257597** (220) 2002 11 18

(731) CRIS - VIN NIKO S.A., Toruń

(540) Soph.Slavyantsi

(511) 33

(210) **257598** (220) 2002 11 18

(731) EUROCASH Sp. z o.o., Poznań

(540) Dentamed

(511) 3

(210) **257599** (220) 2002 11 18

(731) Rybińska Elżbieta, Nowak Bogusław, Zakład Produkcyjno - Handlowo - Usługowy „MŁYNARZ”, Szamotuły

(540) RESTAURACJA RYCERSKA



(531) 9.1, 23.1, 24.1, 25.5, 27.5, 29.1

(511) 43

(210) **257600** (220) 2002 11 18

(731) ZAKŁADY CHEMICZNE „POLICE” S.A., Police

(540) NATURA gwarantuje wzrost



(531) 24.9, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 1

(210) **257601** (220) 2002 11 18
 (731) ZAKŁADY CHEMICZNE „POLICE” S.A.,
 Police

(540) UNI dobry na wszystko



(531) 24.9, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 1

(210) **257602** (220) 2002 11 18
 (731) ZAKŁADY CHEMICZNE „POLICE” S.A.,
 Police

(540) NATKA ma siłę przebicia



(531) 24.9, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 1

(210) **257603** (220) 2002 11 18
 (731) ZAKŁADY CHEMICZNE „POLICE” S.A.,
 Police

(540) BONUS zwiększa efekt



(531) 24.9, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 1

(210) **257604** (220) 2002 11 18
 (731) ZAKŁADY CHEMICZNE „POLICE” S.A.,
 Police

(540) NOVA świeżość na wiosnę



(531) 24.9, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 1

(210) **257605** (220) 2002 11 18
 (731) NYCZ - INTERTRADE Ryszard Nycz Spółka
 Jawna, Kraków

(540) NYCZ INTERTRADE;



(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 6, 7, 8, 9, 21

(210) **257606** (220) 2002 11 18
 (731) ADB Polska Sp. z o.o., Zielona Góra
 (540) media TVLab



(531) 26.1, 26.2, 27.5, 29.1

(511) 9, 38, 42

(210) **257607** (220) 2002 11 18
 (731) BWS Polska Sp. z o.o., Rzeszów
 (540) VAROSHA

(511) 33

(210) **257608** (220) 2002 11 18
 (731) Janusz Garliński - J. G. GRAWMET Zakład
 Usługowy Grawerstwo, Poznań
 (540) J. G. GRAWMET



(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 6, 14, 40

(210) **257609** (220) 2002 11 18
(731) AEK Kuźnica Sp. z o.o., Kraków
(540) AQUATOR INTENSIV
(511) 1, 35

(210) **257610** (220) 2002 11 18
(731) AEK Kuźnica Sp. z o.o., Kraków
(540) AQUAPIAN
(511) 1, 35

(210) **257611** (220) 2002 11 18
(731) AEK Kuźnica Sp. z o.o., Kraków
(540) AQUAHOLDER
(511) 1, 35

(210) **257612** (220) 2002 11 18
(731) Sękowska - Bógdał Małgorzata, „SEVA”
Zakład Produkcyjno - Handlowo - Usługowy,
Stargard Szczeciński
(540) SEVA



(531) 7.3, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 6, 19, 22, 35, 37

(210) **257613** (220) 2002 11 18
(731) Górczyński Tomasz, Przedsiębiorstwo -
Produkcyjno - Handlowo - Usługowe „SOLARIS”,
Bielawy
(540) Solaris sport



(531) 26.2, 27.5, 29.1
(511) 25, 40

(210) **257614** (220) 2002 11 18
(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Metalowego
POMET, Wołów
(540) POMET
(531) 27.5
(511) 4, 6, 7, 9, 19, 37, 38, 40, 42, 45

(210) **257615** (220) 2002 11 18
(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Metalowego
POMET, Wołów
(540) PPM
(511) 4, 9, 19, 37, 38, 42, 45

(210) **257616** (220) 2002 11 18
(731) Bartkowski Paweł, Warszawa
(540) kartomat

kartomat

(531) 27.5
(511) 9

(210) **257617** (220) 2002 11 18
(731) Moczydłowski Władysław, ELEKTRO - HIT,
Warszawa
(540) ELEKTRO - HIT

ELEKTRO-HIT

(531) 27.5, 29.1
(511) 9, 37

(210) **257618** (220) 2002 11 18
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
ANPHARM S.A., Warszawa
(540) BINABIC
(511) 5

(210) **257619** (220) 2002 11 18
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
ANPHARM S.A., Warszawa
(540) UROBICALAN
(511) 5

(210) **257620** (220) 2002 11 18
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
ANPHARM S.A., Warszawa
(540) UROBICALAN
(511) 5

(210) **257621** (220) 2002 11 18
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
ANPHARM S.A., Warszawa
(540) ROTADESIL
(511) 5

(210) **257622** (220) 2002 11 18
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
ANPHARM S.A., Warszawa
(540) ROTADINLEK
(511) 5

(210) **257623** (220) 2002 11 18
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
ANPHARM S.A., Warszawa
(540) ROTADYNEK
(511) 5

(210) **257624** (220) 2002 11 18
(731) LEVI STRAUSS and CO., San Francisco, US

(540) LEVI'S



(531) 26.4, 27.5

(511) 35

(210) **257625** (220) 2002 11 18(731) Audio Products International Corp.,
Scarborough, CA

(540) MIRAGE

(511) 9

(210) **257626** (220) 2002 11 18(731) Audio Products International Corp.,
Scarborough, CA

(540) ENERGY

(511) 9

(210) **257627** (220) 2002 11 18

(731) BOSTIK FINDLEY LIMITED, Leicester, GB

(540) TOP GRUNT

(511) 1

(210) **257628** (220) 2002 11 18(731) Sekuła Mirosław, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno - Handlowe „ELGIS”, Garbatka -
Letnisko

(540) elgis

(511) 6, 9, 19, 35, 37, 42

(210) **257629** (220) 2002 11 18(731) Sekuła Mirosław, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno - Handlowe „ELGIS”, Garbatka -
Letnisko

(540) ELGiS



(531) 1.15, 26.11, 27.5

(511) 6, 9, 19, 35, 37, 42

(210) **257630** (220) 2002 11 18(731) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown,
US

(540) FRESHLINE

(511) 1, 11, 37, 42

(210) **257631** (220) 2002 11 18(731) MEGGLE INNTALER POLSKA Sp. z o.o.,
Warszawa

(540) LA BELL

(511) 29

(210) **257632** (220) 2002 11 18(731) MEGGLE INNTALER POLSKA Sp. z o.o.,
Warszawa

(540) Kropla słońca

(511) 29

(210) **257633** (220) 2002 11 18

(731) Planet Earth Skateboards, Inc., Carlsbad, US

(540)



(531) 18.4, 20.1, 24.15, 26.1

(511) 25

(210) **257634** (220) 2002 11 18

(731) Planet Earth Skateboards, Inc., Carlsbad, US

(540) A



(531) 27.5

(511) 18, 25

(210) **257635** (220) 2002 11 18

(731) Planet Earth Skateboards, Inc., Carlsbad, US

(540) ADIO

(511) 18, 25

(210) **257636** (220) 2002 11 18(731) WM. WRIGLEY JR. COMPANY,
Chicago, US

(540) DENTIMAN

(511) 16, 30

(210) **257637** (220) 2002 11 18(731) Wydawnictwo MURATOR Sp. z o.o.,
Warszawa

(540) Dziecko przed trzydziestką

(511) 9, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **257639** (220) 2002 11 18

(731) „ELMILK” Sp. z o.o., Szczecinek

(540) Dalia Dla całej rodziny



(531) 5.7, 8.1, 9.1, 11.3, 27.5, 29.1

(511) 29

(210) **257640** (220) 2002 11 18

(731) Wypych J. and Szczucki J.,
PPHU „EKOPROD” s.c., Koskowice

(540) EKOPROD

(511) 39, 40

**WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM**

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	257093, 257096, 257098, 257160, 257161, 257162, 257190, 257318, 257321, 257413, 257414, 257497, 257498, 257503, 257512, 257513, 257514, 257515, 257516, 257517, 257519, 257520, 257522, 257523, 257524, 257525, 257526, 257527, 257541, 257600, 257601, 257602, 257603, 257604, 257609, 257610, 257611, 257627, 257630
2	257093, 257096, 257098, 257122, 257123, 257124, 257125, 257318, 257321, 257521
3	257074, 257116, 257156, 257159, 257161, 257162, 257170, 257171, 257172, 257182, 257185, 257186, 257187, 257188, 257220, 257260, 257264, 257288, 257297, 257299, 257313, 257327, 257371, 257374, 257375, 257376, 257377, 257390, 257391, 257392, 257402, 257423, 257438, 257473, 257474, 257497, 257512, 257513, 257514, 257515, 257516, 257517, 257522, 257523, 257524, 257525, 257526, 257527, 257536, 257545, 257546, 257578, 257598
4	257161, 257162, 257182, 257183, 257190, 257264, 257295, 257301, 257361, 257362, 257371, 257518, 257585, 257586, 257587, 257614, 257615
5	257109, 257146, 257157, 257167, 257168, 257191, 257192, 257193, 257195, 257282, 257283, 257284, 257285, 257290, 257291, 257292, 257293, 257297, 257333, 257371, 257386, 257387, 257388, 257415, 257416, 257417, 257418, 257419, 257420, 257423, 257430, 257438, 257439, 257446, 257460, 257473, 257475, 257476, 257477, 257484, 257490, 257502, 257505, 257512, 257513, 257515, 257516, 257517, 257522, 257525, 257526, 257527, 257539, 257545, 257546, 257548, 257549, 257550, 257551, 257552, 257554, 257555, 257556, 257557, 257558, 257559, 257560, 257561, 257562, 257563, 257564, 257565, 257566, 257572, 257573, 257574, 257579, 257618, 257619, 257620, 257621, 257622, 257623
6	257093, 257096, 257098, 257149, 257150, 257177, 257311, 257312, 257318, 257321, 257327, 257371, 257385, 257453, 257461, 257486, 257510, 257540, 257584, 257591, 257592, 257596, 257605, 257608, 257612, 257614, 257628, 257629
7	257215, 257216, 257371, 257395, 257454, 257455, 257456, 257480, 257487, 257575, 257581, 257582, 257583, 257596, 257605, 257614
8	257318, 257321, 257575, 257605
9	257092, 257111, 257112, 257113, 257114, 257132, 257141, 257144, 257158, 257169, 257182, 257218, 257219, 257236, 257286, 257296, 257331, 257332, 257341, 257342, 257347, 257371, 257372, 257395, 257398, 257428, 257440, 257445, 257463, 257464, 257480, 257487, 257492, 257493, 257494, 257499, 257501, 257503, 257506, 257507, 257509, 257547, 257553, 257575, 257578, 257581, 257582, 257583, 257605, 257606, 257614, 257615, 257616, 257617, 257625, 257626, 257628, 257629, 257637
10	257438, 257460, 257478, 257479, 257575
11	257075, 257076, 257077, 257078, 257079, 257080, 257081, 257082, 257083, 257084, 257085, 257086, 257087, 257093, 257096, 257098, 257117, 257118, 257119, 257121, 257287, 257331, 257332, 257334, 257335, 257336, 257337, 257338, 257360, 257362, 257371, 257423, 257440, 257467, 257468, 257480, 257487, 257510, 257530, 257541, 257575, 257581, 257582, 257583, 257630
12	257128, 257142, 257143, 257182, 257189, 257221, 257277, 257278, 257279, 257280, 257371, 257407, 257467, 257468, 257487
14	257110, 257264, 257314, 257315, 257316, 257317, 257371, 257465, 257466, 257608
15	257074
16	257073, 257092, 257093, 257096, 257098, 257108, 257113, 257114, 257117, 257122, 257123, 257124, 257125, 257137, 257138, 257139, 257154, 257155, 257158, 257174, 257177, 257178, 257194, 257249, 257266, 257269, 257271, 257294, 257304, 257320, 257341, 257347, 257364, 257367, 257382, 257407, 257424, 257425, 257426, 257427, 257438, 257458, 257459, 257462, 257465, 257466, 257473, 257501, 257506, 257542, 257543, 257544, 257545, 257546, 257567, 257570, 257578, 257636, 257637
17	257093, 257096, 257098, 257118, 257119, 257122, 257123, 257124, 257125, 257126, 257249, 257318, 257321
18	257269, 257288, 257297, 257314, 257315, 257316, 257317, 257349, 257381, 257634, 257635

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
19	257075, 257076, 257077, 257078, 257079, 257080, 257081, 257082, 257083, 257084, 257085, 257086, 257087, 257149, 257150, 257161, 257162, 257176, 257236, 257302, 257311, 257312, 257318, 257321, 257338, 257371, 257379, 257429, 257440, 257451, 257461, 257486, 257530, 257540, 257541, 257591, 257592, 257612, 257614, 257615, 257628, 257629
20	257075, 257076, 257077, 257078, 257079, 257080, 257081, 257082, 257083, 257084, 257085, 257086, 257087, 257093, 257096, 257098, 257161, 257162, 257183, 257264, 257269, 257287, 257338, 257360, 257371, 257379, 257422, 257487, 257540, 257545, 257546, 257588, 257589
21	257093, 257096, 257098, 257249, 257269, 257287, 257327, 257362, 257371, 257421, 257438, 257465, 257466, 257575, 257605
22	257093, 257096, 257098, 257249, 257371, 257612
24	257093, 257096, 257098, 257269, 257287, 257327, 257333, 257371, 257380, 257381, 257406, 257491
25	257106, 257116, 257127, 257129, 257130, 257165, 257177, 257266, 257269, 257288, 257297, 257298, 257314, 257315, 257316, 257317, 257328, 257329, 257330, 257333, 257371, 257378, 257381, 257383, 257406, 257408, 257442, 257443, 257465, 257466, 257469, 257470, 257485, 257491, 257578, 257591, 257592, 257593, 257613, 257633, 257634, 257635
26	257314, 257315, 257316, 257317
27	257093, 257096, 257098, 257182, 257287
28	257113, 257114, 257137, 257138, 257139, 257177, 257237, 257269, 257319, 257333, 257371, 257378, 257481, 257482, 257483, 257553, 257578, 257588, 257589, 257593
29	257074, 257091, 257133, 257134, 257136, 257173, 257179, 257180, 257181, 257196, 257198, 257199, 257243, 257246, 257247, 257248, 257250, 257254, 257255, 257256, 257257, 257259, 257261, 257263, 257269, 257274, 257303, 257355, 257357, 257359, 257368, 257369, 257370, 257371, 257393, 257394, 257409, 257410, 257415, 257416, 257417, 257418, 257438, 257457, 257504, 257577, 257580, 257594, 257631, 257632, 257639
30	257074, 257088, 257089, 257090, 257091, 257115, 257133, 257134, 257135, 257136, 257137, 257138, 257139, 257147, 257148, 257198, 257199, 257217, 257234, 257235, 257241, 257242, 257244, 257245, 257250, 257251, 257252, 257253, 257258, 257262, 257265, 257269, 257274, 257289, 257307, 257308, 257309, 257310, 257357, 257371, 257401, 257409, 257410, 257415, 257416, 257417, 257418, 257419, 257420, 257431, 257432, 257433, 257434, 257435, 257436, 257437, 257438, 257457, 257462, 257472, 257504, 257532, 257534, 257535, 257538, 257569, 257577, 257580, 257636
31	257074, 257160, 257183, 257269, 257281, 257319, 257393, 257394, 257415, 257416, 257417, 257418, 257423, 257457, 257533, 257572, 257580
32	257074, 257105, 257106, 257137, 257138, 257139, 257269, 257273, 257350, 257351, 257352, 257353, 257371, 257373, 257386, 257387, 257388, 257396, 257399, 257400, 257415, 257416, 257417, 257418, 257438, 257471, 257508, 257531, 257539, 257580
33	257074, 257105, 257106, 257164, 257223, 257224, 257225, 257226, 257227, 257228, 257229, 257230, 257231, 257232, 257233, 257300, 257322, 257323, 257324, 257325, 257326, 257339, 257340, 257356, 257358, 257365, 257371, 257452, 257495, 257528, 257529, 257531, 257580, 257597, 257607
34	257269, 257343, 257344, 257345, 257346, 257371, 257465, 257466, 257580
35	257074, 257094, 257095, 257097, 257100, 257101, 257102, 257103, 257104, 257108, 257111, 257112, 257126, 257128, 257132, 257140, 257142, 257143, 257151, 257152, 257153, 257158, 257161, 257162, 257169, 257174, 257175, 257239, 257266, 257267, 257268, 257269, 257271, 257275, 257276, 257277, 257278, 257279, 257280, 257287, 257294, 257295, 257296, 257297, 257302, 257306, 257311, 257312, 257314, 257315, 257316, 257317, 257318, 257321, 257331, 257332, 257341, 257347, 257349, 257354, 257362, 257363, 257366, 257371, 257382, 257384, 257405, 257409, 257422, 257438, 257442, 257443, 257445, 257454, 257455, 257456, 257458, 257459, 257467, 257468, 257469, 257470, 257473, 257486, 257488, 257489, 257493, 257494, 257500, 257501, 257506, 257534, 257535, 257537, 257538, 257542, 257543, 257544, 257568, 257578, 257584, 257585, 257588, 257589, 257591, 257592, 257593, 257609, 257610, 257611, 257612, 257624, 257628, 257629, 257637
36	257107, 257132, 257158, 257161, 257162, 257214, 257238, 257269, 257270, 257271, 257275, 257276, 257277, 257278, 257279, 257280, 257287, 257294, 257296, 257301, 257305, 257371, 257384, 257403, 257404, 257405, 257445, 257454, 257455, 257456, 257499, 257537, 257568, 257570, 257584, 257595
37	257099, 257100, 257101, 257102, 257104, 257118, 257119, 257128, 257142, 257143, 257149,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
	257150, 257161, 257162, 257169, 257176, 257182, 257236, 257277, 257278, 257279, 257280, 257287, 257295, 257318, 257321, 257331, 257332, 257363, 257371, 257384, 257385, 257397, 257405, 257440, 257453, 257454, 257455, 257456, 257461, 257467, 257468, 257488, 257489, 257492, 257493, 257501, 257510, 257537, 257540, 257581, 257582, 257583, 257584, 257612, 257614, 257615, 257617, 257628, 257629, 257630
38	257113, 257114, 257132, 257161, 257162, 257174, 257271, 257286, 257296, 257331, 257332, 257347, 257371, 257398, 257441, 257445, 257501, 257509, 257542, 257543, 257544, 257578, 257590, 257606, 257614, 257615, 257637
39	257100, 257101, 257102, 257104, 257161, 257162, 257190, 257294, 257295, 257318, 257321, 257366, 257371, 257384, 257407, 257411, 257458, 257459, 257486, 257488, 257489, 257537, 257576, 257581, 257582, 257583, 257584, 257591, 257592, 257640
40	257099, 257100, 257101, 257102, 257104, 257161, 257162, 257190, 257215, 257216, 257266, 257277, 257278, 257279, 257280, 257289, 257302, 257379, 257463, 257485, 257489, 257537, 257581, 257582, 257583, 257584, 257591, 257592, 257608, 257613, 257614, 257640
41	257073, 257092, 257094, 257095, 257097, 257103, 257108, 257133, 257134, 257136, 257161, 257162, 257163, 257174, 257175, 257184, 257197, 257220, 257269, 257271, 257272, 257294, 257296, 257305, 257306, 257341, 257347, 257411, 257438, 257444, 257445, 257454, 257455, 257456, 257467, 257468, 257473, 257486, 257488, 257489, 257492, 257494, 257496, 257501, 257506, 257537, 257542, 257543, 257544, 257553, 257576, 257578, 257637
42	257094, 257095, 257097, 257100, 257101, 257102, 257103, 257104, 257108, 257111, 257112, 257118, 257119, 257120, 257132, 257137, 257138, 257139, 257145, 257151, 257152, 257153, 257158, 257161, 257162, 257163, 257169, 257174, 257175, 257190, 257236, 257271, 257272, 257277, 257278, 257279, 257280, 257287, 257302, 257306, 257331, 257332, 257341, 257366, 257371, 257382, 257389, 257405, 257438, 257454, 257455, 257456, 257463, 257486, 257488, 257489, 257492, 257493, 257494, 257501, 257509, 257511, 257537, 257540, 257542, 257543, 257544, 257572, 257578, 257580, 257581, 257582, 257583, 257584, 257585, 257593, 257606, 257614, 257615, 257628, 257629, 257630, 257637
43	257106, 257161, 257162, 257294, 257295, 257301, 257421, 257444, 257448, 257449, 257450, 257465, 257466, 257472, 257488, 257489, 257537, 257571, 257581, 257582, 257583, 257599
44	257166, 257190, 257220, 257272, 257297, 257438, 257473, 257572
45	257161, 257162, 257421, 257614, 257615

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
1 sekundowe naliczanie, płacisz tylko za to co powiesz	257296
1, 2, 3 STU	257306
100 WATT	257351
1001 bobasków	257333
15% gratis POLSKI SZLACHETNY SMAK OKOCIM MOCNE POLSKA TRADYCJA A.D.1845	257273
3 w jednym	257534
4 max ECOLINE	257278
4 max PROFILINE	257277
A	257634
ABC	257439
ABC SYSTEM CONSULTING	257169
ADIO	257635
AIRCORE	257491
AKCES	257231
AKCES Biuro Turystyki	257576
alba-plast ...zawsze pod ręką !!!	257362
Album Inwestycji Mieszkaniowych	257570
alkataab	257517
ALMIRFISH	257359
ALMPOL	257558
ALPHEON	257548
ALTERO EGO	257371
American Chic	257116
ANGELICA	257406
apetito	257245
APOLLA	257080
AP-PT 501	257218
AP-PT 502	257219
AQUAHOLDER	257611
AQUAPIAN	257610
AQUATOR INTENSIV	257609
AQUFINA ESSENTIALS	257399
A-RB	257483
ARCONET	257332
arizona	257250
artnet	257590
artprom	257382
ASESOR	257226

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ASTRA + TAED	257376
ASTRA + TAED KOLOR	257375
ASTRA BABEL	257377
ASTRA biel + TAED	257374
Astra NOVA Jb 10	257136
aurum	257537
AUTO-SZLIF SIKORSCY	257363
awans	257358
bambino	257281
bambolinki	257569
BANACOX	257109
BAROMETR RZECZPOSPOLITEJ	257174
BEJCA DO ŚCIAN	257123
BENIAMIN BENIAMIN	257320
beti	257252
beverly hills	257241
BEZ PODANEGO TŁUSZCZU MIĘSO SIEKANE Z INDYKA Mięso GOSPOSI ZAKŁADY MIĘSNE MYSŁOWICE	257577
BF BIOFLUID ADMIRAL TEA	257419
BIANCA	257530
BINABIC	257618
BioFIX	257415
biomertil	257167
BIOMIX ACTIVE	257417
BIOMIX COOL	257418
BIO-WENT	257121
BL-5	257518
Black Currant	257322
Błękitna Linia 9393	257113
Błękitna Linia Biznes 9330	257114
BoDo porzeczka	257431
BoDo ananas	257434
BoDo mango	257436
BoDo marakuja	257433
BoDo wiśnia	257435
Bogmat	257461
BOLERO	257227
Bomba	257147
BONUS Systems Polska S.A.	257499

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
BONUS zwiększa efekt	257603
BOSTON PORT RESTAURANT	257289
BROADWAY	257288
Budkot	257510
BUMERANG	257355
CAPSOVIT	257566
Caro. Przyjemnie być razem.	257346
Caro. Przyjemność dobrego smaku.	257344
Caro. Przyjemność wypoczynku.	257345
Caro. Rok przyjemności.	257343
cassa Agencja Ubezpieczeniowa	257214
Centrum Żywienia Optymalnego	257163
CERFERR	257414
certil	257168
Cherry	257324
chińska tajemnica czerwonej herbaty	257437
citibank	257158
CITILIQUIDITY	257403
CITIPLYNNOŚCIOWY	257404
Classico	257393
Classico	257394
CLEANIC'	257545
COBRA	257105
connect DISTRIBUTION	257494
connect SOLUTIONS	257492
CONSTAL	257591
CONSTAL	257592
CONSUMENT	257232
Contact Center powered by tp internet	257501
CORDIS	257536
COSSIO	257529
CR-1	257519
CR-2	257520
CR-3	257521
CREMONA	257086
CZYSTY - PRAWDZIWY	257134
D C I	257522
DAKAR	257182
Dalia Dla całej rodziny	257639
DAMA CARO	257225
dd dla dziecka	257354
DEJA VU	257092
DELFIN	257295

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
DELIKATESY PICCOLO AHMED	257580
Demo	257317
Dentamed	257598
DENTIMAN	257636
DIABLO	257396
DIAMANT	257076
Diners Club	257270
Dla biznesu-dobry biznes	257445
dobra kuchnia	257254
DOBROMIR	257239
DOLOTEC	257477
domino	257249
domowe jadło	257261
domowy	257246
duet	257410
DUTOSA	257574
DUVEPRA	257573
DWIE DŁONIE	257465
DWIE DŁONIE	257466
Dziecko przed trzydziestką	257637
DZIEDZIC	257350
E ESCAPE ENTER	257342
EASY MAINTENANCE	257481
ECOLID	257453
Edi	257383
Educational OXFORD	257304
EFFECTIV	257402
EKO POLGRUNT	257190
Ekoland	257091
EKOPROD	257640
EKO-WAP EKO-WAP	257302
ELEKTRO - HIT	257617
elgis	257628
ELGiS	257629
elit	257384
ELLINI	257349
Em	257287
ENCYKLOPEDIA dla DZIECI	257364
ENDORMELINE	257497
Energia dla Ciebie	257581
ENERGY	257626
ENSAVE	257341
EROTIC MAN	257185

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ETA	257087
euro	257532
eurostart	257372
eviona	257172
EXPERT	257319
EYE PATCH TOTAL	257159
faber	257485
FABRYKA Sport & madness	257443
Fahneheid	257391
fanola	257361
FAWORYT	257395
FELODIF	257285
ferdy's	257450
FIGURA	257196
fiorino	257242
FLIPOL	257561
FLIVIVA	257556
FOX DEKORATOR	257125
FREAK	257314
FREDERIQUE CONSTANT	257110
fresk	257257
FRESHLINE	257630
frutness	257244
FRYTKI KARBOWANE Mr Freet Smaczne i chrupiące	257235
FRYTKI PROSTE Mr Freet Smaczne i chrupiące	257234
Fundacje	257425
Fundacje-prawo,organizacja,finanse	257427
Funky Girl	257315
GABINET FRYZJERSKI GRZEGORZ SZALLA	257473
GALATEA	257081
GALECO	257486
GAMMA	257075
GC 54	257587
GC 56	257586
geminitoys	257589
GENIUS	257471
GEO MES	257389
GHB	257321
GHB GRUPA HANDLO-BUDOWA	257318
GIRL ZONE	257316
GISOTON	257429

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
GLAZURA-B	257523
GLAZURA-S	257524
GOLD CUBA	257188
GramM:'-)	257197
GRANOFF	257229
GRATIS	257356
Gt TARGI GÓRNOŚLĄSKIE	257305
GUIDE PLUS +	257398
HaaS FERTIGBAU	257456
Haftina House	257380
hala polska	257568
HALO 1	257286
HAMMURABI	257571
HARPER HYGIENICS	257546
HARTMANN Hartmann SUBSTRAT ph 5,5-6,5	257160
harvia-land	257440
Helena Kranz collection	257129
herbaciany stolik tea table	257133
herbatniki kasztelańskie	257309
hetmańskie	257307
HEY	257469
Hilger	257392
Hoffner	257575
HOPS!	257148
hospitaab	257516
hottouch	257470
IC inter cars części do samochodów	257280
IGLOOMEAT	257180
IGOOMEAT	257181
ILEGON	257430
IMEX KAWA WOJCIECH	257301
IMS PROMOTIONAL STRATEGY EVALUATOR	257112
IMS SALES STRATEGY EVALUATOR	257111
INFERR	257413
insept	257515
INTENSO	257217
inter cars części do samochodów IC	257279
INTERMART	257455
INTERPRO	257549
iodacid	257514
IRUBIN	257282

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
iS WARSZAWA	257272
ISMENA	257079
IT Reseller TWÓJ DORADCA W BIZNESIE	257271
ITB EKO	257098
ITB ISO 14001	257101
ITB ISO 9001	257104
ITB KOMPETENCJE PERSONELU	257100
ITB PN-N 18001	257102
ITB Q	257093
ITB USŁUGA BUDOWLANA	257099
ITB WYRÓB BUDOWLANY	257096
ITB ZAKŁAD CERTYFIKACJI	257103
ITB ZESPÓŁ CERTYFIKACJI PERSONELU W BUDOWNICTWIE	257094
ITB ZESPÓŁ CERTYFIKACJI SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA W BUDOWNICTWIE	257095
ITB ZESPÓŁ CERTYFIKACJI WYROBÓW I USŁUG BUDOWLANYCH	257097
IZOMET	257385
J. G. GRAWMET	257608
Jędrus	257327
JOSE CUERVO	257106
JP	257176
jumbo	257117
K Kwak	257593
kancler	257336
kancler HYBNER	257335
kartmania	257567
kartomat	257616
kasztelańskie	257308
„Klub Artystów “"Na Jatkach"”"	257444
KOMINKI HOLENDERSKIE	257360
KONCEPT 2000	257366
Krówka Polska mleczna	257432
krakus exclusive - spirit of polish tradition Power of polish vodka	257339
krakus exclusive - traditional polish soul	257340
Kropla słońca	257632
KUCHAREK Sposób na dobry smak !	257409
KWEsteno	257145
LA BELL	257631
L'ambre	257297

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Latarnik	257365
latino brasserie	257449
Latino Brasserie @ ferdy's	257448
LEKSYKON APTECZNY	257154
LEVI'S	257624
LigaSure vessel sealing system	257478
LODAN	257476
LODOŻERCA Z SERCEM	257401
LOT Charters	257407
LOTOS	257084
LOTOS GRUPA	257162
Lovely	257299
LOX	257400
ŁOMŻA Pełne MOCNE 1968	257387
ŁOMŻA Pełne WYBOROWE 1968	257386
M & M Rok zał.1980	257127
MAHORA	257187
Marchewkowe pole	257508
marinero	257263
MARKETING DLA PRZYSZŁOŚCI	257267
MARKETING FOR THE FUTURE	257268
MASTERS OF THE UNIVERSE	257553
MAXIPIZZA	257472
MB-100	257525
media TVLab	257606
megamix	257258
Mieszczanka krakowska	257535
MIRAGE	257625
ML toys	257177
MODA NA ZDROWIE	257155
MONJASHA	257264
MONTEMEDIANO	257528
mr potato	257243
MSI	257464
mustaf HIGIENA W STOMATOLOGII	257460
NAFTOTRANSREM	257584
NAFTOWAX	257585
nagaz	257467
nagaz	257468
naige	257408
NATKA ma siłę przebicia	257602
NATURA gwarantuje wzrost	257600
neom parfun	257186

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
NERVOUS	257378
NETFOREX	257238
NETmaster	257509
NORDEGG	257274
nordenia	257253
NOVA świeżość na wiosnę	257604
NRG	257352
NuCoat	257479
„NYCZ INTERTRADE;“	257605
Ofama	257596
Ole ! WARZYWNE SMAKOŁYKI	257457
OLIMPIA	257082
OMEGA	257078
OMNISAT	257428
ORBITON	257451
ORTHO-FLEX	257490
Oxford Educational	257178
PACHNIK	257423
PAK	257582
PAK Energia dla Ciebie	257583
paka przedszkolaka	257506
Park-Hotel	257411
PAULA	257083
Peter Miller	257547
Petrykozy	257379
PHARMANEX	257146
PIC	257572
pierniki kasztelańskie	257310
PILCH CERAMIKA JASIENICA	257541
Pinio	257237
PODLASKI SZLAK BOCIANI	257489
POLIFLEX	257215
POLSKA KRÓLEWNA POLISH PRINCESS	257199
POLVIVA	257554
POLYSMOKE	257367
POMET	257614
POSANOL	257552
POSASIST	257551
POWER BANK	257141
PPM	257615
premier	257337
premier HYBNER	257334
PRIMA	257233

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
PRISMA worki na miarę	257194
PROCTO CHUSTECZKI	257156
PROTICELL	257498
Pucybut	257421
pyszny indyk	257247
Q AKADEMIA JAKOŚCI	257108
RABAT	257269
RADIO REGION	257347
rarytas	257388
rarytas łomży	257539
RASTERFLEX	257216
REARTHON	257157
recentCRM	257493
RED SUN	257353
red-flower	257171
REJENT	257223
REKPOL	257183
RELIEF	257124
REPAIRWEAR	257474
re-reserved	257170
RESTAURACJA RYCERSKA	257599
reumogel	257191
reumoplast forte	257192
ROCK RADIO ŚLĄSK 93.6	257543
ROCK RADIO MAZOWSZE 95,8	257544
ROCK RADIO WIELKOPOLSKA 105,4	257542
rodzinny	257256
Rola	257357
ROMA	257085
ROOFEX	257311
ROOFEX	257312
ROTADESIL	257621
ROTADINLEK	257622
ROTADYNEK	257623
ROYAL EXCLUSIVE LINE	257462
Ruth	257390
RYSTAL	257128
sabina	257370
SAGA	257115
salami bumerang	257594
SANTA MISA	257452
SCOP	257132
SENZOP	257505

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
SENZOP	257579
SEPOL	257560
SERCE PRZY SERCU	257381
SERTIPOL	257564
SERTRIF	257283
SERUŚ	257504
SERVIVA	257557
SEVA	257612
SEVPOL	257559
SHAKEMASTER	257531
Skarbonka	257487
SKIPPER TEA	257420
SKYLIGHT	257150
SKYLITE	257149
SKYWORKS	257463
SLAVYANTSI 1898 Exclusive Collection	257300
SMAK MARZEŃ	257139
SMIRNOFF experience	257496
SMS	257142
Solaris sport	257613
SOLVITA	257303
Soph.Slavyantsi	257597
Sport & madness	257442
STAGG	257198
star	257260
Stara Baśń	257495
StenoTech	257144
STOW.BIO. MAZOWSZE STOWARZYSZENIE BIOENERGOTERAPEUTÓW MAZOWSZE	257175
Stowarzyszenia	257424
Stowarzyszenia-prawo,organizacja, finanse	257426
STOWARZYSZENIE KRAV MAGA-POLSKA	257073
Stowarzyszenie ogniwo	257266
strefa urody	257220
STROGONOFF	257228
SUPER SLOW OSCILLATION	257482
SUPERVIT	257565
SWB STAŁA WYSTAWA BUDOWNICTWA	257454
SYSTEC	257480
Szara róg Radosnej	257578

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
SZLAK BOCIANI	257488
ŚLĄSKIE CENTRUM OBUWNICZE D DARBUT	257165
Śląskie Centrum Florystyczne	257184
Śledzie korsarza	257173
ŚNIEŻKA MOJE AUTO	257313
TAKATOL	257284
TB-10	257526
Tele widz	257459
Tele wizja	257458
terrazyt	257540
TETA	257077
Tiger Wash	257397
TIRASIC	257475
TŁUMACZYMY ZA DARMO !	257120
Tobi	257137
TOP GRUNT	257627
TOUCHING LIVES,IMPROVING LIFE,P & G	257438
TREC NUTRITION	257502
TRENER OSOBISTY	257166
Tryg Bądź spokojny	257107
trzask-prask	257262
TUSSIDEX	257484
tutti	257368
twój deser	257255
Twój dobry sąsiad !	257074
twoje zupy	257259
Ubezpieczenia i fundusz emerytalny spod znaku lwa	257276
Ubezpieczenia spod znaku lwa	257275
UNI dobry na wszystko	257601
UNIMEDIA	257441
urata	257189
UROBICALAN	257619
UROBICALAN	257620
V	257329
VAROSHA	257607
VENMOLOK	257119
VENMOLUX	257118
VENPOL	257563
VENVIVA	257562
Verano	257298
VERSAL	257222

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
VERSAL	257224
VERTUS	257328
VERTUS	257330
vetisan	257513
vetisept	257512
VIKING	257338
VIVAPOL	257555
W	257130
w 3 s	257152
w 3 studio	257151
W&W Water & Wastewater Europe	257140
WATER DAY	257373
Web Sklep	257153
WERNIKS METALICZNY	257122
WESELNA	257164
Westore	257422
WEST-POL	257511
WIŚNIA mocna	257326
Wino	257323
Worki sanitarne lub na śmieci 50 sztuk 35 litrów Folia HOPE	257126

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
WORLD BATT	257221
WPROG	257507
WROCŁAWSKI HORYZONT	257294
wszystko w jednym domu	257595
WYBORCZA	257230
WYKWINTNE SALAMI W OBSYPKACH	257179
X-25	257527
XACORON	257550
XTARA	257195
YOLOBO	257265
YUNNAN HERBATA CZARNA	257135
ziemowit	257248
zimowy ogród	257369
ZŁOTY JELEŃ	257325
ZŁOTY ŁAN	257538
Złoty Koleczyk	257500
złotyinki	257251
ZPUE WŁOSZCZOWA	257236
ŻYWOTNIK ET	257533

**INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)**

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer międzynarodowego rejestru
znaków towarowych, znak towarowy (w przypadku znaków graficznych ozn. CFE
oraz klasy elementów graficznych znaku) i klasy towarowe*

2R 258509 E	CFE: 2.3, 26.1	01, 03, 05, 30, 31	770261 CAZAL	
R 419570 TAKTELL		09	CFE: 27.5	09
R 455936 FABIANO			771840 Feelmax	24, 25, 28
CFE: 26.4, 27.5		33	776005 LUXOR	09, 38
R 459239 Aral	35, 36, 37, 39, 41, 42		782757 ANCHOVIAR	29
R 471587 MONTECH		07	784439 balkancar RECORD	
484662 ARVAL		03, 05	CFE: 26.3, 27.5, 29.1	07, 12, 37
487579 SINUMERIK		07, 09	787115 PHLOGENZYM	05
502182 MEXX	03, 09, 14, 16,		790120 SHEPHERD	25
	18, 25, 28		791742 LIPOCAP	03, 05, 30
503532 FLEXAN		17	798116 Loacker Gran Pasticceria	
519027 SCHNITZER			CFE: 6.1, 25.1, 27.5	29, 30
CFE: 27.5	09, 12, 16, 37		798117 HAUCK	12, 18, 20, 28
R 527703 FLORIANE		25	798119 DULAN	01, 09, 19, 20,
547651 Plastocast		10		37, 40, 42
552621 cb Bardelli			798120 CFE: 3.7	03, 09, 18, 25
CFE: 25.1, 27.1, 27.5		19	798121 BAKE OFF	
568130 EOS			CFE: 25.7, 27.5	11
CFE: 26.4, 27.5		35	798122 INFIL	25
575827 Vieux Garçon		33	798123 NATUREFLEX	16
576336 SAVERGLASS	19, 21		798126 HELLER System	07, 11, 42
598192 ALU-FIX		06	798127 TOURSADO	30
602137 DIETORELLE	01, 05, 29, 30		798135 KD	
602270 Review		25	CFE: 25.5, 26.4, 27.5, 29.1	35, 36, 39
609790 práctic			798136 DASOL	01, 04
CFE: 24.17, 26.4, 27.5	06, 07, 11, 19, 21		798137 MISS	
610391 C COPUZOL			CFE: 2.3, 26.4, 27.5	35, 36, 41, 45
CFE: 5.3, 27.5, 29.1		31	798138 MISS	
618610 MANÍA			CFE: 2.3, 27.5	35, 36, 41, 45
CFE: 27.5		25	798139 MISS	
619733 REMUS			CFE: 2.3, 27.5, 29.1	35, 36, 41, 45
CFE: 3.1, 26.4, 27.5	07, 11, 12, 14, 18, 25		798145 CFE: 3.6, 11.3, 28.5	29, 32
626430 BANCAJA			798146 CLEAN MAXIMO	03, 05, 21
CFE: 26.11, 27.3, 27.5, 29.1	16, 35, 36		798147 CFE: 5.5, 24.11, 24.13, 24.17	09, 16, 41
628807 Louis			798154 RUFFO	03, 09, 18, 25
CFE: 2.1, 18.1, 26.4, 27.5	07, 09, 12,		798155 SATHYA SAI BABA	09, 16, 41
	17, 25		798157 CFM	09, 42
660791 MOTIF		16	798163 DIGITIS by Photo Station	
702454 MARQUES DE VALCARLOS		33	CFE: 27.5, 29.1	01, 09, 16, 37, 38, 40,
716764 Ziga Zaga		09, 14		41, 42
720792 Maruja			798164 DIGITIS sélection	
CFE: 2.5, 27.5		30	CFE: 27.5, 29.1	01, 09, 16, 37, 38, 40,
728388 LINE				41, 42
CFE: 24.15, 26.3, 27.5		25, 28	798165 DIGITIS	
743806 STOLICHNAYA Stoli Ohranj			CFE: 27.5, 29.1	01, 09, 16, 37, 38, 40,
CFE: 1.5, 5.3, 5.7, 25.1, 28.5	32, 33, 35			41, 42
746696 milano je t'adore			798169 ALEA	
CFE: 27.5	18, 24, 25		CFE: 27.5	09, 16, 35, 38,
752156 DURERO		33		40, 41, 42
753112 Condesa de Leganza			798171 EMOS ALUMATIC	06, 09, 37
CFE: 2.3, 25.1, 27.5		33	798172 EMOS Alumatic	
757707 EVA-DIVINA		03	CFE: 26.1, 27.5	06, 09, 37
762264 BEERTENDER	07, 11, 32		798182 ONEZIG	09

798256	CÉSAR RITZ	
	CFE: 27.5	16, 41, 43
798262	LYDOP	09, 11
798263	GUILDE DES LUNETIERS	35, 41, 42, 44
798264	ELITE	06, 08, 12, 21, 28
798265	QUALINUT	29, 30, 31
798270	Megasol	03, 05
798273	CAFEROS new coffee experience	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	30, 43
798274	NETZTECH	
	CFE: 26.11	35, 36, 42
798275	CFE: 1.3, 1.7, 11.1, 11.3, 20.5	05
798277	CFE: 26.4, 26.15, 29.1	16, 21, 37, 39, 40, 42, 44
798278	furbie	
	CFE: 2.5, 16.1, 27.5	09, 16, 35, 37, 42
798307	NEONATURA	03, 04, 05
798310	Bio Wave	07, 09
798311	Chakira	31
798314	MYSTIFY	09, 35, 38, 42
798315	AUREON	09, 35, 38, 42
798319	ZENAFLUK	05
798321	CFE: 26.7	01, 05, 09, 10, 42
798323	VERISOPT	05
798324	DANOPTIN	05
798326	BABAJAGA	
	CFE: 1.7, 2.3, 27.5	31
798331	MADEX	05
798332	GLOSS	16, 35, 41
798334	aqua optima	
	CFE: 11.3, 26.11, 27.5	11
798338	AQUA OPTIMA	11
798339	BEX	35, 36, 38
798340	CFE: 1.7, 1.11	05
798341	MEXICAN DREAM	
	CFE: 1.3, 3.7, 27.5, 29.1	03
798346	MIRADUR	10
798348	CCG COMPRESSION CERCLAGE	
	GUNDOLF	
	CFE: 27.5	10
798349	Mamie Douceur	
	CFE: 27.5, 29.1	29, 30
798351		20
798352	Lumerotel	09
798354	X-TRAIL	25
798357	L jeans	
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	03, 18, 25
798359	SOMAVERT	05
798360	SCHUSS FOR MEN	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	03, 08
798361	ZIGZAG	29
798364	GALERIE VISION	16
798366	GALERIE IMAGE	16
798367	MPULSE	28
798368	TEAM TRACK	28
798369	CFE: 1.1, 26.1	09, 18, 25
798370	Mc O'Neill	
	CFE: 5.3, 25.3, 27.5, 29.1	25
798376	FLUIDE LDS	01, 04
798377	ASPHALT 5 PREMIENS	12
798378	ECAUTO FAST CLIP	12
798379	MIX AlitA	
	CFE: 24.9, 27.5, 29.1	33
798380	WinSlot	00

798384	ZEVAMAB	05	798473	RHINALLERGY	05
798385	ESPAI OBERT ESPO CERRAMIENTOS PLEGABLES		798474	CFE: 28.3	30
	CFE: 26.1, 27.5	06	798475	SPANESI	
798386	LLACER Y NAVARRO, S.L.			CFE: 27.5	06, 07, 09, 11, 37
	CFE: 26.11, 27.5	39	798477	GLIMEK	07, 09, 11
798388	HumanDesign Group	20	798478	Golden THROAT	
798391	CAR-REP			CFE: 27.5	30
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5	02	798479	RMIT English Worldwide	41
798392	PARACAL	03	798481	CFE: 26.4, 29.1	16, 18
798393	NEUTRACAL	03	798484	Electric Heart	
798394	Metylan TG Power Granulat Henkel			CFE: 2.9, 20.5, 27.5, 29.1	09
	CFE: 26.1, 26.3, 26.5, 27.5, 29.1	01	798489	EPIRAMAT	05
798395	AMINOVERA	05	798494	ZIPPY	12
798396	ADomed		798495	MiniBoom	09
	CFE: 27.5	09, 38, 42	798496	ABSOLUT ICE	32, 33, 35
798398	SICURSIV	12	798497	HÄCKER	
798401	TimoCom	09, 42		CFE: 26.4, 26.11, 27.5	20
798402	FLEXAX	06, 20	798498	MAXICAL	05
798403	THE COFFEE STORE		798499	SmartQuench	09
	CFE: 5.7, 25.1, 25.3, 27.5, 29.1	30, 32, 43	798501	GAASTRA	25
798404	beko		798503	CFE: 7.1, 26.3	25
	CFE: 26.4, 27.5	01, 03, 08, 16, 17, 19	798510	AMDEXYN	05
798405	TPK NOVA	09, 11	798511	EURODRIVE	39
798406	CFE: 26.2	10	798513	SOITEC	01, 09, 40, 42
798412	ACTEMRA	05	798515	GIORGIO ARMANI	16, 35, 41, 42, 43, 44, 45
798413	LONASEN	05	798516	X SPORT	
798414	ABSOLUT VANILIA Country of Sweden			CFE: 26.13, 27.5, 29.1	25, 28, 35
	CFE: 27.5	33	798520	CFE: 2.9, 26.5	08, 11, 16, 18, 20, 21, 24, 27, 28, 35, 42
798419	PALETTE		798521	TESY	
	CFE: 27.5	25		CFE: 27.5	06, 07, 09, 11, 16, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43
798421	cellmidron	03, 05	798522	PACLI-cell	03, 05
798422	Bermann		798524	FARMO-cell	03, 05
	CFE: 26.4	06, 11, 19	798528	PFV PRIMUM FAMILIAE VINI	
798423	CFE: 19.7	29, 32, 33		CFE: 26.1, 27.5	33
798424	IPROTEX	17, 24	798529	ORIGO	07
798428	EASYSOL	10	798533	Nobilia	20
798429	ANBINEX	05	798535	XAS	01
798430	SmartBoiler	09, 11, 35, 37, 38, 41, 42	798536	XAP	01
798431	saint		798540	SolarVision	
	CFE: 27.5	12		CFE: 26.2, 27.5, 29.1	01, 02, 06, 07, 09, 11, 17, 19, 21, 42
798436	EGEMAR		798552	bee bee	
	CFE: 27.5, 29.1	12		CFE: 25.1, 26.1, 27.5	09, 14, 26
798437	workinggirl		798557	VITA SYSTEM 3D-MASTER	05, 10
	CFE: 26.4, 27.5	16, 25, 35	798561	Fa	
798438	menoflavon	03, 05		CFE: 26.3, 26.11, 27.5	03, 05, 21
798440	varioFlex	07, 09, 11	798563	INNEOV	03, 05, 29, 30
798442	Alberola		798564	HEX ACCESS	09, 16, 35, 36, 41, 42
	CFE: 26.4, 27.5	25	798566	DIRECT LINE	36, 37, 39
798445	KIRALILER LET'S AYAKKABICILIK		798569	speed tan	
	CFE: 27.5	25		CFE: 26.1, 26.11, 27.5, 29.1	03, 11
798447	Zapf Creation		798570	ANNEXIS	35, 37, 39, 42
	CFE: 19.3, 25.1, 27.5, 29.1	25, 28	798571	ZANON	09, 37, 42
798448	UBD		798572	FRESSNAPF	
	CFE: 26.1, 27.5	09, 11, 12, 37, 40		CFE: 3.1, 18.2, 27.5	11, 18, 19, 20, 21, 28, 31, 35, 37
798451	CFE: 4.1, 29.1	03, 05	798575	HISPANO AZUL S.A. ALCORA-ESPAÑA	
798458	MAJESTY	30		CFE: 25.1, 26.1	19, 27
798461	TRAMACUR	05	798577	ISABEL DERROISNE	03, 04, 05, 14
798465	TTZ Premis				
	CFE: 26.1, 27.5	01, 05, 38			
798470	FOFO	06, 08, 11, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 27, 35			
798472	FASSBIND CHARME	30, 32, 33			

798580	NOVASIL	19, 20	798678	BANCAIXA	
798581	CLIN & CLIN			CFE: 27.5, 29.1	36
	CFE: 4.5, 27.5	03	798679	W wonders	
798586	PIEN TZE HUANG			CFE: 26.1, 27.5	25
	CFE: 27.5	05	798683	Rubin	07, 12, 37
798597	MILUS	14	798684	BBBOOM	09, 14, 42
798600	SUNSOLO SINGLE CLOVE GARLIC		798685	AMISPED	05
	CFE: 1.3, 25.1, 27.5, 29.1	31	798687	FLORAL SOLUTIONS	42
798601	maxprogres		798689	BOSSNER	
	CFE: 24.17, 27.5	09, 37, 38, 42		CFE: 3.1, 24.1, 27.5, 29.1	18, 21, 30, 33, 34, 35
798602	RED DOG CIGARILLOS		798691	MOTOCIL	05
	CFE: 3.1, 25.7, 27.1, 29.1	34	798693	WBX WORLD BET EXCHANGE	
798603	PRULHO	01, 05, 06, 08, 11, 12, 20, 31, 32, 33		CFE: 27.1, 27.5, 29.1	41
798607	BIONOVA	09, 42	798695	EROTICX	03, 05
798608	RED DOG		798697	CFE: 14.3, 29.1	01, 06, 40
	CFE: 3.1, 27.5	34	798698	CFE: 14.3, 29.1	01, 06, 40
798615	ALCAR	06, 12	798699	CFE: 14.3, 29.1	01, 06, 40
798620	ur direct		798700	CFE: 14.3, 29.1	01, 06, 40
	CFE: 14.1, 25.1, 26.1, 27.5	35, 41, 42	798702	CFE: 14.3, 29.1	01, 06, 40
798623	Téva DESSERTS R PRÉPARER		798706	ROULETTE RULETA	
	CFE: 8.1, 11.3, 25.1, 27.5, 29.1	30		CFE: 26.4, 27.5	28
798633	CFE: 26.4, 26.13, 29.1	29, 30	798707	DeutschMann DM Internationale Spedition	
798636	GM'CHELSSEI	25, 39		CFE: 27.3, 27.5, 29.1	39
798637	ITALGRES		798708	SMI	
	CFE: 26.4, 27.5	11, 19, 39		CFE: 27.5	09
798638	HotSpots	09, 16, 35, 36, 38, 42	798709	A	
798639	T-Mobile HotSpots	09, 16, 35, 36, 38, 42		CFE: 27.5, 29.1	36
798640	Felonex	05	798729	GEKA GK	
798641	Cartilox	05		CFE: 26.3, 27.5	07
798642	Atlox	05	798732	RIAZOR	
798643	Peralox	05		CFE: 1.15, 27.5	29, 39
798646	CFE: 14.3	01, 06, 40	798737	GIPFEL	21
798647	FIFA CLUB WORLD CHAMPIONSHIP	01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43	798738	HIPORT	09, 37, 38, 42
798648	IR microsystems		798740	Ecoraster	17, 19
	CFE: 26.4, 27.5	09	798742	ACUINOVA	31
798649	Wiltronic		798744	ENTHELIUM	
	CFE: 26.11, 29.1	10, 37, 40, 42		CFE: 26.4	05
798650	NiroSan	01, 06, 07, 08, 09, 11, 17, 20	798749	FOG GUARD	
798651	BIOBAR			CFE: 27.1, 27.5, 29.1	09
	CFE: 1.15, 27.3, 27.5	29, 30, 32, 33	798750	SSAM Security Systems International	
798653	BASELWORLD			CFE: 27.5, 29.1	09
	CFE: 1.3, 27.5	35, 41	798751	Kluthe	02, 03, 04
798654	biasana		798759	CFE: 28.3, 28.19	05
	CFE: 1.3	03, 05, 29, 30, 32	798760	MOTOR HEALER	01, 04, 37
798657	Preh BlueComm	09	798761	TRIZIVIR	05
798658	optisan		798762	CFE: 14.3, 29.1	01, 06, 40
	CFE: 27.5, 29.1	31	798765	NOVENTA	07, 17, 40, 41, 42
798660	CLIMACONFORT	19, 21	798771	4LIFE (FOUR LIFE)	05
798662	Langu		798776	Bedan	03, 05, 30
	CFE: 25.1, 26.4, 27.5	29	798777	R1 Long Line	
798670	RED DOG CIGARILLOS KARAMEL			CFE: 5.3, 25.1, 27.5, 27.7, 29.1	14, 34
	CFE: 3.1, 25.1, 27.5, 29.1	34	798778	BEBETO	
798673	AudioColour	10		CFE: 27.5	30
798676	Plein Soleil		798781	STORSERVER	09, 41, 42
	CFE: 1.3, 27.5	25	798782	CFE: 8.1, 29.1	30
			798784	JTK	16
			798789	MOBIYACHT	09, 12
			798790	mymetro	09, 16, 42
			798797	SDC	
				CFE: 27.5	01, 16, 24
			798798	ECOVISION	12
			798802	KIDDIE'S SUPER MIX	30
			798806	knürr	
				CFE: 27.5	06, 09, 11, 20, 42

798809	SOLVOCARB	01, 11, 42	798945	PREVALOR	05
798812	Gutknecht	29, 30	798947	termex	
798815	ems-isolier	06, 11, 17, 19, 37		CFE: 27.5	17, 37
798818	AXLON		798951	LAMITRIN	05
	CFE: 26.11, 27.5	09, 36, 42	798952	FH-DCE SUPER RALLY	25, 35, 41
798819	Betonfarben - Betontechnologie REMEI		798956	LAMOGINE	05
	CFE: 26.3, 26.4, 27.5	01, 02	798957	GSM	41
798822	RAUBIOXON	17, 19	798959	GURTLIFT	06, 20, 22
798824	RELAX ADRIATIC	39, 41, 43	798971	DOUBLE CURE FONDEMENTALE	03
798826	BODY-SOLUTION	05, 29, 30	798977	CHALLENGING	
798827	AQUA T3	10		BOUNDARIES	01, 02, 03, 04, 05, 09, 17, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42
798832	GALDERMA	03	798981	CFE: 5.1	05
798848	ZSSK	39	798982	NOR	01
798851	SWASH	10	798984	CFE: 8.1, 29.1	30
798852	E-GEAR	09, 12	798988	VATOS	
798853	ENIA	03		CFE: 26.4, 27.5	25
798858	OSTEOSOFT	01, 05, 10, 44	798990	babydream	03, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 21, 25, 28
798859	OSTEOMOLL	01, 05, 10, 44	798991	MAXI PET	
798860	ENZO LOGANÁ			CFE: 3.1, 3.17, 26.1, 27.1, 29.1	18, 20, 21, 28
	CFE: 24.17, 27.5	09, 18, 25	798993	hl-express	39
798865	CFE: 19.19, 26.15	01, 03	798998	SX1	09
798866	R&M ALL THE BEST		799002	Progona	05
	CFE: 1.3, 27.5, 29.1	03, 29, 30	799004	Gonzales BARBECUE RESTAURANTS	
798868	Domestos			CFE: 27.5, 29.1	43
	CFE: 19.7, 24.15, 27.5	03, 05, 21	799008	SHELL AUTOSERV	12, 36, 37
798869	CFE: 1.1, 1.15, 29.1	03, 05, 21	799010	TASSOGLAS	27
798870	CIF	03, 05, 21	799012	OPTIMASS	09
798876	CHEMOPETROL		799013	NATTO K2	05, 29
	CFE: 19.11	01	799014	AVANTA PLATINA	16
798877	OPEY	30	799017	ULTRAFIN	16, 17
798882	CFE: 2.1, 25.1, 29.1	29, 30	799019	MOTORIL	05
798883	MOBIMARE	09, 12	799021	HEIDELBERGCEMENT	
798884	Ready for T-DSL	09, 16, 35, 36, 38, 42		CFE: 27.5	19, 37
798885	WEROAM	09, 16, 35, 36, 37, 38, 41, 42	799023	RESOURCE	01, 04, 37
798886	T-Tel	09, 16, 35, 36, 38, 42	799024	YOYOGEL	
798892	BOWLAND	09, 18, 25, 28, 41		CFE: 27.5	29, 30, 32, 43
798893	EKINOX	35, 37, 39	799029	MST.factory dortmund	07, 09, 10, 35, 36, 40, 41, 42
798894	GRUPO repro		799032	INSTINCT	16
	CFE: 3.11, 26.1, 27.5, 29.1	06, 11, 37	799034	SANOSTOL	05, 30
798895	METEOR	09, 10, 12, 20	799036	Vanish Oxi action	
798897	Le Guide Mayer des Experts	16, 35, 38, 40, 41, 42		CFE: 1.15, 25.1, 27.5, 29.1	03
798903	GOOD TO KNOW YOU	35, 41, 42	799037	LEVETIX	05
798904	randstad flexible work solutions		799038	IBECTA	05
	CFE: 27.5	35, 41, 42	799039	VANISH OxiAction	03
798911	iBOXX INDICES		799041	Vanish Oxi action	
	CFE: 25.1, 26.4, 27.5, 29.1	09, 16, 36, 41		CFE: 1.15, 25.1, 27.5, 29.1	03
798915	DR. AUER	03, 05, 10	799043	COMBITWIST	07
798927	MACO Multi	06, 20, 41	799046	ALPIOX	05
798928	ORITALIA	30	799050	VAMMRIX	05
798929	Rustico	06, 20, 41	799053	PATURA	06, 09, 19, 21, 22
798930	Multi Dreh-Kipp	06, 20, 41	799057	BLUE JOVEN	35, 36, 38
798934	TOM TAILOR	03, 06, 09, 14, 18, 21, 24, 25, 28	799061	ATTRAGE	12
798936	viaccess a France Telecom companyTuned to your future		799073	Jean Anton Cristoveri	CFE: 27.5 25
	CFE: 26.4, 29.1	09, 35, 38, 42			
798938	A café				
	CFE: 25.1, 27.5, 29.1	30, 43			

**WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI**

Klasa towarów	Numery zgłoszeń								
1	2								
1	2R258509, 798188, 798376, 798646, 798762, 798982,	602137, 798190, 798394, 798647, 798797, 799023	798119, 798210, 798404, 798650, 798809,	798136, 798231, 798465, 798697, 798819,	798163, 798236, 798513, 798698, 798858,	798164, 798239, 798535, 798699, 798859,	798165, 798240, 798536, 798700, 798865,	798186, 798241, 798540, 798702, 798876,	798187, 798321, 798603, 798760, 798977,
2	798186, 798751,	798187, 798819,	798188, 798977	798236,	798239,	798240,	798241,	798391,	798540,
3	2R258509, 798214, 798357, 798524, 798751, 798915,	R484662, 798227, 798360, 798561, 798776, 798934,	R502182, 798228, 798392, 798563, 798832, 798971,	757707, 798229, 798393, 798569, 798853, 798977,	791742, 798250, 798404, 798577, 798865, 798990,	798120, 798255, 798421, 798581, 798866, 799036,	798146, 798270, 798438, 798647, 798868, 799039,	798154, 798307, 798451, 798654, 798869, 799041	798212, 798341, 798522, 798695, 798870,
4	798136, 798760,	798212, 798977,	798214, 799023	798250,	798307,	798376,	798577,	798647,	798751,
5	2R258509, 798211, 798319, 798412, 798489, 798586, 798691, 798859, 798981,	R484662, 798212, 798321, 798413, 798498, 798603, 798695, 798868, 799002,	602137, 798214, 798323, 798421, 798510, 798640, 798744, 798869, 799013,	787115, 798223, 798324, 798429, 798522, 798641, 798759, 798870, 799019,	791742, 798224, 798331, 798438, 798524, 798642, 798761, 798915, 799034,	798146, 798253, 798340, 798451, 798557, 798643, 798771, 798945, 799037,	798189, 798270, 798359, 798461, 798561, 798647, 798776, 798951, 799038,	798207, 798275, 798384, 798465, 798563, 798654, 798826, 798956, 799046,	798210, 798307, 798395, 798473, 798577, 798685, 798858, 798977, 799050
6	598192, 798239, 798475, 798698, 798929,	609790, 798240, 798521, 798699, 798930,	798171, 798241, 798540, 798700, 798934,	798172, 798264, 798603, 798702, 798959,	798186, 798380, 798615, 798762, 799053	798187, 798385, 798646, 798806,	798188, 798402, 798647, 798815,	798229, 798422, 798650, 798894,	798236, 798470, 798697, 798927,
7	R471587, 798187, 798477, 799029,	R487579, 798188, 798521, 799043	609790, 798236, 798529,	619733, 798239, 798540,	628807, 798240, 798647,	762264, 798241, 798650,	784439, 798310, 798683,	798126, 798440, 798729,	798186, 798475, 798765,
8	798212, 798650,	798214, 798990	798264,	798360,	798404,	798470,	798520,	798603,	798647,
9	R419570, 798120, 798171, 798262, 798401, 798499, 798638, 798749, 798883, 798977,	R487579, 798147, 798172, 798278, 798405, 798513, 798639, 798750, 798884, 798990,	R502182, 798154, 798182, 798310, 798430, 798521, 798647, 798781, 798885, 798998,	R519027, 798155, 798190, 798314, 798440, 798540, 798648, 798789, 798886, 799012,	628807, 798157, 798199, 798315, 798448, 798552, 798650, 798790, 798892, 799029,	716764, 798163, 798204, 798321, 798475, 798564, 798657, 798806, 798895, 799053	770261, 798164, 798212, 798352, 798477, 798571, 798684, 798818, 798911,	776005, 798165, 798214, 798369, 798484, 798601, 798708, 798852, 798934,	798119, 798169, 798229, 798396, 798495, 798607, 798738, 798860, 798936,
10 11	547651, 798649, 799029	798211, 798673,	798321, 798827,	798346, 798851,	798348, 798858,	798406, 798859,	798428, 798895,	798557, 798915,	798647, 798990,
11	609790, 798334, 798477, 798650,	619733, 798338, 798520,	762264, 798405, 798521,	798121, 798422, 798540,	798126, 798430, 798569,	798212, 798440, 798572,	798214, 798448, 798603,	798244, 798470, 798637,	798262, 798475, 798647,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń								
1	2								
12	R519027, 798234, 798398, 798789,	619733, 798235, 798431, 798798,	628807, 798236, 798436, 798852,	784439, 798239, 798448, 798883,	798117, 798240, 798494, 798895,	798186, 798241, 798603, 798990,	798187, 798264, 798615, 799008,	798188, 798377, 798647, 799061	798232, 798378, 798683,
14	R502182, 798597,	619733, 798647,	716764, 798684,	798212, 798777,	798214, 798934,	798229, 798990	798470,	798552,	798577,
15	798470,	798647							
16	R502182, 798165, 798236, 798366, 798638, 798897,	R519027, 798169, 798239, 798404, 798639, 798911,	626430, 798186, 798240, 798437, 798647, 798990,	660791, 798187, 798241, 798470, 798784, 799014,	798123, 798188, 798256, 798481, 798790, 799017,	798147, 798190, 798277, 798515, 798797, 799032	798155, 798211, 798278, 798520, 798884,	798163, 798212, 798332, 798521, 798885,	798164, 798214, 798364, 798564, 798886,
17	R503532, 798740,	628807, 798765,	798212, 798815,	798214, 798822,	798244, 798947,	798404, 798977,	798424, 799017	798540,	798650,
18	R502182, 798357, 798934,	619733, 798369, 798990,	746696, 798481, 798991	798117, 798520,	798120, 798572,	798154, 798647,	798212, 798689,	798214, 798860,	798229, 798892,
19	552621, 798575,	576336, 798580,	609790, 798637,	798119, 798660,	798404, 798740,	798422, 798815,	798470, 798822,	798540, 799021,	798572, 799053
20	798117, 798497, 798895,	798119, 798520, 798927,	798212, 798533, 798929,	798214, 798572, 798930,	798229, 798580, 798959,	798351, 798603, 798991	798388, 798647,	798402, 798650,	798470, 798806,
21	576336, 798239, 798561, 798934,	609790, 798240, 798572, 798990,	798146, 798241, 798647, 798991,	798186, 798250, 798660, 799053	798187, 798264, 798689,	798188, 798277, 798737,	798212, 798470, 798868,	798214, 798520, 798869,	798236, 798540, 798870,
22	798212,	798214,	798959,	798977,	799053				
23	798212,	798214,	798233,	798977					
24	746696, 798977	771840,	798212,	798214,	798424,	798520,	798647,	798797,	798934,
25	R502182, 790120, 798357, 798503, 798952,	R527703, 798120, 798369, 798516, 798977,	602270, 798122, 798370, 798636, 798988,	618610, 798154, 798419, 798647, 798990,	619733, 798212, 798437, 798676, 799073	628807, 798214, 798442, 798679,	728388, 798229, 798445, 798860,	746696, 798246, 798447, 798892,	771840, 798354, 798501, 798934,
26	798212,	798214,	798229,	798552,	798647				
27	798212,	798214,	798470,	798520,	798575,	798647,	798977,	799010	
28	R502182, 798368, 798990,	728388, 798447, 798991	771840, 798516,	798117, 798520,	798203, 798572,	798212, 798647,	798214, 798706,	798264, 798892,	798367, 798934,
29	602137, 798349, 798732,	782757, 798361, 798812,	798116, 798423, 798826,	798145, 798563, 798866,	798189, 798633, 798882,	798212, 798647, 799013,	798214, 798651,	798218, 798654,	798265, 798662,
30	2R258509, 798214, 798474, 798776, 798928,	602137, 798218, 798478, 798778, 798938,	720792, 798238, 798563, 798782, 798977,	791742, 798265, 798623, 798802, 798984,	798116, 798273, 798633, 798812, 799024,	798127, 798349, 798647, 798826, 799034	798189, 798403, 798651, 798866,	798207, 798458, 798654, 798877,	798212, 798472, 798689, 798882,
31	2R258509, 798600,	610391, 798603,	798207, 798647,	798212, 798658,	798214, 798742	798265,	798311,	798326,	798572,
32	743806, 798496,	762264, 798603,	798145, 798647,	798212, 798651,	798214, 798654,	798218, 799024	798403,	798423,	798472,
33	R455936, 798414,	575827, 798423,	702454, 798472,	743806, 798496,	752156, 798528,	753112, 798603,	798212, 798647,	798214, 798651,	798379, 798689
34	798212,	798214,	798602,	798608,	798647,	798670,	798689,	798777,	798977

Klasa towarów	Numery zgłoszeń									
1	2									
35	R459239, 798190, 798332, 798521, 798689, 798952,	568130, 798193, 798339, 798564, 798884, 798977,	626430, 798204, 798430, 798570, 798885, 799029,	743806, 798243, 798437, 798572, 798886, 799057	798135, 798263, 798470, 798572, 798893,	798137, 798274, 798496, 798620, 798897,	798138, 798278, 798515, 798638, 798903,	798139, 798314, 798516, 798647, 798904,	798169, 798315, 798520, 798653, 798936,	
36	R459239, 798566, 798886,	626430, 798638, 798911,	798135, 798639, 798977,	798137, 798647, 799008,	798138, 798678, 799029,	798139, 798709, 799057	798274, 798818,	798339, 798884,	798564, 798885,	
37	R459239, 798277, 798572, 798893,	R519027, 798278, 798601, 798894,	784439, 798430, 798647, 798947,	798119, 798448, 798649, 798977,	798163, 798475, 798683, 799008,	798164, 798521, 798738, 799021,	798165, 798566, 798760, 799023	798171, 798570, 798815,	798172, 798571, 798885,	
38	776005, 798430, 798885,	798163, 798465, 798886,	798164, 798521, 798897,	798165, 798601, 798936,	798169, 798638, 798977,	798314, 798639, 799057	798315, 798647,	798339, 798738,	798396, 798884,	
39	R459239, 798636, 798993	798135, 798637,	798190, 798647,	798277, 798707,	798386, 798732,	798511, 798824,	798521, 798848,	798566, 798893,	798570, 798977,	
40	798119, 798521, 798762,	798163, 798646, 798765,	798164, 798647, 798897,	798165, 798649, 798977,	798169, 798697, 799029	798190, 798698,	798277, 798699,	798448, 798700,	798513, 798702,	
41	R459239, 798169, 798564, 798892, 798957,	798137, 798193, 798620, 798897, 798977,	798138, 798256, 798647, 798903, 799029	798139, 798263, 798653, 798904,	798147, 798332, 798693, 798911,	798155, 798430, 798765, 798927,	798163, 798479, 798781, 798929,	798164, 798515, 798824, 798930,	798165, 798521, 798885, 798952,	
42	R459239, 798193, 798321, 798564, 798649, 798818, 799029	798119, 798197, 798396, 798570, 798684, 798884,	798126, 798204, 798401, 798571, 798687, 798885,	798157, 798263, 798430, 798601, 798738, 798886,	798163, 798274, 798513, 798607, 798765, 798897,	798164, 798277, 798515, 798620, 798781, 798903,	798165, 798278, 798520, 798638, 798790, 798904,	798169, 798314, 798521, 798639, 798806, 798936,	798190, 798315, 798540, 798647, 798809, 798977,	
43	798183, 798938,	798193, 799004,	798256, 799024	798273,	798403,	798515,	798521,	798647,	798824,	
44	798263,	798277,	798515,	798858,	798859					
45	798137,	798138,	798139,	798515						