

ISSN - 0137 - 8015

Cena 13,00 zł

BIULETYN

URZĘDU

PATENTOWEGO

Wydawnictwo Urzędu Patentowego
Rzeczypospolitej Polskiej

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	22
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	37
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	38
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	44
DZIAŁ G	FIZYKA	49
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	52

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	58
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	60
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	62
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	65
DZIAŁ G	FIZYKA	67
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	68

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	69
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	70
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	71
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	125
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	125

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	128
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	168
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	171
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	177
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	183

BIULETYN

URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 11 sierpnia 2003 r.

Nr 16 (773) 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) 352208 (22) 2000 06 05 7(51) A01N 1/02

(31) 99 327465 (32) 1999 06 08 (33) US
(86) 2000 06 05 PCT/IT00/00228
(87) 2000 12 14 WO00/74483 PCT Gazette nr 50/00

(71) SIGMA-TAU INDUSTRIE
FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Rome,
IT

(72) Dottori Secondo

(54) **Polepszone przechowywanie i konserwacja produktów krwiopochodnych obejmujących krwinki czerwone i płytki krwi**

(57) Zachowanie błony komórkowej koncentratów czerwonych krwinek i płytek krwi polepsza się przez dodawanie 1 mM -10 mM L-karnityny i jej pochodnych. Pozwala to na przedłużenie okresu żywotności koncentratu czerwonych krwinek i koncentratu płytek krwi poza obecne okresy. Dodatkowo, substancje tak potraktowane wykazują przedłużony czas półtrwania w obiegu po transfuzji pacjentowi. Polepszenie zachowania błony uzyskane tym sposobem pozwala na napromieniowanie szczelnych pojemników produktami krwiopochodnymi, aby zasadniczo wysterylizować i zniszczyć w nich leukocyty. Dodanie L-karnityny i jej pochodnych hamuje również wzrost bakterii i zmniejsza glikozę w pełnej krwi i frakcjach krwi.

(56 zastrzeżeń)

A1 (21) 352051 (22) 2002 02 06 7(51) A23B 7/005

(71) AGROS FORTUNA Spółka z o.o., Tarczyn

(72) Roszewska Agnieszka, Tartanus Marianna,
Góczyńska Bożena, Polit Grzegorz, Frańczyk
Andrzej

(54) **Zupa na bazie surowców warzywnych utrwalana termicznie, w opakowaniu hermetycznie zamkniętym oraz sposób wytwarzania zupy na bazie surowców warzywnych utrwalanej termicznie, w opakowaniu hermetycznie zamkniętym**

(57) Wynalazek dotyczy zupy na bazie surowców warzywnych utrwalanej termicznie, w opakowaniu hermetycznie zamkniętym, zawierającej składniki warzywne, składniki tłuszczowe i wodę, z dodatkiem jego lub kilku składników smakowych wybranych z grupy obejmującej grzyby, maki, preparaty mleczne, sól, cukier i/lub syropy cukrowe, kwasy spożywcze, substancje aromatyczno-smakowe, zioła i przyprawy oraz innych dopuszczonych do użytku spożywczego dodatków, takich jak emulgatory, ekstrakty drożdżowe, hydrolizaty białkowe, cechującej się tym, że jest jednorodnym produktem z ewentualnymi cząstkami ziół lub przypraw, w którym składniki warzywne wprowadzane są wyłącznie w postaci warzyw świeżych bądź mrożonych, koncentratów i/lub zagęszczonych soków warzywnych, ewentualnie z dodatkiem zagęszczonych soków owocowych, zawierającym tłuszcze wyłącznie roślinne wprowadzane w postaci bulionów, zawierającym ewentualnie naturalny błonnik, przy czym jako ewentualne dodatki smakowe zawiera przede wszystkim sub-

stancje naturalne nisko przetworzone, tak że zawartość konserwantów i substancji wzmacniających smak, zwłaszcza glutamianu sodu nie przekracza 0,07% wagowych, korzystnie 0,06% wagowych, a zwłaszcza 0,05% wagowych, a najkorzystniej wynosi poniżej 0,01% wagowego i jest gotowa do bezpośredniego spożycia po podgrzaniu. Wynalazek zapewnia również nową technologię produkcji tej zupy gwarantującą zachowanie wysokiej wartości odżywczej oraz bogate walory smakowe.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 352082 (22) 2002 02 07 7(51) A23C 19/00

(71) Akademia Morska, Gdynia

(72) Przybyłowski Piotr, Stasiuk Ewa, Tatarynowicz
Janusz

(54) **Solenie serów podpuszczkowych dojrzewających typu holenderskiego i szwajcarskiego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest solenie serów podpuszczkowych dojrzewających typu holenderskiego i szwajcarskiego z mleka zbiorczego, mający zastosowanie w serowarstwie.

Wynalazek charakteryzuje się tym, że bloki sera uzyskane w wyniku krojenia masy serowej umieszcza się w roztworze chlorku sodu o stężeniu wagowym od 18% do 20% z dodatkiem azotanu potasu w ilości od 0,05% do 0,10% wagowego, na czas od 36 do 48 godzin w basenach solankowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 351976 (22) 2002 02 01 7(51) A23J 1/10

(71) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA-BIS
Sp. z o.o., Sosnowiec

(72) Jarzęcki Stanisław

(54) **Sposób otrzymywania roztworu białkowego z kości zwierzęcych**

(57) Sposób otrzymywania roztworu białkowego z kości zwierzęcych charakteryzuje się tym, że rozdrobnione kości zwierzęce poddaje się ciśnieniowej hydrolizie w 2 % roztworze kwasu mlekowego, a następnie z uzyskanej mieszaniny oddziela się kości zwierzęce, mieszaninę poddaje oczyszczeniu z części stałych, po czym z uzyskanego roztworu oddziela się tłuszcz otrzymując 12 % roztwór białkowy.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 351908 (22) 2002 01 28 7(51) A23L 1/01

(71) Montana farm Sp. z o.o., Płatyny

(72) Malinverno Enzo

(54) **Sposób wytwarzania pieczeni z mięsa wieprzowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania pieczeni z mięsa wieprzowego nadającej się do bezpośredniego spożycia na zimno lub na gorąco po uprzednim podgrzaniu.

Sposób, polegający na nasączeniu elementów mięsa wieprzowego roztworem soli zawierającej naturalne aromaty-zujące przyprawy i leżakowaniu przez czas niezbędny do wchłonięcia soli i aromatu przypraw, osuszaniu, wędzeniu lub wstępnej fazy pieczenia, pieczeniu i pakowaniu, charakteryzuje się tym, że pieczenia mięsa wieprzowego prowadzi się w dwóch etapach, przy czym w pierwszym etapie pieczenia elementy mięsa wieprzowego przetrzymuje się w komorze w temperaturze od 80°C do 95°C bez dostępu powietrza przez 10-20 minut, po czym obniża się temperaturę w komorze do 70°-85°C i przetrzymuje w niej z dostępem powietrza przez 10-20 minut, przy czym operacje te powtarza się na przemian kilkakrotnie, a pieczenie kończy się przetrzymując produkt w komorze w temperaturze 85°-95°C przez 15-25 minut bez dostępu powietrza, po czym produkt po upieczeniu pozostawia się w zgazowanej lecz ciepłej komorze bez dostępu powietrza przez 30-90 minut, następnie jeszcze ciepły pakuje się próżniowo w worki aluminiowe, schładza i poddaje pasteryzacji w temperaturze 90°-115°C przez 10-40 minut, po czym pieczeń natychmiast zanurza się w zimnej wodzie z lodem na 20-40 minut, następnie schładza przetrzymując ją w komorze w temperaturze bliskiej zera przez 20-40 godzin, po czym przekazuje do przechowywania w znany sposób.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 351906 (22) 2002 01 28 7(51) A23L 3/16

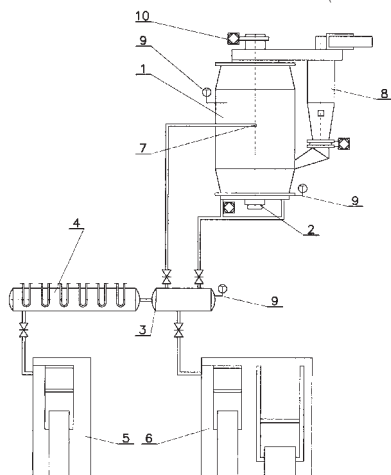
(71) Kooperacja POLKO Sp. z o.o., Mikołów

(72) Homa Damian, Kolański Jan, Majchrzak Ryszard, Nierada Adam

(54) Sposób i układ do sterylizacji materiałów sypkich i granulowanych, zwłaszcza produktów spożywczych

(57) Sposób sterylizacji materiałów sypkich granulowanych, zwłaszcza produktów spożywczych przy użyciu czynnika jakim jest gorące sprężone powietrze charakteryzuje się tym, że wprowadza się do urządzenia sterylizującego dwutorowo sprężone gorące powietrze od spodu poprzez porowatą wkładkę aeracyjną i bezpośrednio, nad porowatą wkładką aeracyjną, w przestrzeń roboczą urządzenia, w której przemieszcza się fluidalne złożo materiału. Sprężone gorące powietrze przechodząc przez porowatą wkładkę aeracyjną powoduje fluidyzowanie się i równomierne przemieszczanie się materiału, a wchodząc przez wlot nad porowatą wkładką aeracyjną powoduje sterylizację materiału. Układ do sterylizacji materiałów sypkich granulowanych składa się ze sterylizatora fluidalnego (1) połączonego z cyklo-nem odpylającym, gardzielą wlotową, czujnikami temperatury, a poprzez zbiornik wyrównawczy (3) ze sprężarką śrubową z układem uzdatniania sprężonego powietrza, z układem grzewczym (4) i dmuchawą Roots'a (5), przy czym sterylizator fluidalny (1) dla wpływu sprężonego ogrzanego powietrza ze zbiornika wyrównawczego (3) wyrównawczego części dolnej zaopatrzony jest w porowatą wkładkę aeracyjną (2), a ponad nią we wlot przewodu (7), który ma ujście bezpośrednio do przestrzeni roboczej sterylizatora fluidalnego (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 358522 (22) 2003 01 30 7(51) A24C 1/00

(31) 02 10205055 (32) 2002 02 07 (33) DE

(71) Hauni Maschinenbau AG, Hamburg, DE

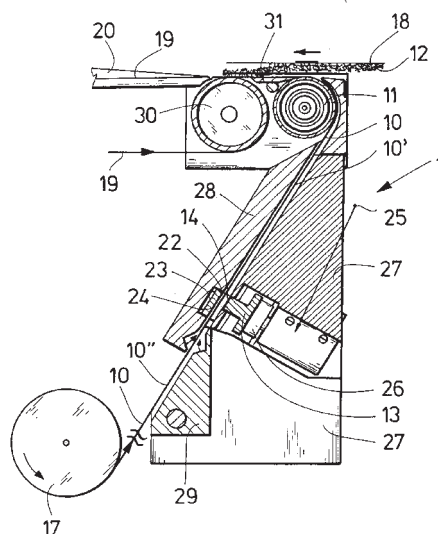
(72) Hartmann Franz

(54) Sposób eksploatacji maszyny przemysłu tytoniowego, sposób ponownego uruchamiania maszyny do produkcji ciągłej, sposób automatycznego rozruchu maszyny do produkcji ciągłej, sposób opróżniania maszyny do produkcji ciągłej oraz urządzenie do doprowadzania co najmniej jednego pasa osłonkowego do elementu doprowadzającego, układ do doprowadzania co najmniej jednego pasa osłonkowego i maszyna do produkcji ciągłej

(57) Sposób eksploatacji maszyny przemysłu tytoniowego polega na tym, że co najmniej jeden pas osłonkowy (10), przeznaczony do owijania pasma (12) materiału do palenia lub materiału filtru, unieruchamia się na jego drodze od zapasu (17) do urządzenia formatującego (19, 20) maszyny w co najmniej jednej zadawanej pozycji (14), a następnie transportuje się dalej z zadawanej pozycji (14).

Urządzenie do doprowadzania co najmniej jednego pasa osłonkowego (10) do elementu doprowadzającego (11), charakteryzuje się tym, że zawiera element ustalający (13, 14), za pomocą którego unieruchamia się jeden koniec rozdzielonego pasa osłonkowego (10).

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 352272 (22) 2000 03 01 7(51) A24D 3/04

(31) 99 19925313 (32) 1999 05 27 (33) DE

(86) 2000 03 01 PCT/EP00/01724

(87) 2000 12 07 WO00/72705 PCT Gazette nr 49/00

(71) REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GMBH, Hamburg, DE

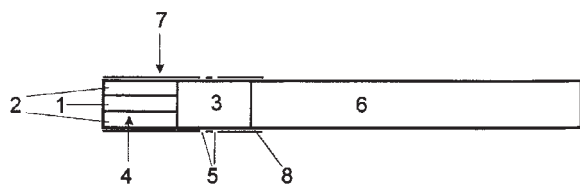
(72) Henning Paul-Georg, Seidel Henning, Mentzel Edgar

(54) Papieros z filtrem wentylowany

(57) Przedmiotem wynalazku jest papieros z filtrem wentylowany z owiniętą skrętką tytoniową oraz z filtrem (7) zawierającym środki wentylacji, który obejmuje dwa odcinki filtra (3, 4). Środki wentylacji są rozmieszczone na obszarze odcinka filtra (3) od strony skrętki tytoniowej. Odcinek filtra (3) od strony skrętki tytoniowej jest jednoczęściowym segmentem filtra, podczas gdy odcinek filtra (4) od strony ust jest dwuczęściowym segmentem

filtra, z rdzeniem (1) i osłoną (2), tak zwanym współosiowym odcinkiem filtra lub współosiowym filtrem.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 358626 (22) 2003 02 07 (51) A45C 11/00

(31) 02 60354490 (32) 2002 02 08 (33) US
02 106926 2002 03 26 US

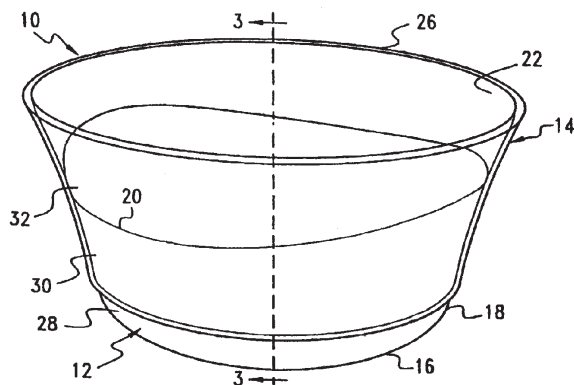
(71) Dart Industries Inc., Orlando, US

(72) Jalet Vincent, Daenen Robert H.C.M.,
Cautereels Victor J.J.

(54) Pojemnik wieloczęściowy i sposób jego wytwarzania

(57) Pojemnik (10) zawiera dolną podstawę (12) z pełnym spodem (16) oraz stojącą ścianą obwodową (18) i wystający ku górze pierścień (14) teleskopowo połączony z podstawą (12) i rozciągający się od dolnej krawędzi znajdującej się w połowie wysokości ściany podstawy do górnej krawędzi pionowo odsuniętej powyżej ściany podstawy, wyznaczając trzy różne strefy wzdłuż wysokości pojemnika (10).

(23 zastrzeżenia)



A1 (21) 352075 (22) 2002 02 07 7(51) A47L 5/00

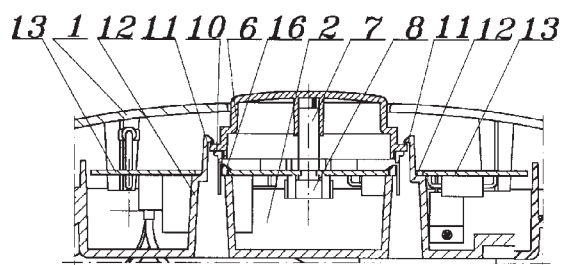
(71) ZELMER S.A., Rzeszów

(72) Woda Janusz, Piejko Stanisław, Kamiński
Roman

(54) Odkurzacz elektryczny

(57) Odkurzacz elektryczny ma zespolony klawisz (1) sterowania funkcjami odkurzacza oraz element obsługowy sprzęgnięty z potencjometrem regulacyjnym osadzonym na płycie drukowanej (13) układu sterowania elektrycznego. Element obsługowy jest osadzony w górnej pokrywie obudowy odkurzacza z jednym stopniem swobody ruchu zgodnym z ruchem roboczym potencjometru regulacyjnego oraz jest osłonięty zespolonym klawiszem (1) stanowiącym część górnej pokrywy obudowy odkurzacza, przy czym płytka drukowana (13) jest sztywno zamocowana w tej górnej pokrywie obudowy odkurzacza. Zespolony klawisz (1) jest wykonany w postaci kształtowo uformowanej, elastycznej płyty przykrywającej od góry wewnętrzną instalację sterowania elektrycznego i ma przełotowy otwór, w którym jest położony element obsługowy potencjometru regulacyjnego wystający na zewnątrz obudowy odkurzacza.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 351994 (22) 2002 02 04 7(51) A47L 9/00

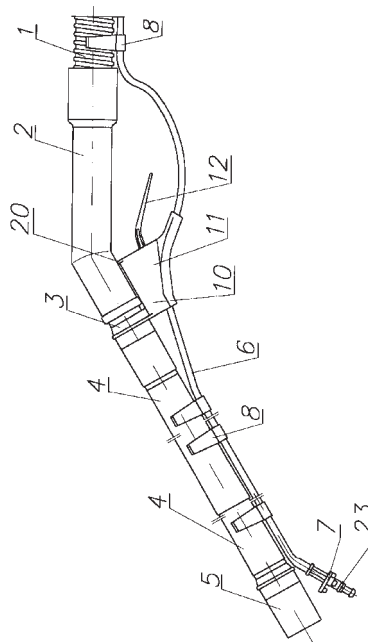
(71) ZELMER S.A., Rzeszów

(72) Hnatko Stanisław

(54) Zespół ssąco-podający do odkurzacza czyszczącego na sucho lub mokro

(57) Zespół ssąco-podający zawiera wąż ssący (1) z uchwytem (2), wężyk (6) podający płyn czyszczący, zawór (10) do sterowania przez wężyk (6) i korzystnie co najmniej jedną rurę ssącą (4) oraz jest wyposażony w łącznik (3) umieszczony korzystnie pomiędzy uchwytem (2) węża ssącego (1), a rurą ssącą (4), przy czym na łączniku (3) jest umieszczony zawór (10) i zaczepiony wężyk (6). Łącznik (3) jest uformowany jednoczęściowo z obudową (11) zaworu (10), zaś wężyk (6) jest umocowany rozłącznie do węża ssącego (1) i korzystnie do rury ssącej (4) przy pomocy zacisków sprężystych (8) oraz osadzony w zaczepowym kanale zaworu (10). Zaczepowi kanał zaworu (10) ma garbiki, do których dociśnięty jest wężyk (6) przez występ spustu (12) zaworu (10), przy czym spust (12) wsparty na sprężynie jest zamocowany wahlwie na dwóch półosiach umieszczonych w zaczepowych gniazdach obudowy (11) zaworu (10). Sprężyna oparta jest o wewnętrzną ścianę obudowy (11) zaworu (10) oraz o spust (12) i ma wcięcie, którym jest zaczepiona na wsporniku spustu (12).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 352290 (22) 2000 05 24 7(51) A61B 5/00

(31) 99 99304439 (32) 1999 06 08 (33) EP

(86) 2000 05 24 PCT/EP00/04750

(87) 2000 12 14 WO00/74558 PCT Gazette nr 50/00

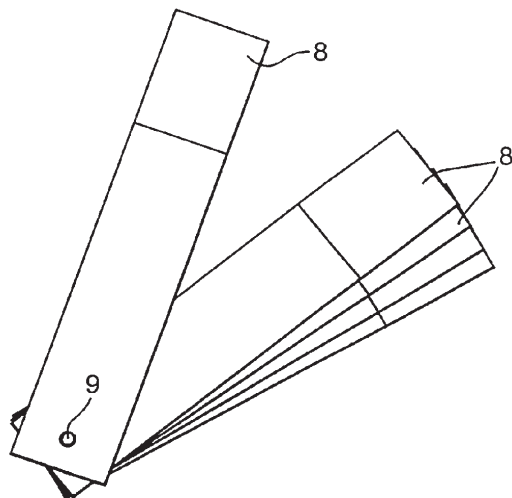
(71) UNILEVER N.V., Rotterdam, NL

(72) Leontopoulou Sophie, Martindale Ivor

(54) Wzornik stanu zdrowia dziąseł

(57) Wzornik do oceny ogólnego stanu zdrowia jamy ustnej zawiera co najmniej jeden wskaźnik (8) do porównania z dziąsłami, aby otrzymać ocenę ogólnego stanu zdrowia dziąseł.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 352229 (22) 2000 06 07 7(51) A61F 2/14

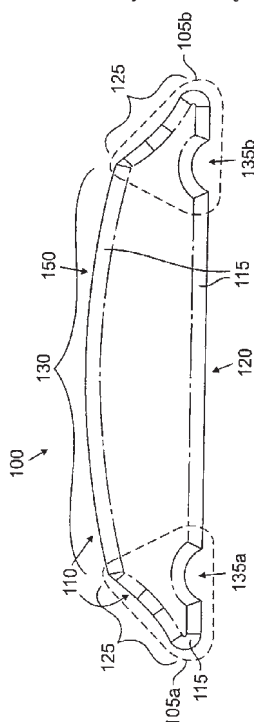
(31) 99 60138105 (32) 1999 06 07 (33) US
(86) 2000 06 07 PCT/US00/15691
(87) 2000 12 14 WO00/74600 PCT Gazette nr 50/00

(71) RAS HOLDING CORP., Dallas, US

(72) Schachar Ronald A.

(54) Proteza twardówki do leczenia starczowzroczności i innych zaburzeń wzroku

(57) Proteza twardówki do leczenia starczowzroczności (presbyopii) i innych zaburzeń wzroku jest wszczepiana w liczne wydłużone kieszenie uformowane w tkance twardówki oka, poprzecznie do meridiany oka i posiada wydłużony człon podstawowy mający wewnętrzną powierzchnię przystosowaną do umieszczania jej na skierowanej ku wewnątrz ścianie kieszeni



oraz grzbiet na wewnętrznej powierzchni podstawy, rozciągający się wzdłuż przynajmniej większej części głównego wymiaru podstawy. Połączone działanie wszczepionych protez zmierza do wywierania promieniowo zewnętrznego naciągu na twardówkę w rejonie leżącym nad ciałem rzęskowym, który rozszerza twardówkę w strefie zmienionej chorobowo razem z podścielającym ją ciałem rzęskowym. Rozszerzenie ciała rzęskowego przywraca dystans efektywnej pracy mięśnia rzęskowego w oku zmienionym przez starczowzroczność starczowzroczność i tym samym powiększa zasięg akomodacji. Proteza zawiera korpus (100), posiadający pierwszy koniec i drugi koniec (105a, 105b), przy czym korpus ma kontuar przystosowany do rozszerzania stykającej się z nim twardówki i do zwiększania przez to dystansu efektywnej pracy mięśnia rzęskowego gałki ocznej oraz układ stabilizujący protezę wewnątrz uformowanej chirurgicznie kieszeni w twardówce gałki ocznej.

(21 zastrzeżeń)

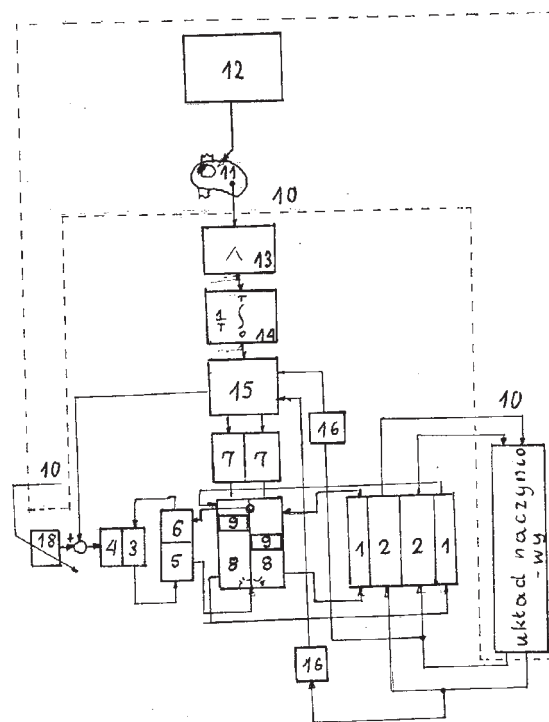
A1 (21) 352080 (22) 2002 02 07 7(51) A61F 2/70

(75) Kosowski Bronisław, Koźuchów

(54) Układ sterowania sztucznym sercem przeznaczonym do implantacji

(57) Układ sterowania protezą serca posiada układ wykonawczy w postaci pneumatycznego układu napędowego napędzającego pneumatyczne pierścienie (1) okalające zespoły pompujące (2) i bezpośrednio napędzające je oraz pętlę sprzęgającą go elektrycznie z układem bodźcotwórczym naturalnego serca i wykorzystuje potencjały czynnościowe części (11) prawego przedsionka naturalnego serca do sterowania protezą serca.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 352219 (22) 2000 06 15 7(51) A61F 13/42

(31) 99 333223 (32) 1999 06 15 (33) US

(86) 2000 06 15 PCT/US00/16542

(87) 2000 12 21 WO00/76439 PCT Gazette nr 51/00

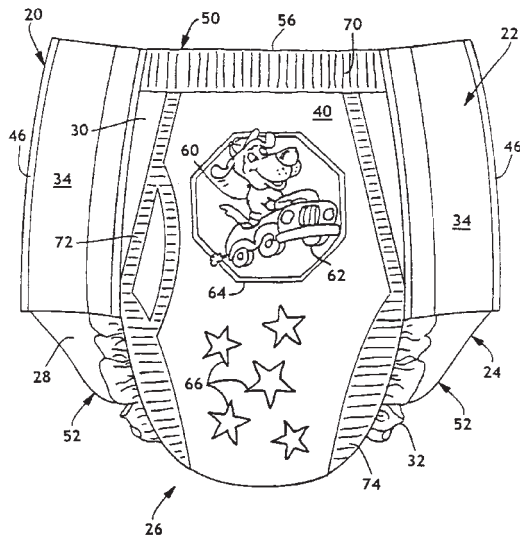
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.,
Neenah, US

(72) Cammarota Mark Thomas, Jordan Mary Patricia,
Lee MeeWha, MacDonald Gregory Allen,
Ratliff Kathleen Irene

(54) Wyroby chłonne z grafikami, sygnalizującymi wilgoć, zawierające strefę szkoleniową

(57) Wyrób chłonny jednorazowego użytku, taki jak majtki szkoleniowe (20) zawiera grafiki sygnalizujące zmoczenie, które stanowią interakcyjną pomoc szkoleniową. Interakcyjna grafika składa się z trwałej grafiki postaciowej (60) i jednej lub więcej aktywnej grafiki obiektowej (66), które „pojawiają się” lub „znikają” z widoku w reakcji na wystawienie na działanie moczu lub środowiska. Koncepcyjne i/lub wizualne oddzielenie trwałej grafiki postaciowej od interakcyjnej grafiki sygnalizującej zmoczenie ma na celu żeby grafika postaciowa pozostała w umyśle dziecka niezależna od procesu uczenia się używania toalety.

(42 zastrzeżenia)



A1 (21) 351913 (22) 2002 01 29 7(51) A61G 17/00

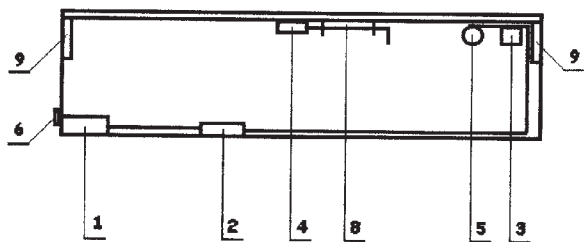
(75) Matuszyk Jan, Ropa

(54) Sposób pochówku zmarłych ludzi i urządzenie do otwierania trumny i grobowca wyposażonego w drzwi

(57) Sposób pochówku zmarłych ludzi polega na umieszczeniu zwłok w trumnie, otwieranej od wewnątrz i włożeniu trumny do grobowca, otwieranego od wewnątrz.

Urządzenie do otwierania trumny i grobowca posiada zespół automatyczny i zespół mechaniczny do otwierania trumny i grobowca od wewnątrz. Zespół automatyczny jest układem elektronicznym, złożonym z zasilacza elektrycznego (1) układu scalonego (2) i czujnika ruchu (3), połączonego z zamkiem (4), a zespół mechaniczny składa się z wysięgnika (8), zwalniającego zamek (4) i elementów (9) unoszących klapę trumny.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 352353 (22) 2000 05 17 7(51) A61K 7/06

(31) 99 344015 (32) 1999 06 25 (33) US

(86) 2000 05 17 PCT/EP00/04726

(87) 2001 01 04 WO01/00140 PCT Gazette nr 01/01

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

(72) Chen Liang Bin, Sun Wei Mei

(54) Kompozycja kondycjonująca włosy typu woda w oleju z lamelarną dyspersją w fazie wodnej

(57) Wynalazek dotyczy nieprzezroczystych kompozycji do kondycjonowania włosów, które mają lamelarną dyspersję w wewnętrznej fazie wodnej i które są emulsjami typu woda w oleju zawierającymi a) około 40 do 95% fazy wodnej zawierającej (i) wodę i (ii) kationowy środek powierzchniowo czynny zdolny do tworzenia lamelarniej dyspersji, przy czym ten kationowy środek powierzchniowo czynny występuje w ilości około 0,1 do około 10% fazy b) około 0,5 do około 30% oleju zawierającego lotny związek silikonowy, nielotny związek silikonowy, lotny związek węglowodorowy, nielotny związek węglowodorowy lub ich mieszaninę, c) około 0,1 do około 20% silikonowego środka powierzchniowo czynnego i d) ewentualnie aminy o dwóch długich łańcuchach alkilowych mające C_{10-22} atomów węgla, długocząsteczkowe alkohole tłuszczowe mające C_{10-22} atomów węgla albo etoksylogowane alkohole tłuszczowe.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 352286 (22) 1999 08 10 7(51) A61K 7/09

(31) 99 19930769 (32) 1999 07 03 (33) DE

(86) 1999 08 10 PCT/EP99/05785

(87) 1999 11 18 WO99/58099 PCT Gazette nr 46/99

(71) HANS SCHWARZKOPF GMBH & CO. KG, Hamburg, DE

(72) Mueller Burkhard, Knappe Thorsten, Manneck Hartmut, Bichels Dirk

(54) Sposób i środki do trwałego kształtowania włókien keratynowych

(57) Sposób trwałego kształtowania włókien keratynowych, w którym włókna przed i ewentualnie po mechanicznym kształtowaniu poddaje się obróbce za pomocą wodnej kompozycji substancji redukującej keratynę, po pewnym czasie działania płucze za pomocą pierwszej płukanki, a następnie utrzuwa za pomocą wodnej kompozycji środka utleniającego po pewnym czasie również płucze i ewentualnie poddaje obróbce, jest szczególnie skuteczny i oszczędzający włosy, gdy co najmniej jedna z obydwóch wodnych kompozycji albo pierwsza płukanka występuje w postaci dwu- albo wielofazowego układu, który zawiera co najmniej jeden składnik olejowy i ewentualnie co najmniej jeden alkohol mieszający się tylko w sposób ograniczony z wodą i który w celu naniesienia na włókna przeprowadza się drogą mieszania mechanicznego jednorodny układ.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 352292 (22) 2001 03 06 7(51) A61K 7/13

(31) 00 0002858 (32) 2000 03 06 (33) FR

(86) 2001 03 06 PCT/FR01/00663

(87) 2001 09 13 WO01/66072 PCT Gazette nr 37/01

(71) L'OREAL, Paryż, FR

(72) Lang Gérard

(54) Kompozycja do barwienia utleniającego włókien keratynowych i sposób barwienia z użyciem tej kompozycji

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja do utleniającego barwienia włókien keratynowych, w szczególności ludzkich włókien keratynowych takich jak włosy, zawierająca w odpowiednim środowisku barwiącym co najmniej pierwszą utleniającą zasadę, wybraną spośród pewnych podstawionych pochodnych para-fenylendiaminy i ich soli addycyjnych z kwasem i co naj-

mniej drugą wybraną utleniającą zasadę oraz sposób barwienia przy użyciu tej kompozycji.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21) 352360 (22) 2000 06 09 7(51) A61K 7/48

(31) 99 60141636 (32) 1999 06 30 (33) US
(86) 2000 06 09 PCT/EP00/05411
(87) 2001 01 11 WO01/01947 PCT Gazette nr 02/01

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

(72) Carson Robert George, Patel Krupa, Pillai Sreekumar, Granger Stewart Paton, Lange Beth Anne

(54) Kosmetyczne kompozycje do pielęgnacji skóry zawierające alkohol kuminowy

(57) Ujawniono kompozycje kosmetyczne zawierające alkohol kuminowy, które mają polepszoną ekspresję transglutaminazy-1 i ceramiku w komórkach skóry oraz zwiększone komórkowe przyswajanie glukozy i kwasu askorbinowego.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 352329 (22) 2000 05 09 7(51) A61K 7/075

(31) 99 9913951 (32) 1999 06 15 (33) GB
(86) 2000 05 09 PCT/GB00/01780
(87) 2000 12 21 WO00/76461 PCT Gazette nr 51/00

(71) UNILEVER NV, Rotterdam, NL

(72) Steer David Charles

(54) Kompozycje szamponów tworzących piankę

(57) Kompozycja tworzącego piankę myjącego szamponu o polepszonym działaniu kondycjonującym, zawiera: (A) koncentrat zdolny do spieniania zawierający (i) przynajmniej jeden środek powierzchniowo czynny, (ii) zdyspergowane cząstki nierozpuszczalnego w wodzie środka kondycjonującego o wielkości cząstek 1 mikron lub większej; (iii) wodny nośnik; i (B) aerozolowy propelent.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 352276 (22) 2000 07 07 7(51) A61K 9/20

(31) 99 19933148 (32) 1999 07 20 (33) DE
(86) 2000 07 07 PCT/EP00/06437
(87) 2001 01 25 WO01/05378 PCT Gazette nr 04/01

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Ingelheim am Rhein, DE

(72) Marz Frieder, Von Der Heydt Holger Hans-Hermann, Schmitt Horst

(54) Tabletki do ssania zawierające ambroksol

(57) Tabletki do ssania zawierające ambroksol, na bazie cukrów alkoholowych jako materiału matrycy, znamienna tym, że zawiera farmaceutycznie dopuszczalny warstwowy krzemian i glikol polietylenowy ewentualnie razem z innymi farmaceutycznymi dodatkami, wzmacniaczami smaku lub substancjami smakowymi.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 352331 (22) 2000 08 11 7(51) A61K 9/20
A61K 31/497

(31) 99 9902725 (32) 1999 08 11 (33) HU
(86) 2000 08 11 PCT/HU00/00090
(87) 2001 02 22 WO01/12162 PCT Gazette nr 08/01

(71) EGIS GYOGYSZEREGYAR RT., Budapest, HU

(72) Fekete Pal, Fellner Györgyné, Góra Lászlóné, Jámbor Istvánné, Feikus Szilvia, Pálfi Zóltanné, Zsigmond Zsolt

(54) Kompozycje farmaceutyczne zawierające ciprofloksacinę i sposób ich otrzymywania

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji farmaceutycznej o natychmiastowym uwalnianiu zawierającej ciprofloksacinę, substancję wiążącą, środek ułatwiający rozpad i ewentualnie inne środki pomocnicze, która zawiera odpowiednio do całej masy kompozycji - 60-80% wagowych ciprofloksacyny (w postaci jednowodzianu chlorowodoru ciprofloksacyny), 2-10% wagowych maltodekstryny, 5-15% wagowych środków typu skrobi karboksymetylowanej ułatwiających rozpad, 3-6% wagowych dwutlenku krzemu, 1-3% wagowych środka smacznego i - w przypadku tabletek powlekanych - 2-6% wagowych warstwy powlekającej.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 352361 (22) 2000 06 20 7(51) A61K 9/70

(31) 99 19930340 (32) 1999 07 02 (33) DE
99 19958554 1999 12 04 DE

(86) 2000 06 20 PCT/EP00/05658

(87) 2001 01 11 WO01/01967 PCT Gazette nr 02/01

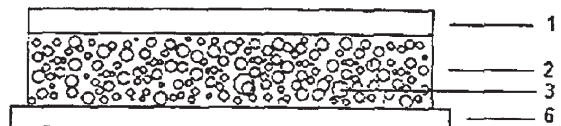
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG, Andernach, DE

(72) Müller Walter

(54) System mikrozbiorników na podstawie polisiloksanów i rozpuszczalników ambifilowych

(57) Transdermalny system terapeutyczny, obejmujący warstwę tylną (1) nieprzepuszczalną dla substancji aktywnej, co najmniej jedną warstwę polimerową (2) z zawartymi w niej mikrozbiornikami, co najmniej jedną substancję czynną (3) oraz warstwę zabezpieczającą do usunięcia przed użyciem, znamienny tym, że: a) część polimeryczną w warstwie polimerowej stanowią, co najmniej w 70% wag, korzystnie co najmniej w 80% wag, polisiloksany, b) mikrozbiorniki zawierają substancję czynną w postaci roztworu, c) rozpuszczalnik substancji aktywnej stanowi co najmniej w 50% wag, korzystnie co najmniej w 80% wag, ambifilowy, zwłaszcza dipolarny rozpuszczalnik organiczny oraz d) rozpuszczalnik ambifilowy jest rozpuszczalny w polisiloksanie w ilości nie większej niż 20% wag i korzystnie zdolny jest do mieszania się z wodą w stosunku wagowym wynoszącym co najmniej 1 część rozpuszczalnika/3 części wody.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 352314 (22) 2000 04 14 7(51) A61K 31/16
A61P 29/00

(31) 99 19923961 (32) 1999 05 25 (33) DE
(86) 2000 04 14 PCT/EP00/03430

(87) 2000 11 30 WO00/71103 PCT Gazette nr 48/00

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; EURO NIPPON KAYAKU GMBH, Frankfurt/Main, DE

(72) Birck Rainer, DE; Drexler Johannes, DE; Hotta Osamu, JP; Nowack Rainer, DE; van der Woude Fokku Johannes, DE

(54) Zastosowanie 15-deoksypregualiny do leczenia nadreaktywnych chorób zapalnych i chorób autoimmunizacyjnych

(57) Wynalazek opisuje zastosowanie deoksypregualiny (DSG) albo jej analogu do wytwarzania leku do leczenia i/lub profilaktyki nadreaktywnych chorób zapalnych i chorób autoimmunizacyjnych, gdzie leczenie przeprowadza się w cyklach.

(29 zastrzeżeń)

A1 (21) 352232 (22) 2000 06 15 7(51) A61K 31/27

(31) 99 60139675 (32) 1999 06 16 (33) US
(86) 2000 06 15 PCT/US00/16499
(87) 2000 12 21 WO00/76495 PCT Gazette nr 51/00

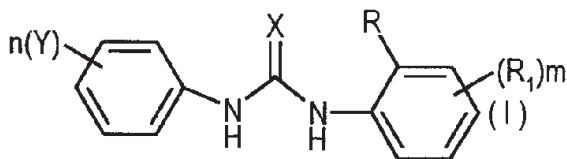
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Filadelfia, US

(72) Widdowson Katherine L., CA; Veber Daniel F., US; Jurewicz Anthony J., US; Rutledge Melvin C., US; Hertzberg Robert P., US; Benson Gregory M., GB

(54) Antagoniści receptorów IL-8

(57) Wynalazek ujawnia sposób leczenia choroby, w której pośredniczy chemokina, przy czym chemokina łączy się z α lub β receptorem IL-8 i który to sposób polega na podawaniu skutecznej ilości związku o wzorze (I) lub farmaceutycznie dopuszczalnej soli takiego związku. W szczególności, chemokina oznacza IL-8.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 352213 (22) 2000 06 15 7(51) A61K 31/41 A61P 37/00

(31) 99 60140024 (32) 1999 06 16 (33) US
(86) 2000 06 15 PCT/US00/16506
(87) 2000 12 21 WO00/76501 PCT Gazette nr 51/00

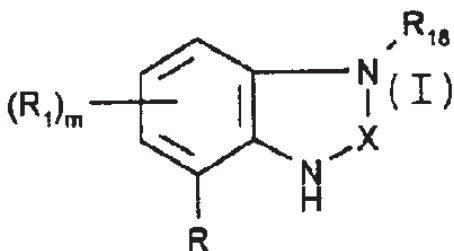
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, US

(72) Benson Gregory Martin, GB; Rutledge Melvin Clarence, US; Widdowson Katherine L., US

(54) Związki antagonistyczne receptora IL-8

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe związki o wzorze (I) i ich farmaceutyczne kompozycje oraz sposoby leczenia stanów chorobowych mediowanych przez chemokinę, interleukinę-8 (IL-8).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 352185 (22) 2000 07 11 7(51) A61K 31/44 A61P 9/00

(31) 99 9916536 (32) 1999 07 14 (33) GB
(86) 2000 07 11 PCT/GB00/02681

(87) 2001 01 18 WO01/03696 PCT Gazette nr 03/02

(71) LAXDALE LIMITED, Stirling, GB

(72) Horrobin David Frederick, GB; Goualille Christina, SE

(54) Kompozycje farmaceutyczne i odżywcze zawierające nienasycone kwasy tłuszczowe oraz środki obniżające zawartość homocysteiny

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja farmaceutyczna, w której zastosowano co najmniej jeden niezbędny kwas tłuszczowy razem z jednym lub kilkoma środkami obniżającymi zawartość homocysteiny. Środek obniżający zawartość homocysteiny wybiera się spośród witaminy B12, kwasu foliowego, związku zbliżonego do kwasu foliowego i o podobnej aktywności biologicznej oraz witaminy B6.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 352218 (22) 2000 06 16 7(51) A61K 31/47

(31) 99 60139674 (32) 1999 06 16 (33) US
(86) 2000 06 16 PCT/US00/16813

(87) 2000 12 21 WO00/76516 PCT Gazette nr 51/00

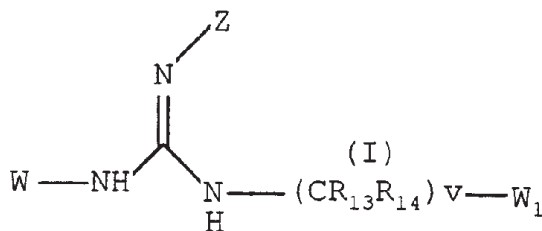
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Filadelfia, US

(72) Bryan Deborah L., US; Gleason John G., CA; Widdowson Katherine L., CA; Benson Gregory M., GB

(54) Antagoniści receptora IL-8

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania nowych związków o wzorze (I) w leczeniu stanów chorobowych, w których pośredniczy chemokina, Interleukina-8 (IL-8).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 352307 (22) 2000 07 07 7(51) A61K 31/216 A61P 3/06

(31) 99 9908923 (32) 1999 07 09 (33) FR
(86) 2000 07 07 PCT/FR00/01971

(87) 2001 01 18 WO01/03693 PCT Gazette nr 03/01

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

(72) Criere Bruno, FR; Suplie Pascal, FR; Chenevier Philippe, CA

(54) Kompozycja farmaceutyczna zawierająca fenofibrat i sposób jej wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja farmaceutyczna zawierająca poddany mikronizacji fenofibrat, środek powierzchniowo czynny i wiążącą pochodną celulozy jako środek sprzyjający rozpuszczaniu, korzystnie hydroksypropylo-metylocelulozę. Połączenie fenofibratu poddanego mikronizacji

z wiążącą pochodną celulozy, środkiem sprzyjającym rozprowadzaniu i ze środkiem powierzchniowo czynnym umożliwiającym polepszenie biodostępności składnika czynnego. Przedmiotem wynalazku jest ponadto sposób wytwarzania tej kompozycji, w którym nie stosuje się żadnego rozpuszczalnika organicznego.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 352354 (22) 2000 06 17 7(51) A61K 31/4174

(31) 99 337789 (32) 1999 06 22 (33) US
(86) 2000 06 17 PCT/EP00/05583
(87) 2000 12 28 WO00/78297 PCT Gazette nr 52/00

(71) BOEHRINGER INGELHEIM
INTERNATIONAL GMBH, Ingelheim
am Rhein, DE

(72) Maerz Frieder Ulrich

(54) **Trwały roztwór ksylometazoliny
i oksymetazoliny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest biologicznie i chemicznie trwałe roztwory chlorowodoru ksylometazoliny i/lub chlorowodoru oksymetazoliny z gliceryną i/lub sorbitolem jako środkiem wspomagającym.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 352217 (22) 2000 06 27 7(51) A61K 31/4725
A61P 25/06

(31) 99 60142485 (32) 1999 07 06 (33) US
99 60151165 1999 08 27 US
(86) 2000 06 27 PCT/US00/16297
(87) 2001 01 11 WO01/01972 PCT Gazette nr 02/01

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, US

(72) Bleakman David, GB; Chappell Amy Suzon,
US; Filla Sandra Ann, US; Johnson Kirk Willis,
US; Ornstein Paul Leslie, US

(54) **Selektywni antagoniści receptora iGluR5
do leczenia migreny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób leczenia lub zapobiegania migrenie, obejmujący podawanie pacjentowi, który tego potrzebuje, skutecznej ilości selektywnego antagonisty receptora iGluR5. Ponadto przedmiotem wynalazku są nowe związki działające jako selektywni antagoniści receptora iGluR5 oraz kompozycje i formułacje zawierające wymienionego selektywnego antagonistę receptora iGluR5.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 352252 (22) 2000 06 22 7(51) A61K 31/5375
A61P 25/22

(31) 99 60141968 (32) 1999 07 01 (33) US
99 60144131 1999 07 16 US
99 60158256 1999 10 06 US
99 60170381 1999 12 13 US

(86) 2000 06 22 PCT/US00/17256

(87) 2001 01 11 WO01/01973 PCT Gazette nr 02/01

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY,
Kalamazoo, US

(72) Wong Erik H.F., Ahmed Saeeduddin, Marshall
Robert Clyde, McArthur Robert, Taylor Duncan
P., Birgeron Lars, Cetera Pasquale

(54) **Wysoko selektywne inhibitory wychwytu
neuronalnego norepinefryny i sposoby ich
wykorzystania**

(57) Ujawniono sposoby i kompozycje do leczenia ludzi cierpiących z powodu fizjologicznej lub psychiatrycznej choroby, zaburzenia lub stanu, w którym korzystne jest hamowanie wy-

chwytu neuronalnego norepinefryny lub zapobiegania im. Kompozycje zawierają związek mający selektywność farmakologiczną (K_i) serotoniny/(K_i) norepinefryny co najmniej około 5000. Przykładem takiego związku jest reboksetyna, a zwłaszcza optycznie czysty enancjomer (S, S) reboksetyny. Sposoby generalnie polegają na podawaniu skutecznej terapeutycznie ilości takich kompozycji. Ujawniono także preparaty leków z takich z takich kompozycji oraz zastosowanie kompozycji do wytwarzania leku do leczenia ludzi cierpiących z powodu fizjologicznej lub psychiatrycznej choroby, zaburzenia lub stanu, w którym korzystne jest hamowanie wychwytu neuronalnego norepinefryny lub zapobiegania im.

(55 zastrzeżeń)

A1 (21) 352250 (22) 2000 06 09 7(51) A61K 31/5685
A61P 5/30

(31) 99 60138851 (32) 1999 06 11 (33) US
99 60138854 1999 06 11 US
99 60139323 1999 06 11 US

(86) 2000 06 09 PCT/US00/15834

(87) 2000 12 21 WO00/76522 PCT Gazette nr 51/00

(71) WATSON PHARMACEUTICALS, INC.,
Corona, US

(72) Rosario-Jansen Theresa, Mazer Norman A.

(54) **Podawanie steroidów androgenicznych
kobietom z wykluczeniem podawania
doustnego**

(57) Przedmiotem wynalazku są kompozycje, sposoby i zestawy do poprawy stanu zdrowia u kobiety z podwyższonym poziomem globuliny wiążącej hormony płciowe (SHBG), lub otrzymującej suplementację estrogenami doustnymi, przez niedoustne podawanie skutecznej ilości steroidu androgenicznego. Ponadto, przedmiotem wynalazku są kompozycje, sposoby i zestawy do jednoczesnego podawania skutecznej ilości doustnie podawanego estrogenu i skutecznej ilości niedoustnie podawanego steroidu androgenicznego u kobiet wymagających suplementacji estrogenu.

(44 zastrzeżenia)

A1 (21) 352194 (22) 2000 07 03 7(51) A61K 35/78
A61P 9/00

(31) 99RM 436 (32) 1999 07 09 (33) IT
(86) 2000 07 03 PCT/IT00/00273

(87) 2001 01 18 WO01/03683 PCT Gazette nr 03/01

(71) SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.,
Pomezia, IT

(72) Cavazza Claudio

(54) **Kompozycje działające na serce zawierające
L-karnitynę i jej pochodne i wyciągi z głogu
(Crataegus)**

(57) Ujawniono kompozycję odpowiednią do zapobiegania i/lub leczenia różnych zaburzeń i stanów chorobowych układu krążenia, która może występować w postaci suplementu diety, odżywki lub właściwego lekarstwa i która zawiera jako charakteryzujące ją składniki aktywne L-karnitynę lub propionilową L-karnitynę i wyciąg roślinny z rodzaju głogu (Crataegus).

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 352223 (22) 2000 04 13 7(51) A61K 38/00
C07K 14/00

(31) 99 290938 (32) 1999 04 13 (33) US
00 547220 2000 04 11 US

(86) 2000 04 13 PCT/US00/10019

(87) 2000 10 19 WO00/61164 PCT Gazette nr 42/00

(71) THE KENNETH S. WARREN INSTITUTE, INC., Ossining, US

(72) Brines Michael, Cerami Anthony, Cerami Carla

(54) **Modulacja funkcji pobudliwej tkanki przez obwodowo podawaną erytropoetynę**

(57) Przedmiotem wynalazku są sposoby i kompozycje do chronienia lub polepszania funkcji pobudliwej tkanki u ssaków przez układowe podawanie modulatora aktywności receptora erytropoetyny, takiego jak erytropetyna, który przesyła sygnały przez aktywowany EPO receptor dla modulowania funkcji pobudliwej tkanki. Pobudliwe tkanki obejmują centralne tkanki nerwowe, takie jak mózg, obwodowe tkanki nerwowe, siatkówkę i tkankę serca. Chronienie pobudliwych tkanek pozwala na leczenie niedotlenienia narządów i tkanek, zaburzeń napadowych, chorób neurodegeneracyjnych, hipoglikemii i zatrucia neurotoksynami. Polepszenie funkcji jest przydatne w uczeniu się i zapamiętywaniu. Przedmiotem wynalazku są także kompozycje i sposoby ułatwiania transportu cząsteczek przez bariery obwódki zamykającej komórek śródbłonna, takie jak bariera krew-mózg, przez związanie cząsteczek modulatorem aktywności receptora erytropoetyny, takim jak erytropetyna.

(27 zastrzeżeń)

A1 (21) 352318 (22) 2000 06 15 7(51) A61K 38/00

(31) 99 5086 (32) 1999 06 18 (33) IS

(86) 2000 06 15 PCT/IS00/00005

(87) 2000 12 28 WO00/78332 PCT Gazette nr 52/00

(75) Bjarnason Jon Bragi, Reykjavik, IS

(54) **Rybie proteinazy serynowe i ich farmaceutyczne i kosmetyczne użycie**

(57) Ujawniono pochodzące z ryb proteinazy serynowe obejmujące trypsyny i chymotrypsyny pochodzące z dorsza takiego jak dorsz atlantycki, dla zastosowania w leczeniu i/lub zapobieganiu różnym chorobom i zaburzeniom, takim jak choroby ze stanem zapalnym, choroby ze stanem zapalnym powodowane przez gatunki wirusów, bakterii i grzybów, gdzie w patogenozie uczestniczy mechanizm wiązania przez receptor. Ujawniono farmaceutyczne i kosmetyczne kompozycje obejmujące opisane proteinazy.

(40 zastrzeżeń)

A1 (21) 352312 (22) 2000 05 12 7(51) A61K 39/002
A61K 39/12

(31) 99 60133963 (32) 1999 05 13 (33) US

(86) 2000 05 12 PCT/US00/13156

(87) 2000 11 23 WO00/69456 PCT Gazette nr 47/00

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Madison, US

(72) Hagen Michael

(54) **Adiuwantowe preparaty skojarzone**

(57) Ujawniono zastosowanie 3-O-deacylowanego monofosforylolipidu A lub monofosforylolipidu A oraz ich pochodnych i analogów w kombinacji z cytokiną lub limfokiną taką jak czynnik stymulujący kolonie granulocytno-makrofagalne lub interleukina-12, jako adiuwantowej kombinacji w kompozycji antygenowej do wzmocnienia odpowiedzi immunologicznej gospodarza z podtypu kręgowców na wybrany antygen.

(87 zastrzeżeń)

A1 (21) 352183 (22) 2000 07 12 7(51) A61K 47/32

(31) 99 353549 (32) 1999 07 14 (33) US

(86) 2000 07 12 PCT/US00/18948

(87) 2001 01 25 WO01/05431 PCT Gazette nr 04/01

(71) SCHERING-PLOUGH LTD., Lucerne, CH

(72) Gao Rong, Shao Zezhi Jesse, Fan Allan Chor-Lun, Witchey-Lakshmanan Leonore Catherine, Stewart Daniel Charles

(54) **Maskowanie smaku doustnych, ciekłych chinolonowych preparatów wykorzystujące jonowymienne żywice**

(57) Wynalazek dotyczy formułacji doustnych, ciekłych produktów zawierających chinolony lub ich pochodne, wykorzystujących jako nośnik jonowymienne żywice, takie jak polimer kwasu metakrylowego sieciowany diwinylobenzenem, przez co eliminuje się wyjątkową gorzkość doustnych ciekłych formułacji zawierających chinolony.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 352211 (22) 2000 06 19 7(51) A61K 47/48

(31) 99 9914187 (32) 1999 06 18 (33) GB
99 9930252 1999 12 22 GB

(86) 2000 06 19 PCT/GB00/02216

(87) 2000 12 28 WO00/78355 PCT Gazette nr 52/00

(71) ML LABORATORIES PLC, Londyn, GB

(72) Duncan Ruth, Hreczuk-Hirst Dale, German Lisa

(54) **Cząsteczki aktywne biologicznie**

(57) Wynalazek dotyczy polimerowego koniugatu leku do leczenia raka obejmującego sukcynoilowaną dekstrynę, przy czym sukcynoilowanie zwiększa trwałość koniugatu in vivo.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 352190 (22) 2000 06 09 7(51) A61L 15/42

(31) 99 9902207 (32) 1999 06 11 (33) SE
99 9904648 1999 12 17 SE

(86) 2000 06 09 PCT/SE00/01206

(87) 2000 12 21 WO00/76558 PCT Gazette nr 51/00

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Goteborg, SE

(72) Persson Charlotte

(54) **Wyrób chłonny zawierający czynną substancję dodatkową i zastosowanie wskaźnika wizualnego w wyrobie chłonnym**

(57) Czynne substancje dodatkowe w wyrobach chłonnych, takich jak podpaski higieniczne, wkładki do spodenek, tampony, artykuły zabezpieczające przy niekontrolowanym wydalaniu i pieluchy często mają ograniczoną trwałość i, jak stwierdzono, tracą swoje własności i aktywność podczas niewłaściwego obchodzenia się z nimi. Dlatego ważna jest możliwość określenia stanu aktywności czynnej substancji dodatkowej podczas stosowania wyrobu chłonnego i manipulowania nim. Wynalazek dotyczy wyrobu chłonnego, który zawiera co najmniej jedną czynną substancję dodatkową i który zawiera również wizualny wskaźnik dający wskazanie stanu aktywności wymienionej czynnej substancji dodatkowej.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 352189 (22) 2000 04 13 7(51) A61M 5/50

(31) 99 9904630 (32) 1999 04 14 (33) FR

(86) 2000 04 13 PCT/FR00/00951

(87) 2000 10 19 WO00/61210 PCT Gazette nr 42/00

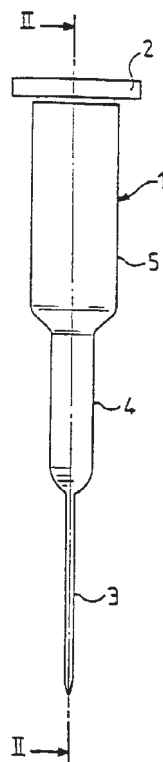
(75) d'Ussel Bernard, Paris, FR

(54) **Jednorazowa strzykawka**

(57) Bezpieczna jednorazowa strzykawka składa się z korpusu pompy cylindrycznej (1), który przedłużony jest igłą (3), połączoną na stałe z korpusem oraz z tłoka (2). Korpus pompy (1) posiada część czołową (4) wyposażoną w igłę (3) i część cy-

lindryczną (5) o większej średnicy zawierającą tłok (2), przy czym część czołowa (4) posiada zamknięcie (6, 7, 9).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 352224 (22) 1999 06 01 7(51) A61M 25/00

(86) 1999 06 01 PCT/US99/12141

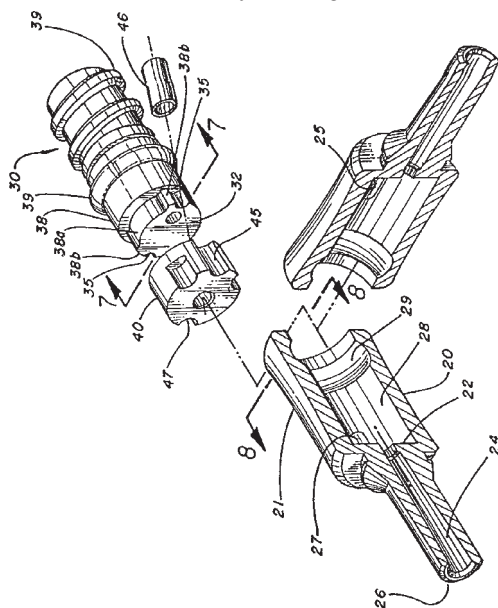
(87) 2001 04 05 WO01/23026 PCT Gazette nr 14/01

(71) CREATIVE PLASTIC TECHNOLOGY, LLC,
Upland, US

(72) Bonaldo Jean M.

(54) **Bezigtłowo uruchamiane złącze medyczne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest bezigtłowe złącze przepływowe zawierające obrotową obudowę (20) typu Luer, element (30) uruchamiania zaworu typu Luer oraz element zaworowy (40), który posiada kanał płynowy przebiegający od usytuowanego osiowo końca do mimośrodowo usytuowanego końca.



Sprężone palce (27) i rowki (47) uniemożliwiają obrót elementu zaworowego (40) względem obudowy (20). Pierścieniowe zgrubienie (39) i rowek (29) uniemożliwiają wycofanie elementu (30) uruchamiania zaworu z obudowy (20). Sprężony palec (25) i średnicowo zdystansowane rowki (35) ustawiają zawór w położeniu otwartym lub zamkniętym wewnątrz obudowy. Elastomeryczny korek jest mocowany na otwartym gniazdowym końcu typu Luer elementu (30) uruchamiania zaworu zapewniając uszczelnienie wobec przepływu zwrotnego płynu ustrojowego, kiedy przewód przepływowy jest odłączony.

(25 zastrzeżeń)

A1 (21) 358587 (22) 2003 02 04 7(51) A62C 39/00
E06B 3/70

(31) 02 10204720 (32) 2002 02 05 (33) DE

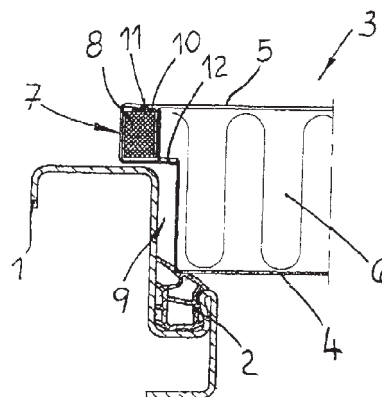
(71) Novoferm GmbH, Rees, DE

(72) Borneck Rolf

(54) **Płyta drzwiowa dla drzwi
przeciwpożarowych lub klapy
przeciwpożarowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest płyta drzwiowa dla drzwi przeciwpożarowych lub klapy przeciwpożarowej, składająca się ze skrzynkowej okładziny (4) z blachy stalowej, połączonej z nią pokrywą (5) i wypełnia (6) z ogniotrwałego materiału, przy czym pokrywa (5) ma wystające, wygięte w kształcie litery U, odcinki krawędziowe, tworzące wrąb drzwiowy (7) w postaci pustego korpusu. Wrąb drzwiowy (7) jest wypełniony spieniałym materiałem (8), który przy nagrzaniu rozszerza się, odginając przy tym wrąb drzwiowy (7).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 352221 (22) 2000 06 09 7(51) A63D 1/04

(31) 99 60138532 (32) 1999 06 10 (33) US

(86) 2000 06 09 PCT/US00/15822

(87) 2000 12 21 WO00/76605 PCT Gazette nr 51/00

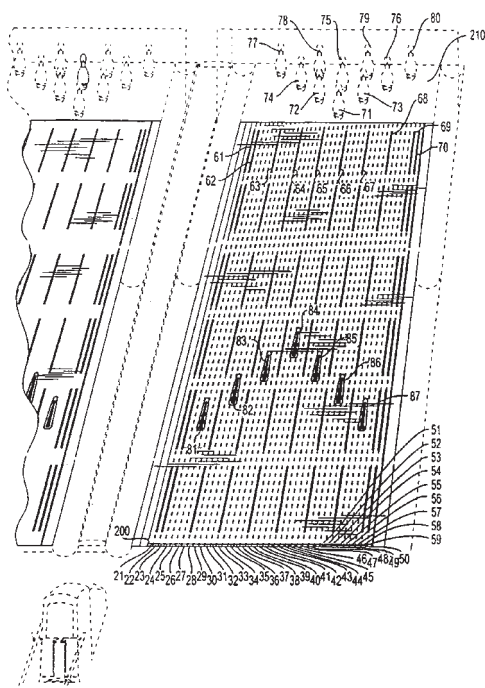
(71) AMF BOWLING WORLDWIDE, INC.,
Mechanicsville, US

(72) Hixson Kenneth L., Wilson Douglas S.

(54) **System toru do gry w kręgle zawierający
elementy emitujące światło**

(57) System toru do gry w kręgle zawierający tor do gry w kręgle pole kręgli (210) oraz materiały emitujące światło wbudowane w tor do gry w kręgle, charakteryzują się tym, że emitujące światło materiały są umieszczone tak, aby utworzyć widoczny wzór znaczników ułatwiających graczowi wykonanie rzutu kulą oraz źródło energii uaktywniające materiały emitujące światło. System toru do gry w kręgle ułatwia grę graczom w przyciemnionych lub ciemnych salach do gry w kręgle.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 352356 (22) 2000 06 28 7(51) A63F 1/00
 (31) 99 37977 (32) 1999 07 01 (33) AU
 (86) 2000 06 28 PCT/AU00/00732
 (87) 2001 01 11 WO01/02068 PCT Gazette nr 02/01
 (71) LIBRA BOOKS PTY LTD, Sandy Bay, AU
 (72) Wicks John
 (54) **Gra karciana**

(57) Sposób rozgrywania odmiany gry karcianej, w której karty są rozdawane w taki sposób, że każda z rąk otrzymuje przynajmniej dwie karty zaś gracz zawiera zakład początkowy przed lub podczas rozgrywki obejmuje zapewnienie graczowi możliwości zawarcia przed rozdaniem kart drugiego zakładu.

Gracz wygrywa drugi zakład jeżeli pierwsze dwie otrzymane przez niego karty mają tą samą wysokość, zaś przegrywa drugi zakład jeżeli pierwsze dwie otrzymane przez niego karty mają różną wysokość.

(10 zastrzeżeń)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

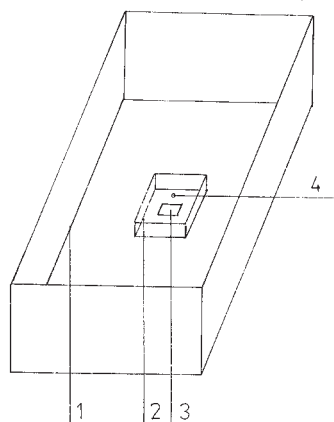
A1 (21) 351905 (22) 2002 01 28 7(51) B01D 35/06

(75) Nowak Stanisław, Wsola

(54) **Magnetyczny filtr oleju skrzyni biegów pojazdów kołowych i gąsiennicowych napędzanych silnikami**

(57) Magnetyczny filtr oleju skrzyni biegów pojazdów kołowych i gąsiennicowych napędzanych silnikami służy do oczyszczania oleju skrzyni biegów z wszystkich nawet najdrobniejszych elementów żelaznych znajdujących się w oleju za pomocą magnesów (3) zamocowanych trwale we wnęce (2) umiejscowionej w dolnej części korpusu skrzyni biegów (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 352355 (22) 2000 05 22 7(51) B01D 46/52

(31) 99 19924584 (32) 1999 05 28 (33) DE

(86) 2000 05 22 PCT/EP00/04640

(87) 2000 12 07 WO00/72944 PCT Gazette nr 49/00

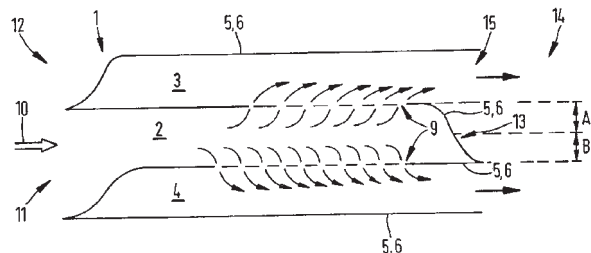
(71) EMITEC GESELLSCHAFT FÜR
 EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH, Lohmar,
 DE

(72) Maus Wolfgang

(54) **Filtr cząstek wykonany z folii metalowej**

(57) Wynalazek przedstawia filtr cząstek (1) wykonany z folii metalowej (5), zawierający kanały (2, 3, 4) drożne dla płynu (10) usytuowane w bezpośrednim sąsiedztwie, jak również sposób jego wykonania. Każdy z kanałów (2, 3, 4) ma co najmniej jeden wlot i jeden wylot. Poza tym filtr cząstek ma pierwszy kanał (2) (wlotowy) i sąsiadujący z nim drugi kanał (3, 4) (odpływowy), przy czym pierwszy kanał (2) ma otwarty przekrój wejściowy (11) od pierwszej strony czołowej (12) filtra cząstek (1), wchodzący przynajmniej częściowo w głąb pierwszego kanału (2). Pierwszy kanał (2) ma przekrój wejściowy (11) usytuowany naprzeciw zamknięcia (13) znajdującego się w płaszczyźnie drugiej strony czołowej (14) filtra. Zamknięcie (13) pierwszego kanału (2) jest niedrożne co najmniej w maksymalnym stopniu dla mogącego przepływać płynu (10), przy czym przynajmniej jedna ze ścian tworzących pierwszy kanał (2) ma perforację (9) stanowiącą przepustę łączącą z drugim kanałem (3, 4) filtra, podczas gdy drugi kanał ma otwarty końcowy przekrój wyjściowy (15) stanowiący przynajmniej w przybliżeniu odpowiednik przekroju wejściowego (11). Ściany pierwszego kanału (2) i drugiego kanału (3, 4) są wykonane z folii metalowej (5).

(16 zastrzeżeń)



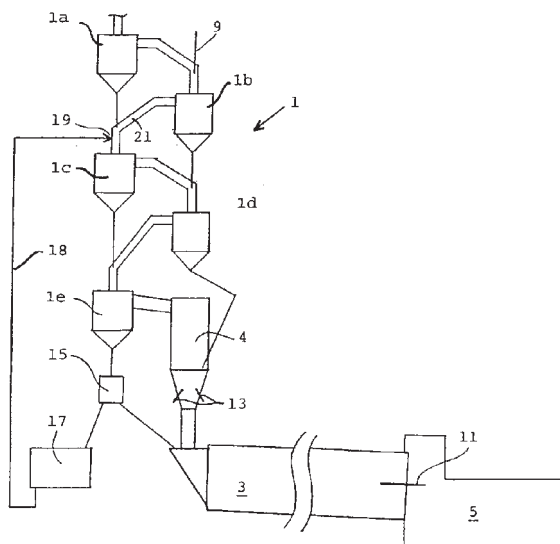
A1 (21) 352274 (22) 2000 06 16 7(51) B01D 53/50

(31) 99 199900867 (32) 1999 06 18 (33) DK
(86) 2000 06 16 PCT/EP00/05880
(87) 2000 12 28 WO00/78435 PCT Gazette nr 52/00
(71) F.L.SMIDTH & CO A/S, Valby Copenhagen, DK
(72) Thomsen Kent, Hundebol Soren

(54) Sposób i urządzenie do odsiarczania gazów spalinowych

(57) Sposób odsiarczania gazów spalinowych z urządzenia do wytwarzania cementu za pomocą wiązania gazowego dwutlenku siarki w surową mączkę cementową zawierającą wapń, którą odprowadza się z etapu kalcynowania (4) z urządzenia i następnie doprowadza do zetknięcia z gazami spalinowymi jako reagent pochłaniający siarkę, znamienny tym, że odprowadzoną surową mączkę gasi się i rozdrabnia (17) przed doprowadzeniem do zetknięcia z gazami spalinowymi.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 352283 (22) 2000 06 14 7(51) B01F 3/04

(31) 99 9902265 (32) 1999 06 14 (33) SE
(86) 2000 06 14 PCT/SE00/01242
(87) 2000 12 21 WO00/76644 PCT Gazette nr 51/00
(75) Human Johan, Barseback, SE

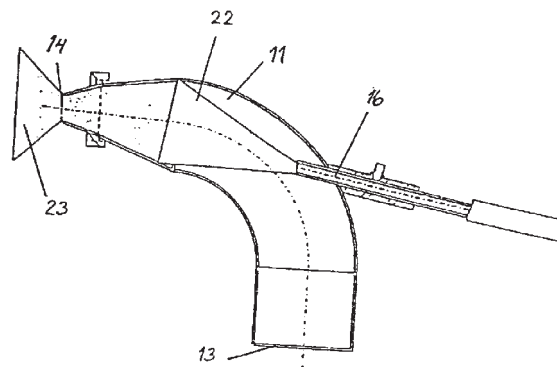
(54) Sposób i urządzenie do mieszania gazu pędnego z zaczynem cementowym

(57) Wynalazek dotyczy sposobu mieszania sprężonego gazu pędnego z zaczynem cementowym.

Sposób charakteryzuje się tym, że zawieszina jest wprowadzona do wnęki (11), a gaz pędny dodaje się do zawiesziny wewnątrz wnęki, zaś połączony z zawiesziną gaz jest dopuszczony do przejścia pierwszego stopnia rozprężenia, gdy jest jeszcze wewnątrz wnęki, zanim zostanie z wnęki wypuszczony oraz przechodzi drugi stopień rozprężenia podczas opuszczania wnęki do otaczającego powietrza, gdzie jest rozpylany na właściwy obiekt.

Wynalazek dotyczy również urządzenia stosującego tę metodę.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 352311 (22) 1999 12 21 7(51) B01J 27/26 B01J 31/24

(31) 98 9816469 (32) 1998 12 22 (33) FR
(86) 1999 12 21 PCT/FR99/03232
(87) 2000 06 29 WO00/37174 PCT Gazette nr 26/00

(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Saint-Fons, FR

(72) Burattin Paolo, Coqueret Pierre, Huser Marc

(54) Sposób wytwarzania katalizatora reakcji cyjanowodorowania

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania katalizatora reakcji cyjanowodorowania związku organicznego zawierającego etylenowe wiązania nienasycone. Bardziej szczegółowo, wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania katalizatora reakcji cyjanowodorowania, zawierającego w szczególności nikiel i rozpuszczalną w wodzie fosfinę. Sposób wytwarzania katalizatora reakcji cyjanowodorowania związku organicznego, złożonego z wodnego roztworu co najmniej jednej rozpuszczalnej w wodzie fosfiny i niklu, obejmuje kontaktowanie ze sobą wodnego roztworu rozpuszczalnej w wodzie fosfiny i wodorotlenku niklu, wprowadzenie do powstałej mieszaniny cyjanowodoru lub związku wytwarzającego cyjanowodor, mieszanie otrzymanej tak mieszaniny, aż do uzyskania co najmniej częściowego rozpuszczenia się niklu, a następnie poddanie mieszaniny redukcji w celu co najmniej częściowego przeprowadzenia rozpuszczonego niklu do stopnia częściowego przeprowadzenia rozpuszczonego niklu do stopnia utlenienia 0. Katalizator jest przydatny w reakcjach organicznych katalizowanych w układzie dwufazowym, takich jak cyjanowodorowanie związków nienasyconych.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 352048 (22) 2002 02 06 7(51) B09B 3/00

(71) BESKID Spółka z o.o., Żywiec

(72) Anders Dorota

(54) Sposób unieszkodliwiania pofiltracyjnej ziemi okrzemkowej

(57) Sposób unieszkodliwiania pofiltracyjnej ziemi okrzemkowej charakteryzuje się tym, że do wyselekcjonowanych odpadów organicznych dodaje się 30 - 35% wagowych materiału strukturalnego, strukturalnego, a po wymieszaniu wprowadza się 10 - 50% wagowych pofiltracyjnej ziemi okrzemkowej i miesza aż do uzyskania jednolitej masy, którą formuje się w pryzmy i kompostuje przez 3 - 4 miesiące w warunkach tlenowych, utrzymując 50 - 60% wilgotności pryzm, przy czym pryzmy napowietrza się, utrzymując temperaturę pryzm powyżej 55°C przez co najmniej 3 tygodnie.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 352298 (22) 2000 05 26 7(51) B23B 41/06

(31) 99 19992514 (32) 1999 05 26 (33) NO

(86) 2000 05 26 PCT/NO00/00177

(87) 2000 12 07 WO00/73005 PCT Gazette nr 49/00

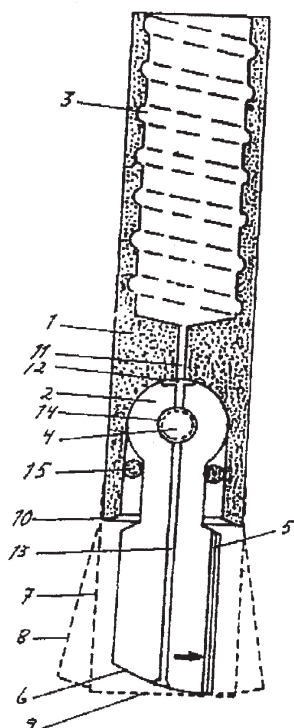
(71) QUICK ANCHOR AS, Halden, NO

(72) Faanes Per Åge

(54) Urządzenie do wiercenia stożkowego obszaru w otworze

(57) Urządzenie do wiercenia stożkowej strefy na końcu wywierconego cylindrycznego otworu w skale, gładzie, betonie lub innym materiale, przeznaczonego do osadzania śrub, zabezpieczających bolców lub podobnych elementów, zamienne tym, że składa się z głowicy wiertarskiej (1) z wychyloną stożkową końcówką (2) z elastycznym sprężystym pierścieniem (15), a głowica wiertarska i stożkowa końcówka mają przelotowe kanały (11, 13) służące do doprowadzania sprężonego powietrza lub płuczki wiertniczej.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 358404 (22) 2003 01 22 7(51) B23K 11/28

(31) 02 47 (32) 2002 01 28 (33) AT

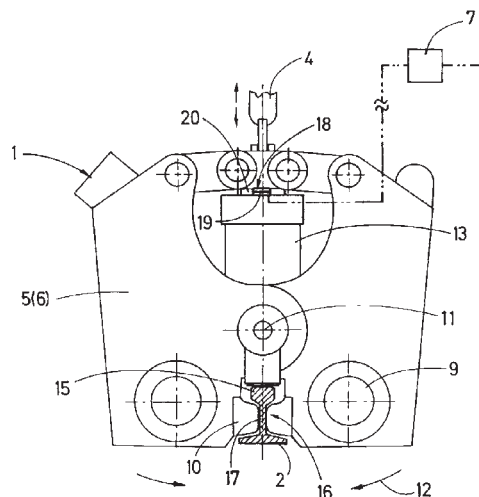
(71) FRANZ PLASSER
BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIE GES.
LSCHAFT BMH, Wiedeń, AT

(72) Theurer Josef, Gruber Leopold

(54) Spawalniczy agregat

(57) Spawalniczy agregat (1) do wykonywania przejezdnych, elektrycznych zgrzewań oporowych na torze składa się ze sterującego urządzenia (7) i z przesuwanych przez siłownik (9), w kierunku wzdłużnym szyn, dwóch połówek agregatu (5, 6), posiadających ruchomą parę zaciskowych szczęk (10), przestawianych względem siebie ruchem kołowym (12) za pomocą zaciskowych cylindrów (13) z odpowiedniej pozycji nasadzania względem główki (15) szyny do pozycji spawania (16), w której zaciskowe szczęki (10) przylegają do szyn (17) obojczy, przewidzianych do zespawania, końcówek szyn (2). Spawalniczy agregat zawiera impulsator (18), ustalający końcową fazę ruchu kołowego (12) dla nałożenia zaciskowych szczęk (10) na szynki (17) szyn do wykonania skorygowanej pozycji zgrzewania lub spawania (16) oraz dla przekazywania wymaganych sygnałów sterujących podczas procesu spawania.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 358521 (22) 2003 01 30 7(51) B23P 19/10

(31) 02 10204965 (32) 2002 02 06 (33) DE

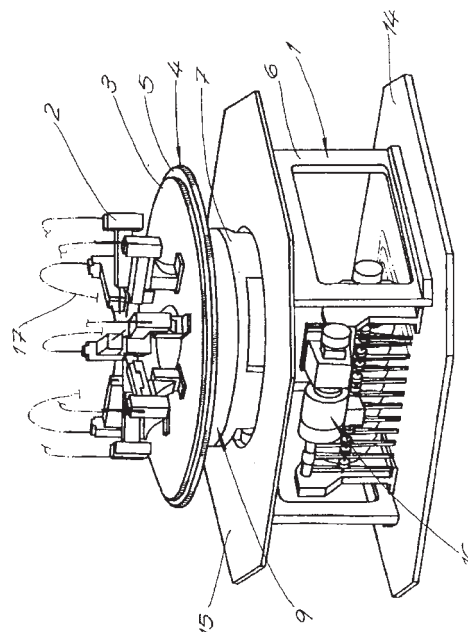
(71) AKB Automationskomponenten
& Basismaschinen GmbH & Co.KG,
Heiligenstadt, DE

(72) Budig Peter-Klaus, Weis Wolfgang, Diederich
Otto, Doring Jorg, Franke Mario

(54) Maszyna montażowa

(57) Maszyna montażowa posiada kadłub maszyny z wieloma stanowiskami obróbkowymi, które są usytuowane na okrągłej płycie nośnej zamocowanej na górnej stronie kadłuba maszyny i z obracającym się taktowo, napędzanym talerzem obrotowym, który umieszczony jest koncentrycznie względem płyty nośnej (3). Talerz obrotowy wystaje na obwodzie płyty nośnej (3) i tworzy otaczającą pierścieniowo płytę nośną oraz powierzchnię ustawczą dla przedmiotów obrabianych. Kadłub (1) ukształtowany jest jako odlew, który ma część dolną (6) w postaci stołu i górną konsolę (7) z pierścieniową powierzchnią montażową dla napędu talerza obrotowego (9). Napęd talerza obrotowego (9) ukształtowany jest jako elektryczny napęd bezpośredni, który posiada zamocowany na powierzchni montażowej pierścieniowy stator z uzwojeniami elektrycznymi i rotor wyposażony w magnesy stałe. Rotor stanowi wspornik dla talerza obrotowego (4) i jest z nim połączony rozłącznie.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 352315 (22) 2000 06 19 7(51) B25D 9/02

(31) 99BA 24 (32) 1999 06 22 (33) IT

(86) 2000 06 19 PCT/IB00/00812

(87) 2000 12 28 WO00/78510 PCT Gazette nr 52/00

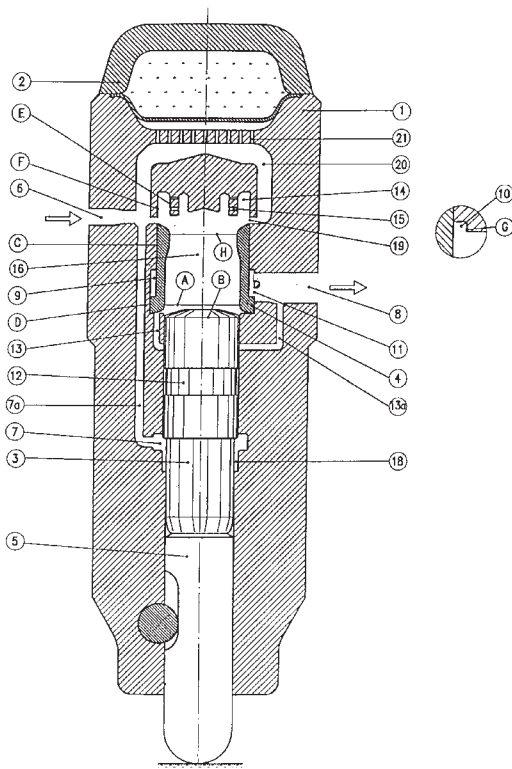
(71) PRIVER INDUSTRIALE S.R.L., S. Giorgio Jonico, IT

(72) Gallo Pasquale

(54) **Olejowo-dynamiczny młot mechaniczny**

(57) Wynalazek dotyczy młota mechanicznego zasilaniem olejowo-dynamicznym, mającego korpus (1), w którym znajduje się tłok (3) przetwarzający moc hydrauliczną w moc mechaniczną, bijak (5) służący do wykonania, przy pomocy mocy mechanicznej, pracy burzenia, napelniony azotem wysokociśnieniowy akumulator hydrauliczny (2) pełniący funkcję zbiornika energii hydraulicznej dostarczanej z obwodu zasilającego. Młot jest też znamieny istnieniem w nim modulatorowego zaworu suwakowego (4), utrzymującego stałą wielkość ciśnienia roboczego. Mechanizm ten steruje ruchem tłoka, jego czynnym przemieszczaniem oraz otwieraniem i zamykaniem okien (19) i (11) wlotu i wylotu oleju.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 351900 (22) 2002 01 28 7(51) B26B 3/03

(71) OST & WEST Sp. z o.o., Leszno

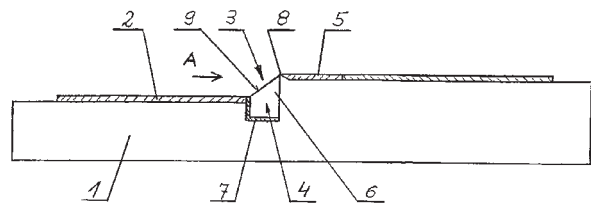
(72) Eswien Wilhelm, DE; Majchrzak Tadeusz

(54) **Sposób krojenia warzyw twardych, zwłaszcza marchwi, narzędzie do krojenia warzyw twardych, zwłaszcza marchwi, oraz produkt uzyskany tym sposobem**

(57) Sposób krojenia warzyw twardych polega na przesuwaniu warzywa po części roboczej narzędzia i krojeniu jego na paski. Narzędzie do realizacji sposobu posiada zespół roboczy (3) składający się z noża dzielącego (4) umieszczonego za częścią podającą (2) podstawy (1) i noża odcinającego (5) położonego za nożem dzielącym (4). Nóż dzielący (4) utworzony jest z położonych obok siebie, pionowych, cienkich ostrzy (6) osadzonych we wsporniku (7), a nóż odcinający (5) stanowi płaski element o krawędzi odcinającej (8) położonej na wysokości górnych zakoń-

czeń ostrzy (6) noża dzielącego (4). Produkt, który stanowi pokrojone warzywo twarde, ma postać giętkiego paska o długości odpowiadającej długości warzywa i o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 352220 (22) 2000 05 25 7(51) B29C 49/24

(31) 99 335580 (32) 1999 06 18 (33) US

(86) 2000 05 25 PCT/US00/14430

(87) 2000 12 28 WO00/78526 PCT Gazette nr 52/00

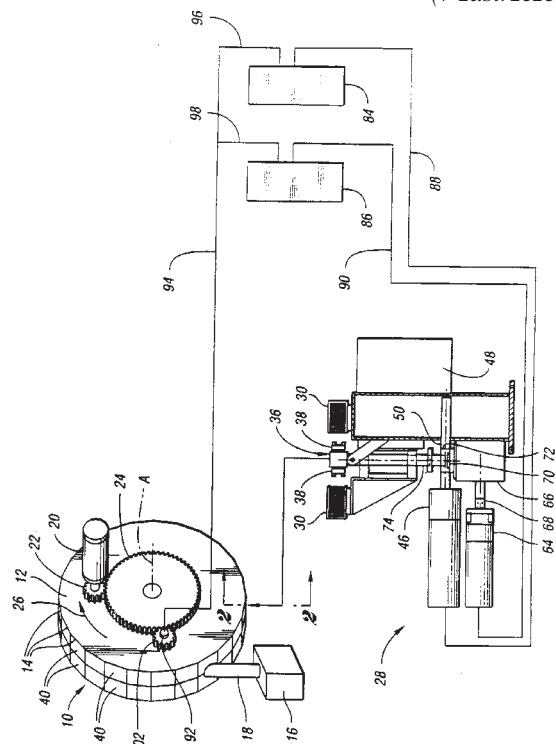
(71) PLASTIPAK PACKAGING, INC., Plymouth, US

(72) Dunlap Richard L., Sanford Edward L., Amirault David M.

(54) **System etykietowania wewnątrz formy do formowania rozdmuchowego tworzyw sztucznych**

(57) System etykietowania wewnątrz formy w obrotowej, rozdmuchowej maszynie formierskiej (10) zawiera pierwszy i drugi elektryczny siłownik (46, 64) oraz pierwszy i drugi mechanizm krzywkowy (48, 66), odpowiednio napędzane przez siłowniki, w celu poruszania głowicy dozującej (36) pomiędzy położeniami zaopatrywania i dostarczania, a ponadto do poruszania przenośników etykiet (38) na głowicy dozującej, pomiędzy pozycją cofniętą i przekazywania etykiet, niezależnie od siebie. Czujnik (92) systemu wyczuwa obrót koła obrotowego (12) maszyny do sterowania pierwszym i drugim elektrycznym regulatorem (84, 86), które odpowiednio sterują pierwszym i drugim elektrycznym siłownikiem (46, 64), w koordynacji z działaniem maszyny ale niezależnie od siebie.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 352228 (22) 2000 05 25 7(51) B29C 49/24

(31) 99 335579 (32) 1999 06 18 (33) US
(86) 2000 05 25 PCT/US00/14429

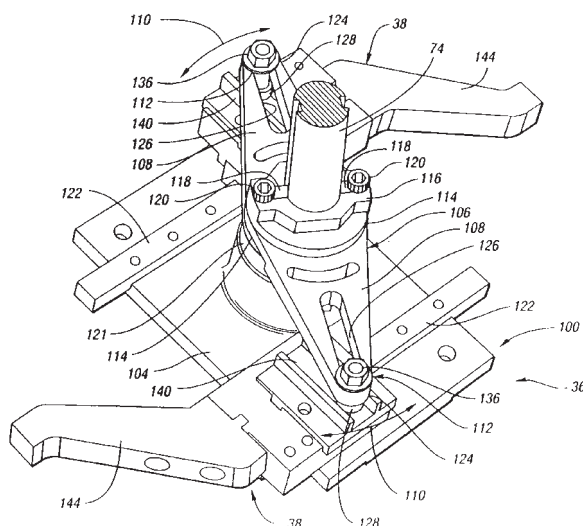
(87) 2000 12 28 WO00/78525 PCT Gazette nr 52/00

(71) PLASTIPAK PACKAGING, INC., Plymouth, US

(72) Dunlap Richard L., Sanford Edward L.,
Amirault David M.**(54) Głowica dozująca etykiety systemu etykietowania wewnątrz formy do formowania rozdmuchowego tworzyw sztucznych**

(57) Głowica dozująca (36) dla systemu etykietowania wewnątrz formy zawiera zespół dźwigni (106), obrotowo napędzany przez obrotowy człon napędowy (74), a ponadto ma parę dźwigni (108), które są nastawne względem obrotowego członu napędowego, niezależnie od siebie. Każda dźwignia (108) posiada połączenie krzywkowo - popychaczowe (112) ze współdziałającym przenośnikiem etykiet (38), takie że obrót napędowego członu obrotowego (74) zapewnia ruch przenośników etykiet (38) pomiędzy pozycją cofniętą, a pozycją przekazywania etykiet.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 358489 (22) 2003 01 28 7(51) B32B 1/04

(31) 02 0201039 (32) 2002 01 29 (33) FR

(71) ATOFINA, Puteaux, FR

(72) Lacroix Christophe

(54) Struktura wielowarstwowa na bazie poliamidów, rury wykonane ze struktur wielowarstwowych na bazie poliamidów oraz mieszanki poliamidów zawierające kompatybilizator

(57) Przedmiotem wynalazku jest struktura wielowarstwowa na bazie poliamidów zawierająca: pierwszą warstwę (1) utworzoną z poliamidu P₁ albo mieszanki poliamidu P₁ i poliolefiny PO₁ w matrycy z poliamidu P₁, ewentualnie warstwę (2 bis) utworzoną z EVOH, warstwę (2) utworzoną z mieszaniny kopoliamidów PA 6/12, z których pierwszy zawiera wagowo więcej PA6 niż PA12, a drugi więcej PA12 niż PA6, warstwę (3) utworzoną z poliamidu P₃, gdzie P₁ i P₃ mogą być takie same lub różne i warstwy (1), (2), (2bis) i (3) są ułożone kolejno i przylegają do siebie wzajemnie w obszarach ich odpowiedniego kontaktu. Zgodnie z pierwszym wariantem warstwa pierwsza zawiera sadzę elektroprowadzącą dającą rezystywność powierzchniową poniżej 10⁶Ω. Zgodnie z dru-

gim wariantem struktura zawiera warstwę dodatkową (1bis) umieszczoną na warstwie (1) i zawierającą sadzę elektroprowadzącą dającą rezystywność powierzchniową poniżej 10⁶Ω. Korzystnie poliamid P₁ lub P₁ bis jest wybrany z poliamidu 6, poliamidu 6.6 i poliamidu 12, korzystnie poliamidu PA6. Korzystnie poliamid P₃ jest wybrany spośród PA11 i PA12, korzystnie PA12. Struktury według wynalazku mogą mieć postać rur, w których warstwa (1) lub (1bis) znajduje się we wnętrzu rury, a warstwa (3) na zewnątrz rury. Są one stosowane jako rury do transportu paliwa samochodowego. Rury te mogą być wytwarzane przez współwytłaczanie. Przedmiotem wynalazku jest również zastosowanie mieszanek kopoliamidów z warstwy (2) jako kompatybilizatorów mieszanek poliamidów w szczególności mieszanek zawierających PA 12 i co najmniej jeden poliamid wybrany spośród PA6 i PA66. Przedmiotem wynalazku są również te mieszanki jako takie.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 352253 (22) 2000 06 13 7(51) B32B 5/02

(31) 99 336494 (32) 1999 06 18 (33) US

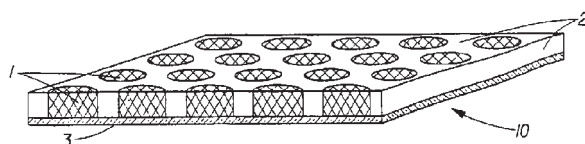
(86) 2000 06 13 PCT/US00/16163

(87) 2000 12 28 WO00/78535 PCT Gazette nr 52/00

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,
Cincinnati, US(72) Carson John Kit, Hildebrand Richard Emil IV,
Horney James Canerson, Norcom John David,
Otten Geneva Gail**(54) Absorpcyjne, włókniste materiały arkuszowe giętkie i odporne na rozcinanie**

(57) Wynalazek dotyczy podłoża (2) włóknistego absorbentu cieczy, mającego wiele nieciągłych komórek, w których jest osadzony drugi materiał, wybrany z szerokiego zakresu organicznych nieorganicznych cząstek stałych. Materiały wzmacniające (1) są usytuowane w nieciągłej tablicy w postaci komórek w podłożu włóknistym (2), zapewniając tor absorpcji cieczy do podłoża włóknistego (2) przy jednoczesnym zapewnieniu przez materiały wzmacniające (1) odporności na penetrację ostrych krawędzi narzędzia. Korzystnie, ukształtowany wzór jest pozbawiony liniowych obszarów, które tworzą ciągłe linie dla penetracji ostrych krawędzi i jest zaprojektowany w postaci zamkniętych kształtów, które ograniczają te liniowe obszary do zasadniczo małych długości. Wzmacniający wzór komórkowy może być wytłoczony powyżej podłoża włóknistego (2) absorbentu lub może być współpłaszczynowy z tym podłożem. Podłoże kompozytowe może także być podbite warstwą nieprzepuszczalną dla cieczy (3) jako warstwa oddzielna nałożona na jego spodnią powierzchnię lub jako nałożona powłoka. Nieprzepuszczalna dla cieczy powierzchnia (3) może być wybrana z wysokim współczynnikiem tarcia dla zapewnienia powierzchni antypoślizgowej.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 358449 (22) 2003 01 24 7(51) B60C 3/00

(31) 02 58538 (32) 2002 01 28 (33) US

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER
COMPANY, Akron, US

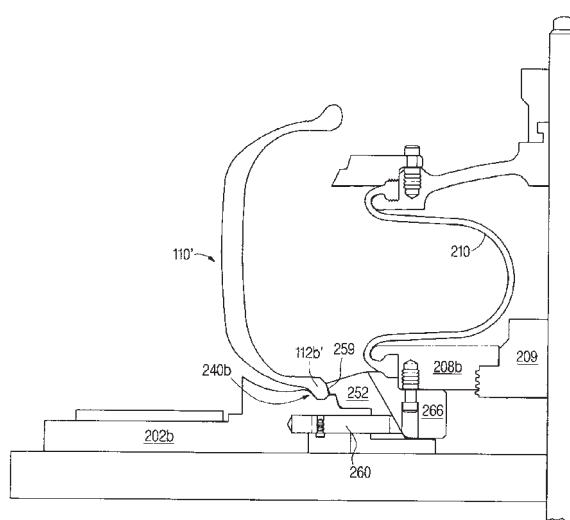
(72) Girard Jean-Claude, Kasper Brett Alan

(54) Sposób kształtowania opony w formie, pierścienia do kształtowania stopki opony w formie i forma do kształtowania opony

(57) Sposób kształtowania stopki opony polega na tym, że umieszcza się surową oponę w formie z co najmniej jednym rozszerzalnym pierścieniem kształtującym (252) i przemieszcza się nieukształtowaną stopkę opony nad rozszerzalnym pierścieniem kształtującym (252), cofniętym do zewnętrznej średnicy, która jest nie większa niż wewnętrzna średnica nieukształtowanej stopki i rozszerza się rozszerzalny pierścień kształtujący (252) do styku z nieukształtowaną stopką (112b) poprzez przemieszczanie go tylko w kierunku promieniowym.

Forma do kształtowania opony zawiera rozszerzalny pierścień kształtujący (252), który w położeniu rozszerzonym ma ciągłą na obwodzie, promieniowo zewnętrzną powierzchnię kształtującą (259) do formowania stopki. Pierścień, kształtujący (252) stopkę, zawiera segmenty, z których połowę stanowią pierwsze segmenty uzupełniające, usytuowane na obwodzie przemienne z drugimi segmentami. Trzpień prowadzący (260) ograniczają ruch segmentów do kierunku promieniowego. Wszystkie elementy rozszerzalnego pierścienia (252) są połączone z boczną płytą kształtującą w jeden wymienny zespół, ponadto segmenty uruchamianie są za pomocą krzywki (266) poprzez układ powierzchni klinowych.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 358450 (22) 2003 01 24 7(51) B60C 3/00

(31) 02 58892 (32) 2002 01 28 (33) US

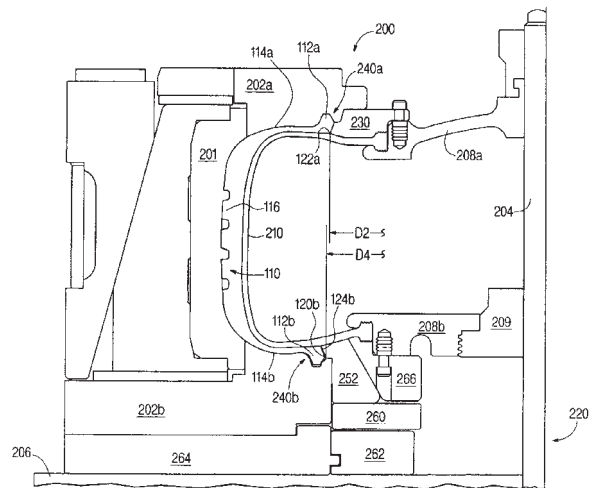
(71) THE GOODYEAR TIRE AND RUBBER COMPANY, Akron, US

(72) Girard Jean-Claude, Kasper Brett Alan

(54) Sposób kształtowania stopki opony w formie, zespół pierścienia do kształtowania stopki opony i forma do kształtowania opony

(57) Sposób kształtowania stopki opony polega na tym, że umieszcza się surową oponę w formie z rozszerzalnym pierścieniem, kształtującym stopkę i łączy się go z dolną boczną (202b) w dwuetapowym ruchu, który realizuje się za pomocą zespołu rozszerzalnego pierścienia kształtującego poprzez ruch do dołu piasty prasy (220) formy. Za pomocą kombinacji elementów pierścieniowych ze sprężynami przekształca się ten ruch na wymagany dwuetapowy ruch segmentów pierścienia kształtującego (252). Zespół posiada powierzchnie krzywkowe do rozkładania siły osiowej na składowe promieniową i osiową, wywołujące dwuetapowy ruch i równoważenie oporów sprężyn. Sterowania prawidłową sekwencją ruchów realizuje się za pomocą powierzchni ograniczających kombinacji pierścieni. Elementy zespołu rozszerzalnego pierścienia kształtującego są korzystnie połączone w jeden zespół z płytą boczną (202b).

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 355198 (22) 2002 07 25 7(51) B60J 9/00
E05F 5/00

(31) 02 02425033 (32) 2002 01 28 (33) EP

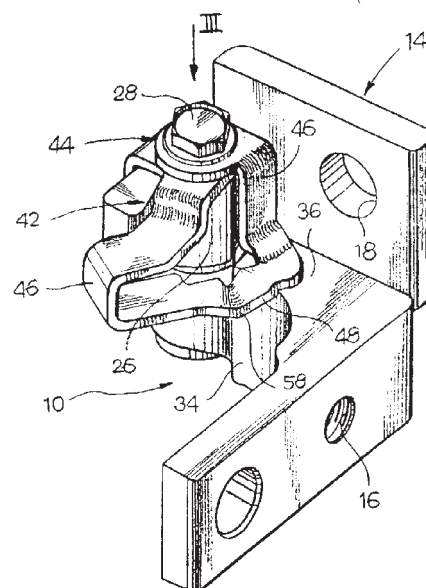
(71) GAMMASTAMP Spa, Turyn, IT

(72) Audisio Vittorio

(54) Ogranicznik tymczasowy otwarcia drzwi do pojazdów

(57) Ogranicznik tymczasowy otwarcia drzwi do pojazdów jest montowany na zawiasie drzwi w pojeździe w celu trzymania drzwi w położeniu zamkniętym i w położeniu otwartym podczas czynności montażowych pojazdu, przy czym zawias (10) zawiera element nieruchomy i element ruchomy (14), które są ze sobą połączone przegubowo za pomocą sworznia zawiasy, przy czym element ruchomy (14) jest mocowany do sworznia zawiasy za pomocą śruby (28), która jest współosiowo z osią zawiasy. Tymczasowy ogranicznik (42) otwarcia drzwi zawiera element metalowy, tworzący strukturę zamkniętą, która obejmuje część mocującą (44) z otworem, w który wchodzi śruba mocująca (28), dwie części podtrzymujące (46), które wychodzą z części mocującej (44), oraz część odkształcalną (48), która rozciąga się pomiędzy końcami części podtrzymujących (46) i zawiera część wystającą (58) skonstruowaną tak, żeby przechodziła przez część (34) elementu nieruchomego zawiasy (10) w wyniku ruchu drzwi od położenia otwartego do położenia zamkniętego i na odwrót.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 352078 (22) 2002 02 07 7(51) B61G 3/00
B60D 1/00

(71) Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa,
Warszawa

(72) Tatarczyński Jerzy, Jeleśniański Zbigniew

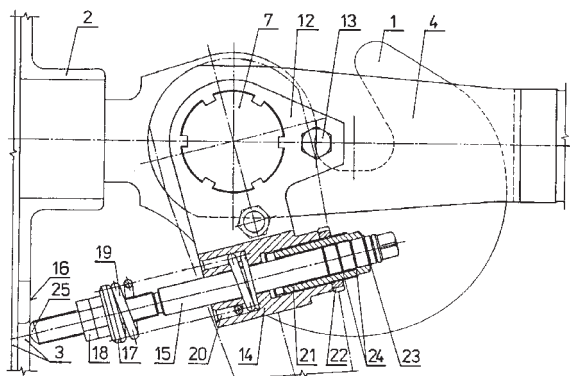
**(54) Urządzenie do podparcia i środkowania
głowicy sprzęgu cięgłowego**

(57) Urządzenie posiada widelki (4), połączone z głowicą sprzęgu cięgłowego, zaopatrzone w dwa niezależne zespoły podpierające - środkujące, z których każdy ma dźwignię (12), której oś obrotu pokrywa się z osią podłużną sworznia haka cięgłowego (1) i która jest połączona rozłącznie z widelkami (4) oraz jest zakończona tuleją prowadzącą (14), w której jest umieszczony przesuwne trzpień (15), oparty jednym koczem o płaską powierzchnię pionową (16) czołownicy (3) pojazdu, poniżej prowadnika (2) haka cięgłowego (1) i ustawiony skośnie względem tej powierzchni, zarówno w płaszczyźnie pionowej, jak i poziomej.

Pomiędzy pierścieniem regulacyjnym (17) i tuleją prowadzącą (14) jest umieszczona na trzpieniu (15) sprężyna naciskowa (19).

W tuleję prowadzącą (14) jest wkręcona tuleja regulacyjna (21), ustalona względem tulei prowadzącej (14) za pomocą pierścienia ustalającego (22), natomiast trzpień (15) jest ustalony względem tulei regulacyjnej (21) za pomocą pierścienia osadczego (23).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 358447 (22) 2003 01 24 7(51) B61L 29/24
H05B 37/00

(31) 02 10204213 (32) 2002 01 28 (33) DE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Monachium, DE

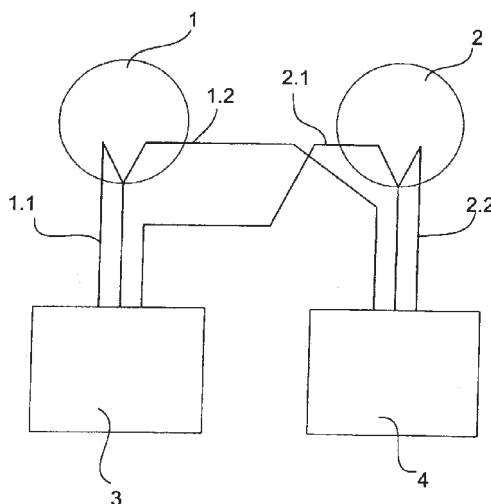
(72) Sieverding Peter

(54) Układ oświetleniowy sygnalizacyjny

(57) Układ ma co najmniej jedną lampę wielożarnikową i jedno urządzenie sterujące, a lampa wielożarnikowa ma co najmniej dwa żarniki, z których jeden jest żarnikiem głównym (1.1, 2.1) przyłączanym najpierw za pośrednictwem urządzenia sterującego, a pozostałe są żarnikami pomocniczymi (1.2, 2.2) przystosowanymi do włączenia po kolei po przepaleniu się żarnika głównego (1.1, 2.1) względnie żarnika pomocniczego za pośrednictwem urządzenia sterującego.

Urządzenie sterujące zawiera kilka zależnych od siebie modułów sterujących (3, 4), które są połączone każdy z przyporządkowanym mu żarnikiem lampy. Układ znajduje zastosowanie w komunikacji.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 352308 (22) 2000 06 14 7(51) B63B 59/04

(31) 99 19921433 (32) 1999 06 17 (33) DE
99 19960037 1999 12 13 DE

(86) 2000 06 14 PCT/DE00/01947

(87) 2000 12 28 WO00/78605 PCT Gazette nr 52/00

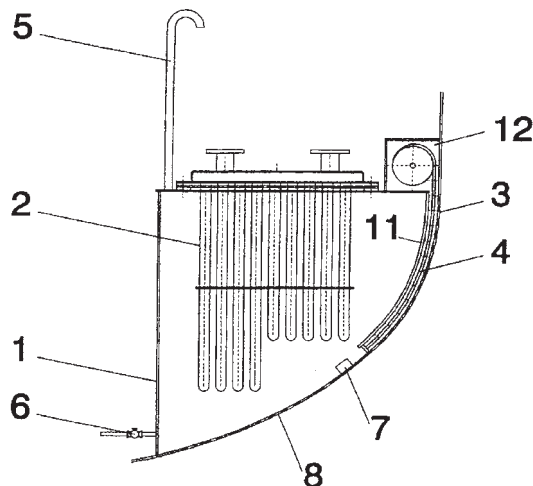
(71) Hoffer Gunter, Kritzmow, DE

(72) Scharf Eva-Maria, Sandrock Stefan, Hoffer
Gunter

**(54) Sposób i urządzenie do zapobiegania
wzrostowi organizmów na zbiornikach wody
morskiej i układach z wodą morską
na statkach, platformach ustawionych
na szelfie kontynentalnym itp.**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i urządzenia opartych na zasadzie krótkotrwałych wzrostów temperatury objętości wody w zbiorniku (1), która jest izolowana przez mechaniczny układ zamykający (4, 12), do zamykania szczelin wlotowych i wylotowych (8, 3). Krótkotrwałe wzrosty temperatury niszczą wzrost organizmów lub ich larwy bez potrzeby zastosowania toksycznych, szkodliwych dla środowiska substancji niszczących. Gdy układ zamykający zostaje otwarty, przywrócone jest normalne funkcjonowanie chłodzenia silnika za pośrednictwem chłodnicy (2). Do podniesienia temperatury w krótkich odcinkach czasowych jest używane ciepło odpadkowe z silnika. W układach chłodzących zawierających kilka obwodów, połączonych zbiornikiem mieszania, każdy podobwód może być ogrzany oddzielnie przez krótki okres za pomocą zespołu wymienników ciepła i zintegrowanej kontroli i układu regulującego, w wyniku czego zapobiega się wzrostowi organizmów.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 352083 (22) 2002 02 07 7(51) B63C 11/00

(71) Akademia Morska, Gdynia

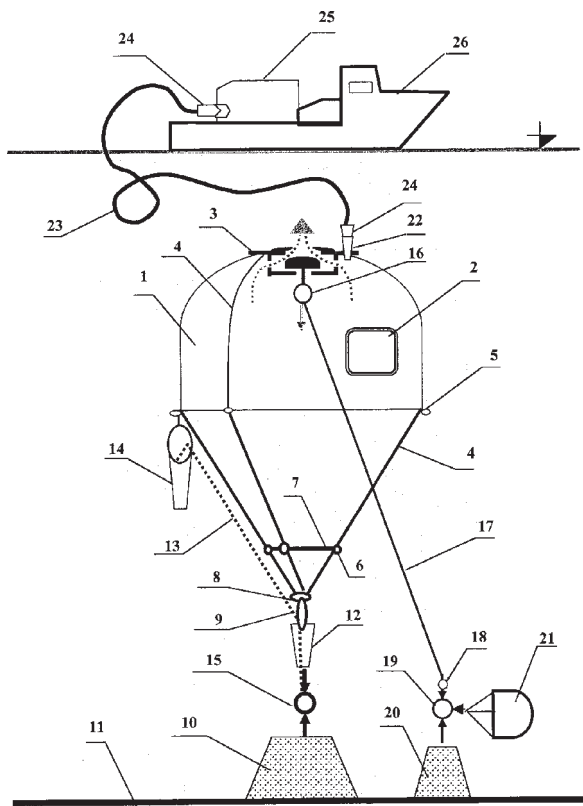
(72) Korta Henryk, Rutkowski Grzegorz

(54) **Batychron**

(57) Wynalazek ma zastosowanie w hydrotechnice do transportu podwodnego oraz nurkowania z zachowaniem bezpieczeństwa życia ludzkiego.

Batychron charakteryzuje się tym, że w strefie podwodnej posiada górną czaszę (1) z iluminatorami (2) i iluminatorami ścianach bocznych i płytę (3), stanowiącą zwieńczenie czaszy (1), z której promieniście po powierzchni rozchodzą się wiązadła (4), przechodzące przez uszy (5), zamontowane na obrzeżach wypełnionej powietrzem czaszy (1), przy czym wiązadła (4), których długość między obrzeżem czaszy (1) a nurkowym podestem (7) jest nie mniejsza niż 150 cm, wchodzą do zewnętrznych uchwytów (6) nurkowego podestu (7) a następnie wychodzą do głównego, mocującego centralnie uchwytu (8) i/ albo poprzez łącznik (15) przymocowane są do obciążenia (10), które umiejscowione jest na dnie, albo poprzez łącznik (9) przymocowane są do hamulca (12) na linie (13), której zapas usytuowany jest w worku (14) przy obrzeżu czaszy (1), zaś końcówka liny (13), zakończona węzłem, przymocowana jest poprzez łącznik (15) do obciążenia (10), przy czym w płycie (3) usytuowany jest zawór upustowy (16), do ruchomej części którego jest dołączona osłonięta lina (17), zakończona uchmem (18) i połączona poprzez łącznik (19) z dryfkotwą (21) i/ lub stałym obciążeniem (20), ponadto do pneumatycznego złącza (22), umieszczonego na płycie (3), dołączony jest wąż (23), zakończony obustronnie złączem pneumatycznym (24), którego drugie zakończenie jest podłączone do zasilacza mieszanin gazowych (25), usytuowanego w strefie nadwodnej na jednostce pływającej (26). Górna czasza batychronu (1) podzielona jest wiązadłami (4) odpowiednio na trzy lub cztery lub pięć jednakowych wycinków sferycznych.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 352256 (22) 2000 06 16 7(51) B65D 5/20

(31) 99 334396

(32) 1999 06 16 (33) US

(86) 2000 06 16 PCT/US00/16817

(87) 2000 12 21 WO00/76860 PCT Gazette nr 51/00

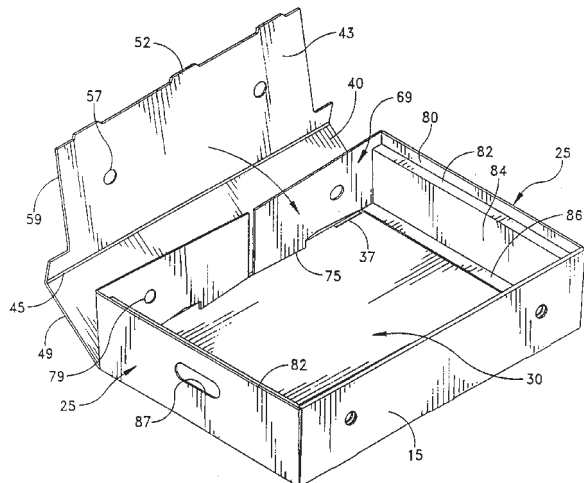
(71) PACK 'N' STACK, INC., Philadelphia, US

(72) Sheffer Phil B.

(54) **Otwarty od góry pojemnik do układania w stosy**

(57) Otwarty od góry, składany i klejony pojemnik, nadający się do ustawienia w pionowe stosy, produkowany w konfiguracji płaskiej, który rozkłada się do kształtu ściętej piramidy, ma oddalone od siebie, rozbieżne na zewnątrz ściany, przy czym górny pojemnik spoczywa na pustych, samorozkładalnych wewnętrznych wystęпах (82) dolnego pojemnika, gdy pojemniki ustawione są w stos. Pojemnik ma dno (30), ściany krańcowe (25) i ściany boczne (15) składają się z zagiętego w dół wewnętrznego panelu (43) i z zewnętrznego panelu (40). Występy (82) znajdują się na panelach wewnętrznych (43) i są to samorozkładalne równoległościanny, znajdujące się między górnym, a dolnym paskiem z klejem (80, 86), zaś od występow (82) do dna (30) rozciągają się zasadniczo pionowe paski podporowe (84). Ściany krańcowe (25) i ściany boczne (15) połączone są ze sobą za pośrednictwem skrzydełek (69) lub zakładek mieszkowych, znajdujących się we wszystkich narożnikach, które wsuwane są między panel wewnętrzny (43), a zewnętrzny (40) ścian bocznych (15).

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 352226 (22) 1999 05 07 7(51) B65D 5/49

(86) 1999 05 07 PCT/US99/10018

(87) 2000 11 16 WO00/68098 PCT Gazette nr 46/00

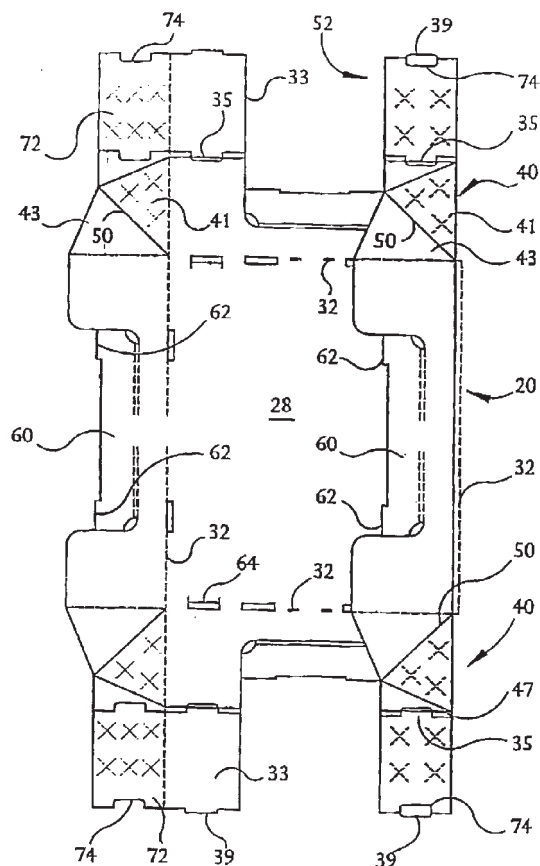
(71) PACK 'N' STACK, INC., Philadelphia, US

(72) Sheffer Phil B.

(54) **Składany i klejony pojemnik z dostępem bocznym, nadający się do układania w stosy**

(57) Jednoczęściowy, składany i klejony pojemnik ma narożniki wzmocnione przedłużeniami (33), nakładanymi na samonośne, narożne złącza (40) i ma wycięcia we wszystkich czterech ściankach: przedniej, tylnej i krańcowych. Ścianki krańcowe stanowią zewnętrzne panele, będące integralnym przedłużeniem dna, połączone z przodu lub z tyłu z przedłużeniami (33), z których każda ma na wolnym brzegu wystającą wypustkę (39), blokowaną w dnie po nałożeniu przedłużeń (33) na odpowiednie złącza narożne (40). W sąsiedztwie połączeń przedłużeń (33) z zewnętrznymi panelami ścian krańcowych każde przedłużenie (33) ma wyciętą pozycjonującą wypustkę (35), wpasowywaną w odpowiedni otwór (64) w dnie innego pojemnika, ustawionego na wierzchu. Przedłużenia (33) są dla wzmocnienia złożone do wewnątrz z dwóch lub więcej sklejonych ze sobą warstw materiału.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 358448 (22) 2003 01 24 7(51) B65D 47/00

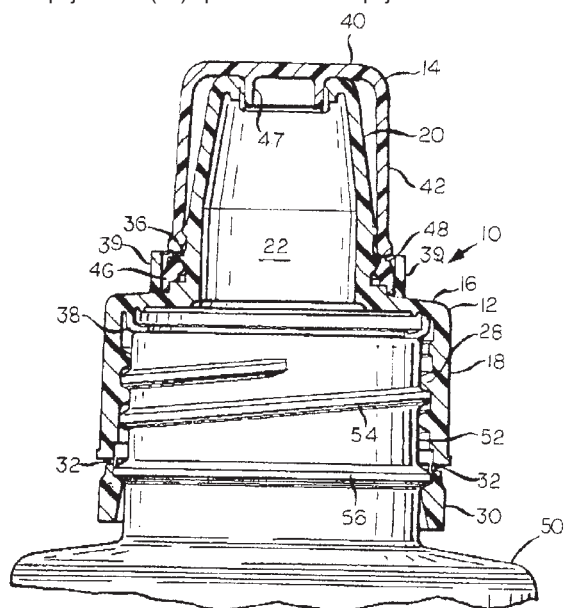
(31) 02 58445 (32) 2002 01 28 (33) US

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

(72) Shingle John M.

(54) **Zamknięcie dozujące do opakowania, zwłaszcza na napoje i opakowanie, zwłaszcza na napoje**

(57) Zamknięcie dozujące (10) do opakowania, zwłaszcza na napoje, zawiera główny człon zamykający (12) z pierścieniowym kołnierzem (18), stykającym się z zewnętrzną powierzchnią końca pojemnika (50) opakowania na napoje.



Główny człon zamykający (12) ma pierścieniową, górną płytę (16), przykrywającą koniec pojemnika (50), oraz wystający od górnej płyty (16) od końca pojemnika (50) pierścieniowy dzióbek (20), posiadający górną płytę z otworem i otoczony osłoną (14), mającą górną płytę (40), zamykającą koniec osłony (14), od której zwisa pierścieniowa kryza (47), szczelnie stykająca się z otworem w dzióbku (20) w pierwszym położeniu osłony (14) względem głównego członu zamykającego (12). Osłona (14) jest zdejmowalna z głównego członu zamykającego (12) poprzez względny ruch pomiędzy osłoną (14) i głównym członem zamykającym (12), zapewniającym dozowanie napoju z pojemnika (50) poprzez otwór i dzióbek (20).

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 352255 (22) 2000 05 25 7(51) B65D 51/28

(31) 99 322522 (32) 1999 05 28 (33) US

(86) 2000 05 25 PCT/US00/14424

(87) 2000 12 07 WO00/73167 PCT Gazette nr 49/00

(71) ALCOA CLOSURE SYSTEMS

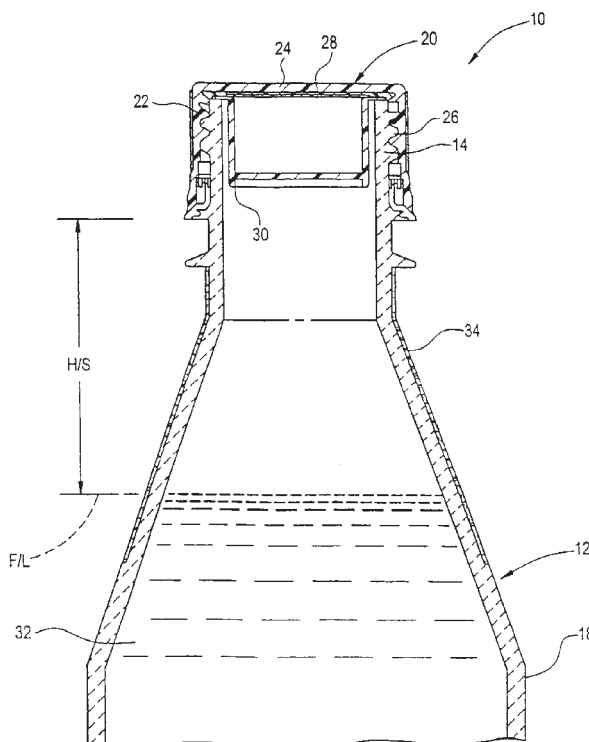
INTERNATIONAL, INC., Crawfordsville, US

(72) Cerny David L.

(54) **Zamknięcie pojemnika z wygraną i sposób ukrycia**

(57) Artykuł promocyjny, zawierający pakunek (10) do przechowywania napoju czy podobnego produktu płynnego, posiada pojemnik (12) i dołączone zamknięcie promocyjne (20), przymocowane do szyjki (14) pojemnika (20). Zamknięcie promocyjne (20) zawiera element promocyjny w postaci komory promocyjnej (30), zawierającej element gry, wygraną, czy podobne, usytuowany wewnątrz zamknięcia. Artykuł zawiera mechanizm (34), zakrywający wewnątrz zamknięcia (22), korzystnie dostarczony w postaci fakturowania powierzchni na zewnątrz pojemnika (12), w obszarze przestrzeni główki (H/S) pojemnika, pomiędzy płynnym produktem, a szyjką pojemnika. Fakturowanie powierzchni jest dostarczone w postaci matowego wykończenia, chropowatego wykończenia czy podobnego wykończenia, które czyni pojemnik (12) wystarczająco nieprzezroczystym po to, aby ukryć wewnątrz dołączonego zamknięcia (22).

(11 zastrzeżeń)



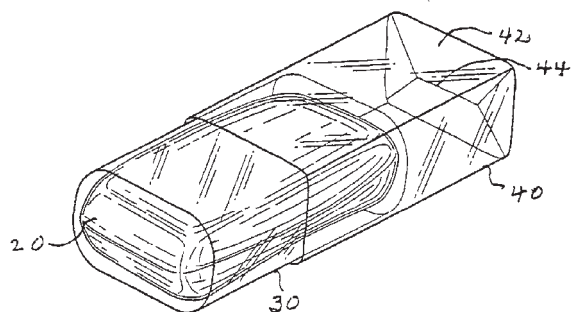
A1 (21) 352227 (22) 2000 06 07 7(51) B65D 65/16
 (31) 99 327063 (32) 1999 06 07 (33) US
 (86) 2000 06 07 PCT/US00/15519
 (87) 2000 12 14 WO00/75035 PCT Gazette nr 50/00
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, New York, US

(72) Van Gordon Todd

(54) Opakowana kostka mydła

(57) Kostka mydła zapakowana w zasadniczo przezroczysty materiał, jest widziana przez ten materiał opakowaniowy, zwłaszcza w przypadku dekoracyjnie zabarwionej, przezroczystej kostki mydła. Kostka mydła jest najpierw co najmniej częściowo owinięta w pierwszą, stosunkowo grubą i sztywną folię przezroczystą (30), a następnie owinięta w drugą, stosunkowo cienką, w zasadzie przezroczystą folię (40). Kostka mydła jest zazwyczaj prostokątna o zaokrąglonych krawędziach i kształcie, który zwęża się w przekroju od środka kostki mydła ku końcom. Pierwsza folia (30) tworzy w zasadzie prostokątny cylinder, obejmujący około 95% do około 105% kostki mydła, otwarty z każdego końca, zaś druga folia (40) w pełni owija kostkę mydła. Końcowy pakiet zapewnia utrzymanie kostki mydła wewnątrz prostokątnego cylindra z małą stratą zapachu i przepuszczalnością wilgoci mniejszą niż około 3 g/m²/dzień.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 351910 (22) 2002 01 29 7(51) B65D 85/42

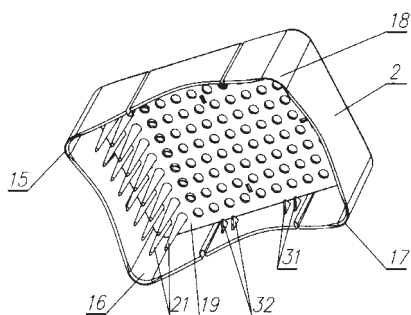
(71) PZ HTL Spółka Akcyjna, Warszawa

(72) Sarna Wojciech, Jankowski Andrzej

(54) Pojemnik końcówek do pipety

(57) Pojemnik zbudowany jest z podstawki do osadzania płytki (19) z końcówkami (21) i pokrywy stanowiącej podajnik (2) płytek (19). Dwie przeciwległe ścianki boczne podajnika (2) mają elastyczne uchwyty z umieszczonymi od strony wewnętrznej klinowymi występami (31, 32) na płytce (19) z końcówkami (21).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 352248 (22) 2000 05 26 7(51) B65D 85/50

(31) 99 1012164 (32) 1999 05 27 (33) NL

(86) 2000 05 26 PCT/NL00/00367

(87) 2000 12 07 WO00/73171 PCT Gazette nr 49/00

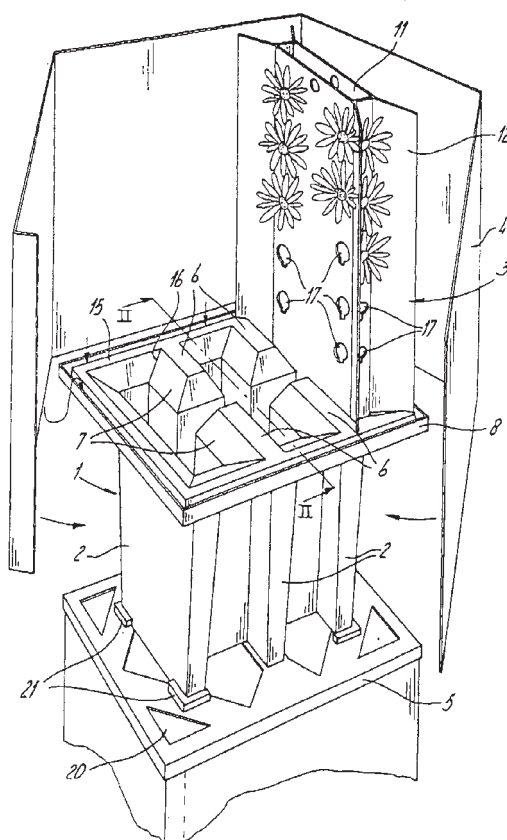
(71) PAGTER & PARTNERS INTERNATIONAL B.V., Dinteloord, NL

(72) Helsloot Joannes Carolus Antonius, De Pagter Janus Adriaan Willem

(54) Opakowanie dla kwiatów z długimi łodygami

(57) Opakowanie dla kwiatów z długimi łodygami, posiadających niewiele albo będących bez liści, zwłaszcza gerber, anturium i lilii arum, zawiera: przynajmniej jeden albo więcej wazonów (2), wykonanych z elastycznego albo sztywnego materiału, środki do odpowiedniego ustawiania wazonu albo wazonów (2), jedną albo więcej rur wystawowych (3) z szeregiem otworów (17), które umożliwiają przechodzenie przez nie łodyg zapakowanych kwiatów, środki do odpowiedniego ustawienia rur wystawowych (3) nad wazonami (2) w taki sposób, że łodygi kwiatów, włożone w otwory w rurach wystawowych (3), wchodzą do wazonów, rurowy kołnierz ochronny (4) i środki do ustawiania kołnierza ochronnego (4) dookoła rur wystawowych. Korzystnie opakowanie posiada także pokrywę (5), która jest umieszczana na kołnierzu ochronnym i zawiera otwory wentylacyjne.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 351972 (22) 2002 01 31 7(51) B65D 91/00

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe FORTA Sp. z o.o., Brzoza

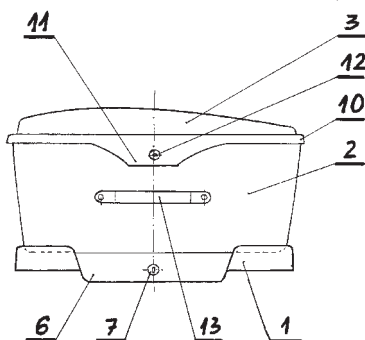
(72) Nusbaum Zdzisław, Sulecki Edward

(54) Pojemnik, zwłaszcza na przesyłki pocztowe

(57) Pojemnik charakteryzuje się tym, że składa się z trzech zasadniczych elementów, podstawy (1), pojemnika właściwego (2) właściwego pokrywy (3), przy czym krawędzie podstawy (1) są wywinięte ku górze, tworząc obrzeże, które na jednym boku ma umiejscowione, w narożach w niewielkiej odległości od każdego z tych naroży, co najmniej po jednym bolcu, a przeciwległy bok podstawy (1), w części środkowej ma wywinięcie (6) ku dołowi, w którym zamocowany jest zamek zatrzaskowy (7), którego element zatrzaskowy wystaje nad powierzchnię podstawy (1), natomiast pojemnik właściwy (2) ma na jednej ze ścianek bocznych, w pobliżu dna i w niewielkiej odległości od każdego z naroży i przy każdym z naroży uformowane co najmniej jedno gniazdo

a odległość między gniazdami odpowiada odległości między bolcami, umiejscowionymi w podstawie (1), a dno pojemnika (1), od strony przeciwnego boku w stosunku do boku z gniazdami, zaopatrzone jest w płaski element usztywniający z podłużnym otworem dla przyjmowania elementu zatrzaskowego zamka (7), natomiast pokrywa (3) ma kształt wydłużonej i spłaszczonej czaszy o obrysie odpowiadającym kształtowi obrysu pojemnika właściwego (2) właściwego posiada krawędzie zakończone obrzeżem (10) o łukowatym przekroju, a jedna z krawędzi, poprzez obrzeże (10) zamocowana jest obrotowa do krawędzi pojemnika właściwego (2), natomiast przeciwległa krawędź obrzeża pokrywy (3) ma na części środkowej wydłużenie (11), skierowane ku podstawie (1), zaopatrzone w zamek (12) z blokadą trzpieniową.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 351966 (22) 2002 01 30 7(51) B65G 23/00

(71) SIGMA S.A., Jastków

(72) Hajduk Jan, Bładyniec Kazimierz, Jaszcak Dariusz

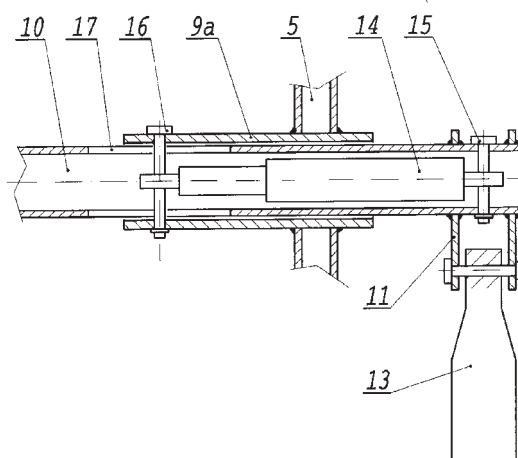
(54) Mechanizm korekcyjny

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm korekcyjny do korekcji ustawienia maszyn górniczych, zwłaszcza do korekcji ustawienia najazdowych stacji zwrotnych przenośników taśmowych.

Mechanizm korekcyjny składa się z dwóch prostokątnych rur tworzących prowadnicę dla osadzonej w nich belki (10), której końce zaopatrzone są w podwójne, dwustronne ucha (11), pomiędzy którymi osadzony jest na pierwszym sworzniu siłownik, zaś na drugim sworzniu, z drugiej strony podwójnych, dwustronnych uch (11), płoza (13), przy czym tłoczyisko siłownika połączone jest z drugim końcem płozy (13). Wewnątrz belki (10), którą stanowi prostokątna rura, znajduje się przesuwnik (14), którego cylinder zamocowany jest za pomocą trzeciego sworznia (15).

Natomiast przez końcówkę drąga przesuwnika (14) przechodzi czwarty sworznie (16), który jest w rurze (9a) i jednocześnie przechodzi przez dwa wzdłużne otwory fasolowe (17), wykonane w ściankach belki (10). Przesuwnik (14) stanowi siłownik nurnikowy.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 352271 (22) 2000 06 05 7(51) B65H 55/00

(31) 99 19927916 (32) 1999 06 18 (33) DE

(86) 2000 06 05 PCT/EP00/05117

(87) 2000 12 28 WO00/78658 PCT Gazette nr 52/00

(71) BAYER FASER GMBH, Dormagen, DE

(72) Kausch Michael, Klein Wolfgang, Soenksen Christine

(54) Cewki włókna elastanowego o zróżnicowanej powłoce preparacji przedzalnicy

(57) Opisano cewki elastanu na cylindrycznych tulejkach, które są zaopatrzone w olej do preparacji, jak również sposób ich wytwarzania. Oleju do preparacji nie nanosi się równomiernie wzdłuż przędzy, lecz na znajdującej się najbardziej na zewnątrz, wynoszącej co najmniej 3 %, części przędzy elastanowej nawiniętej na tuleję zawartość oleju do preparacji jest wyraźnie tak podwyższona, że powłoka oleju w tym obszarze jest co najmniej 1,2 raza większa niż w pozostałym obszarze cewki. W ten sposób powstaje gradient powłoki preparacji przedzalnicy cewki od zewnątrz (wysoki) do wewnątrz (niski).

(8 zastrzeżeń)

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 352225 (22) 1999 06 02 7(51) C01B 33/142

(86) 1999 06 02 PCT/US99/12262

(87) 2000 12 14 WO00/75074 PCT Gazette nr 50/00

(71) NALCO CHEMICAL COMPANY, Naperville, US

(72) Keiser Bruce A., Nunn Maureen B., Huang Cheng-Sung, MacDonald Dennis L.

(54) Stabilne zole krzemionkowe o dużej powierzchni właściwej i polepszonej aktywności

(57) Przedmiotem wynalazku są stabilne wodne krzemionki koloidalne o powierzchni właściwej większej niż 700 m²/g i o war-

tościach S 20 - 50. Te krzemionki koloidalne nie wymagają obróbki czynnikiem przeznaczonym do obróbki powierzchniowej, takim jak aluminium, by osiągnąć stabilność.

Takie wodne zole krzemionki koloidalnej można wytwarzać i przechowywać w stężeniach większych niż 7% wag. Ciał stałych w postaci SiO₂, a nawet 15% wag. Ciał stałych lub więcej pozostają one stabilne w temperaturze pokojowej przez co najmniej 30 dni.

Zole krzemionki koloidalnej nadają się do odwadniania i jako środki retencyjne w procesach papierniczych.

Opisano również procesy wytwarzania wodnych krzemionek koloidalnych i procesy papiernicze wykorzystujące takie zole krzemionki koloidalnej.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 351931 (22) 2002 01 30 7(51) C02F 3/32

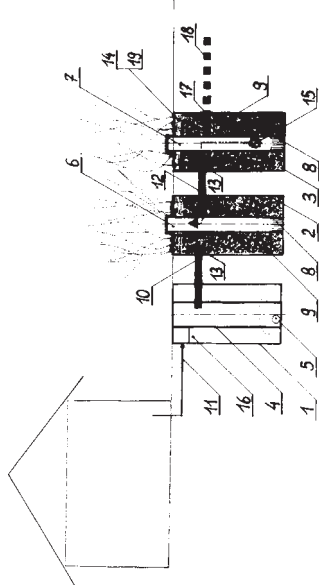
(75) Ogonowski Zdzisław, Kraków

(54) Przydomowa wiejska oczyszczalnia ścieków

(57) Oczyszczalnia składa się co najmniej trzech zbiorników (1, 2, 3) połączonych ze sobą.

W pierwszym zbiorniku (1) umieszczony jest walec (4) mający w dolnej części otwór (5). Drugi zbiornik (2) i trzeci zbiornik (3) posiada pionową rurę (6, 7) i wypełniony jest złożem biologicznym (9), korzystnie keramzytem oraz posiada dren melioracyjny (13). Nad złożem biologicznym (9) jest warstwa torfu (14) ze złożem hydroponicznym (19). W rurze (7) trzeciego zbiornika (3) jest umieszczona zanurzeniowa pompka (15) połączona z rurą (6) drugiego zbiornika. Złoże biologiczne (9) i złoże hydroponiczne (19) stanowią integralną całość.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 352231 (22) 2000 06 08 7(51) C04B 35/195

(31) 99 60138930 (32) 1999 06 11 (33) US
99 60174010 1999 12 30 US

(86) 2000 06 08 PCT/US00/15792

(87) 2000 12 21 WO00/76939 PCT Gazette nr 51/00

(71) CORNING INCORPORATED, Corning, US

(72) Beall Douglas M., Malarkey Christopher J.,
Merkel Gregory A.**(54) Słabo rozpuszczalna, o dużej porowatości i wysokiej wytrzymałości kordierytowa wkładka ceramiczna i sposób jej otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wytłaczany, wypalany element kordierytowy, który wykazuje średni liniowy współczynnik rozszerzalności cieplnej (25 - 800°C) poniżej wartości około $5,0 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$, sumaryczną porowatość w zakresie od około 20% do około 30%. Ponadto spiekany element ceramiczny wykazuje rozrzut wielkości porów taki, że co najmniej około 86% porów ma wielkość mniejszą niż około $2 \mu\text{m}$. Ponadto, spiekany element ceramiczny wykazuje otwartą strukturę porowatą z porami mającymi zasadniczo kształt wydłużony, przy czym pory są w przewodzie zorientowane swoimi długimi osiami w płaszczyźnie ścianki.

Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania spiekanych ceramicznych elementów kordierytowych obejmującego najpierw komponowanie i plastyfikowanie tworzącego kordieryt nieorganicznego wsadu zawierającego płytkowy talk o średniej wielkości cząstek mniejszej niż około $2 \mu\text{m}$, i korzystnie o wartości indeksu morfologicznego talku o wartości większej niż 0,75. Wsad ponadto zawiera co najmniej 4% wagowych nieorganicznej proszkowej mieszaniny wsadowej zawierającej substrat

tworzący Al_2O_3 , posiadającej właściwy obszar powierzchni powyżej $50 \text{ m}^2/\text{g}$ i jeden lub więcej komponentów wybranych spośród kaolinu, kaoliny kalcynowanego, krzemionki i korundu, z których każdy cechuje się średnią wielkością cząstek mniejszą niż $5 \mu\text{m}$. Otrzymany na tej bazie splastyfikowany, proszkowy wsad formuje się następnie w surową wkładkę o budowie plastra miodu metodą wytłaczania przez dyszę formującą strukturę plastra miodu, po czym surowy element o budowie plastra miodu wypala się w temperaturze i w okresie czasu dostatecznym do przekształcenia surowego elementu o budowie plastra miodu w wykrystalizowany ceramiczny wyrób kordierytowy posiadający wyżej podane właściwości.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 352319 (22) 1999 12 14 7(51) C04B 37/02

(31) 98 19857639 (32) 1998 12 14 (33) DE

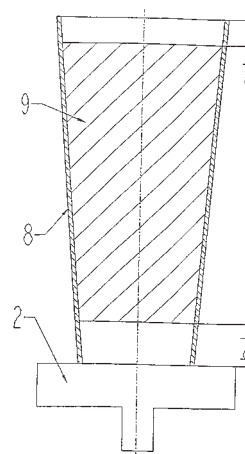
(86) 1999 12 14 PCT/EP99/09922

(87) 2000 06 22 WO00/35831 PCT Gazette nr 25/00

(71) WULFRATH REFRACTORIES GMBH,
Hilden, DE(72) Kuhlmann Heinz-Jurgen, Heimann Eberhard,
Ruwier Klaus-Guido**(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania złożonego elementu z ceramicznej części wewnętrznej i osłony metalowej**

(57) Według znanych metod produkowania złożonego elementu z ognioodpornego wkładu ceramicznego kształcie stożka ściętego, który jest otoczony osłoną metalową, zewnętrzna osłona jest podgrzewana oddzielnie i naciskana na zimny wkład ceramiczny. Alternatywnie, po podgrzewaniu indukcyjnym zewnętrznej osłony wkład ceramiczny, który jest podgrzewany w tym samym czasie, jest umieszczony w osłonie metalowej przy wykorzystaniu urządzenia mechanicznego. Celem wynalazku jest dostarczenie sposobu unikającego niedogodności związanych z zaciskaniem oddzielnie podgrzewanej, gorącej osłony metalowej na chłodniejszym wkładzie ceramicznym i dostarczenie prostszego sposobu, który bez podgrzewania indukcyjnego osłony metalowej i wykorzystania urządzenia mechanicznego dla połączenia osłony z wkładem ceramicznym uzyskuje równomierne połączenie pomiędzy osłoną metalową i wkładem ceramicznym. W tym celu ognioodporny wkład jest najpierw wkładany do osłony metalowej, a stożkowa osłona metalowa, która spoczywa na wsporniku (2) tak, że otwór mający mniejszą średnicę jest zwrócony w dół, jest następnie podgrzewana z zewnątrz. Podczas podgrzewania wkład ceramiczny (9) i osłona metalowa (8) pozostają w stałym kontakcie. Po podgrzaniu do wystarczająco wysokiej temperatury wkład ceramiczny zsuwa się w dół pod działaniem siły ciężkości w taki sposób, że rozciąga on osłonę metalową i przemieszcza do położenia połączenia. Wymienione powyżej złożone elementy są stosowane w gazowych systemach mieszania podczas produkcji surowki i stali.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 352295 (22) 2001 05 15 7(51) C07C 11/06
C07C 4/06

(31) 00MI 1111 (32) 2000 05 19 (33) IT
(86) 2001 05 15 PCT/EP01/05578
(87) 2001 11 29 WO01/90034 PCT Gazette nr 48/01

(71) ENICHEM S.P.A., San Donato Milanese, IT;
ENITECNOLOGIE S.P.A., San Donato
Milanese, IT

(72) Perego Carlo, Peratello Stefano, Pollesel Paolo,
Sgorlon Sergio, Mantegazza Maria Angela,
Romagnoli Massimo

(54) Sposób wytwarzania propylenu ze strumieni węglowodorów olefinowych

(57) Ujawniono sposób wytwarzania propylenu z mieszanin węglowodorów, głównie olefin, przy czym powyższe węglowodory mają temperaturę wrzenia wynoszącą od -15°C do $+80^{\circ}\text{C}$, a zawłascza od -12°C do $+60^{\circ}\text{C}$, który polega na stykaniu powyższej mieszaniny węglowodorów, węglowodorów warunkach krakowania, z zeolitem o dużych porach, który ma stosunek molowy krzemionka/tlenek glinowy niższy niż 200, a zwłaszcza od 50 do 150.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 352182 (22) 2000 06 27 7(51) C07C 29/143
C07C 33/46
C07F 15/00

(31) 99 60141988 (32) 1999 07 01 (33) US
99 60161957 1999 10 28 US
(86) 2000 06 27 PCT/US00/17565
(87) 2001 01 11 WO01/02326 PCT Gazette nr 02/01

(71) MERCK & CO., INC., Rahway, US

(72) Devine Paul, Hansen Karl

(54) Sposób wytwarzania (R)-1-(3,5-bis(trifluorometylo) fenylo)etan-1-olu metodą uwodornienia z przeniesieniem asymetrycznym

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania (R)-1-(3,5-bis(trifluorometylo)fenylo)-etanolu metodą uwodornienia z przeniesieniem asymetrycznym 3,5-bis(trifluorometylo)acetofenonu przy użyciu katalizatora rodowego albo rutynowego liganiu w obecności alkoholu. Przedmiotem wynalazku są również kompleksy (R, S)-1-amino-2-hydroksyindanu z rodem i rutenem, jak również sposób oczyszczania (R)-1-(3,5-bis(trifluorometylo)fenylo)etanolu przez jego kompleks z 1,4-diazabicyklo[2.2.2]oktanem i kompleks 2 : 1 (R)-1-(3,5-bis(trifluorometylo)fenylo)etanolu z 1,4-diazabicyklo[2.2.2]oktanem.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 352187 (22) 2000 06 07 7(51) C07C 69/34
C07C 69/44

(31) 99 99111209 (32) 1999 06 09 (33) EP
(86) 2000 06 07 PCT/GB00/02207
(87) 2000 12 14 WO00/75100 PCT Gazette nr 50/00

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC,
Londyn, GB

(72) Hoogendoorn Ronald, US; Lint Jos-Van, NL;
Steuerink-De-Zoete Marian, NL; Aken
Ron-Van, NL

(54) Nowe estry i kompozycje estrowe

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe estry i kompozycje estrowe na podstawie polioliu, kwasu dwukarboksylowego i kwasu monokarboksylowego, sposób ich wytwarzania i ich zastosowanie jako cieczy hydraulicznych cieczy do obróbki metali. Nowe estry i kompozycje estrowe mają poprawione własności spalania

bezdymnego i smarowności przy stosowaniu jako cieczy do obróbki metali, zwłaszcza cieczy d walcowania oraz poprawioną podatność na biodegradację trwałość termiczną i oksydacyjną przy stosowaniu jako cieczy hydrauliczne.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 352359 (22) 2000 06 21 7(51) C07C 203/04
C07C 201/04
C07C 69/90

(31) 99MI 1517 (32) 1999 07 09 (33) IT
(86) 2000 06 21 PCT/EP00/05722

(87) 2001 01 18 WO01/04082 PCT Gazette nr 03/01

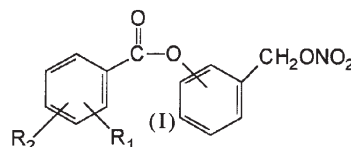
(71) NICOX S.A., Paryż, FR

(72) Castaldi Graziano, Oldani Erminio, Razzetti
Gabriele, Benedini Francesca

(54) Sposób wytwarzania estrów (nitroksymetylo)fenyloowych pochodnych kwasu salicylowego

(57) Sposób wytwarzania estrów (nitroksymetylo)fenolowych pochodnych kwasu salicylowego ogólnym wzorze (I), obejmuje następujące etapy: a) reakcję halogenku pochodnej kwasu salicylowego z alkoholem hydroksybenzylowym w obecności zasady; b) nitrowanie otrzymanego produktu w warunkach bezwodnych za pomocą mieszaniny kwasu azotowego z innym kwasem nieorganicznym lub organicznym lub bezwodnikiem jednego lub dwóch kwasów organicznych; c) odzyskanie produktu końcowego.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 352222 (22) 2000 06 15 7(51) C07C 275/28

(31) 99 60139673 (32) 1999 06 16 (33) US
(86) 2000 06 15 PCT/US00/16510

(87) 2000 12 21 WO00/76515 PCT Gazette nr 51/00

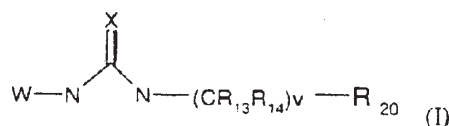
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
Philadelphia, US

(72) Widdowson Katherine L., CA; Benson Gregory
M., GB

(54) Antagoniści receptora IL-8

(57) Wynalazek dotyczy sposobu leczenia stanów chorobowych, w których pośredniczy chemokina, Interleukina -8 (IL-8), polegającego na podawaniu skutecznej ilości związku o wzorze I.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 352323 (22) 2000 06 08 7(51) C07C 277/02

(31) 99 9909257 (32) 1999 07 16 (33) FR
(86) 2000 06 08 PCT/FR00/01579

(87) 2001 01 25 WO01/05752 PCT Gazette nr 04/01

(71) ATOFINA, Puteaux, FR

(72) Bossoutrot Jean-Michel, Bourdauducq Paul

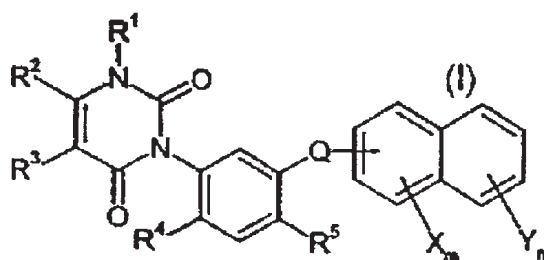
(31) 99 19927612 (32) 1999 06 17 (33) DE

- (86) 2000 06 05 PCT/EP00/05113
 (87) 2000 12 28 WO00/78734 PCT Gazette nr 52/00
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
 Leverkusen, DE
 (72) Andree Roland, Schwarz Hans-Georg, Drewes
 Mark Wilhelm, Dahmen Peter, Feucht Dieter,
 Pontzen Rolf

(54) **Podstawione fenylouracyle o właściwościach chwastobójczych**

(57) Wynalazek dotyczy nowych podstawionych fenylouracyli o wzorze ogólnym (I), sposobów ich otrzymywania, nowych związków pośrednich stosowanych przy ich wytwarzaniu oraz ich zastosowania jako środków chwastobójczych.

(15 zastrzeżeń)



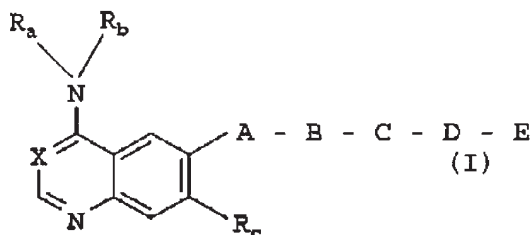
A1 (21) 352357 (22) 2000 06 16 7(51) C07D 239/94
 A61K 31/517
 A61P 35/00
 C07D 215/54
 C07D 405/12

- (31) 99 19928281 (32) 1999 06 21 (33) DE
 00 10023085 2000 05 11 DE
 (86) 2000 06 16 PCT/EP00/05547
 (87) 2000 12 28 WO00/78735 PCT Gazette nr 52/00
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA
 GMBH & CO.KG, Ingelheim am Rhein, DE
 (72) Himmelsbach Frank, DE; Langkopf Elke, DE;
 Metz Thomas, AT; Solca Flavio, AT; Jung
 Birgit, DE; Baum Anke, AT

(54) **Bicykliczne heterocykle, kompozycje farmaceutyczne zawierające te związki, ich zastosowanie i sposoby ich otrzymywania**

(57) Wynalazek dotyczy bicyklicznych heterocykli o wzorze ogólnym (I), ich taktometrów, stereoisomerów i soli, szczególnie ich fizjologicznie dopuszczalnych soli z nieorganicznymi lub organicznymi kwasami lub zasadami, o wartościowych farmakologicznie właściwościach, szczególnie wpływie hamującym na przekazywanie sygnałów, sygnałów którym pośredniczą kinezy tyrozynowe, ich zastosowanie w leczeniu chorób, szczególnie chorób nowotworowych, chorób płuc i dróg oddechowych oraz ich otrzymywania.

(11 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 03 05

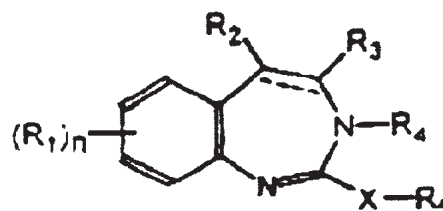
A1 (21) 352333 (22) 2000 07 04 7(51) C07D 243/04
 A61K 31/55
 C07D 487/04
 C07D 513/04
 C07D 513/12
 C07D 401/12
 C07D 405/12
 C07D 409/12
 C07D 413/12

- (31) 99 9908714 (32) 1999 07 06 (33) FR
 (86) 2000 07 04 PCT/EP00/06230
 (87) 2001 01 11 WO01/02373 PCT Gazette nr 02/01
 (71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE
 (72) Berthelon Jean-Jacques, Guerrier Daniel, Brunet
 Michel, Zeiller Jean-Jacques, Contard Francis,
 Ausseil Frederic

(54) **Dihydrobenzodiazepiny oraz ich zastosowanie w leczeniu dyslipidemii**

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne benzodiazepiny o ogólnym wzorze 1 oraz ich zastosowanie w leczeniu dyslipidemii, miażdżycy tętnic, cukrzycy oraz jej komplikacji.

(20 zastrzeżeń)



- A1 (21) 352193 (22) 2000 06 15 7(51) C07D 401/00
 (31) 99 171509 (32) 1999 06 17 (33) JP
 (86) 2000 06 15 PCT/JP00/03880
 (87) 2000 12 28 WO00/78745 PCT Gazette nr 52/00
 (71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.,
 Osaka, JP
 (72) Fujishima Akira, Aoki Isao, Kamiyama Keiji
 (54) **Krystaliczna postać związku benzimidazolowego**

(57) Nowa krystaliczna postać (R)-2-[[[3-metylo-4-(2,2,2-trifluoroetoksy)-2-pirydynylo]metylo]sulfinylo]-1H-benzimidazolu lub jego soli jest przydatna jako środek przeciwwrzodowy.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 352257 (22) 2000 06 08 7(51) C07D 471/02
 A61K 31/4745

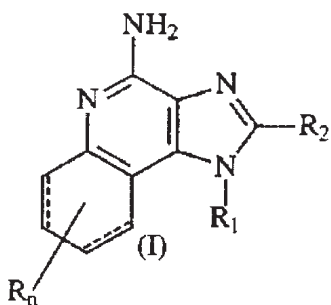
- (31) 99 60138365 (32) 1999 06 10 (33) US
 00 589236 2000 06 07 US
 (86) 2000 06 08 PCT/US00/15656
 (87) 2000 12 21 WO00/76518 PCT Gazette nr 51/00
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY,
 Saint Paul, US
 (72) Crooks Stephen L., Merrill Bryon A., Rice
 Michael J.

(54) **Imidazochinoliny podstawione mocznikiem**

(57) Związki imidazochinolinowe i tetrahydroimidazochinolinowe o wzorze I, które zawierają mocznik, tiomocznik, acylmocznik lub sulfonilomocznik w pozycji 1- są przydatne jako modyfikatory odpowiedzi immunologicznej. Związki o wzorze I i kompozycje je zawierające mogą indukować biosyntezę różnych cytokin i są

przydatne w leczeniu rozmaitych stanów chorobowych, obejmujących choroby wirusowe i nowotworowe.

(75 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 07 30

A1 (21) 352293 (22) 2000 05 18 7(51) C07D 473/16
A61K 31/52

(31) 99 9906456 (32) 1999 05 21 (33) FR

(86) 2000 05 18 PCT/FR00/01335

(87) 2000 11 30 WO00/71543 PCT Gazette nr 48/00

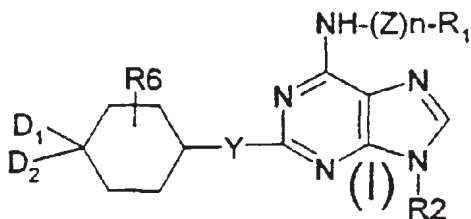
(71) AVENTIS PHARMA S.A., Antony, FR

(72) Haesslein Jean-Luc

(54) **Pochodne puryny, sposób ich wytwarzania oraz kompozycje farmaceutyczne zawierające te związki**

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków o wzorze I, w którym Z oznacza grupę -CH₂-, -SO₂-, -CO-, -COO-, -CONH- albo -(CH₂)₂-NR₃-, n oznacza 0 albo 1; R₁ oznacza wodór, aryl, -CH₂-aryl, -SO₂-aryl, -CO-aryl, grupę heterocykliczną, -CH₂-heterocykliczną, alkilową i -SO₂-alkilową, R₂ oznacza alki, cykloalkil albo grupę heterocykliczną zawierającą tlen, siarkę albo NR₃, Y oznacza tlen, siarkę albo NR₃, D₁ i D₂ są wybrane spośród atomu wodoru, grupy hydroksylowej, alkilowej, alkoksylowej i NHR₅, albo tworzą =O lub =N-OR₄; R₃ oznacza wodór, alki albo cykloalkil; R₄ oznacza wodór, alki, cykloalkil albo aryl; R₅ oznacza wodór, alki, cykloalkil albo -COOtBu; R₆ oznacza wodór, chlorowiec, grupę hydroksylową, alkilową, alkoksylową albo NHR₃, przy czym wszystkie w/w grupy alkilowe, cykloalkilowe, arylove i heterocykliczne są ewentualnie podstawione; wszelkich postaci izomerycznych tych związków oraz ich soli, jako środków leczniczych.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 352280 (22) 2000 06 26 7(51) C07D 473/34
A61K 31/52

(31) 99 99112636 (32) 1999 07 02 (33) EP

(86) 2000 06 26 PCT/EP00/05920

(87) 2001 01 11 WO01/02398 PCT Gazette nr 02/01

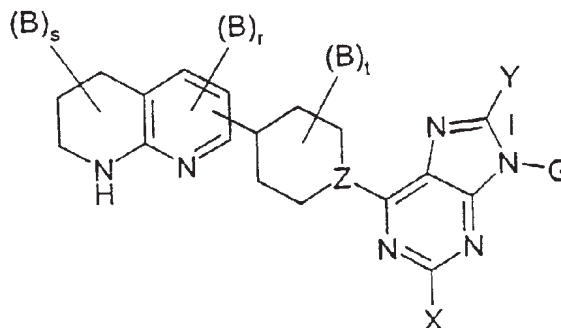
(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt nad Menem, DE; GENENTECH, INC., South San Francisco, US

(72) Peyman Anuschirvan, DE; Scheunemann Karl-Heinz, DE; Gadek Thomas R., US; Gourvest Jean-François, FR; Ruxer Jean-Marie, FR

(54) **Pochodne naftyrydyny, sposób ich wytwarzania, ich zastosowanie oraz zawierające je kompozycje farmaceutyczne**

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze I, ich fizjologicznie dopuszczalnych soli i ich proleków. Związki o wzorze I są antagonistami receptora witronektyny i inhibitorami adhezji komórek i nadają się do stosowania do leczenia i profilaktyki w przypadku chorób, które opierają się na interakcji pomiędzy receptorami witronektyny i ich ligandami w procesach interakcji komórka-komórka albo komórka-substancja międzykomórkowa albo w przypadku których można zapobiegać, polepszać stan albo leczyć przez wywieranie wpływu na takie interakcje. Na przykład związki te można stosować do hamowania resorpcji kości przez osteoblasty i w ten sposób do leczenia i profilaktyki osteoporozy albo do hamowania niepożądanego angiogenezy lub proliferacji komórek naczyńiowych mięśni gładkich. Wynalazek obejmuje ponadto sposoby wytwarzania związków o wzorze I, ich zastosowanie, zwłaszcza jako substancji czynnych w środkach farmaceutycznych oraz kompozycje farmaceutyczne zawierające te związki.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 352281 (22) 2000 06 26 7(51) C07D 473/34
A61K 31/52

(31) 99 99112637 (32) 1999 07 02 (33) EP

(86) 2000 06 26 PCT/EP00/05921

(87) 2001 01 11 WO01/02399 PCT Gazette nr 02/01

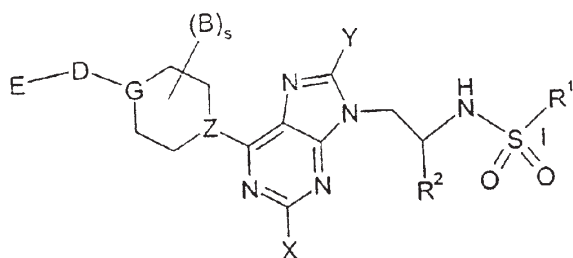
(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt nad Menem, DE; GENENTECH, INC., South San Francisco, US

(72) Peyman Anuschirvan, DE; Knolle Jochen, US; Gadek Thomas R., US; Gourvest Jean-François, FR; Ruxer Jean-Marie, FR

(54) **Podstawione pochodne puryny jako inhibitory adhezji komórek**

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze I, ich fizjologicznie dopuszczalnych soli i ich proleków. Związki o wzorze I są antagonistami receptora witronektyny i inhibitorami adhezji komórek i nadają się do stosowania do leczenia i profilaktyki w przypadku chorób, które opierają się na interakcji pomiędzy receptorami witronektyny i ich ligandami w procesach interakcji komórka-komórka albo komórka-substancja międzykomórkowa albo w przypadku których można zapobiegać, polepszać stan albo leczyć przez wywieranie wpływu na takie interakcje. Na przykład związki te można stosować do hamowania resorpcji kości przez osteoblasty i w ten sposób do leczenia i profilaktyki osteoporozy albo do hamowania niepożądanego angiogenezy lub proliferacji komórek naczyńiowych mięśni gładkich. Wynalazek obejmuje ponadto sposoby wytwarzania związków o wzorze I, ich zastosowanie, zwłaszcza jako substancji czynnych w środkach farmaceutycznych oraz kompozycje farmaceutyczne zawierające te związki.

(10 zastrzeżeń)



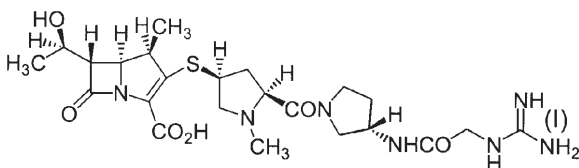
A1 (21) 352296 (22) 2000 07 06 7(51) C07D 477/20
A61K 31/407

- (31) 99 191368 (32) 1999 07 06 (33) JP
(86) 2000 07 06 PCT/JP00/04496
(87) 2001 01 11 WO01/02401 PCT Gazette nr 02/01
(71) SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokio, JP
(72) Kawamoto Isao, Shimoji Yasuo, Fukuhara Hiroshi

**(54) Krystaliczne pochodne
1-metylokarbapenemu**

(57) Wynalazek dotyczy otrzymywania postaci krystalicznych pochodnej 1-metylokarbapenemu o wzorze (I) lub jej farmaceutycznie dopuszczalnych soli. Postacie krystaliczne pochodnej 1-metylokarbapenemu wykazują doskonałe działanie przeciwbakteryjne względem różnych szczepów bakteryjnych i wystarczającą stabilność dla zastosowania w praktyce.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 352330 (22) 2000 03 01 7(51) C07D 491/22
A61K 31/44
A61P 25/00

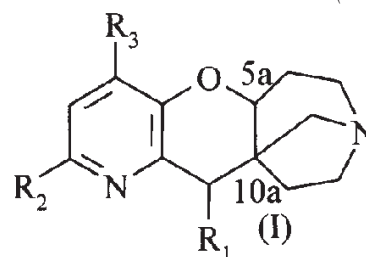
- (31) 99 9902784 (32) 1999 03 05 (33) FR
(86) 2000 03 01 PCT/FR00/00502
(87) 2000 09 14 WO00/53608 PCT Gazette nr 37/00
(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paryż, FR
(72) Galli Frederic, Jegham Samir, Lochead Alistair, Samson Axelle

**(54) Pochodne pirydopiranoazepiny,
ich wytwarzanie i ich zastosowanie w terapii**

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (I), w którym R₁ oznacza atom wodoru, (C₁-C₄)-alkil, fenyl(C₁-C₄)-alkil, fenylhydroksy(C₁-C₄) alkil, furanylo(C₁-C₄) alkil lub furanylohydroksy(C₁-C₄) alkil, R₂ oznacza atom wodoru. Atom chlorowca, trifluorometyl, grupę cyjanową, hydroksyl, grupę nitrową, acetyl, (C₁-C₆)alkil, (C₁-C₆)alkoksyl, grupę o ogólnym wzorze NR₄R₅, w którym R₄ oznacza atom wodoru, (C₁-C₄) alkil lub (C₁-C₄) alkanol, a R₅ oznacza atom wodoru lub (C₁-C₄) alkil, względnie R₄ i R₅ razem z atomem azotu, do którego są przyłączone tworzą pierścień C₄-C₇, albo fenyl lub naftyl ewentualnie podstawione podstawnikiem wybranym z grupy obejmującej atom chlorowca, trifluorometyl, trifluorometoksyl, grupę cyjanową, hydroksyl, grupę nitrową, acetyl, (C₁-C₆) alkil, (C₁-C₆)alkoksyl i grupę metylenodiodksy przyłączoną w pozycjach 2 i 3 pierścienia

fenolowego, a R₃ oznacza atom wodoru, atom chlorowca lub (C₁-C₄) alkil.

(4 zastrzeżenia)



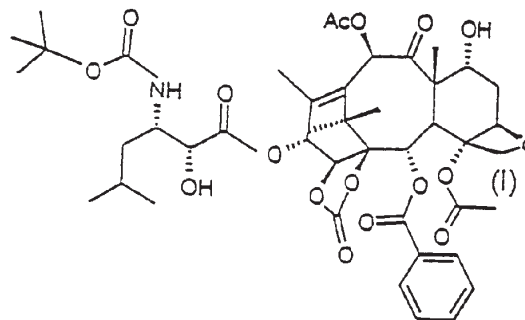
A1 (21) 352278 (22) 2000 07 03 7(51) C07D 493/08
A61K 31/335
A61P 35/00

- (31) 99MI 1483 (32) 1999 07 06 (33) IT
(86) 2000 07 03 PCT/EP00/06185
(87) 2001 01 11 WO01/02407 PCT Gazette nr 02/01
(71) INDENA S.P.A., Milano, IT
(72) Bombardelli Ezio, Gabetta Bruno, Pontiroli Alessandro

(54) Pochodne taksanu i sposób ich wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku jest m.in. nowa pochodna taksanu, o wzorze (I), o działaniu przeciwnowotworowym, sposób jej wytwarzania oraz sposób wytwarzania 1,14 węglanu 14-β-hydroksy-bakatyny III i V podstawionych w pozycji 13 resztą izoseryny.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 352282 (22) 2000 05 11 7(51) C07D 513/04
A61K 31/4188
A61K 31/519
A61P 25/00

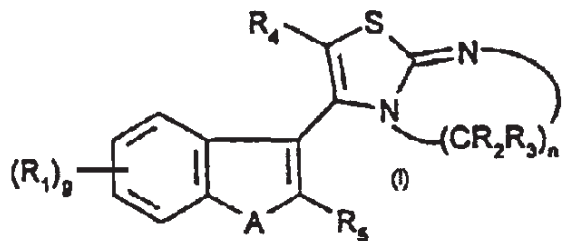
- (31) 99 9911863 (32) 1999 05 21 (33) GB
(86) 2000 05 11 PCT/EP00/04279
(87) 2000 11 30 WO00/71549 PCT Gazette nr 48/00
(71) KNOLL GMBH, Ludwigshafen, DE
(72) Brough Paul Andrew, Cheetham Sharon Crawford, Kerrigan Frank, Watts John Paul

**(54) Pochodne tiazoli i kompozycje
farmaceutyczne je zawierające**

(57) Opisano związku o ogólnym wzorze (I), sposoby otrzymywania takich związków, kompozycje zawierające takie związki i ich zastosowanie w leczeniu depresji, niepokoju, psychoz (na przykład schizofrenii), później dyskinezy, otyłości, uzależnienia od leków, nadużywania leków, zaburzeń poznawczych, choroby Alzheimer'a, niedokrwienia mózgu, natręctw myślowych i czyn-

ności rytualnych, ataków paniki, fobii społecznych, zaburzeń pokarmowych takich jak bulimia, jadłowstręt, przekąszanie i łapczywe jedzenie, cukrzycy niezależnej od insuliny, hiperlipidemii, napięcia oraz ich zastosowanie w leczeniu i/lub profilaktyce ataków padaczkowych, zaburzeń neurologicznych takich jak epilepsja i/lub stanów, którym towarzyszy uszkodzenie neurologiczne, takich jak udar, uraz mózgu, niedokrwienie mózgu, rany głowy i krwotok oraz jako pomoc w zaprzestaniu palenia.

(33 zastrzeżenia)



A1 (21) 352288 (22) 2000 05 11 7(51) C07D 513/04
A61K 31/425

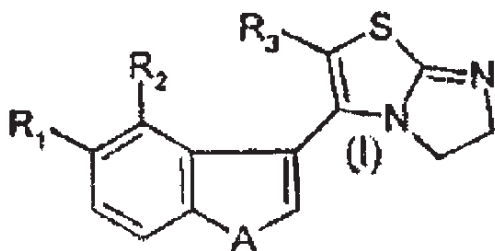
(31) 99 9911881 (32) 1999 05 21 (33) GB
(86) 2000 05 11 PCT/EP00/04278
(87) 2000 11 30 WO00/71548 PCT Gazette nr 48/00

(71) KNOLL GMBH, Ludwigshafen, DE
(72) Brough Paul Andrew, Henstock Vincent, Watts John Paul

(54) **Podstawione imidazotiazole jako środki antydepresyjne**

(57) Związki o wzorze (I) oraz ich farmaceutycznie dopuszczalne sole, gdzie A oznacza S lub O, R₁ oznacza H, chlorowec, grupę C₁₋₃alkilo lub grupę C₁₋₃alkilolio, R₂ oznacza H lub fluor oraz R₃ oznacza metyl, etyl lub izopropyl są przydatne w leczeniu depresji, niepokoju, psychoz (na przykład schizofrenii), później dyskinezy, otyłości, uzależnienia od leków, nadużywania leków, zaburzeń poznawczych, choroby Alzheimer'a, natręctw myślowych i czynności rytualnych, ataków paniki, fobii społecznych, zaburzeń pokarmowych takich jak bulimia, jadłowstręt, przekąszanie i łapczywe jedzenie, cukrzycy niezależnej od insuliny, hiperlipidemii, napięcia oraz w leczeniu i/lub profilaktyce ataków padaczkowych, zaburzeń neurologicznych takich jak epilepsja i/lub stanów, którym towarzyszy uszkodzenie neurologiczne, takich jak udar, uraz mózgu, niedokrwienie mózgu, rany głowy i krwotok.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 352362 (22) 1999 12 21 7(51) C07F 9/50
B01J 31/24

(31) 98 9816586 (32) 1998 12 23 (33) FR
(86) 1999 12 21 PCT/FR99/03234
(87) 2000 07 06 WO00/39134 PCT Gazette nr 27/00

(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES,
Saint-Fons, FR

(72) Aouni Larbi, Burattin Paolo, Coqueret Pierre,
Huser Marc

(54) **Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie sulfonowanych związków fosforoorganicznych oraz sposób przeprowadzania reakcji organicznych z zastosowaniem katalizy dwufazowej**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie sulfonowanych związków fosforoorganicznych, który jest szczególnie odpowiedni dla organicznych reakcji przeprowadzanych przy użyciu katalizy dwufazowej.

Rozpuszczalny w wodzie sulfonowany związek fosforoorganiczny jest przed użyciem jako ligano katalizatora poddawany obróbce by co najmniej częściowo usunąć grupy i związki siarczynowe. Wynalazek także dotyczy reakcji organicznych katalizowanych przez dwufazowy układ obejmujący sulfonowany ligand fosforoorganiczny poddawany obróbce, by usunąć siarczyny.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 352230 (22) 2000 06 02 7(51) C07G 1/00
C08L 97/00

(31) 99 326040 (32) 1999 06 04 (33) US

(86) 2000 06 02 PCT/US00/15284

(87) 2000 12 14 WO00/75153 PCT Gazette nr 50/00

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MINNESOTA, Minneapolis, US

(72) Sarkanen Simo, Li Yan

(54) **Kompozycje na podstawie pochodnych ligniny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest m.in. kompozycja zawierająca produkt reakcji pochodnej ligniny z odczynnikiem wybranym w grupy zawierającej środki alkilujące, środki acylujące i ich mieszaniny, przy czym produkt reakcji ma mierzalną spójność zawierającą zmiekcacz w ilość wystarczającą do nadawania kompozycji odkształcenia plastycznego w odpowiedzi na przyłożone naprężenie rozciągające.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 352200 (22) 2000 05 27 7(51) C07K 5/068
A61K 38/05
A61P 7/02

(31) 99 99111109 (32) 1999 06 08 (33) EP

(86) 2000 05 27 PCT/EP00/04846

(87) 2000 12 14 WO00/75172 PCT Gazette nr 50/00

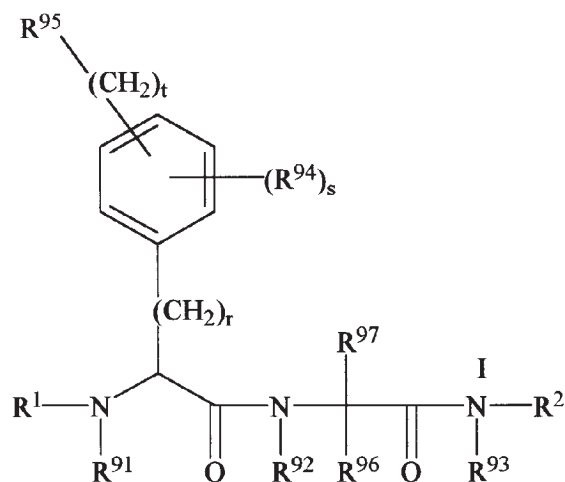
(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND
GMBH, Frankfurt, DE

(72) Klingler Otmar, DE; Schudok Manfred, DE;
Zoller Gerhard, DE; Heinelt Uwe, DE; Defossa Elisabeth, DE; Matter Hans, DE; Safar Pavel, US

(54) **Inhibitory czynnika VIIa**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I), które wykazują efekt przeciwtrombotyczny i nadają się np. do leczenia i profilaktyki chorób tromboembolicznych lub restenoz. Są one odwracalnymi inhibitorami czynnika VIIa enzymu krzepnięcia krwi (F VIIa) i mogą zasadniczo być stosowane w stanach, w których występuje niepożądana aktywność czynnika VIIa lub dla leczenia lub zapobiegania takim stanom, kiedy jest zamierzone inhibowanie czynnika VIIa. Wynalazek ponadto dotyczy sposobów wytwarzania związków o wzorze (I), ich stosowania, w szczególności jako składniki aktywne w środkach farmaceutycznych oraz zawierających je preparatów farmaceutycznych.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 352212 (22) 2000 06 08 7(51) C07K 14/13
A61K 47/18

(31) 99 9907604 (32) 1999 06 10 (33) FR
99 60144490 1999 07 19 US
(86) 2000 06 08 PCT/FR00/01592
(87) 2000 12 21 WO00/77043 PCT Gazette nr 51/00

(71) MERIAL, Lyon, FR

(72) Fischer Laurent Jean-Charles, Barzu-Le Roux
Simona, Audonnet Jean-Christophe Francis

(54) **Szczepionki DNA dla zwierząt domowych
i sportowych**

(57) Celem wynalazku jest polepszenie skuteczności i ochrony nadawanej przez szczepienie DNA przeciwko wirusom z rodziny Paramyxoviridae i przeciw wirusowi opryszczki u zwierząt domowych i sportowych. Ulepszenie szczepienia DNA uzyskuje się przez formułowanie szczepionki z kationowym lipidem zawierającym czwartorzędową sól amonu, DMRIE lub przez modyfikację w sekwencji nukleotydów kodującej domenę transbłonową interesującego antygenu i/lub wstawienie intronu i/lub wstawienie sekwencji nukleotydów kodujących peptydy sygnałowe lub przez dodanie GM-CSF lub ich kombinacji. Wynalazek także dotyczy otrzymanych szczepionek.

(51 zastrzeżeń)

A1 (21) 352251 (22) 2000 06 23 7(51) C07K 16/28
A61K 39/395
C07K 16/46
C12N 15/13

(31) 99 339922 (32) 1999 06 24 (33) US
(86) 2000 06 23 PCT/US00/17454
(87) 2000 12 28 WO00/78815 PCT Gazette nr 52/00

(71) APPLIED MOLECULAR EVOLUTION INC.,
San Diego, US

(72) Huse William D., US; Wu Herren, CN

(54) **Rekombinowane ludzkie przeciwciała
przeciw $\alpha\beta_3$, sposoby ich użycia oraz kwasy
nukleinowe kodujące te przeciwciała**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ulepszone, zmienione przeciwciało LM609, wykazujące selektywną zdolność wiązania integryny $\alpha\beta_3$ lub fragment takiego przeciwciała. Przedmiotem wynalazku jest także cząsteczka kwasu nukleinowego kodującego takie ulepszone, zmienione przeciwciało LM609 oraz sposoby hamowania funkcji integryny $\alpha\beta$, obejmujące doprowadzenie do kontaktu integryny $\alpha\beta$ z ulepszonym, zmienionym przeciwciałem LM609.

(33 zastrzeżenia)

A1 (21) 352321 (22) 2000 06 23 7(51) C07K 16/32

(31) 99 60141316 (32) 1999 06 25 (33) US

(86) 2000 06 23 PCT/US00/17366

(87) 2001 01 04 WO01/00245 PCT Gazette nr 01/01

(71) GENENTECH, INC., San Francisco, US

(72) Adams Camellia W., Presta Leonard G.,
Sliwkowsky Mark

(54) **Humanizowane przeciwciała anti-ErbB2
i leczenie przeciwciałami anti-ErbB2**

(57) Wynalazek opisuje m.in. humanizowane przeciwciała skierowane przeciw ErbB2 oraz sposoby leczenia raka przeciwciałami skierowanymi przeciw ErbB2.

(107 zastrzeżeń)

A1 (21) 351936 (22) 2002 01 30 7(51) C08F 20/06

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

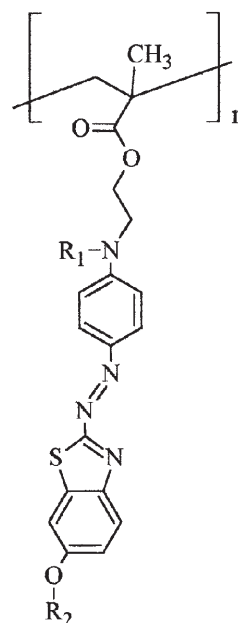
(72) Janik Ryszard, Kucharski Stanisław

(54) **Nowe chromoforowe polimery metakrylowe
z ugrupowaniem diazenylowym i sposób ich
wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowych chromoforowych polimerów metakrylowych z ugrupowaniem diazenylowym, zawierającym heteroaromatyczną grupę 6-alkoksy-1,3-benzotiazol-2-yłową w łańcuchu bocznym polimeru, o wzorze ogólnym przedstawionym na rysunku, w którym R_1 oznacza grupę metylową lub etylową, a R_2 jest wybrany z grupy obejmującej grupę metylową lub 2-hydroksyetylową lub 2-chloroetylową.

Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania nowych chromoforowych polimerów metakrylowych o wzorze ogólnym przedstawionym na rysunku, który polega na tym, że 6-alkoksy-1,3-benzotiazol-2-yloaminy poddaje się reakcji diazowania do odpowiednich soli diazoniowych, w kwasie siarkowym o stężeniu w zakresie 20 - 40%, w temperaturze od 0 do +5°C. Otrzymane sole diazoniowe 6-alkoksy-1,3-benzotiazol-2-yloamin poddaje się reakcji sprzęgania z 2-metakrylanem 2-[alkilo(fenyl)amino]etylu w obecności octanu sodowego i w temperaturze od 0 do +5°C, następnie otrzymany 2-metakrylan 2-([4-[(6-alkoksy-1,3-benzotiazol-2-ylo)diazenyl]fenyl]alkiloamino)etylu po oczyszczeniu i wysuszeniu poddaje się rodnikowej reakcji polimeryzacji w rozpuszczalniku stanowiącym mieszaninę γ -butyrolaktonu i tetrahydrofuranu, w temperaturze wrzenia mieszaniny reakcyjnej oraz w obecności azoizobutyronitrylu jako inicjatora reakcji rodnikowej.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 351937 (22) 2002 01 30 7(51) C08F 20/06

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

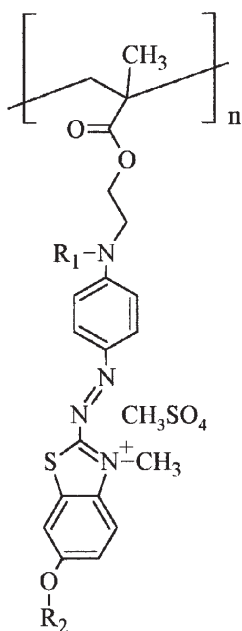
(72) Janik Ryszard, Kucharski Stanisław

(54) Nowe kationoaktywne polimery metakrylowe z ugrupowaniem diazenylowym i sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy nowych, kationoaktywnych polimerów metakrylowych z ugrupowaniem diazenylowym, zawierającym grupę 6-alkoksy-3-metylo-1,3-benzotiazol-3-ium-2-ylo w łańcuchu bocznym polimeru, o wzorze ogólnym przedstawionym na rysunku, w którym R_1 oznacza grupę metylową lub etylową, a R_2 grupę metylową lub 2-hydroksyetylową lub 2-chloroetylową.

Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania nowych kationoaktywnych polimerów metakrylowych z ugrupowaniem diazenylowym, zawierającym grupę 6-alkoksy-3-metylo-1,3-benzotiazol-3-ium-2-ylo w łańcuchu bocznym polimeru, polegający na reakcji czwartorzędowania poli[2-metakrylanu 2-({4-[(6-alkoksy-1,3-benzotiazol-2-ylo)diazenylo]fenylo}alkilamino)etylu] za pomocą siarczuanu dimetylu jako czynnika alkilującego, stosowanego w proporcji od 5 do 15 moli $(CH_3)_2SO_4$ na jeden mer polimeru, w rozpuszczalniku stanowiącym mieszaninę azeotropową chloroformu i alkoholu metylowego, w temperaturze wrzenia rozpuszczalnika. Korzystnie reakcję czwartorzędowania poli[2-metakrylanów 2-({4-[(6-alkoksy-1,3-benzotiazol-2-ylo)diazenylo]fenylo}alkilamino)etylu] prowadzi się przez co najmniej 24 godziny, a mieszanina azeotropowa chloroformu i alkoholu metylowego zawiera 87% wagowych $CHCl_3$ i 13% wagowych CH_3OH .

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 352034 (22) 2002 02 05 7(51) C08G 8/10

(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle; Zakłady
Tworzyw Sztucznych ERG S.A. w Pustkowie,
Pustków

(72) Kałędkowski Bronisław, Gryta Marian, Szemień
Mariusz, Uzar Jan, Podulka Tomasz, Orzeł
Grzegorz, Rokosz Grzegorz, Ciebień Barbara,
Krzysiak Barbara, Błażewska Maria

(54) Sposób wytwarzania lepiszcza do materiałów izolacyjnych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania lepiszcza do materiałów izolacyjnych opartego na bazie żywicy rezolowej.

Sposób polega na tym, że kondensację formaldehydu z fenolem prowadzi się przy stosunku molowym odpowiednio w granicach od 3,0 : 1 do 3,8 : 1, w temperaturze 328 - 363 K, w czasie pozwalającym na otrzymanie mieszaniny reakcyjnej mieszającej się 10%-owym roztworem chlorku sodu w stosunku co najmniej jak 1 : 8, w obecności 0,08 - 0,12 mola jonów metalu katalizatora nad mol fenolu, przy czym w roli katalizatora stosuje się mieszaninę Na_2CO_3 i NaOH, następnie do otrzymanej żywicy fenolowej dodaje się mocznik oraz ewentualnie wodę amoniakalną i/lub środek sprzęgający, a neutralizację katalizatora prowadzi się przed dodaniem środka sprzęgającego lub bezpośrednio przed zastosowaniem lepiszcza.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 352291 (22) 2000 05 05 7(51) C08G 18/08

(31) 99 99110479 (32) 1999 05 31 (33) EP

(86) 2000 05 05 PCT/EP00/04037

(87) 2000 12 07 WO00/73364 PCT Gazette nr 49/00

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, Salt
Lake City, US

(72) Verhelst Gabriel Albert, Bruyninckx Alphonse
Elisabeth Joseph

(54) Sposób wytwarzania PIPA-poliolu

(57) Sposób wytwarzania poliolu zawierającego materiał rozdrobniony w postaci zdyspergowanej, przy czym ilość materiału rozdrobnionego wynosi 30 - 80% w odniesieniu do całości kompozycji, znamienny tym, że - związek reaktywny wobec izocyjanianu zawierający wiele grup hydroksylowych, pierwszorzędowych aminowych i/lub drugorzędowych aminowych i mający ciężar równoważnikowy do 400 emulguje się w poliolu, mającym ciężar równoważnikowy 1000 - 5000 i średnią minimalną funkcjonalność hydroksylową równą 2 - 6, w temperaturze 60 - 100°C w warunkach mieszania przy wysokim ścinaniu, - do tak wytworzonej emulsji dodaje się stopniowo poliizocyjanian równocześnie utrzymując temperaturę między 60 - 120°C i równocześnie utrzymując warunki wysokiego ścinania, - mieszaninę reakcyjną, otrzymaną po dodaniu całego poliizocyjanianu, poddaje się dalej reakcji przez okres czasu 10 minut - 2 godzin, równocześnie utrzymując temperaturę między 60 - 120°C, - mieszanie przy wysokim ścinaniu przerywa się i ewentualnie, - tak otrzymany polioliol, zawierający materiał rozdrobniony w ilości 30 - 60% wagiowo w postaci zdyspergowanej, chłodzi się do temperatury otoczenia.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 352320 (22) 1999 12 21 7(51) C08G 69/18
C08G 69/28
C08G 69/04

(31) 98 9816588 (32) 1998 12 23 (33) FR

(86) 1999 12 21 PCT/FR99/03233

(87) 2000 07 06 WO00/39193 PCT Gazette nr 27/00

(71) RHODIANYL, Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(72) Kayser Dominique, Thierry Jean-Francois,
Varlet Joel

(54) Sposób wytwarzania poliamidów

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania poliamidu. W sposobie tym stosuje się katalizator w postaci stałych cząstek ditlenku titanu o średnicy mniejszej niż 100 nm, który pozostaje wydajny w obecności środka nadającego efekt matowania takiego jak mikrorozdrobniony ditlenek tytanu.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 352198 (22) 2000 06 08 7(51) C08G 69/28
C08G 69/04

(31) 99 9907647 (32) 1999 06 11 (33) FR

(54) Kompozycja spajająca zawierająca mikrokapsułki termorozszerzalne

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji, jej zastosowania oraz sposobu użycia jako spoiwa oszklenia. Kompozycja ta zawiera środek spajający z mikrokapsułkami termorozszerzalnymi, które działają jako rozproszone w nim siłowniki ciśnieniowe. Mikrokapsułki są aktywowane cieplnie tak, ażeby uwolnić przynajmniej jeden środek lotny zamknięty wewnątrz osłonki mikrokapsułki.

(31 zastrzeżeń)

A1 (21) 358501 (22) 2003 01 29 7(51) C09J 163/00

(31) 02 60353085 (32) 2002 01 30 (33) US

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, Filadelfia, US

(72) Jazenski Peter James, Dorrington Paul Anthony, Hoy Dean Edward, Roitman Lipa Leon

(54) Wodna kompozycja klejowa do łączenia elastomerów i struktura kompozytowa

(57) Wynalazek dotyczy ulepszonych kompozycji wodnych klejów, które zwiększają trwałość kompozytów wykonanych przez klejenie elastomerów elastomerów metalami. Kompozycja zawiera co najmniej jeden halogenowany polimer oleinowy i co najmniej jedną żywicę epoksydową o wysokiej funkcjonalności, przy czym ten halogenowany polimer oleinowy jest wybrany z grupy obejmującej halogenowane polimery olefinowe typu niebutadienowego wytworzone drogą polimeryzacji emulsyjnej, halogenowane polimery oleinowe typu niebutadienowego wytworzone sposobami innymi niż polimeryzacja emulsyjna, halogenowane polimery oleinowe typu butadienowego wytworzone sposobami innymi niż polimeryzacja emulsyjna oraz ich mieszaniny. Kompozyt zawiera (a) podłoże z elastomeru, (b) klej, który stanowi powyższą kompozycję wodną, (c) ewentualnie jedną lub więcej warstw podkładowych oraz (d) drugie podłoże.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 352184 (22) 2000 06 12 7(51) C10L 1/06

(31) 99 9913650 (32) 1999 06 11 (33) GB

99 9922549 1999 09 23 GB

99 9922553 1999 09 23 GB

(86) 2000 06 12 PCT/GB00/02282

(87) 2000 12 21 WO00/77130 PCT Gazette nr 51/00

(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, London, GB

(72) Clark Alisdair Quentin, Howard Philip, Parker Anthony George William

(54) Kompozycje paliwowe

(57) Wynalazek dotyczy bezołowiowych kompozycji mieszankowych, jak również preparowanych benzyn, które takowe zawierają, o wartości motorowej liczby oktanowej (MON) co najmniej 80 i zawierających: co najmniej 2% komponenta (a), którym jest co najmniej jeden alkan o łańcuchu rozgałęzionym o wartości MON co najmniej 90 i temperaturze wrzenia 15 - 160°C lub zasadniczo alifatyczny węglowodór strumień rafineryjny o wartości MON co najmniej 85, stanowiący w co najmniej 70%, w sumie, alkany o łańcuchach rozgałęzionych, który to wymieniony strumień może lub jest otrzymywany poprzez destylację z materiału rafineryjnego jako frakcja o początkowej temperaturze wrzenia co najmniej 15°C i końcowej temperaturze wrzenia co najwyżej 160°C, przy czym wymienione temperatury wrzenia są mierzone według ASTM D2892; oraz jako komponent (g) co najmniej 5% co najmniej jednego ciekłego węglowodoru parafinowego lub mieszaniny, np. węglowodoru aromatycznego lub węglowodoru oleinowego o t.w. 60 - 160°, zwłaszcza o wartości MON co najmniej 70 i RON co najmniej 90 lub jako komponent (g) co najmniej 20% jednego lub więcej strumieni rafineryjnych. Komponent (a) prowadzi do zmniejszenia emisji podczas spalania kom-

pozycji lub benzyny. Wymienione bezołowiowe kompozycje oraz benzyny są zasadniczo pozbawione tlenków.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21) 351939 (22) 2002 01 30 7(51) C10L 1/10

(71) Instytut Technologii Nafty im. Prof. S. Piłata, Kraków; Petro Carbo Chem Spółka Akcyjna, Gliwice; Balcerowiak Wojciech, Kędzierzyn-Koźle; Chłobowski Kazimierz, Kraków; Kościuk Ryszard, Kędzierzyn-Koźle; Krueger Andrzej, Kędzierzyn-Koźle; Książek Krzysztof, Gliwice; Stanik Winicjusz, Kraków; Szymański Kazimierz, Kędzierzyn-Koźle; Tkacz Bogusław, Kędzierzyn-Koźle; Ziemiański Leszek, Kraków

(72) Balcerowiak Wojciech, Chłobowski Kazimierz, Kościuk Ryszard, Krueger Andrzej, Książek Krzysztof, Stanik Winicjusz, Szymański Kazimierz, Tkacz Bogusław, Ziemiański Leszek

(54) Pakiet dodatków o wysokiej odporności termicznej do benzyn silnikowych

(57) Pakiet dodatków o wysokiej odporności termicznej do benzyn silnikowych, zawiera substancje o działaniu detergentowym takie jak alkenyloaminy i/lub polieteroaminy w ilości od 1 do 80% (m/m), korzystnie od 3 do 50% (m/m) i syntetyczny olej nośny zawierający oksyalkilowane alkilofenole, oksyalkilowane monohydroksyalkohole i/lub alkilobenzeny i/lub poliglikole, przy czym stosunek wagowy oksyalkilowanych monohydroksylowych alkoholi do poliglikoli jest nie mniejszy niż 0,5.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 352275 (22) 2000 06 14 7(51) C11D 17/00

(31) 99 19926925 (32) 1999 06 14 (33) DE

(86) 2000 06 14 PCT/EP00/05475

(87) 2000 12 21 WO00/77154 PCT Gazette nr 51/00

(71) RECKITT BENCKISER N.V., Hoofddorp, NL

(72) Endlein Edgar, Kosub Mike, Gibis Karl-Ludwig, Kaiser Roger, Hary Alexandra

(54) Sposób wytwarzania ciekłych kompozycji środków czyszczących lub piorących

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania gotowej do użycia, napelnianej, ciekłej kompozycji środków czyszczących lub piorących, która w stanie spoczynku występuje w postaci co najmniej dwóch oddzielnych faz widnych, w którym wytwarza się co najmniej dwie oddzielne mieszaniny wstępne, które w zakresie temperatury od 0°C do 40°C nie wykazują podziału fazowego i te wstępne mieszaniny są mieszane ze sobą dopiero podczas napelniania lub bezpośrednio przed napelnieniem do pojemnika pakowania.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 352317 (22) 2000 06 01 7(51) C12N 9/08
C12P 7/22

(31) 99 60137017 (32) 1999 06 01 (33) US

(86) 2000 06 01 PCT/US00/15168

(87) 2000 12 07 WO00/73426 PCT Gazette nr 49/00

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Minneapolis, US

(72) Sarkanen Simo, Wang Yongji, Nutsudbidze Nugzar N.

(54) Sposób wyodrębniania i działanie depolimeraz ligniny

(57) Przedmiotem wynalazku jest depolimeraza ligniny powodująca depolimeryzację m.in. ligniny siarczanowej i delignifikację

siarczanowej masy celulozowej. Depolimerazy ligniny korzystnie mogą mieć wartości pl około 4,9 i około 5,8.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 352079 (22) 2002 02 07 7(51) C12N 11/04
C07K 4/12
A23L 1/33

(71) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź

(72) Struszczyk Henryk, Kucharska Magdalena,
Niekraszewicz Antoni, Urbanowski Alojzy,
Wesołowska Ewa, Ciechańska Danuta

(54) Sposób oczyszczania chitozanu z białek

(57) Sposób oczyszczania chitozanu z białek polega na tym, że chitozan zawierający białka, rozpuszczony w wodnym roztworze kwasu, przy stężeniu polimeru w roztworze nie niższym niż 0,001% wagowego, korzystnie 0,5 - 2% wagowych, poddaje się aglomeracji za pomocą wodnego roztworu wodorotlenku i/lub jego soli w czasie nie krótszym niż 1 minuta, korzystnie 30 - 120 minut, przy intensywnym mieszaniu z prędkością 100 - 1000 obrotów/minutę. Wytrącony aglomerowany mikrokryształiczny produkt poddaje się działaniu wodnego roztworu wodorotlenku i/lub jego soli o stężeniu nie niższym niż 0,1% wagowego, korzystnie 1 - 10% wagowych, w czasie od 1 minuty do 100 godzin, po czym ze środowiska reakcji usuwa się wodny roztwór wodorotlenku i/lub jego soli zawierający rozpuszczone białka. Pozostały produkt przemycza się wodą i/lub alkoholem do całkowitego usunięcia zanieczyszczeń, po czym zateża się go i ewentualnie suszy znanymi metodami.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 352246 (22) 2000 05 23 7(51) C12N 15/12
C12N 15/62
C07K 14/41
A61K 38/17

(31) 99 60138133 (32) 1999 06 08 (33) US
(86) 2000 05 23 PCT/US00/14142

(87) 2000 12 14 WO00/75319 PCT Gazette nr 50/00

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.,
Tarrytown, US

(72) Papadopoulos Nicholas J., Davis Samuel,
Yancopoulos George D.

(54) Zmodyfikowane polipeptydy chimeryczne z poprawionymi właściwościami farmakokinetycznymi

(57) Ujawniono zmodyfikowane chimeryczne polipeptydy z poprawioną farmakokinetyką. Wynalazek dotyczy zwłaszcza zmodyfikowanych chimerycznych polipeptydów receptorowych Flt1, które są zmodyfikowane w ten sposób, że poprawiony jest ich profil farmakokinetyczny. Ujawniono ponadto sposoby wytwarzania i zastosowanie zmodyfikowanych polipeptydów do obniżenia lub zahamowania wyciekania osocza i/lub naczyńniowej przepuszczalności naczyń u ssaków.

(51 zastrzeżeń)

A1 (21) 352326 (22) 2000 03 07 7(51) C12N 15/29
C12N 15/82
C12Q 1/68
A01H 1/00

(31) 99 265149 (32) 1999 03 09 (33) US

(86) 2000 03 07 PCT/EP00/01978

(87) 2000 09 14 WO00/53762 PCT Gazette nr 37/00

(71) SYGENTA PARTICIPATIONS AG, Bazylea,
CH

(72) Salmeron John Maunel, Weislo Laura Jean,
Willits Michael G., Mengiste Tesfaye

(54) Nowe geny roślinne i ich zastosowanie

(57) Przedmiotem wynalazku są homologi genu NIM1 Arabidopsis NIM1, który bierze udział w kaskadzie transdukcji sygnału prowadzącej do ogólnoustrojowej nabytej oporności (SAR), wyizolowane z Nicotiana tabacum (tytoń), Lycopersicon esculentum (pomidor), Brassica napus (rzepak oleisty), Arabidopsis thaliana, Beta vulgaris (burak cukrowy), Helianthus annuus (słonecznik) i Solanum tuberosum (ziemniak). Wynalazek dalej dotyczy wektorów do transformacji i procesów do ekspresji homologów NIM1 w roślinach transgenicznym, aby zwiększyć ekspresję genu SAR i podwyższyć oporność na choroby o szerokim zakresie.

(23 zastrzeżeń)

A1 (21) 352199 (22) 2000 06 08 7(51) C12N 15/34
A61K 39/12

(31) 99 60138352 (32) 1999 06 10 (33) US

(86) 2000 06 08 PCT/EP00/05611

(87) 2000 12 21 WO00/77188 PCT Gazette nr 51/00

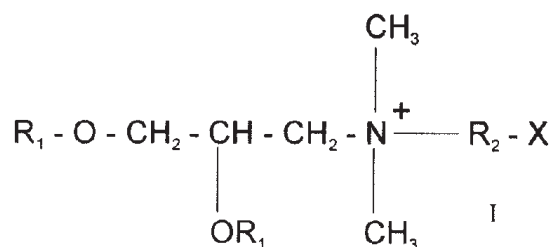
(71) MERIAL, Lyon, FR

(72) Audonnet Jean-Christophe Francis, FR; Bublot Michel, FR; Perez Jennifer Maria, US;
Charreyre Catherine Elisabeth, FR

(54) Szczepionki DNA-PCV

(57) Wynalazek dotyczy immunogennych preparatów lub szczepionek zawierających, z jednej strony, plazmid kodujący i wyrażający gen z PCV, szczególnie wybrany z grupy złożonej z ORF1 PCV-2, ORF2 PCV-2, ORF1 PCV-1 i ORF2 PCV-1 i, z drugiej strony, element zdolny do zwiększenia odpowiedzi odpornościowej, skierowanej przeciwko produktowi ekspresji genu, który może być karbomerem, cytokiną świni, no. GM-CSF lub lipidem kationowym o wzorze (I), w którym R_1 jest liniową resztą alifatyczną, masyconą lub nienasyconą, mającą 12 do 18 atomów węgla R_2 jest inną resztą alifatyczną zawierającą 2 lub 3 atomy węgla, a X grupą hydroksylową lub aminową.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 352201 (22) 2000 06 09 7(51) C12N 15/34
C07K 14/01
A61K 39/12

(31) 99 60138478 (32) 1999 06 10 (33) US
00 583545 2000 06 01 US

(86) 2000 06 09 PCT/IB00/00882

(87) 2000 12 21 WO00/77216 PCT Gazette nr 51/00

(71) MERIAL, Lyon, FR

(72) Bublot Michel, FR; Perez Jennifer Maria, US;
Charreyre Catherine Elisabeth, FR

(54) Szczepionka z wirusa ospy rekombinowanego ze świńskim cirkowirusem

(57) Przedmiotem wynalazku jest wirus ospy, taki jak ospa ptasiej, zawierający obce DNA ze świńskiego cirkowirusa oraz kompozycja immunologiczna zawierająca rekombinowany wirus ospy dla zawarcia odpowiedzi immunologicznej u gospodarza zwierzęcego, któremu kompozycja immunologiczna jest podawana. Wynalazek dotyczy ponadto sposobu leczenia lub zapobiegania chorobom wywołanym świńskim cirkowirusem 2 przez

podawanie zwierzętom kompozycji immunologicznych według wynalazku w przypadku potrzeby leczenia lub jeśli możliwe jest wstrzyknięcie przy użyciu świńskiego cirkowirusa 2.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 352332 (22) 2000 05 19 7(51) C12N 15/63
C07K 14/715
C07K 19/00
C12N 15/21
A61K 38/21

(31) 99 60134895 (32) 1999 05 19 (33) US
(86) 2000 05 19 PCT/US00/13827

(87) 2000 11 23 WO00/69913 PCT Gazette nr 47/00

(71) LEXIGEN PHARMACEUTICALS CORP.,
Lexington, US

(72) Lo Kin-Ming, Sun Yaping, Gillies Stephen D.

(54) **Ekspresja i eksport protein interferonu alfa w postaci protein fuzyjnych Fc**

(57) Przedmiotem wynalazku są sekwencje kwasów nukleinowych, na przykład sekwencje DNA albo RNA, które kodują proteinę fuzyjną Fc-interferon-alfa immunoglobuliny. Sekwencje kwasów nukleinowych można poddawać inercji do odpowiedniego wektora ekspresji i poddawać ekspresji w komórkach ssaków. Przedmiotem wynalazku jest także rodzina protein fuzyjnych Fc-interferon-alfa immunoglobuliny, które można wytwarzać drogą ekspresji takich sekwencji kwasów nukleinowych. Opisane są także sposoby stosowania takich sekwencji kwasów nukleinowych ewentualnie protein fuzyjnych przy leczeniu stanów chorobowych, na przykład zapalenia wątroby, które łagodzi się drogą podawania interferonu alfa.

(29 zastrzeżeń)

A1 (21) 351938 (22) 2002 01 30 7(51) C12Q 1/48
C12R 1:685

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Kubik Celina, Sikora Barbara, Bielecki
Stanisław

(54) **Sposób wytwarzania fruktozylotransferazy**

(57) Sposób wytwarzania fruktozylotransferazy polega na tym, że szczepki grzybów strzępkowych *Aspergillus niger* 0434 Łock, *Aspergillus oryzae* 0445 Łock, przechowywane na brzeczce zestalonej agarem, poddaje się inkubacji na zestalonym agarem podłożu zawierającym sacharozę, ekstrakt drożdżowy i sole mineralne w temperaturze 29 - 31°C w czasie 7 dni, przechowuje w temperaturze 4°C w czasie 7 - 14 dni, po czym z 7 - 14 - dniowych skoków sporządza się zawiesinę zarodników w soli fizjologicznej z dodatkiem monolaurynianu polioksyetylenosorbitanu o nazwie handlowej tween 20. Zawiesinę zarodników zaszczepia się płynne, wysterylizowane podłoże posiewowe zawierające sacharozę i ekstrakt drożdżowy i prowadzi hodowlę wstrząsaną w temperaturze 29 - 31°C w czasie 24 - 30 godzin. Otrzymaną w wyniku hodowli zawiesinę zaszczepia się płynne podłoże produkcyjne zawierające m.in. sacharozę, o wyjściowym pH 6,5 - 7,0, stosując 5 - 10% objętościowych zawiesiny grzybni na 1 część objętościową podłoża i prowadzi hodowlę produkcyjną wstrząsaną w temperaturze 29 - 31°C w czasie 72 - 120 godzin. W odmiennie sposobu szczep grzyba strzępkowego *Aspergillus niger* 0431 Łock, przechowywany na brzeczce zestalonej agarem, poddaje się inkubacji na zestalonym agarem podłożu zawierającym sacharozę, ekstrakt drożdżowy i sole mineralne, w temperaturze 29 - 31°C w czasie 7 dni, przechowuje w temperaturze 4°C w czasie 7 - 14 dni, po czym z 7 - 14-dniowych skosów sporządza się zawiesinę strzępek grzybni w soli fizjologicznej z dodatkiem tweenu 20, którą zaszczepia się płynne podłoże produkcyjne zawierające m.in. sacharozę o wyjściowym pH 6,5 - 7,0, stosując 1 - 2 % objętościowych zawiesiny grzybni na 1 część objętościową podłoża i prowadzi hodowlę produkcyjną wstrząsaną w temperaturze 29 - 31°C w czasie 72 - 96 godzin.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 351904 (22) 2002 01 28 7(51) C23C 22/07

(71) Federal-Mogul Gorzyce S.A., Gorzyce

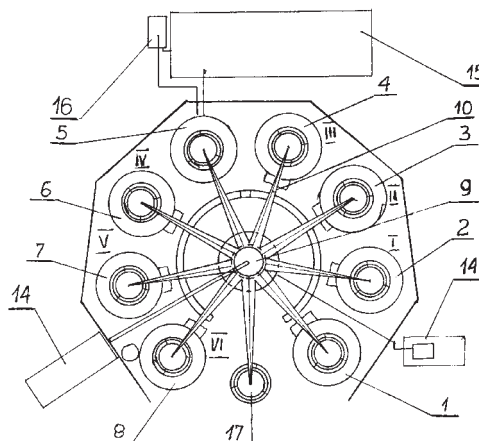
(72) Dragan Roman, Stala Jan, Gołojuch Józef, Dereń
Kazimierz, Zięba Janusz

(54) **Sposób i układ urządzeń do fosforanowania, zwłaszcza tłoków**

(57) Sposób fosforanowania, zwłaszcza tłoków znamieny tym, że tłoki (12) zanurza się i wykonuje ruch obrotowy tłokiem (12) kolejno w cyklu powtarzalnym w medium odtłuszczającym składającym się z wody i detergentów, detergentów, a następnie kolejno następuje cyklicznie I i II płukanie w wodzie zimnej bieżącej, III płukanie w wodzie demineralizowanej rozgrzanej, zwłaszcza do temperatury 60° - 90°C, fosforowanie w kąpieli fosforanowej z wymuszonym ruchem tej kąpieli w obiegu zamkniętym, płukanie IV w wodzie bieżącej na zasadzie przeciwprądu o natężeniu przepływu wody, zwłaszcza 200l/godz w temperaturze otoczenia, płukanie V w wodzie bieżącej, płukanie VI w wodzie demineralizowanej ogrzanej do temperatury 60° - 90°C, wyciągnięcie, suszenie tłoków (12) w polu odkładczym (17).

Układ urządzeń do fosforanowania tłoków stanowi zestaw wanień (1+8) ułożony w okrąg, pośrodku którego znajduje się obrotowa kolumna (9) z ramionami (10) o ruchu posuwisto-zwrotnym góra - dół. Na ramionach (10) umocowane są zespoły wieszaków tworzące układ lekkiego stożka i wykonujące ruch obrotowy z umieszczonymi na nich tłokami, a cały zestaw urządzeń obudowany jest kopułą w kształcie walca tworząc komorę, w której cykl pracy jest sterowany za pomocą zespołu sterowniczego - napędzającego (14), ponadto za kopułą jest zbiornik (16) z kąpielą fosforanową i układem pomp (16) do sterowania ruchem kąpieli w wannie (5) i przepływem wody w wannie (6).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 352215 (22) 2000 05 19 7(51) C25C 7/00

(31) 99 991324 (32) 1999 06 10 (33) FI

(86) 2000 05 19 PCT/FI00/00455

(87) 2000 12 21 WO00/77276 PCT Gazette nr 51/00

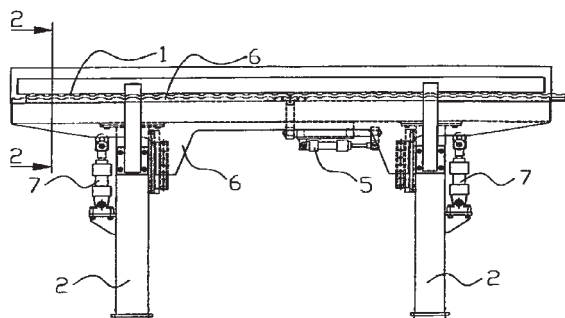
(71) OUTOKUMPU OYJ, Espoo, FI

(72) Marttila Tom

(54) **Urządzenie do przenoszenia elektrod używanych w elektrolitycznym oczyszczaniu lub elektrolitycznym otrzymywaniu metali**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do przenoszenia elektrod, używanych w elektrolitycznym oczyszczaniu lub elektrolitycznym otrzymywaniu metali, z jednego stanowiska na drugie, w szczególności gdy elektrody są przenoszone w kierunku prostopadłym do linii łączącej punkty oparcia elektrod. Urządzenie wyposażone jest we wzajemnie oddzielone elementy, co najmniej jeden element wyciągowy (6) do ruchu pionowego elektrody i co najmniej jeden element przenośnikowy (1) do ruchu poziomego elektrody.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 352310 (22) 2000 06 16 7(51) C25C 7/00

(31) 99 Q1066 (32) 1999 06 18 (33) AU

(86) 2000 06 16 PCT/AU00/00669

(87) 2000 12 28 WO00/79028 PCT Gazette nr 52/00

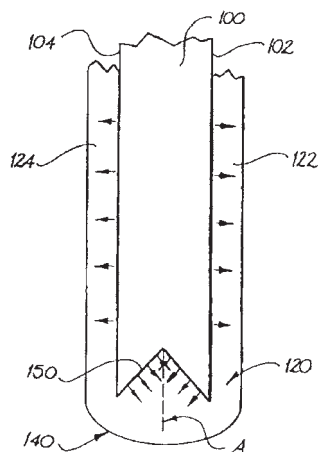
(71) COPPER REFINERIES PTY LTD, Townsville, AU

(72) Bailey David, Armstrong Revill Wayne

(54) **Sposób katodowego elektroosadzania metali i płyta katodowa**

(57) Ujawniono sposób elektroosadzania otoczki metalicznej na płycie katodowej. Otoczka metaliczna (120) jest uformowana w postaci dwóch arkuszy (122, 124) po obu stronach płyty katodowej (100). Na jednej krawędzi płyty katodowej znajduje się rowek (150) uformowany w taki sposób, że metal osadzający się wewnątrz niego oraz w jego okolicy wytwarza strefę łamliwości (140) otoczki metalicznej. Kształt rowka sprawia, że w otoczce metalicznej powstaje płaszczyzna obniżonej wytrzymałości mechanicznej (A), zlokalizowana w metalu osadzonym wewnątrz rowka i w jego okolicy, dzięki czemu rozdzielenie arkuszy osadzonego metalu następuje wzdłuż tej płaszczyzny.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 352309 (22) 2000 06 16 7(51) C25C 7/02

(31) 99 Q1068 (32) 1999 06 18 (33) AU

(86) 2000 06 16 PCT/AU00/00668

(87) 2000 12 28 WO00/79027 PCT Gazette nr 52/00

(71) COPPER REFINERIES PTY LTD, Townsville, AU

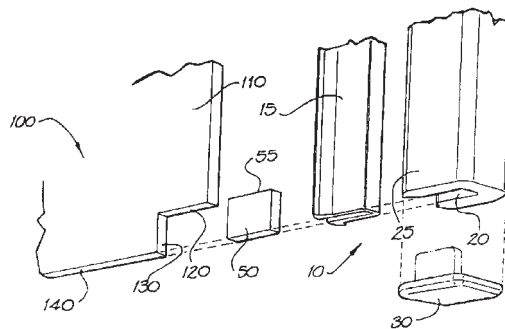
(72) Cutmore John, Armstrong Revill Wayne

(54) **Oslona krawędziowa katody**

(57) Oslona krawędziowa (10) płyty katodowej (100) posiada wzdłuż swojej długości rowek (20), w który wchodzi płyta katodowa (100). Oslona krawędziowa (10) posiada także przynajmniej jeden wspornik (50) pasujący do wcięcia znajdującego się w do-

lnym rogu płyty katodowej (100). Wspornik (50) pełni podwójną funkcję. Po pierwsze posiada on część płaską (55) przystosowaną do kontrolowania się z dolną płaszczyzną wcięcia (120) płyty katodowej (100), dzięki czemu podtrzymuje on płytę katodową wewnątrz osłony krawędziowej (10). Alternatywnie lub oprócz tego, rozwiązanie takie pozwala na odsunięcie dolnej płaszczyzny wcięcia (120) wtedy, gdy schowana jest ona w osłonie krawędziowej (10), od wyeksponowanej dolnej krawędzi (140) płyty katodowej (100). Powoduje to minimalne osadzanie metalu na schowanej dolnej płaszczyźnie wcięcia (120).

(13 zastrzeżenia)



A1 (21) 352216 (22) 2000 05 19 7(51) C25C 7/08

(31) 99 991325 (32) 1999 06 10 (33) FI

(86) 2000 05 19 PCT/FI00/00456

(87) 2000 12 21 WO00/77277 PCT Gazette nr 51/00

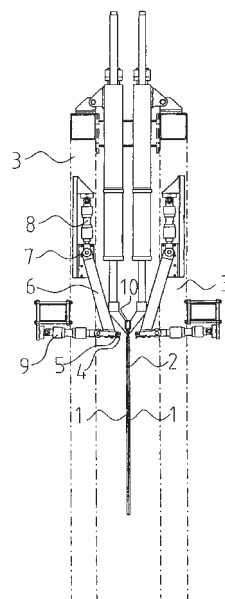
(71) OUTOKUMPU OYJ, Espoo, FI

(72) Marttila Tom

(54) **Urządzenie do usuwania osadu utworzonego w procesie elektrolitycznego oczyszczania lub elektrolitycznego otrzymywania metalu**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do przynajmniej częściowego usuwania osadu utworzonego w procesie elektrolitycznego oczyszczania lub elektrolitycznego otrzymywania metalu z powierzchni płyty-wzorca używanej jako elektroda w procesie oczyszczania lub elektrolitycznego otrzymywania metalu. Urządzenie posiada co najmniej jeden element do usuwania osadu co najmniej jeden element do sterowania tym elementem usuwającym oraz co najmniej jeden element zaciskający (4) do tworzenia mechanicznego kontaktu między osadem (1), a elementem usuwającym; element zaciskający (4) połączony jest z elementem sterującym (5), z którym sprzężone są oba wałki (6) elementu zaciskającego i element usuwający (9) osad.

(9 zastrzeżeń)



DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 352047 (22) 2002 02 06 7(51) D01D 1/00

(71) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze;
Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice(72) Wasielewski Ryszard, Tramer Alfred,
Sobolewski Aleksander, Bigda Rafał, Stelmach
Sławomir, Fitko Henryk, Figa Jan, Łukwiński
Leon, Witek Jerzy, Jirsa-Ociepa Anna,
Czechowski Jerzy**(54) Sposób odzyskiwania składników
włóknistych z odpadowych materiałów
nieorganicznych**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie sposobu odzyskania składników włóknistych z odpadowych materiałów nieorganicznych. Polega on na tym, że wyselekcjonowane materiały odpadowe tego samego gatunku poddaje się rozdrobnieniu do uziarnienia poniżej 100 mm, korzystnie poniżej 30mm. Rozdrobniony materiał pozbawiony składników metabolicznych zawierający powyżej 0,1 % wilgotności lub w atmosferze mgły wodnej poddaje się równoczesnemu rozwłóknieniu i oddzieleniu materiału niewłóknistego od frakcji włóknistej o zachowanych pożądanych właściwościach. Proces ten korzystnie prowadzi się w układzie dwu bębnow rozwłókniającego rozwłókniającego elementami szarpiącymi i separacyjnego o perforowanej powierzchni i pracującego w układzie podciśnienia.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 352277 (22) 2000 05 26 7(51) D02G 3/40

(31) 99 19925735 (32) 1999 06 07 (33) DE
99 19941593 1999 09 01 DE

(86) 2000 05 26 PCT/EP00/04805

(87) 2000 12 14 WO00/75407 PCT Gazette nr 50/00

(71) BAYER FASER GMBH, Dormagen, DE

(72) Brokmeier Dieter, Budenbender Jurgen

**(54) Sposób wytwarzania nici do tkaniny
technicznej i tkanina do maszyn
papierniczych**

(57) Sposób wytwarzania nici do tkaniny technicznej, zwłaszcza opięć i tkaniny do maszyn papierniczych, znamienny tym, że nić z monofilamentów z syntetycznego polimeru, zwłaszcza z poliamidu o średnicy monofilamentów od 0,06 mm do 0,60 mm, korzystanie od 0,08 mm do 0,25 mm, skreconą przy jednym kierunku obrotu (kierunek S lub Z), dla pozbawienia jej skręcalności termostabilizuje się w temperaturze od 70°C do 240°C.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 352115 (22) 2002 02 08 7(51) D03D 15/00

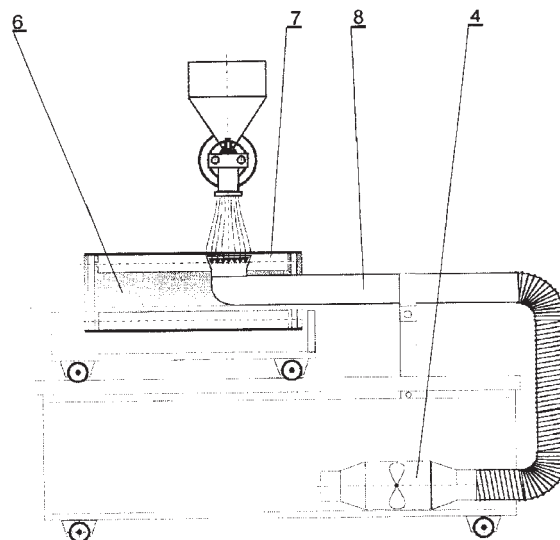
(71) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa

(72) Orlikowski Wiktor, Brochocka Agnieszka,
Majchrzycka Katarzyna**(54) Sposób wytwarzania elektretowych włókien
pneumotermicznych i urządzenie do
wytwarzania elektretowych włókien
pneumotermicznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania elektretowych włókien pneumotermicznych i urządzenie do wy-

tworzania elektretowych włókien pneumotermicznych, zwłaszcza z polimerów trudnych do uplastycznienia, takich jak poliwęglany, poliestry czy poliamidy. Sposób, polegający na uplastycznieniu polimeru, a następnie rozdmuchu na elementarne włókna przy pomocy gorącego powietrza i osadzeniu włókien elementarnych na urządzeniu odbiorczym, charakteryzuje się tym, że polimer podgrzewa się sukcesywnie na całej jego drodze przepływu uzyskując pożądane uplastycznienie w kapilarze dyszy polimerowej, przy czym polimer w głowicy włóknotwórczej przepływa jednym strumieniem przez spiralny rowek o małym przekroju, zmniejszającym się w kierunku wylotu, wykonanym w zewnętrznej powierzchni rdzenia ogrzewanej głowicy, a włókna elementarne nanoszone są na powierzchnię urządzenia odbiorczego, wykonaną w postaci siatki bez końca, rozpiętej na wałkach napędzających, przy czym pod powierzchnią odbiorczą siatki wytwarzane jest podciśnienie. Urządzenie składa się z wytłaczarki, zaopatrzonej w lej zasypowy, głowicy włóknotwórczej, połączonej z wytłaczarką i urządzenia odbiorczego, przy czym urządzenie odbiorcze wykonane jest w postaci siatki bez końca (6), rozpiętej na wałkach napędzających (7) oraz umieszczonej nieruchomo względem głowicy ssawki (8), połączonej z wentylatorem odciągowym (4), umieszczonej pod powierzchnią roboczą siatki (6). Głowica włóknotwórcza zaopatrzona jest w stożkowy rzeź powierzchni zewnętrznej, którego wykonany jest obwodowy, spiralny rowek o małym przekroju, zmniejszającym się w kierunku wylotu. W obudowie głowicy, nad dyszami kapilarnymi wykonane są zamykane otwory, natomiast głowica włóknotwórcza połączona jest z wytłaczarką łącznikiem.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 352192 (22) 2000 05 26 7(51) D04H 1/46

(31) 99 9907602 (32) 1999 06 10 (33) FR

(86) 2000 05 26 PCT/FR00/01428

(87) 2000 12 21 WO00/77286 PCT Gazette nr 51/00

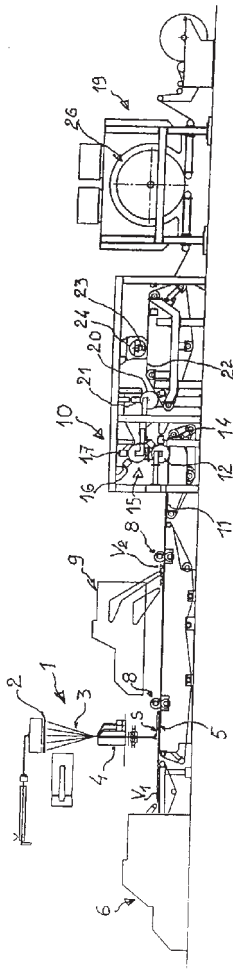
(71) RIETER PERFOJET, Montbonnot, FR

(72) Vuillaume Andre, Noelle Frederic

(54) Sposób i urządzenie do produkcji włókniny oraz otrzymana za pomocą tego sposobu włóknina

(57) Sposób wytwarzania tkaniny typu „spunbond” obejmuje: wytworzenie zwoju materiału typu „spunbond”, na powierzchni (powierzchnię), którego dostarczany jest przynajmniej jeden arkusz (V1, V2) otrzymanych przez gręplowanie nieciągłych włókien. Utworzony zespół jest ubijany przez prasowanie, a następnie w sposób ciągły przekazywany do linii (10) obróbki, polegającej na wykorzystującym strumieniu wody łączeniu włókien są ustawiane w kierunku ich przekroju poprzecznego w taki sposób, że łączą się one ze sobą splatając między i wokół ciągłych włókien, pozostając w dalszym ciągu widocznymi na powierzchni. Po suszeniu otrzymany jest produkt końcowy. Przedmiotem wynalazku jest również urządzenie do realizacji sposobu.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 352289 (22) 2000 05 26 7(51) D21C 3/28
(31) 99 99110488 (32) 1999 05 31 (33) EP
(86) 2000 05 26 PCT/EP00/04921
(87) 2000 12 07 WO00/73574 PCT Gazette nr 49/00
(71) OLEON, Ertvelde, BE
(72) Inghelbrecht Kristien
(54) **Sposób regulacji pienienia**

(57) Opracowano sposób regulacji powstania pianki, który obejmuje kontaktowanie substancji ze środkiem regulującym pienienie zawierającym jeden lub więcej określonych estrów, przy czym środek do regulacji pienienia zdolny jest najpierw do tłumienia powstawania pianki, a później umożliwia tworzenia pianki.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 352324 (22) 2000 05 31 7(51) D21H 17/28
(31) 99 9907086 (32) 1999 06 04 (33) FR
(86) 2000 05 31 PCT/FR00/01504
(87) 2000 12 14 WO00/75425 PCT Gazette nr 50/00
(71) ROQUETTE FRERES, Lestrem, FR
(72) Lokietek Bruno, Lefer Pierre, Dondeyne Marcel, Merle du Bourg Regis, Ladret Marika
(54) **Kompozycja i sposób wytwarzania struktur płaskich, zwłaszcza struktur wykonanych z papieru i tektury**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowa kompozycja przeznaczona do wytwarzania struktur płaskich opartych na kationowym materiale skrobiowym i sulfonowanym materiale skrobiowym, na przykład sulfokarboksylowanym. Kompozycja może mieć postać stałej sproszkowanej mieszaniny lub zawiesiny wodnej, w których oba materiały skrobiowe występują ewentualnie w stanie granulowanym, spęcznianym.

Kompozycja ta może mieć również postać kleju, który może zawierać lub nie zawierać struktury granulowane, spęczniane lub niespęcznione i/lub kompleksy łączące oba materiały skrobiowe. Kompleksy te flokulują się i strącają zazwyczaj podczas etapu roztwarzania, który może korzystnie obejmować etap gotowania ciągły lub periodyczny.

Zastosowanie zastrzeżonych kompozycji i kompleksów flokulowanych / strączanych które mogą być w nich zawarte pozwala nadać strukturom płaskim w szczególności papierowi, tekturze lub filmom, właściwości fizyczne doskonale odpowiadające wymaganiom aktualnej praktyki.

W celu obróbki wewnętrznej papieru kompozycje te mogą być zwłaszcza wprowadzane do masy włóknistej, raz lub więcej razy, w ilości od 2 do 12 % (w przeliczeniu na suche masy).

(9 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

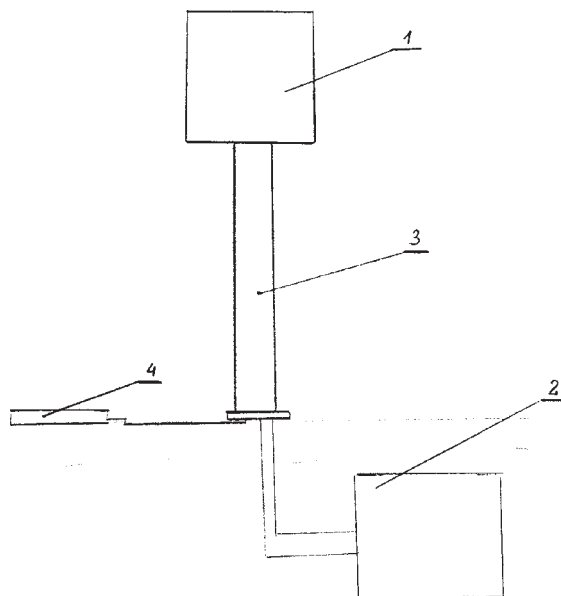
A1 (21) 351974 (22) 2002 01 31 7(51) E01B 7/24
(75) Kępa Witold, Warszawa

(54) Sposób ogrzewania rozjazdów kolejowych i zestaw do ogrzewania rozjazdów kolejowych

(57) Zestaw zawiera elementy naziemne oraz elementy usytuowane poniżej poziomu gruntu. Transformatory, o konstrukcji zapewniającej prawidłową pracę także w środowisku o dużej

wilgotności, umieszcza się w obudowie /2/, którą układa się w wykopie, po czym po wyprowadzeniu przewodów zasilających na powierzchnię podłoża, obudowę /2/ przykrywa się ziemią zaś przewody układa się w korytku /3/ przylegającym do obudowy bloku sterującego /1/ umieszczonego w obudowie wolnostojącej na powierzchni gruntu. Jednocześnie w korytku /3/ układa się przewody zasilające i sterujące pracą grzałki /4/ przytwierdzonej do ogrzewanego odcinka torów.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 352316 (22) 2000 02 15 7(51) E01C 7/18

(31) 99 9901789 (32) 1999 02 15 (33) FR

(86) 2000 02 15 PCT/FR00/00374

(87) 2000 08 17 WO00/47820 PCT Gazette nr 33/00

(71) COLAS, Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(72) Michaut Jean-Paul

(54) **Bitumiczne odwadniające pokrycie wierzchniej warstwy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest bitumiczne odwadniające pokrycie wierzchniej warstwy zawierające dwie częściowo nakładające się warstwy, przy czym wierzchnia warstwa zawiera kruszywo o wąskim rozkładzie wymiarów cząstek i modyfikowane spoiwo bitumiczne, a dolna warstwa zawiera kruszywo o szerokim rozkładzie wymiarów cząstek i spoiwo bitumiczne. Wierzchnia częściowa warstwa zawiera także wprowadzony od 2 do 11 % wagowych.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 351971 (22) 2002 01 31 7(51) E02B 13/00

(71) Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Spółka Akcyjna - Holding, Katowice; Complex Projekt Sp. z o.o. Biuro Projektowo-Konsultingowe, Katowice; Wójtowicz Jerzy, Kraków

(72) Wójtowicz Jerzy

(54) **Sposób konsolidacji gruntów i kolumna drenażowa**

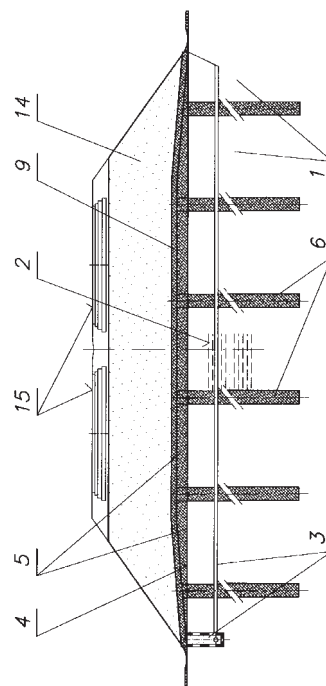
(57) Wynalazek dotyczy wzmacniania słabych gruntów pod budowlę, zwłaszcza drogowe.

Sposób konsolidacji gruntów (1) polega na zagłębieniu w nim, kolumn drenażowych (6), nad którymi na powierzchni (4), po ewentualnym rozłożeniu warstwy nadkładu (5), wykonuje się materac drenażowy (9), który łączy się z głowicami kolumn (6), a na materacu (9) wykonuje się nasyp (14).

Kolumny drenażowe (6) są w kształcie słupa z materiału ziarnistego, otoczonego na zewnątrz osłoną z geowłókniny i mogą być wykonywane z zastosowaniem metody Franki.

Natomiast materac drenażowy (9) ma warstwę materiału ziarnistego, rozłożoną na dolnej warstwie geotekstylnej i przykrytą górną warstwą geotekstylną.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 351940 (22) 2002 01 30 7(51) E02B 15/00

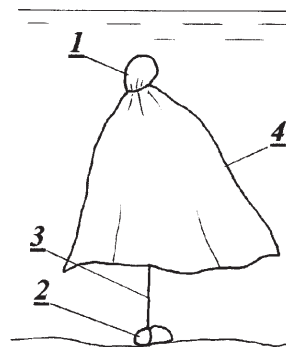
(71) Akademia Rolnicza w Szczecinie, Szczecin; Uniwersytet Szczeciński, Szczecin

(72) Szlauer Barbara, Szlauer Lech, Szlauer-Lukaszewska Agnieszka

(54) **Sposób intensyfikacji samooczyszczania się zbiorników wodnych**

(57) Sposób intensyfikacji samooczyszczania się zbiorników wodnych, w którym wykorzystuje się sztuczne podłoża dla osadzania się i rozwoju organizmów poroślowych, charakteryzuje się tym, że pod powierzchnię oczyszczonych wód wprowadza się jako podłoża płyty cienkościennej folii z tworzywa sztucznego, sztucznego których każdą uszlawnia się pływakiem (1), korzystnie po środku płyta, i sytuje się w określonym miejscu za pomocą ciężka (3), łączącego pływaka (1) z obciążnikiem (2), osadzonym na dnie przy czym płyty przybierają w wodzie postać kapturów (4). Sposób w innej postaci polega na tym, że do toni oczyszczanych wód wprowadza się podłużne płyty cienkościennej folii z tworzywa sztucznego, sytuując je w położeniu pionowym, przy czym górny brzeg każdej płyty uszlawnia się pływakami, a dolny łączy się z obciążnikami, które osadza się na dnie.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 351993 (22) 2002 02 02 7(51) E03C 1/20

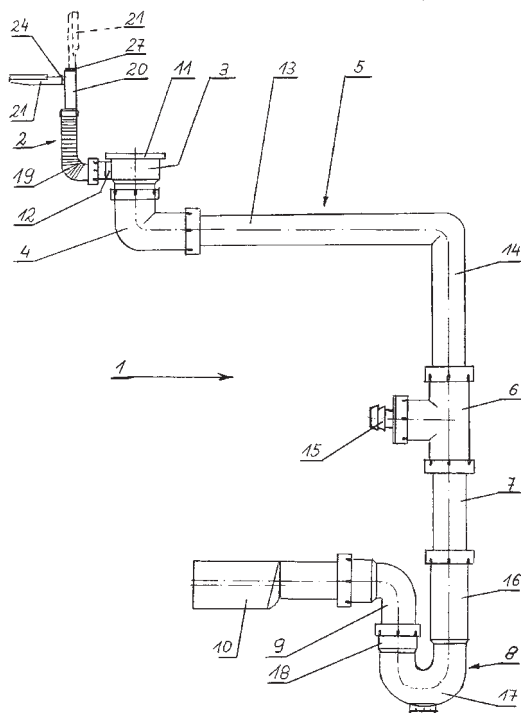
(71) WINKIEL Spółka z o.o., Poznań

(72) Łapawa Jacek

(54) Zespół odpływowy do zlewozmywaka

(57) Zespół odpływowy składa się z układu spustowego (1) i przelewowego (2). Układ spustowy (1) zawiera rurę spustową (5), która ma wydłużony, poziomo położony odcinek (13) przechodzący łukiem w pionowo położony odcinek (14), natomiast syfon (8) ma kształt zbliżony do litery „I” i zawiera wysoką, prostą część wejściową (16), łukową część zasobnikową (17) i niską, prostą część wyjściową (18). Układ przelewowy (2) zawiera giętki (19), który zakończony jest od góry wstawką przyłączeniową (20), a od dołu połączony z gardzielą (3) układu spustowego (1). Wstawka przyłączeniowa (20) ma dwa przelotowe wybrania (24), z których jedno jest osłonięte zdejmowaną zaślepką (27), a drugim umieszczona jest nasadka (21).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 352042 (22) 2002 02 06 7(51) E04C 1/00

(75) Kuczkowski Wojciech, Warszawa; Zieliński Piotr, Żabia Wola

(54) Płyty i belki budowlane z zastosowaniem zużytych opakowań: opróżnionych butelek pet i kartonów po napojach i innych

(57) Wynalazek charakteryzuje się tym, że płyty i belki budowlane wykonane są ze zmieszanych odpadów kartonowych, zmieszanych z zaprawą betonową lub gipsową z przekładką z butelek pet. Przewiduje się w miarę potrzeb użycie stalowych prętów zbrojeniowych, siatki plastikowej, kształtowników stalowych, drewnianych wkładek i ewentualnie folii PCV do wykonania płyt i belek budowlanych. Wynalazek ma zastosowanie do budowy domów mieszkalnych i pomieszczeń innego przeznaczenia.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 351933 (22) 2002 01 30 7(51) E04F 13/08

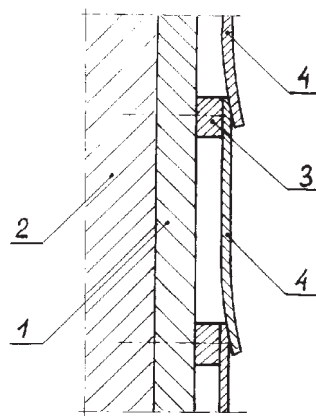
(75) Żuk Piotr, Przeźmierowo; Żuk Irma, Przeźmierowo

(54) Elewacja budynku

(57) Elewacja budynku wykonana jest z elementów (4) w postaci arkuszy, pasów lub płytek, wykonanych z papy dachowej albo zewnętrznej tapety z włókna szklanego, pokrytego folią z polichloru winilu. W korzystnym rozwiązaniu górna część elementów (4) zamocowana jest trwale do podłoża (3) w postaci łąt, a pozostała część swobodnie zwisa zachodząc częściowo

na niżej usytuowane elementy (4). Elewacja ma zastosowanie zwłaszcza do budynków mieszkalnych lub przemysłowych.

(3 zastrzeżenia)



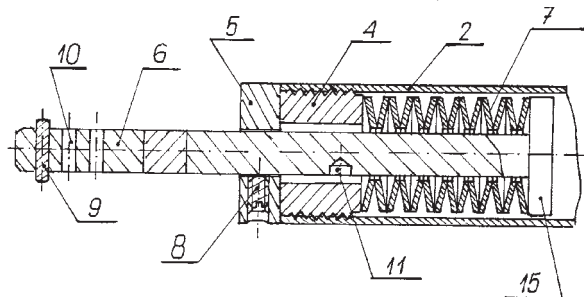
A1 (21) 351932 (22) 2002 01 30 7(51) E05B 1/00

(75) Golus Krzysztof, Radom

(54) Urządzenie do mocowania antab zwłaszcza do drzwi

(57) Urządzenie służy do mocowania antab do drzwi wejściowych lub do mocowania uchwytów jednostronnych różnego przeznaczenia. Urządzenie posiada tuleję (4), trzpień przesuwny (6) z kołnierzem (15) i wgłębieniem (11) oraz z osadzonymi na nim elementami sprężystymi (7), opierającymi się o kołnierz (15) i tuleję (4), umieszczone w wewnętrznej, górnej i dolnej, końcowej części antaby (2). Na części trzpienia (6), wystającej z antaby (2), znajduje się pierścień (5) z wkrętem (8), opierający się o czoło antaby (2), a na drugim końcu trzpienia (6), po przeciwnej stronie do kołnierza (15), znajdują się co najmniej trzy otwory (10). W górnej i dolnej końcowej części antaby umieszczona jest tuleja, posiadająca otwór o dwóch różnych średnicach z dwoma wyjęciami, wykonanymi naprzeciw siebie w otworze o mniejszej średnicy. Trzpień przesuwny (6) jest wyposażony w kołek (9), zaś w tulei, przy otworze o mniejszej średnicy, wykonane są dwa wgłębienia.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 352358 (22) 2000 05 12 7(51) E06B 1/26

(31) 99 9902151 (32) 1999 06 09 (33) SE

(86) 2000 05 12 PCT/EP00/04291

(87) 2000 12 21 WO00/77335 PCT Gazette nr 51/00

(71) BOREALIS TECHNOLOGY OY, Porvoo, FI

(72) Schiesser Stefan, AT; Brenner Egon, AT; Ruemer Franz, AT; Ebner Karl, SE

(54) Profil do okien i drzwi

(57) Ujawniono profil z termoplastycznej mieszanki do formowania do okien i drzwi, który charakteryzuje się tym, że termoplastyczna mieszanka do formowania zawiera propylenowi kopolimer blokowy ze środkiem zarodkującym i wypełniaczem oraz że profil ma (i) moduł rozciągania co najmniej 2000 MPa,

oznaczony według DIN 53457, (ii) udarność co najmniej 20 kJ/m², oznaczoną według ISO 179/1eA/23°C, (iii) współczynnik zgrzewania co najmniej 0,7, oznaczony według DIN 53455 i (iv) temperaturę mięknięcia Vicat B co najmniej 75°C, oznaczoną według ASTM D 1525, warunek B. Polipropylenowy kopolimer blokowy zawiera korzystnie dwa składniki A i B składające się z A) 8-98 części (wagowo) izotaktycznego homopolimeru polipropylenowego jako spójnego składnika osnowy z regularnością dekadową > 95% i B) 2-20 części (wagowo) kopolimeru składającego się z 50-70 części (wagowo) propyleny i 30-50 części (wagowo) etyleny i / lub dalszych C₄-C₈-alfa-olefin jako zdyspergowanego elastomerycznego składnika, ze stosunkiem istotnych lepkości składników B/A od 0,9 do 4,0 i liczbą stopową mieszanki do formowania od 0,15 do 0,8 g/10 min.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 352196 (22) 2000 05 31 7(51) E06B 3/66

(31) 99 9907220 (32) 1999 06 08 (33) FR

(86) 2000 05 31 PCT/FR00/01501

(87) 2000 12 14 WO00/75473 PCT Gazette nr 50/00

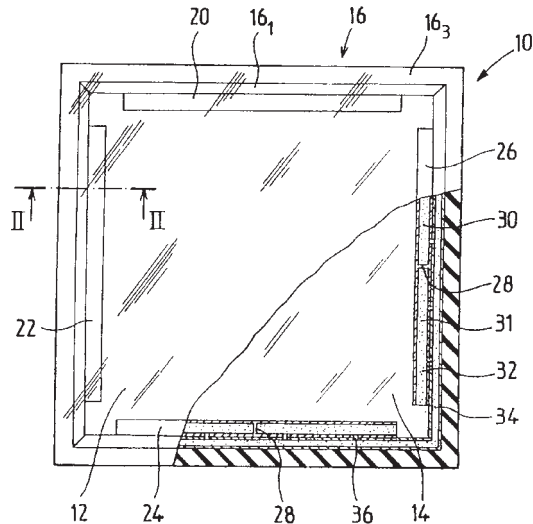
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE,
Courbevoie, FR

(72) Mottelet Beatrice, Rehfeld Marc

(54) **Oszklenie dźwiękochłonne z falowodem
współosiowym z przegrodą**

(57) Przedmiotem jest oszklenie dźwiękochłonne, zawierające dwie tafle szklane (12, 14), złożone na obrzeżu za pomocą zespołu (16), tworzącego uszczelnienie (16₃) i ramę przekładkową (16₁), która wyznacza z tymi taflami szklanymi płaską wnękę, wypełnioną gazem, i falowód umocowany pomiędzy taflami szklanymi, wewnątrz ramy przekładkowej, falowód jest złożony z co najmniej jednego rurowego, prostoliniowego profilu (20, 22, 24, 26), umieszczonego na obrzeżu wypełnionej gazem wnęki, wzdłuż jednego boku oszklenia, przy czym profil jest wyposażony w poprzeczną przegrodę (28), która go zamyka w kierunku jego długości i jest umieszczona w miejscu długości profilu, która jest funkcją postaci drgań dźwiękowych wnęki, które mają być zakłócone, a przegroda wyznacza po swoich obydwóch stronach dwie komory (39, 31), które łączą się poprzez końce profili z wnęką.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 352287 (22) 2000 05 15 7(51) E06B 5/16
B32B 17/10

(31) 99 19922507 (32) 1999 05 15 (33) DE

(86) 2000 05 15 PCT/EP00/04350

(87) 2000 11 23 WO00/70181 PCT Gazette nr 47/00

(71) VETROTECH SAINT-GOBAIN
(INTERNATIONAL) AG, Berno, CH

(72) Gelderie Udo, Frommelt Simon

(54) **Oszklenie przeciwpożarowe, sposób jego
wytwarzania oraz tworzywo stosowane
w tym sposobie**

(57) Oszklenie przeciwpożarowe składa się z co najmniej dwóch szyb, które są ze sobą związane ramą rozstawczą, oraz z pośredniej warstwy zawierającej wodę, przy czym warstwa ta wypełnia przestrzeń pośrednią pomiędzy tymi szybami. Rama rozstawcza wykonana jest z wałka, który jest nałożony na obszar brzegowy szyby przez wytłaczanie. Wałek wykonany jest z polimeru butylowego, który zawiera 40 do 65% wagowych poliizobutyleny, 1- do 25 % wagowych sadzy lampowej oraz 10 do 40 % wagowych nieograniczonego wypełniacza. Skład tego polimeru butylowego dobrany jest w zakresie powyższych granic w taki sposób, aby w temperaturze 80° C miał on współczynnik sprężystości poprzecznej lub moduł poprzeczny G* równy 1,2 do 2,2 MPa.

(18 zastrzeżeń)

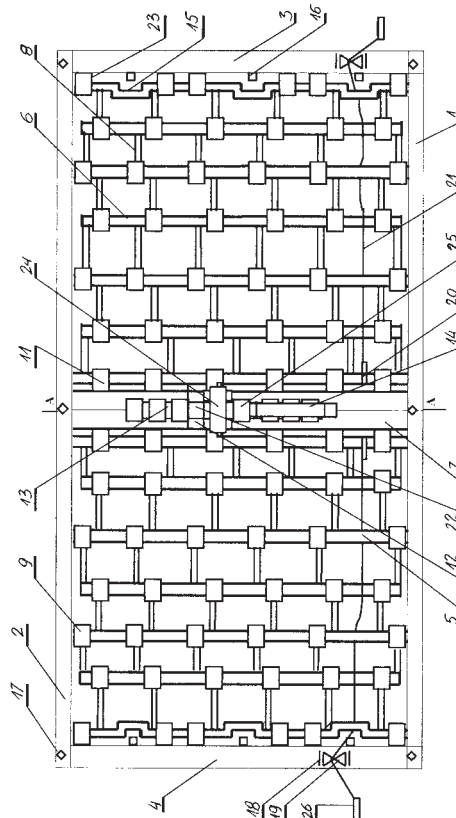
A1 (21) 351980 (22) 2002 02 01 7(51) E06B 7/08

(75) Michalczyk Franciszek Jan, Sośninka

(54) **Krata żaluzjowa składana**

(57) Krata żaluzjowa, składana, zwłaszcza do zabezpieczania otworów okiennych i drzwiowych w budynkach przed upoważnionym wejściem, posiada prowadnicę dolną (1) i górną (2), ramy boczne oraz układ zamykający, lewy i prawy. Każdy z obu układów zamykających składa się z poszczególnych ramek, utworzonych z pręta prowadzącego (5), pręta wychyleniowego (6), do których są przymocowane pręty zawiasowe (8) za pośrednictwem pośrednictwem jednej strony tulei (9), a pośrednictwem drugiej połączeniem trwałym, dwóch prętów kształtowych (15) oraz prętów zamykających (7). Pręty zamykające (7) mają w swojej dolnej i górnej części wykonane półokrągłe wybranie o średnicy śruby (17), mocując prowadnicę dolną z ościeżnicą poprzez tuleję dystansową. W górnej części wybranie wykonane jest od początku pręta zamykającego (7), a w dolnej części w pewnej odległości od jego początku.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 351903 (22) 2002 01 28 7(51) E21B 7/00

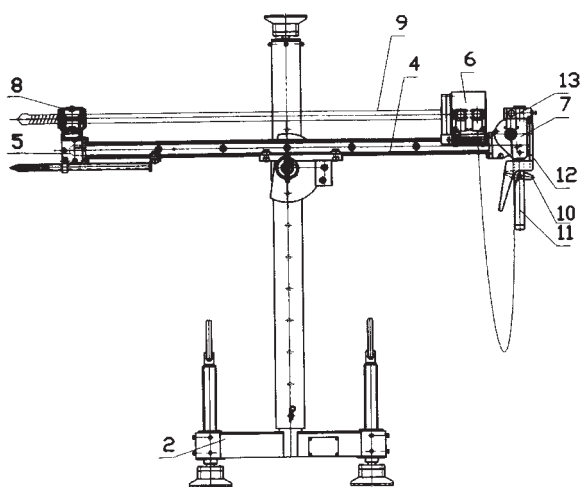
(71) ULSTEIN-FAMA Sp. z o.o., Gniew

(72) Hałas Waldemar, Dragowski Piotr, Jankowski Dariusz

(54) Wiertnica stojakowa przenośna

(57) Wiertnica stojakowa przenośna, zwłaszcza do wiercenia otworów w węglu, składająca się z kolumny, podstawy, silnika, dźwigni sterującej, charakteryzuje się tym, że kolumna posadowiona jest na podstawie stabilizującej (2) zaś w części górnej ma wysuwany element rozporowy. Pomiędzy podstawą stabilizującą (2), a wysuwym elementem rozporowym ma wahliwą prowadnicę (4) z obwodowym łańcuchem (5) współpracującym z silnikiem napędowym (6) organu urabiającego (9), która na jednym końcu ma mechanizm posuwu (7) silnika napędowego (6), zaś na drugim końcu podtrzymańkę (8) organu urabiającego (9). Mechanizm przesuwu (7) silnika napędowego (6) ma zapadkę (10) z wyprowadzoną dźwignią (11), która sprzężona jest z ramieniem (12) połączonym z zespołem sterującym (13) uruchamiającym obroty silnika napędowego (6).

(2 zastrzeżenia)



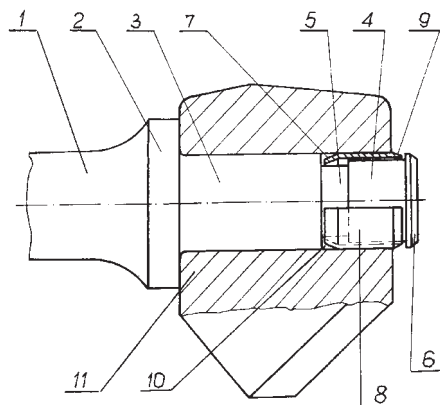
A1 (21) 352007 (22) 2002 02 04 7(51) E21C 35/18

(75) Wasyleczko Zenon, Katowice

(54) Dłuto obrotowe z tulejką mocującą

(57) Wynalazek dotyczy mocowania dłuta obrotowego w uchwycie górniczej maszyny urabiającej. Dłuto obrotowe zaopatrzone jest w tulejkę cierną (8) sprężystą, osadzoną na części profilowanej (4), która od strony części roboczej (1) posiada zwężenie (7), umieszczone we wgłębieniu (5), wykonanym po osadzeniu dłuta obrotowego w uchwycie (11), które to wgłębienie (5) również jest usytuowane od strony części roboczej (1), zaś od strony kołnierza (6) zaopatrzone jest w ukosowanie (9), wykonane na zewnętrznej powierzchni.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 352005 (22) 2002 02 04 7(51) E21C 41/18

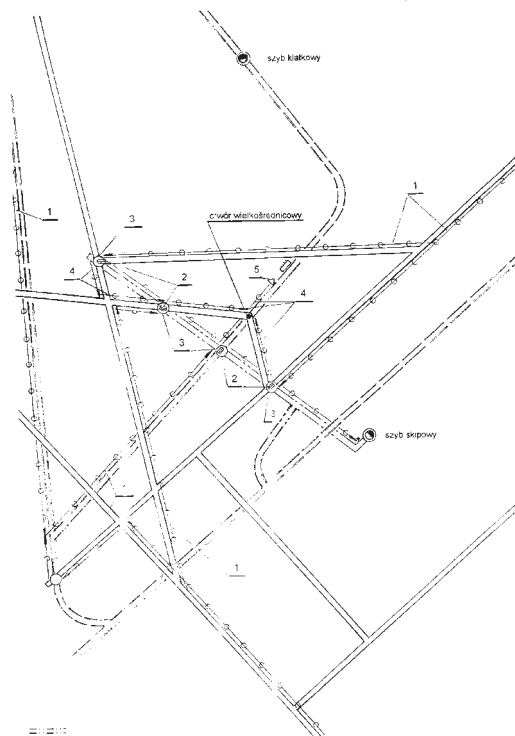
(71) Lubelski Węgiel BOGDANKA Spółka Akcyjna, Bogdanka

(72) Łobejko Jerzy, Kozaczuk Roman, Krzaczek Leszek, Krukowski Rajmund, Gall Jaremi, Kowal Bogdan, Chmielewski Janusz, Kasprzak Janusz, Koza Henryk, Stachowicz Stanisław, Krasowski Zbigniew

(54) Sposób wzbogacania surowca węglowego w wyrobiskach podziemnych kopalni oraz układ wyrobisk do stosowania tego sposobu

(57) Sposób polega na tym, że urobek węglowy, zawierający kamień (skałę płonną), pochodzący z robót górniczych, chodnikowych i eksploatacyjnych, transportuje się przenośnikami taśmowymi (1) na przesiewacze wibracyjne (2), umieszczone na koronach zbiorników retencyjnych (3). Na przesiewaczach (2) następuje oddzielenie rozdrobnionych frakcji skały płonnej, w tym i węgla, od kamienia o frakcji grubej. Drobne frakcje kamienia i węgiel opadają do zbiorników retencyjnych (3). Kamień o frakcji grubej zsuwa się z przesiewacza (2) na przenośnik taśmowy (4), transportujący go do kruszarki i następnie do załadowni (5) wozów kopalnianych, którymi jest przewożony do szybu klatkowego i wydobywany na powierzchnię lub jest wykorzystywany na własne potrzeby kopalni. Układ wyrobisk stanowi optymalnie dobraną sieć wyrobisk korytarzowych, koncentrujących odstawę kamienia z przesiewaczy wibracyjnych (2), umieszczonych nad zbiornikami retencyjnymi (3), do poziomu wydobywczego, na którym znajduje się załadownia (5) kamienia do wozów kopalnianych. Przesiewacze (2) i załadownia (5) są zlokalizowane na tym samym bądź różnych poziomach.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 352044 (22) 2002 02 06 7(51) E21D 11/00

(71) Lubelski Węgiel BOGDANKA SA, Bogdanka

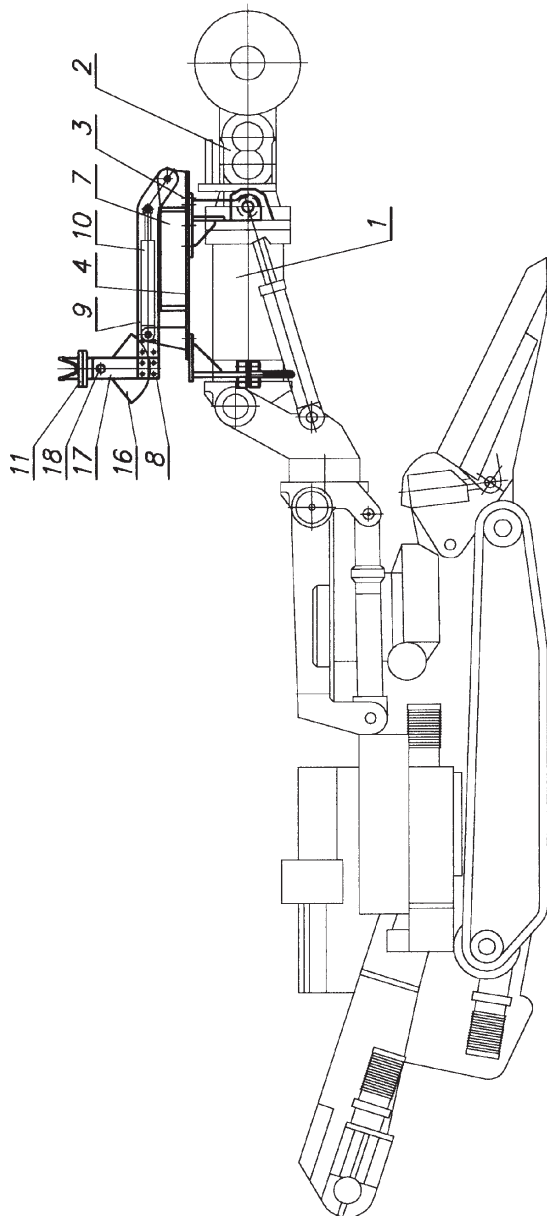
(72) Golonka Antoni, Bulenda Mariusz

(54) Pomost roboczy do montażu łukowej obudowy chodnikowej na kombajnie chodnikowym

(57) Pomost roboczy jest umieszczony na wysięgu (1) głowicy (2) kombajnu chodnikowego. Do wysięgnika (1) przymocowana jest płyta nośna (4), na której, symetryczne do osi podłużnej

wysięgніка (1), zamocowane są przy pomocy pionowych sworzni dwa ruchome skrzydła, po których można chodzić. Na płycie nośnej (4) zamocowana jest konstrukcja wsporcza (7), na której osadzony jest podnośnik (8) stropnic łukowej obudowy chodnikowej, zbudowany z belki nośnej (9), siłownika hydraulicznego (10) i uchwytu (11) stropnicy, umieszczonego na belce (17) mocującej uchwyt (11).

(6 zastrzeżeń)



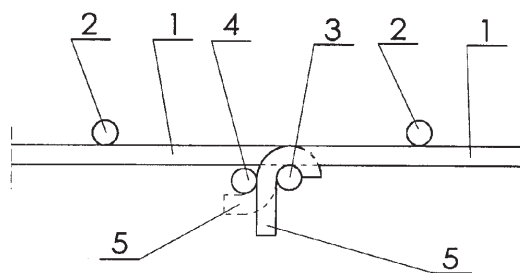
A1 (21) 351968 (22) 2002 01 31 7(51) E21D 11/15

(75) Barecki Zbigniew, Zabrze

(54) Siatka okładzinowa zgrzewana

(57) Siatka okładzinowa, zgrzewana, utworzona jest z podłużnych prętów (1) i poprzecznych prętów (2) wzajemnie zgrzanych, gdzie co najmniej dwa wzdłużne pręty (1) z jednej strony mają końce poprzecznie odgięte, zaś z drugiej strony do końcowych odcinków wzdłużnych prętów (1) mocowana jest para równoległych, poprzecznych prętów zaczepowego pręta (3) i oporowego pręta (4) o prześwicie pomiędzy prętami (3 i 4) nie mniejszym od średnicy ramienia (5) odgięcia, przy czym wzdłużne pręty (1) za zaczepowym prętym (3) są odgięte korzystnie na zaczepowy pręt (3)

(3 zastrzeżenia)



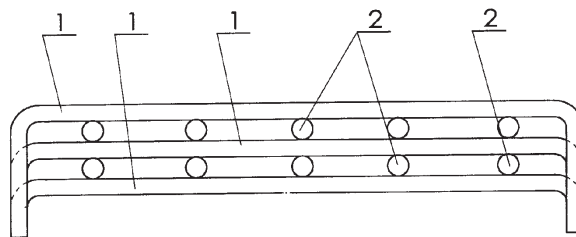
A1 (21) 352045 (22) 2002 02 06 7(51) E21D 11/15

(75) Barecki Zbigniew, Zabrze

(54) Przestrzenna siatka okładzinowa zgrzewana

(57) Przestrzenna siatka okładzinowa jest siatką utworzoną podobnie jak znane siatki z poprzecznych prętów (2) i wzdłużnych prętów (1) wzajemnie zgrzanych i tworzących kratownicę, przy czym wzdłużne pręty (1) mocowane są do poprzecznych prętów (2) po obydwu stronach prętów (2), przy czym siatka ma co najmniej jedną warstwę poprzecznych prętów (2) i co najmniej dwie warstwy podłużnych prętów (1), a stosowane zaczepy siatek są zaczepami ogólnie znanymi i stosowanymi. Charakterystyczne ukształtowanie siatki znacznie zwiększa jej nośność. Przestrzenna siatka okładzinowa zgrzewana, łańcuchowa, stosowana jest jako osłona korytarzowych wyrobisk górniczych lub osłona technologiczna maszyn i wydzielonych obszarów technologicznych.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 352002 (22) 2002 02 04 7(51) E21D 11/18

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

(72) Głuch Piotr, Preidl Wojciech, Trybuś Piotr,
Ziobroń Józef, Zimończyk Jan, Bieg Eugeniusz,
Raszczyk Witold, Til Zbigniew

(54) Spłaszczona obudowa łukowa podporowa

(57) Spłaszczona obudowa łukowa, podporowa, złożona z dwóch łuków ociosowych i dwóch łuków stropowych, połączonych na zakładkę, charakteryzuje się tym, że ma łuk ociosowy (2), który na swojej długości ma odcinek prosty (z) i odcinek łukowy (1), przy czym odcinek łukowy (1) jest gięty trzema promieniami tak, że stosunek promienia środkowego (R2) do promienia skrajnego (R3), wychodzącego od prostej (z), ma stałą wartość równą 0,2 niezależnie od szerokości odrzwi (S), a stosunek promienia środkowego (R2) do promienia (R1), na odcinku zakładki (C2) z łukiem stropowym, maleje wraz ze wzrostem szerokości (S) odrzwi od wartości granicznej 0,75. Wraz ze zmianą szerokości odrzwi, a tym samym wartości stosunku wielkości promienia (R1) łuku stropowego (1), którym giętki łuk ociosowy (2) na odcinku połączenia go z łukiem ociosowym (2), do wartości promienia środkowego (R2) na łuku ociosowym (2) obudowy zmienia się kąt (?2) gięcia łuku promieniem (R2) środkowym, przy czym wartość kąta (?3) odcinka łuku, giętego promieniem (R3) skrajnym, wychodzącym z odcinka prostego, ma wartość stałą niezależnie od szerokości (S) odrzwi. Długość zakładki (C2) łuku stropowego (1) z łukiem ociosowym (2) wynoszą co najmniej 500 mm, a zakładki (C1) łuków stropowych (1) nie są mniejsze od 800 mm.

(3 zastrzeżenia)

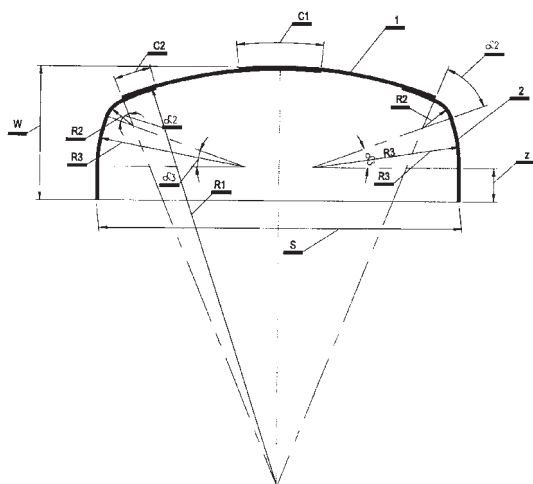


Fig. 1

A1 (21) 352004 (22) 2002 02 04 7(51) E21D 19/00
E21D 11/15

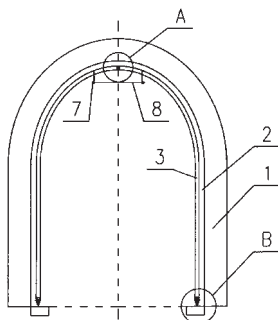
(71) Motyczka Antoni, Czyżowice

(72) Motyczka Danuta, Motyczka Antoni

(54) Sposób zabezpieczenia tunelu przed opadającymi elementami obudowy

(57) Sposób zabezpieczenia tunelu przed opadającymi elementami obudowy polega na tym, że zakłada się prowadnicę szynową po obu stronach obudowy tunelu (1), po której przemieszcza się wykładzina (3), korzystnie żelbetowa na rolce, którą osadza się na siodelku, po czym obie części obudowy tunelu (1) łączy się przegubem, korzystnie gumowym i spina się, korzystnie śrubą (8), za pomocą wkładki blaszanej (7), a następnie przestrzeń pomiędzy wykładziną (3), a obudową (1) wypełnia się materiałem rozprężającym (2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 358464 (22) 2003 01 27 7(51) E21D 23/16
(31) 02 10203886 (32) 2002 01 31 (33) DE

(71) DBT AUTOMATION GmbH, Lunen, DE

(72) Boldt Torsten, Hantke Patrick, Mundry Sebastian M., Sulimann Franz-Heinrich

(54) Zawór sterujący, zwłaszcza do hydraulicznych urządzeń górniczych

(57) Wynalazek dotyczy konstrukcji zaworu sterującego, zwłaszcza do hydraulicznych urządzeń górniczych, znajdujących, zastosowanie w szczególności jako zawór wstępnego sterowania w obudowach zmechanizowanych.

Zawór (4') wyposażony jest we wkład zaworowy w postaci naboju, którego jednoczęściowa lub wieloczęściowa obudowa posiada otwór wlotowy (25) przewodu ciśnieniowego (P) medium, otwór przyłączeniowy (26) odbiornika (A), otwór wylotowy (27) do obiegu spływowego (T) i osiowy otwór (17) dla elementu zamykającego (15), posiadającego powierzchnię zamykającą.

Element zamykający (15) unoszony jest z gniazda zaworowego (29), przyporządkowanego jego powierzchni zamykającej, zlokalizowanego pomiędzy otworem wlotowym (25), a otworem przyłączeniowym (26) za pomocą urządzenia włączającego.

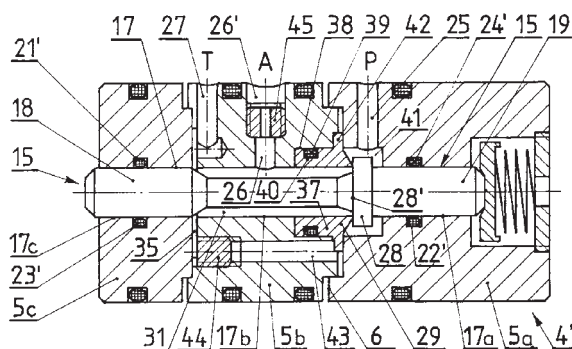
Z uniesieniem elementu zamykającego (15) z gniazda zaworowego (29) sprzężony jest ruch rozdzielania połączenia między otworem przyłączeniowym (26), a otworem wylotowym (27).

Jednoczęściowy element zamykający (15) w postaci suwaka sterującego posiada powierzchnię zamykającą w postaci kołnierza oporowego (28) i część ruchomą mechanizmu zamykającego w postaci odcinka trzonu (18).

Odcinek trzonu (18), podczas ruchu unoszenia elementu zamykającego (15), zanurza się w odcinku otworowym (17b) otworu osiowego (17) zamykając kanał radialny (35), połączony z obiegiem spływowym (T).

Gniazdo zaworowe (29), jako część tulei zaworowej (37), jest wymienne, a średnica nominalna zaworu (4') jest zmieniana za pomocą dyszy (45).

(19 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 358627 (22) 2003 02 07 7(51) F01C 1/00

(31) 02 33188 (32) 2002 02 08 (33) JP

02 33189 2002 02 08 JP

02 33190 2002 02 08 JP

02 71683 2002 03 15 JP

(71) SANDEN CORPORATION, Gunma, JP

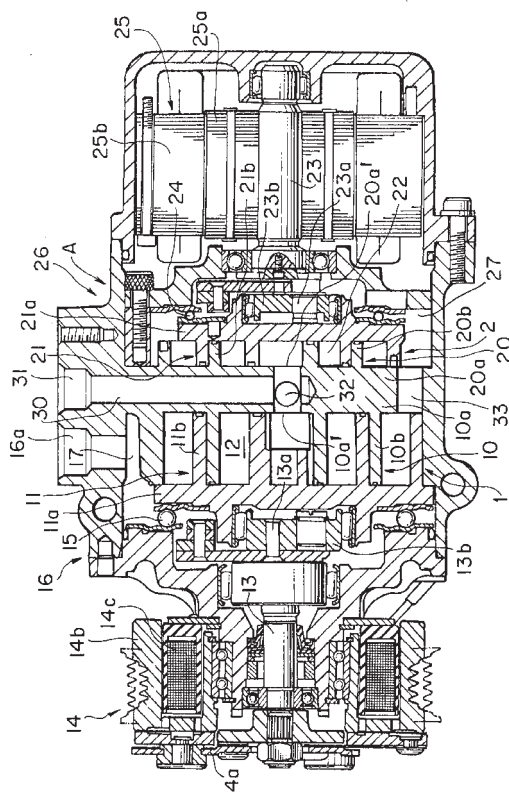
(72) Higashiyama Akiyoshi, Matsumura Hideki, Okazawa Suguru

(54) Sprężarka hybrydowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest sprężarka hybrydowa (A), w skład której wchodzi pierwszy mechanizm sprężający (1), który jest napędzany pierwszym źródłem napędu, drugi mechanizm sprężający (2), który jest napędzany drugim źródłem napędu oraz kanał komunikacyjny (33) zapewniający komunikację pomiędzy komorą ssącą (17) pierwszego mechanizmu sprężającego (1), a komorą ssącą (27) drugiego mechanizmu sprężającego (2). Pierwszy mechanizm sprężający (1) jest przystosowany tylko do napędzania przez pierwsze źródło napędu, a drugi mechanizm

sprężający (2) jest przystosowany do napędzania tylko przez drugie źródło napędu. W ten sposób mechanizmy sprężające są przystosowane do odpowiednich dla nich źródeł napędu.

(22 zastrzeżeń)



A1 (21) 351973 (22) 2002 01 31 7(51) F16D 3/50
F16D 3/58

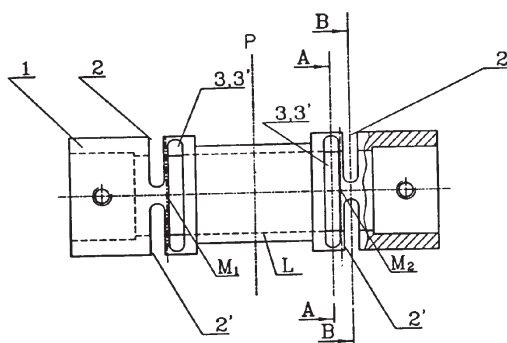
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Mianowski Krzysztof, Swietlik Mirosław

(54) Sprężło membranowe

(57) Sprężło membranowe ma postać rury (1), która posiada na każdym z obu swych końców przegub sprężysty w postaci membrany sprężystej (M_1 , M_2), z których każda utworzona jest przez znajdujące się na każdym z obu końców rury (1) cztery prostokątne szczeliny (2, 2', 3, 3'), przy czym szczeliny (2, 2') od strony piast są rozstawione co 180° , zaś szczeliny (3, 3') od strony łącznika (L), również rozstawione co 180° , są obrócone względem szczelin (2, 2') o kąt 90° .

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 352043 (22) 2002 02 06 7(51) F16K 5/12

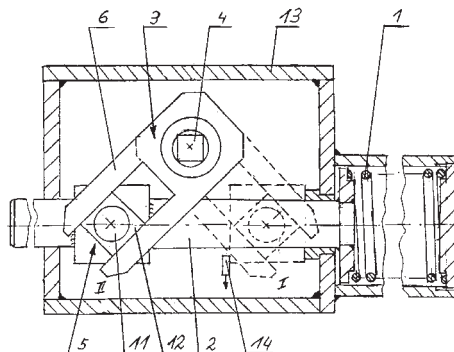
(71) Zakład Urządzeń Gazowniczych GAZOMET
Spółka z o.o., Rawicz

(72) Kapczyński Przemysław

(54) Urządzenie do samoczynnej zmiany położenia zawieradła zaworu, zwłaszcza kurka kulowego

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że element napędowy stanowi przesuwany osiowo wałek (2) mający zabierak (5), natomiast element przenoszący ruch na organ (4) wywołujący zmianę położenia zawieradła ma postać dźwigni (3), która osadzona jest jednym zakończeniem na organie (4), a drugim zakończeniem współpracuje z zabierakiem (5). Na zakończeniu wałka (2) znajduje się zasobnik energii (1) w postaci sprężyny, który oddziałuje na wałek (2).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 352297 (22) 2000 04 28 7(51) F16K 31/12

(31) 99 316579 (32) 1999 05 21 (33) US

(86) 2000 04 28 PCT/US00/11404

(87) 2000 11 30 WO00/71919 PCT Gazette nr 48/00

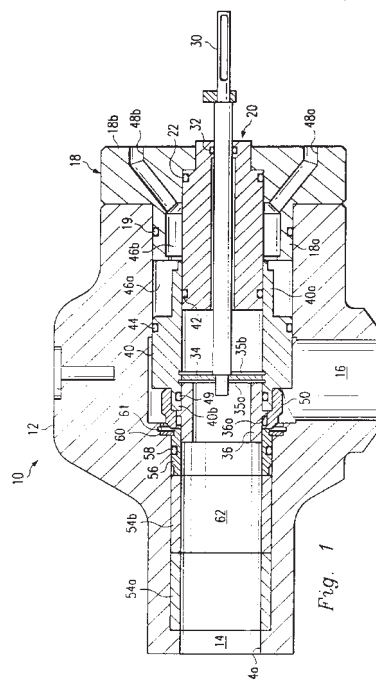
(71) M-I L.L.C., Houston, US

(72) Suter Roger, Cain Lester L.

(54) Układ i sposób sterowania przepływem i ciśnieniem płynu

(57) Ujawniono układ i sposób sterowania przepływem płynu zgodnie z którym kanał wlotowy (16) i wylotowy (14) znajdują się w obudowie (12), a człon dławiący (36) poruszając się w obudowie (12) steruje przepływem pomiędzy kanałami wlotowym (16), a wylotowym (14) i wywiera ciśnienie wsteczne na płyn. Ruch członu dławiącego (36) z pozycji pełnego zamknięcia do pozycji otwarcia jest tłumiony.

(22 zastrzeżeń)



A1 (21) 358694 (22) 2003 02 12 7(51) F16L 1/00

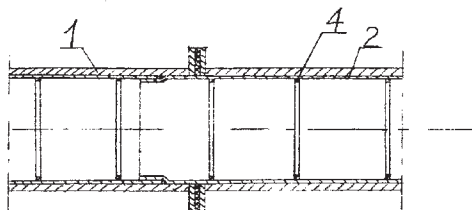
(71) KAN-REM Spółka z o.o., Wrocław

(72) Demski Maciej, Demski Marcin

(54) Sposób i zestaw do regeneracji rurociągu

(57) Sposób regeneracji rurociągu, charakteryzuje się tym, że wewnątrz rurociągu (1) umieszcza się wykładzinę (2), którą dociska się od wewnątrz do wewnętrznej powierzchni rurociągu (1) przy użyciu pierścieni (4), a końce wykładziny (2) uszczelnia się w znany sposób przy pomocy mankietów. Dociskanie wykładziny (2) do wewnętrznej powierzchni rurociągu (1) przy użyciu pierścieni (4) wykonuje się poprzez rozprężanie pierścieni (4). Zestaw do regeneracji rurociągu, metodą od wewnątrz, charakteryzuje się tym, że jest utworzony z wykładziny (2) i rozprężnych pierścieni (4) rozmieszczonych współosiowo i wzdłuż osi rurociągu (2) oraz trwale połączonych z wykładziną (2).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 352247 (22) 2000 06 06 7(51) F16L 11/12

(31) 99 9902452 (32) 1999 06 29 (33) SE
99 9903626 1999 10 08 SE

(86) 2000 06 06 PCT/SE00/01163

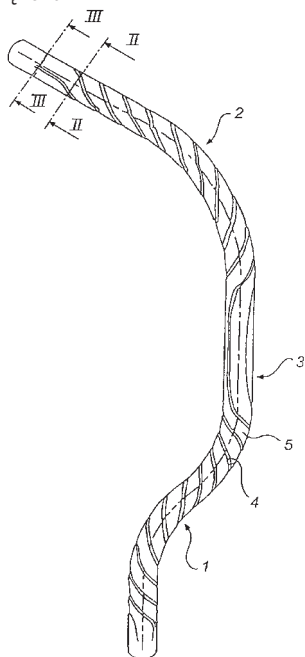
(87) 2001 01 04 WO01/01029 PCT Gazette nr 01/01

(71) ABA OF SWEDEN AB, Anderstorp, SE

(72) Ryhman Morgan

(54) Przewód

(57) Wynalazek dotyczy przewodu do czynnika, korzystnie do czynnika pod ciśnieniem oraz do stosowania w, na przykład, komorach silnikowych, silnikowych którym jego ścianka ma co najmniej jedną część ścianową (5), połączoną z co najmniej jedną częścią rozprężną (4) w celu utworzenia ciągłej osłony przewodu tak, żeby obwód przewodu zmieniał się od wartości minimalnej, przy której część rozprężna (4) jest nierozprężona, do wartości maksymalnej, przy której część rozprężna (4) jest maksymalnie rozprężona.



Część rozprężna (4) biegnie w poprzecznym i podłużnym kierunku przewodu, przy czym części ścianowe (5) przemieszczają się względem siebie zarówno zarówno kierunku poprzecznym jak i podłużnym przewodu w miarę powiększania się obwodu i rozprężania się części rozprężnych (4). Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania takiego przewodu.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 358490 (22) 2003 01 28 7(51) F16L 13/00

(31) 02 10203299 (32) 2002 01 29 (33) DE

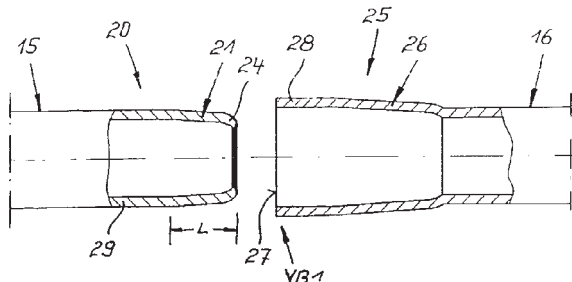
(71) Hans Berg GmbH & Co. KG, Reichshof, DE

(72) Menne Marcus, Klein Walter

(54) Złącze dwóch cylindrycznych, liniowych odcinków przewodu rurowego, usytuowanego w grzejniku płytowym

(57) Złącze dwóch cylindrycznych, liniowych odcinków przewodu rurowego usytuowanego w grzejniku płytowym charakteryzuje się tym, że zakończone (20) pierwszego odcinka liniowego (15) usytuowane w obszarze złącza (VB1) obydwu odcinków liniowych (15, 16) wyposażone jest w stożkowe zwężenie (21) znajdujące się o obszarze samohamowności, a sąsiednie zakończenie (25) drugiego odcinka liniowego (16) wyposażone jest w dopasowane do stożkowego zwężenia (21) lejkowate rozszerzenie (26), przy czym zwężenie (21) i lejkowate rozszerzenie (26) są szczelnie osiowo sprasowane ze sobą.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 358586 (22) 2003 02 04 7(51) F16L 55/12

(31) 02 0201350 (32) 2002 02 05 (33) FR

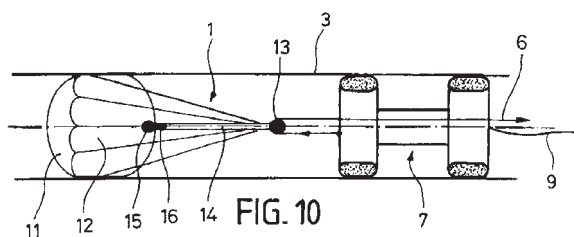
(71) CEGELEC, Rueil-Malmaison, FR

(72) Tasca Jean-Pierre

(54) Sposób i nośnik do kontrolowania ciepłowniczych rur

(57) Sposób kontrolowania ciepłowniczych rur za pomocą czujnika przez wprowadzenie nośnika do rury, gdzie nośnik zawiera nienadmuchany balon i krążek z przewodem oraz jest unieruchomiony w rurze za pomocą napompowanego balonu, zaś czujnik przymocowany do jednego końca przewodu przemieszcza się w rurze, gdy ciągnie się drugi koniec przewodu, przy czym czujnik przemieszcza się w kierunku unieruchomionego nośnika w celu kontrolowania rury, polega na tym, że nośnik (1) zawierający spadochron (11) napędza się przez wprowadzenie do rury (3) płynu pod ciśnieniem, które oddziałuje na spadochron (11), a powietrze z balonu (12) wypuszcza się, kiedy czujnik (7) dotrze do nośnika (1) unieruchomionego w rurze (3), ponadto nośnik (1) i czujnik (7) wyprowadza się z rury (3) przez ciągnięcie jednego końca przewodu (6) tak, że kontrolowanie przeprowadza się podczas drogi powrotnej nośnika (1) i czujnika (7). Sposób ten pozwala na kontrolowanie rury przy udziale tylko jednego końca rury.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 351901 (22) 2002 01 30 7(51) F16L 55/38
B08B 9/032

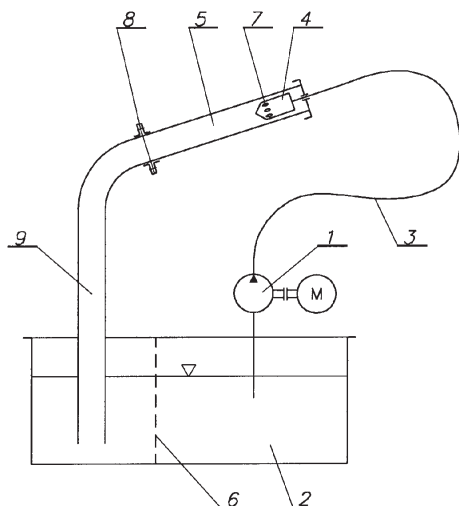
(71) ROCKFIN Sp. z o.o., Gdynia

(72) Sitkiewicz Leszek, Skarżyński Józef

(54) **Urządzenie do hydrodynamicznego czyszczenia rurociągów**

(57) Urządzenie do hydrodynamicznego czyszczenia rurociągów zawierające pompę, przewód elastyczny doprowadzający czynnik płuczący do głowicy usytuowanej wewnątrz czyszczonego rurociągu charakteryzuje się tym, że ma hydrauliczną pompę olejową wysokiego ciśnienia (1) połączoną z jednej strony ze zbiornikiem oleju (2), a z drugiej strony z głowicą płuczącą (4) umieszczoną wewnątrz odcinka czyszczonego rurociągu (5), który jest nachylony w kierunku zbiornika oleju (2) i połączony z nim.

(1 zastrzeżenie)



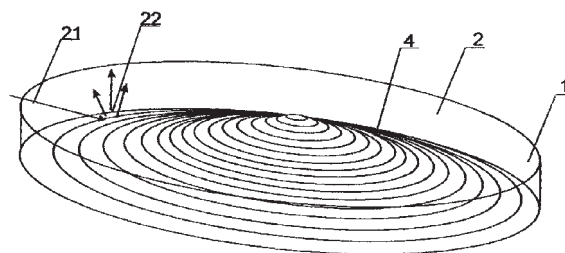
A1 (21) 352076 (22) 2002 02 07 7(51) F21V 5/00

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

(54) **Urządzenie optyczne rozpraszające światło**

(57) Wynalazek charakteryzuje się tym, że pod dobranym kątem na całej płaszczyźnie przezroczystej płyty (2) o dowolnym kształcie zewnętrznym uformowane są elementy wypukłe (4) o dowolnym kształcie przekroju poprzecznego, odbijające światło, przy czym powierzchnie elementów wypukłych (4) pokryte są warstwą odbijającą światło, korzystnie o właściwościach lustrzanych, zaś elementy wypukłe (4) tworzą korzystnie jedną całość z przezroczystą płytą (2), przy czym na obwodzie zewnętrznym, na krawędziach zewnętrznych usytuowane są pojedyncze źródła światła widzianego, korzystnie w postaci zwiokrotnionej lub w postaci liniowego źródła fluorescencyjnego, przy czym kształty zewnętrzne umożliwiają łączenie pojedynczych modułów urządzenia optycznego rozpraszającego światło (1), w zespoły oświetleniowe o dowolnych wymiarach i kształtach zewnętrznych.

(10 zastrzeżeń)



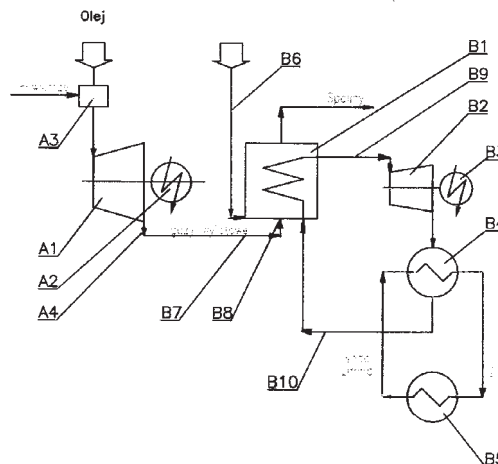
A1 (21) 351934 (22) 2002 01 30 7(51) F23G 7/10

(75) Kaczmarzyk Grzegorz, Katowice; Weber Andrzej, Heidelberg, DE; Drózd Stanisław, Katowice; Kurpanek Artur, Hannover, DE; Torbus Tadeusz, Chorzów

(54) **Układ energetyczny zasilany biomasa roślin oleistych**

(57) Układ energetyczny zasilany biomasa roślin oleistych zawiera gazową turbinę (A1) zasilaną gazem z roślinnego oleju. Gazowa turbina (A1) jest sprzężona z elektrycznym generatorem (A2). Ponadto układ zawiera parową turbinę (B2) napędzającą elektryczny generator (B3). Kocioł (B1) dostarcza parę do turbiny (B2) i jest opalany odpadami ze zbioru oleistych roślin oraz tłoczenia z nich oleju. Paliwo to jest rozdrabniane i mieszane w urządzeniu (B6). Wylot (A4) zużytych gazów z gazowej turbiny (A1) jest połączony kanałem (B7) z wlotem (B8) gazów do kotła (B1). Wylotowe gazy zużyte są w kotle (B1) dla termicznej utylizacji paliwa, odpadów ze zbioru oleistych roślin i tłoczenia z nich oleju oraz ich energetycznego wykorzystania.

(1 zastrzeżenie)



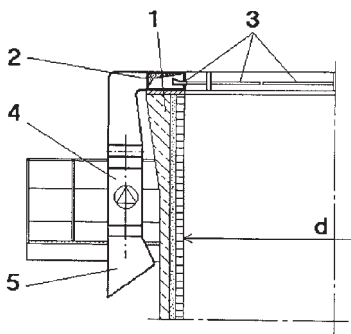
A1 (21) 358606 (22) 2003 02 06 7(51) F23L 17/02
F23J 13/06

(75) Sadowski Jerzy, Kraków; Klimczak Leszek, Kraków

(54) **Urządzenie zmieniające przekrój czynnika wylotu komina przemysłowego**

(57) Urządzenie stanowi zabudowany w strefie wylotowej komina (1) kolektor pierścieniowy (2), połączony z co najmniej jednym zespołem (4) tłoczącym medium gazowe. W ścianie wewnętrznej tworzącej fragment otworu wylotowego (d) komina (1) wykonana jest obwodowa, nawiewna szczelina dławiąca (3), skierowana osią wylotu poprzecznie do osi komina (1). Zespół tłoczący (4) ma kanał czerpny (5) otwarty do atmosfery względnie połączony przez otwór w ścianie komina (1) z jego przestrzenią wewnętrzną. Urządzenie stosowane jest w celu zwiększenia prędkości wylotowej gazów w sytuacji, gdy aktualnie emitowana ilość jest znacznie mniejsza od nominalnej przepustowości komina.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 358504 (22) 2003 01 29 7(51) F24C 15/20

(31) 02 10203679 (32) 2002 01 31 (33) DE

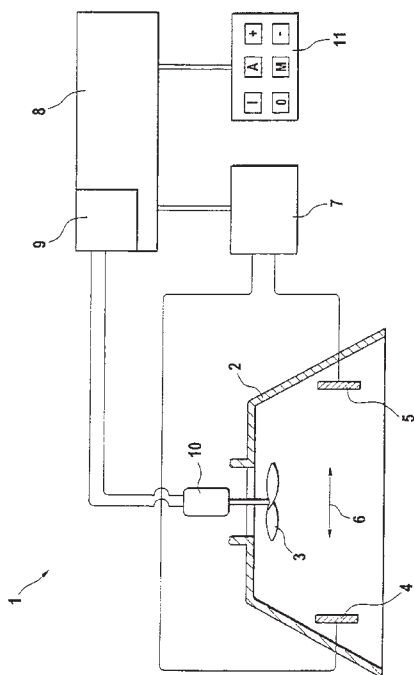
(71) Diehl AKO Stiftung & Co.KG, Wangen, DE

(72) Werner Wolfgang, Zimmermann Jürgen,
Kotoucsek Alfred, Hammelsbacher Karlheinz

(54) Sposób i urządzenie do sterowania silnikiem elektrycznym wentylatora wyciągu oparów

(57) Sposób sterowania silnikiem elektrycznym wentylatora, w którym nastawia się za pomocą modułu sterowniczego prędkość obrotową silnika odpowiednio do warunków gotowania, wykrywanych przez jednostkę czujnikową, polega na tym, że steruje się prędkością obrotową zarówno automatycznie, jak i ręcznie, przy czym przełączanie między sterowaniem automatycznym i ręcznym realizuje się przez układ obsługowy oraz nastawia się prędkość obrotową przy regulacji ręcznej stopniowo, natomiast przy regulacji automatycznej w sposób ciągły lub quasi-ciągły. Urządzenie zawiera elektryczny silnik (10) wentylatora, zespół czujnikowy (4, 5, 7), moduł sterowniczy (8) i układ obsługowy (11), przy czym moduł sterowniczy (8) jest przełączalnym przez układ obsługowy (11) pomiędzy regulacją ręczną i automatyczną i ma moduł regulacji (9) silnika, który jest przystosowany zarówno do stopniowej, jak i ciągłej lub quasi-ciągłej regulacji prędkości obrotowej silnika (10) wentylatora.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 352191 (22) 2000 06 08 7(51) F24F 1/00

(31) 99 9902162 (32) 1999 06 08 (33) SE

(86) 2000 06 08 PCT/SE00/01199

(87) 2000 12 14 WO00/75575 PCT Gazette nr 50/00

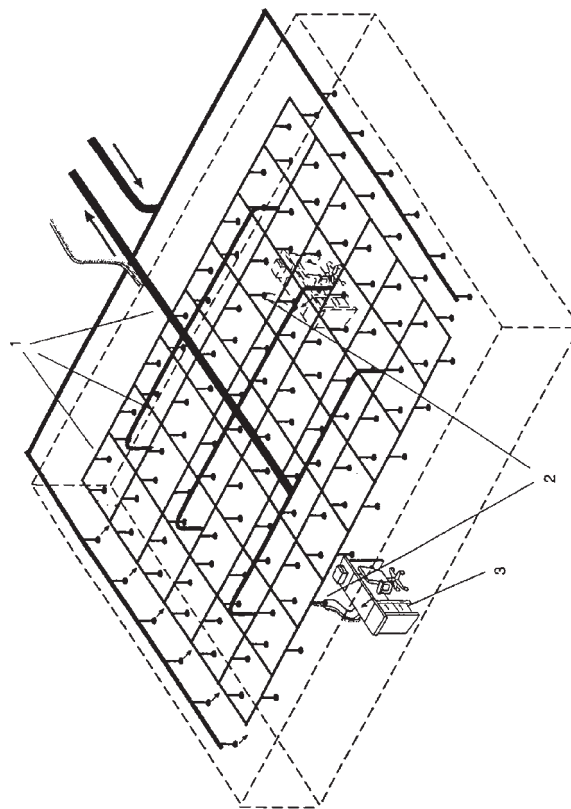
(71) PLUGGIT INTERNATIONAL N.V., Curacao, AN

(72) Bernhardsson Göran

(54) Sposób i urządzenie do tworzenia indywidualnie regulowanych warunków klimatycznych w oddzielnych stanowiskach pracy w pomieszczeniu wyposażonym w główną instalację klimatyzacyjną

(57) Sposób tworzenia indywidualnie regulowanego klimatu w oddzielnym stanowisku pracy w pomieszczeniu z główną instalacją klimatyzacyjną charakteryzuje się tym, że do głównej instalacji klimatyzacyjnej, do jednego lub kilku możliwych miejsc połączenia w sieci (1) przewodowej w suficie lub w podłodze, która to sieć (1) pokrywa znaczącą część powierzchni pomieszczenia, jest podłączona, w sposób odłączalny, pomocnicza, indywidualna instalacja klimatyzacyjna, w wyniku czego przez sieć (1) połączeń przepływa co najmniej powietrze napływające i/lub odpływające, oraz że użytkownik oddzielnego stanowiska pracy (3) może ustawiać albo wpływać na elementy do regulacji przepływu i temperatury powietrza dopływającego lub odpływającego, odpowiednio, do lub ze stanowiska pracy (3).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 352003 (22) 2002 02 04 7(51) F24J 2/16

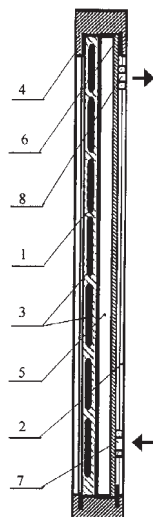
(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(72) Radziemska Ewa, Lewandowski Witold M.

(54) Zintegrowany moduł fotowoltaiczny z kolektorem ciepła słonecznego

(57) Wynalazek charakteryzuje się tym, że w ramie (4) zamocowana jest pokrywa transparentna (1) oraz płyta metalowa (2), przy czym w pokrywie transparentnej (1) osadzone są ogniwa fotowoltaiczne (3), które połączone są ze sobą szeregowo-równolegle, zaś pomiędzy pokrywą transparentną (1), a płytą metalową (2) utworzona jest komora wodna (5), która zaopatrzona jest w króciec wlotowy (7) i króciec wylotowy (8), a na wewnętrznej stronie płyty metalowej (2) korzystnie ułożona jest płyta adsorpcyjna (6).

(1 zastrzeżenie)



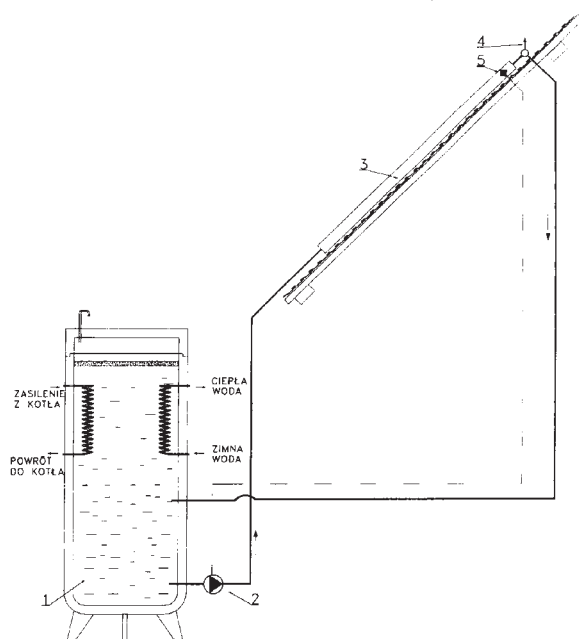
A1 (21) 352114 (22) 2002 02 08 7(51) F24J 2/46

(75) Szwałik Dymitr, Szczecin

(54) Bezciśnieniowy układ kolektora słonecznego

(57) Bezciśnieniowy układ kolektora słonecznego składa się z: bezciśnieniowego akumulatora ciepła (1), pompy korzystnie zębatej (2), bezciśnieniowego kolektora słonecznego (3), termostatu (5) oraz odpowietrznika (4). Proponowane rozwiązanie pozwala na zastosowanie jako czynnika nośnego zwykłej wody.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 352322 (22) 1999 12 02 7(51) F28D 20/00

(31) 99 19922696 (32) 1999 05 18 (33) DE

(86) 1999 12 02 PCT/DE99/03861

(87) 2000 11 23 WO00/70269 PCT Gazette nr 47/00

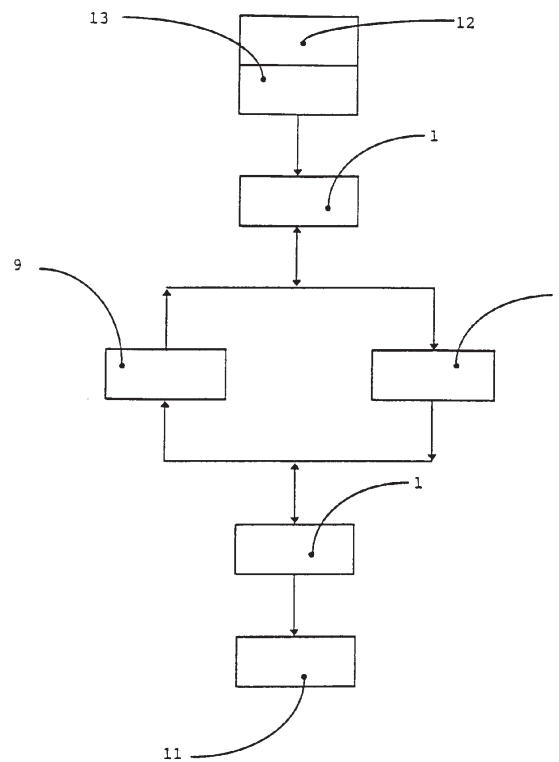
(75) Strasser Ronald, Wald-Michelbach, DE

(54) Sposób przygotowania energii cieplnej przesyłanej na odległość oraz urządzenia do stosowania tego sposobu

(57) Opracowano sposób, w którym wytworzona bezpośrednio i/lub uformowana pośrednio i dająca się zmagazynować energia cieplna jest magazynowana w przewoźnej, nadającej się do składania i przenośnej jednostce akumulującej ciepło utajone (1) w kształcie kontenera, przy czym jednostka akumulująca ciepło utajone jest przewożona za pomocą jednostki transportowej (9) do co najmniej jednej jednostki pobierającej energię cieplną i tam w odpowiedni sposób jest umieszczona na jednostce pobierającej energię cieplną (11) lub w jednostce pobierającej energię cieplną.

Po raz pierwszy została stworzona możliwość transportowania i wykorzystania energii cieplnej na znaczne odległości w sposób elastyczny i odpowiedni do zapotrzebowania, ale także w najwyższym stopniu uzasadniony ekonomicznie.

(13 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 352214 (22) 2000 06 12 7(51) G01F 1/84

(31) 99 344840 (32) 1999 06 28 (33) US

(86) 2000 06 12 PCT/US00/16061

(87) 2001 01 04 WO01/01083 PCT Gazette nr 01/01

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

(72) Henrot Denis

(54) Wieloprędkościowy cyfrowy procesor sygnałowy do sygnałów z czujnika wibracyjnej rury przepływowej

(57) Cyfrowy procesor sygnałowy służy do wyznaczania właściwości materiału przepływającego przez rurę przepływową (103A - 103B). Cyfrowy procesor sygnałowy otrzymuje z pierwszą prędkością próbkowania sygnały z dwóch czujników (105 - 105') zainstalowanych w dwóch różnych punktach na długości rury.

A1 (21) 351998 (22) 2002 02 04 7(51) G01V 3/10

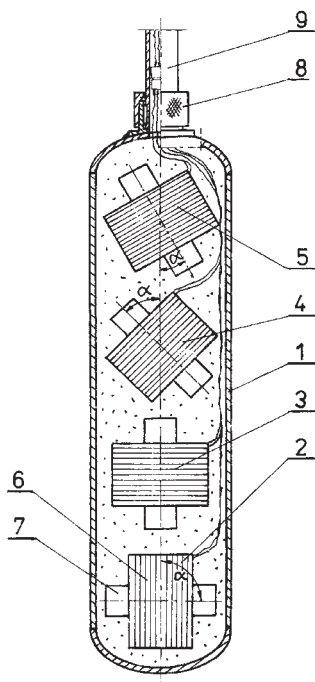
(71) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków

(72) Piasek Zbigniew, Nawrocki Wiesław

(54) **Sonda do lokalizacji podziemnych instalacji metalowych**

(57) Obudowę (1) sondy stanowi szczelnie zamknięta rura, wewnątrz której zamocowane są co najmniej trzy, identyczne anteny indukcyjne (2, 3, 4, 5), usytuowane osiami w jednej, przechodzącej przez wzdłużną oś obudowy (1) płaszczyźnie. Dwie z anten indukcyjnych (2, 3) zamocowane są pod kątem 0° i 90° względem osi obudowy (1) a pozostałe pod innymi kątami α . Anteny indukcyjne (2, 3, 4, 5) połączone są przez wielopółkowy przełącznik i wzmacniacz z blokiem pomiarowo-rejestrującym. Lokalizacja prowadzona jest na podstawie wielkości sygnałów wydrukowanych w ferrytowych antenach odbiorczych po wprowadzeniu sondy w otwory wywiercone w glebie, w pobliżu przewodu do którego galwanicznie źródło prądu zmiennego.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 352186 (22) 2000 07 05 7(51) G06F 11/00

(31) 99 99401746 (32) 1999 07 09 (33) EP
00 00102043 2000 02 02 EP

(86) 2000 07 05 PCT/IB00/00995

(87) 2001 01 18 WO01/04751 PCT Gazette nr 03/01

(71) CANAL + SOCIETE ANONYME, Paryż, FR

(72) Beuque Jean-Bernard Gerard Maurice, Liao Hongtao, Boudokhane Mahmoud, Vincent Didier

(54) **Uruchamianie i testowanie aplikacji**

(57) Przedstawiono odbiornik/dekoder do testowania aplikacji, na przykład analogowego lub cyfrowego systemu telewizyjnego, przy czym odbiornik/dekoder zawiera środki do wymiany komunikatów z siecią i środki do wykonywania aplikacji w zależności od komunikatu otrzymanego z sieci. Odbiornik/dekoder może być wykorzystywany do usuwania błędów aplikacji. Przedstawiono również odpowiednie stanowisko robocze i narzędzie opracowywania aplikacji, do edytowania i testowania aplikacji. Przedstawiono również sposób przenoszenia aplikacji ze stanowiska roboczego do odbiornika/dekodera i sposoby wykonywania aplikacji w odbiorniku/dekoderze.

(51 zastrzeżeń)

A1 (21) 358513 (22) 2003 01 29 7(51) G06F 17/40

(31) 02 22296

(32) 2002 01 30 (33) JP

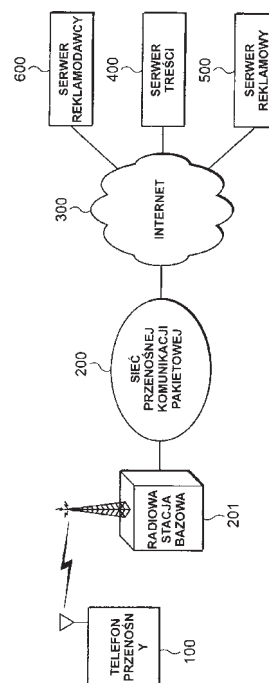
(71) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, JP

(72) Yabe Toshiyasu, Enatsu Tomoko, Okada Yuji, Soga Makoto

(54) **Metoda dostarczania informacji, serwer, program i nośnik pamięci**

(57) Metoda określa sposób dostarczania informacji w oparciu o serwer, program i nośnik pamięci. Dzięki przechowywaniu danych strony sieciowej w różnych serwerach, z których jeden przechowuje dane strony sieciowej, praca podlega rozdzielaniu, a obciążenie serwera zostaje zredukowane. Serwer treści (400) dostarcza telefonowi przenośnemu (100) dane strony sieciowej, które są ukierunkowane do otrzymywania danych banneru reklamowego ze stron sieciowych z serwera reklamowego (500). Telefon przenośny (100), który odbiera dane strony sieciowej, otrzymuje dane banneru reklamowego z serwera reklamowego (500). Aby zobaczyć stronę sieciową zlinkowaną z bannerem reklamowym, telefon przenośny (100) otrzymuje z serwera reklamowego (500) URL dla zlinkowanej strony sieciowej i otrzymuje związane z tym linkiem dane strony sieciowej.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 351967 (22) 2002 01 31 7(51) G06F 17/60
G06F 12/14

(75) Magda Mirosław, Wrocław

(54) **Sposób sprawdzania wiarygodności uczestników obrotu gospodarczego i system sprawdzania wiarygodności według tego sposobu**

(57) Zainteresowani uczestnicy obrotu gospodarczego (1) posługując się generatorami nośników informacji w postaci telefonii stacjonarnej (2), faksu (3), telefonii komórkowej (4), internetu (5) oraz poczty (6), kierują swoje zapytania/zastrzeżenia (7) do centralnego integratora baz danych (8), gdzie poddaje się przetwarzaniu i w postaci odpowiedzi (9) kieruje się zwrótnie do ich nadawców, natomiast zastrzeżenia (10) kieruje się do baz weryfikacyjnych (11) i do zintegrowanych z nimi baz usługowych (12), gdzie przetwarza się je i kieruje zwrótnie, poprzez centralny integrator baz danych (8) do zainteresowanych uczestników obrotu gospodarczego. W ten sposób usprawnia się obrót gospodarczy i zapewnia bezpieczeństwo jego podmiotom.

(7 zastrzeżeń)

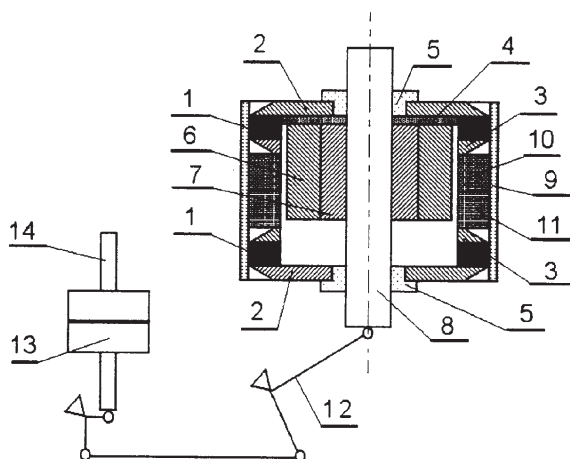
(54) Napęd elektromagnetyczny cylindryczny z magnesami trwałymi

(57) Napęd elektromagnetyczny cylindryczny z magnesami trwałymi składa się z dwóch pierścieniowych magnesów trwałych (1) trwałych tych samych, lub różnych własnościach magnetycznych oraz ruchomej zwory (6), wykonanej z materiału magnetycznego w kształcie wydrążonego walca zwora ta tworzy wraz z nakładką (2) o profilowanej powierzchni bocznej, podkładką (3) o profilowanej powierzchni bocznej i magnesem, lub magnesami trwałymi (1) rozbudowany obwód magnetyczny.

Obwód ten złożony jest z co najmniej dwóch części. W skład pierwszej części obwodu magnetycznego wchodzi magnes trwały (1), górna nakładka (2), górna podkładka (3), górna część zwory (6), górna szczelina między górną częścią zwory (6), a górną nakładką (2).

W szczelinie pomiędzy górną nakładką (2) i zworą (6), która wchodzi w skład pierwszej części obwodu magnetycznego i która ze względów mechanicznych nie może być zbyt mała, umieszczona jest elastyczna przekładka (4) wykonana z materiału o własnościach magnetycznych i względnie przenikalności magnetycznej większej od 1,1.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 351981 (22) 2002 02 01 7(51) H01H 51/22

(71) Instytut Elektrotechniki, Warszawa

(72) Dzierżyński Andrzej, Piotrowska-Kokot Ewa, Sibilski Henryk

(54) Napęd elektromagnetyczny bistabilny z magnesem trwałym

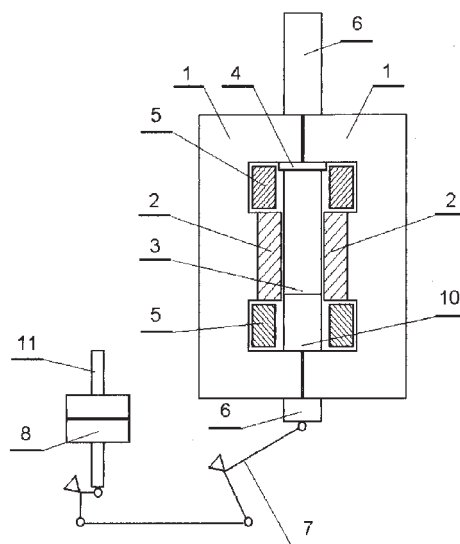
(57) W skład napędu elektromagnetycznego bistabilnego z magnesem trwałym wchodzi jarzmo (1) wykonane z materiału magnetycznego, co najmniej jeden magnes trwały (2) oraz ruchoma zwora (3) wykonana z materiału magnetycznego tworząca wraz z jarzmem (1) i magnesem lub magnesami trwałymi (2) rozbudowany obwód magnetyczny.

Obwód ten złożony jest z co najmniej dwóch części.

W skład pierwszej części obwodu magnetycznego wchodzi magnes trwały (2), pierwsza część jarzma (1), pierwsza część zwory (3), pierwsza szczelina między pierwszą częścią zwory (3), a pierwszą częścią jarzma (1).

W szczelinie pomiędzy jarzmem (1) i zworą (3), która wchodzi w skład pierwszej części obwodu magnetycznego i która ze względów mechanicznych nie może być zbyt mała, umieszczona jest elastyczna podkładka (4) wykonana z materiału o własnościach magnetycznych i względnej przenikalności magnetycznej większej od 1,1. Typowa względna przenikalność magnetyczna materiału podkładki (4) wynosi 2 do 5.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 351935 (22) 2002 01 30 7(51) H01R 13/527
H01R 24/00

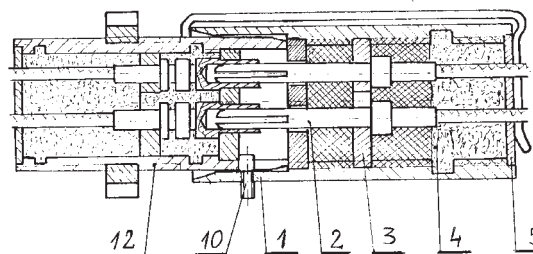
(71) Bydgoskie Zakłady Elektromechaniczne
BĒLMA SA, Bydgoszcz

(72) Kaliński Andrzej, Kulczycki Emil

(54) Złącze wtyczkowe ognioszczelne

(57) Złącze wtykowe ognioszczelne w jednej z odmian charakteryzuje się tym, że część wtykowa ma co najmniej jeden wtyk (2) osadzony w płytce osadczą (3) umieszczonej wewnątrz oprawy wtykowej (1) w pobliżu jej środka, przy czym wtyk (2) ma na jednym końcu trwale przyłączony giętki przewód elektryczny, natomiast drugi koniec wtyku (2) jest zaokrąglony, a oprawa wtykowa (1) po obu stronach płytki osadczą (3) wypełniona jest elektroizolacyjną masą uszczelniającą (4), ograniczoną od strony części wtykowej płytką ustalającą (7), przez którą przechodzi ten wtyk (2), a z drugiej strony ograniczoną pokrywą (5), przez którą przechodzi giętki przewód elektryczny, natomiast część gniazdowa zawiera co najmniej jeden element podłużny gniazdowy, którego jeden koniec zaopatrzony jest w nieprzelotowy otwór o średnicy odpowiadającej średnicy wtyku i usytuowany wzdłuż osi elementu podłużnego, a drugi koniec ma trwale przytwierdzony giętki przewód elektryczny, przy czym wspomniany element podłużny zamocowany jest w oprawie gniazdowej (12) poprzez płytkę osadczą, która z obu stron styka się z elektroizolacyjną masą uszczelniającą ograniczoną od strony końca z nieprzelotowym otworem płytką ustalającą, przez którą przechodzi ten koniec z otworem, a z drugiej strony przykrywką przez którą wychodzi giętki przewód elektryczny.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 352006 (22) 2002 02 04 7(51) H01R 43/048
H01R 4/20

(71) Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego
AKTYWIZACJA Spółdzielnia Pracy, Kraków

(72) Dżugan Robert, Gawin Zygmunt, Kulczycki Janusz, Pęcikiewicz Ryszard, Szajta Janusz, Szostak Piotr

(54) Sposób łączenia przewodów miedzianych, zwłaszcza w uziemiaczach i zwieraczach przenośnych

(57) Sposób polega na tym, że co najmniej dwa przewody miedziane umieszczone w tulei miedzianej, na długości której pozbawione są izolacji, łączy się na zakładkę, obciskuje tuleję miedzianą zmniejszając jej przekrój, a następnie izoluje i uszczelnia przed wilgocią materiałem nie przewodzącym prądu elektrycznego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 352249 (22) 2000 05 13 7(51) H02G 3/04

(31) 99 9926147 (32) 1999 06 30 (33) KR
99 9947976 1999 11 01 KR

(86) 2000 05 13 PCT/KR00/00457

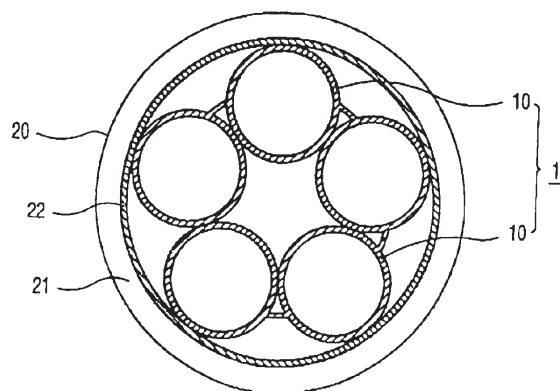
(87) 2001 01 04 WO01/01535 PCT Gazette nr 01/01

(75) Byun Moo-Won, Seul, KR

(54) Zespół kabla wielokanałowego na przewody

(57) Zespół kabla wielokanałowego do przewodów elektrycznych i światłowodów zawiera liczne kanały wewnętrzne (10) z tworzywa sztucznego, ciągle, rozciągające się we wspólnym kierunku, w zasadzie równoległe, stykające się jeden z drugim, przy czym każdy z kanałów wewnętrznych (10) ma pole powierzchni przekroju poprzecznego dostateczne, aby kanał mieścił przynajmniej jeden przewód i zewnętrzny kanał (20) z tworzywa sztucznego, otaczający kanały wewnętrzne (10) wzdłuż całej ich długości w celu podtrzymywania ich konfiguracji, gdzie kanał zewnętrzny (20) jest falisty i cylindryczny i zawiera liczne ciągle wypukłości (21) i zagłębienia (22), rozciągające się wzdłuż całej długości, przy czym zespół jest nawijany na szpule transportowe oraz wytrzymuje ciężar ziemi w wykopie.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 358488 (22) 2003 01 28 7(51) H02H 3/12

(31) 02 10203412 (32) 2002 01 28 (33) DE

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

(72) Grundl Peter, Otto Michael

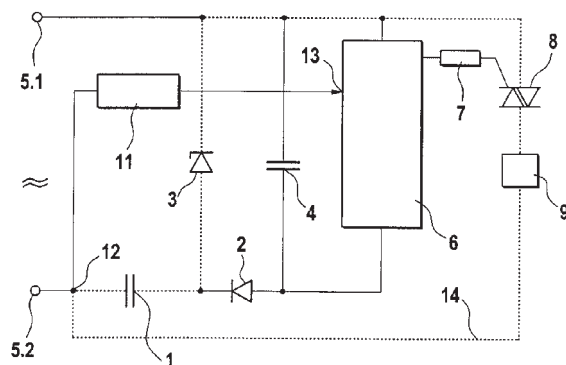
(54) Sposób i układ do rozładowania kondensatora zasilacza kondensatorowego

(57) Sposób polega na tym, że zasila się prądowo z sieci elektrycznej przez zasilacz kondensatorowy układ sterowania (6), przez który steruje się elektrycznym odbiornikiem (9). Układ sterowania (6) łączy się z siecią elektryczną lub zasilaczem kondensatorowym tak, że wykrywa się przez układ sterowania (6) wyłączenie i/lub odłączenie napięcia sieci i zawiera się przez układ sterowania (6) kondensator (1) zasilacza przy wykryciu wyłączenia/odłączenia sieci.

W układzie do rozładowania kondensatora zasilacz kondensatorowy zawiera kondensator (1), a układ sterowania (6) ma przyłączyć (13) połączone operacyjnie z siecią elektryczną lub zasilaczem kondensatorowym, poprzez które jest wykrywalne

wyłączenie i/lub odłączenie napięcia sieci oraz kondensator (1) zasilacza jest zwierany przez układ sterowania (6) przy wykryciu wyłączenia/odłączenia sieci.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 351911 (22) 2002 01 29 7(51) H02H 3/347

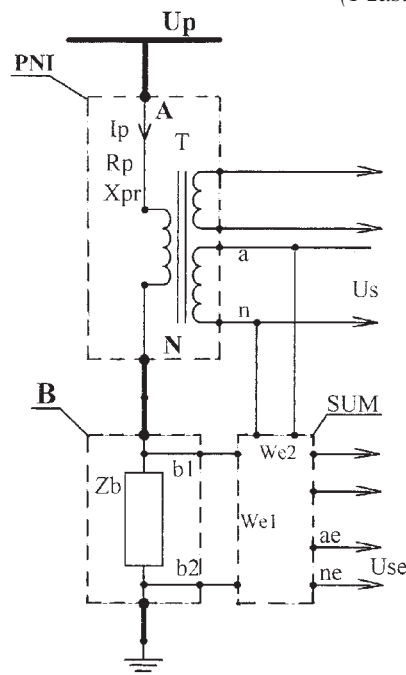
(71) Instytut Energetyki, Warszawa

(72) Wroblewski Juliusz

(54) Napięciowy przekładnik indukcyjny z korekcją błędów dynamicznych

(57) Przekładnik napięciowy indukcyjny z korekcją błędów dynamicznych przeznaczony do stosowania w sieciach energetycznych wysokich napięć, pozwalający na współpracę z szybkimi układami zabezpieczeń odznacza się tym, że zacisk uziemiony (N) obwodu pierwotnego transformatora (T) jest połączony szeregowo z bocznikiem (B), którego zaciski wyjściowe (b1 i b2) połączone są z wejściem pierwszym (We1) układu sumującego (SUM) zaś drugie wejście (We2) układu sumującego (SUM) jest połączone z wyjściem obwodu wtórnego transformatora (T), przy czym wyjścia układu sumującego (SUM) stanowią wyjścia przekładnika indukcyjnego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 351995 (22) 2002 02 04 7(51) H03F 1/38

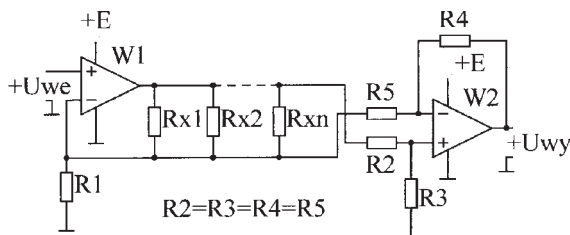
(71) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(72) Borczyński Janusz, Jaworski Andrzej,
Chudorliński Jerzy

(54) Kodowany układ wzmacnienia dodatniego sygnału napięciowego

(57) Kodowany układ wzmacnienia dodatniego sygnału napięciowego zawiera dwa wzmacniacze operacyjne (W1 i W2) zasilane napięciem dodatnim, z których pierwszy (W1) pracuje w układzie nieodwracającego wzmacniacza napięciowego napięciowego kodowanym rezystorami wzmacnieniu napięciowym, a drugi (W2) jako różnicowy wzmacniacz napięciowy o wzmacnieniu równym jeden. Do pierwszego wzmacniacza operacyjnego (W1) do wejścia nieodwracającego doprowadzono dodatnie napięcie wejściowe (+U_{we}), a pomiędzy wyjście pierwszego wzmacniacza (W1) i jego wejście odwracające włączone są rezystory (R_{x1}...R_{xn}), kodujące wzmacnienie układu. Do wejścia odwracającego wzmacniacza (W1) dołączony jest rezystor pierwszy (R1), którego drugie wyprowadzenie połączone jest z masą układu. Wyjście pierwszego wzmacniacza (W1) łączy się z rezystorem drugim (R2), którego drugie wprowadzenie jest połączone z wejściem nieodwracającym drugiego wzmacniacza operacyjnego (W2) i pierwszym wprowadzeniem rezystora trzeciego (R3). Drugie wprowadzenie rezystora (R3) połączone jest z masą układu. Wejście odwracające drugiego wzmacniacza (W2) łączy się z rezystorem czwartym (R4) mającym drugie wprowadzenie połączone z wyjściem drugiego wzmacniacza (W2) oraz z rezystorem piątym (R5), którego drugie wprowadzenie łączy się z wejściem odwracającym pierwszego wzmacniacza (W1). Rezystory (R2, R3, R4, R5) mają jednakową wartość oporności. Napięcie wyjściowe (+U_{wy}) występuje pomiędzy wyjściem wzmacniacza (W2) a masą układu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 352279 (22) 2000 06 29 7(51) H04L 1/06

(31) 99 348494 (32) 1999 07 07 (33) US
(86) 2000 06 29 PCT/EP00/06085
(87) 2001 01 18 WO01/05088 PCT Gazette nr 03/01

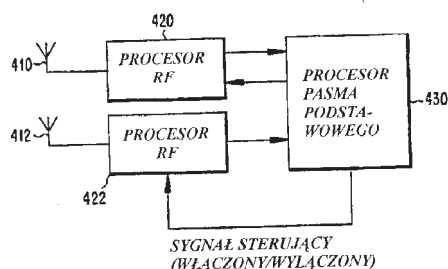
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), Sztokholm, SE

(72) Carlsson Torsten, Gustafsson Kjell, Palenius
Torgny

(54) Sterowanie zwielokrotnianiem toru antenowego

(57) Wynalazek dotyczy ruchomej stacji z odbiornikiem ze zwielokrotnianiem toru antenowego, antenowego którym procesem zwielokrotniania steruje się z układu (430) przetwarzania pasma podstawowego i włącza się go tylko wtedy, gdy poprawa działania usprawiedliwia dodatkowe zużycie energii. Sieć może poinstruować układ przetwarzania pasma podstawowego, żeby przerwał odbiór ze zwielokrotnianiem po ocenie obciążenia komórek w systemie.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 352195 (22) 2000 06 28 7(51) H04L 29/00

(31) 99 343454 (32) 1999 06 30 (33) US
(86) 2000 06 28 PCT/GB00/02469
(87) 2001 01 11 WO01/03398 PCT Gazette nr 02/01

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, US

(72) Bellwood Thomas Alexander, Lita Christian,
Rutkowski Matthew Francis

(54) Dynamiczne połączenie z wieloma serwerami inicjującymi w transkodującym zespole proxy

(57) Sposób umożliwiania zespołowi proxy uczestniczenia w bezpiecznej komunikacji między klientem, a zbiorem serwerów. Sposób rozpoczyna się otwarciem pierwszej bezpiecznej sesji między klientem, a zespołem proxy. Po weryfikacji pierwszej bezpiecznej sesji, sposób jest kontynuowany przez otwarcie drugiej bezpiecznej sesji między klientem, a zespołem proxy. W drugiej bezpiecznej sesji klient wymaga od zespołu proxy działania w charakterze kanału do pierwszego serwera. Następnie odbywa się wynegocjowanie między klientem i pierwszym serwerem inicjującym pierwszego klucza głównego sesji. Przy wykorzystaniu pierwszej bezpiecznej sesji następuje przekazanie przez klienta tego pierwszego głównego klucza sesji do zespołu proxy, dla umożliwienia uczestniczenia przez zespół proxy w bezpiecznej komunikacji między klientem, a pierwszym serwerem. Po odebraniu pierwszego głównego klucza sesji, zespół proxy generuje informację kryptograficzną, która pozwala mu na świadczenie danej usługi (na przykład transkodowania) na rzecz klienta i bez wiedzy lub uczestnictwa serwera. Jeżeli do przetwarzania danego żądania klienta potrzebne są dane z drugiego serwera, to zespół proxy emituje żądanie skierowane do klienta, przejścia powrotnego kanałem tunelowym do drugiego serwera, z zastosowaniem tego samego protokołu.

(25 zastrzeżeń)

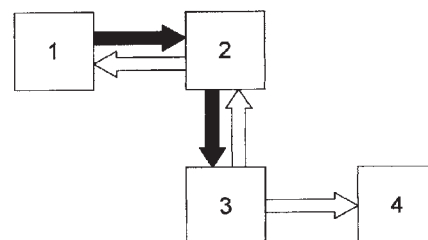
A1 (21) 351912 (22) 2002 01 29 7(51) H04L 29/06
G07F 7/10

(75) Kułakowski Henryk, Stalowa Wola

(54) Sposób realizacji płatności przy użyciu telefonu komórkowego i poleceń USSD

(57) Sposób realizacji płatności bezgotówkowych przez płatącego przy użyciu telefonu komórkowego, charakteryzuje się tym, że transakcja realizowana jest przy użyciu poleceń USSD w ten sposób, że kupujący (1) wprowadza mu w odpowiednim formacie z klawiatury telefonu polecenie płatności w formacie USSD, która to wiadomość poprzez sieć telefonii bezprzewodowej (2) trafia do operatora usługi (3), który po weryfikacji otrzymanych danych przesyła potwierdzenie realizacji transakcji na telefon płatącego (1) oraz na terminal sprzedawcy (4), co w przypadku akceptacji transakcji powoduje zwolnienie środków pieniężnych z konta kupującego i przetransferowanie ich na konto sprzedawcy.

(2 zastrzeżenia)



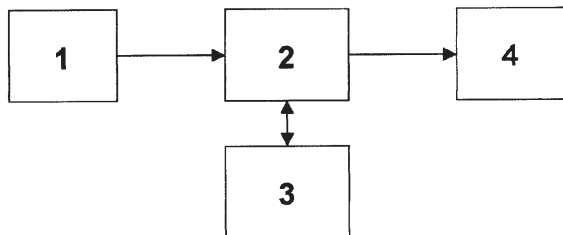
A1 (21) 352001 (22) 2002 02 04 7(51) H04M 1/26

(75) Kułakowski Henryk, Stalowa Wola

(54) Sposób zestawiania połączeń telefonicznych w oparciu o wirtualny numer telefoniczny i system IVR

(57) Sposób zestawiania połączeń telefonicznych pomiędzy dwoma rozmówcami charakteryzuje się tym, że docelowy rozmówca osiągalny jest pod wirtualnym numerem telefonicznym, wybranie którego powoduje połączenie się dzwoniącego (1) przez centralę telefoniczną (2) z systemem IVR (3), gdzie na podstawie danych przyporządkowanych do tego numeru odtworzona zostaje stosowna informacja głosowa, a następnie za pomocą klawiszy tonowych DTMF dzwoniący (1) może wybrać docelowy numer telekomunikacyjny rozmówcy (4), na który przez centralę (2) zostaje przekazane obsługiwane połączenie.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 352209 (22) 2000 07 06 7(51) H04N 7/16

(31) 99 1269 (32) 1999 07 09 (33) CH
(86) 2000 07 06 PCT/IB00/00913

(87) 2001 01 18 WO01/05151 PCT Gazette nr 03/01

(71) NAGRAVISION SA, Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Kudelski Andre, Sasselli Marco, Stransky Philippe, Laffely Laurent

(54) System zakupów na życzenie do telewizji płatnej

(57) W systemie telewizji płatnej wybór i potwierdzenie przez użytkownika zakupu na życzenie dokonuje się przy wykorzystaniu tabeli programowej wyświetlanej na ekranie. Dokonanie przez użytkownika wyboru danego programu z tabeli jest następnie potwierdzane w systemie przez komunikat do zarządzania uprawnieniami, właściwy dla zakupu na życzenie. W celu autoryzacji natychmiastowego wyświetlania na ekranie wybranej transmisji komunikat do zarządzania uprawnieniami, właściwy dla zakupu na życzenie, zawiera się w strumieniu danych stosowanym do wyświetlania tabeli programowej.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 351975 (22) 2002 02 01 7(51) H05B 6/64
B01J 19/12

(71) PLAZMATRONIKA SA, Wrocław

(72) Reszke Edward

(54) Reaktor mikrofalowy

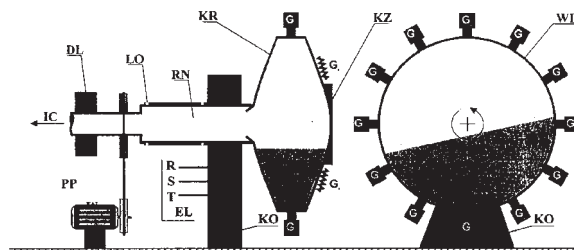
(57) Mikrofalowy reaktor przeznaczony do prowadzenia procesów chemicznych i termicznych jak rozkłady lub syntezy związków chemicznych odparowywanie rozpuszczalników lub wody z różnych materiałów zwłaszcza w formie sypkiej, półsypkiej lub granulatu zbudowany jest jako układ, w którym wnęka mikrofalowa ma postać obrotowego bębna metalowego (KR) we wnętrzu którego znajduje się ruchome złożo obrabianego materiału (OM), który jest napromieniowywany mocą mikrofal pochodzących z generatorów mikrofalowych (G).

W pierwszej postaci wynalazku energia niezbędna do działania reaktora jest dostarczana do ruchomej wnęki bezpośrednio pod postacią energii mikrofalowej pochodzącej z co najmniej jednego nieruchomego generatora mocy mikrofalowej (G),

który jest elektrycznie połączony z ruchomą wnęką mikrofalową (KR) za pomocą obrotowego złącza mikrofalowego pracującego z udziałem kontaktów ślizgowych lub bezkontaktowo.

W drugiej postaci wynalazku generatory mocy mikrofalowej (G) są w sposób sztywny połączone z ruchomym korpusem reaktora (KR) i energia do takiego systemu jest pod postacią energii sieciowej dostarczana w trakcie ruchu za pośrednictwem przyłącza elektrycznego wyposażonego w ślizgowe kontakty pierścieniowe ze szczotkami lub pantografami (EL) umieszczonymi na obwodzie wnęki lub usytuowanych w pobliżu osi obrotu doczołowo względnie na osiowym wałku lub dostarczana za pomocą giętkich przyłączy kablowych cyklicznie nawijających się i rozwijających wokół osi obrotu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 352313 (22) 2000 06 03 7(51) H05B 7/12

(31) 99 19925554 (32) 1999 06 04 (33) DE

(86) 2000 06 03 PCT/EP00/05068

(87) 2000 12 14 WO00/76275 PCT Gazette nr 50/00

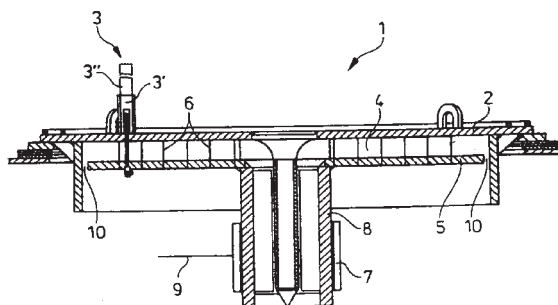
(71) SMS DEMAG AKTIENGESSELLSCHAFT, Dusseldorf, DE

(72) Schubert Manfred, Starke Peter

(54) Elektroda denna dla metalurgicznych zbiorników do wytapiania

(57) Elektroda denna (1) dla metalurgicznych zbiorników do wytapiania ma poniżej płyty nośnej (2), na której znajdują się elementy stykowe (3), umieszczoną w odstępie płytę chłodzącą (5), tworząc komorę chłodzenia (4), przez którą przepływa czynnik chłodzący, którego działanie chłodzące wzmacniają żebra chłodzące (6), umieszczone w komorze chłodzenia (4) oraz zespane z płytą nośną (2) i korzystnie z płytą chłodzącą (5).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 352325 (22) 2000 07 13 7(51) H05K 1/16
H01F 41/04
H05K 3/46

(31) 99 353992 (32) 1999 07 15 (33) US

(86) 2000 07 13 PCT/GB00/02679

(87) 2001 01 25 WO01/06818 PCT Gazette nr 04/01

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, US

(72) Lauffer John, Russell David

(54) **Układ ze scalonymi elementami biernymi i sposób jego wytwarzania**

(57) Bierne elementy elektryczne, takie jak kondensatory, rezystory, cewki indukcyjne, transformatory, filtry i rezystory, są scalone w obwodach elektrycznych, stosując proces, który zwiększa do maksimum wykorzystanie płaskich powierzchni podłoży

dla umieszczenia elementów czynnych z dużą gęstością, takich jak scalone obwody logiczne lub pamięciowe. Elementy bierne są scalone w konwencjonalnej płytce układowej, wykorzystującej fotoodzorowywany materiał dielektryczny. Dielektryk jest fotoodzorowywany i wytrawiany dla zapewnienia jednej lub więcej wnęk lub otworów dla przyrządów biernych, a fotoprzejścia łączą wejścia i wyjścia płytki z obwodami scalonymi. Opisana jest struktura elektroniczna, zawierająca co najmniej jeden z przyrządów biernych scalonych w fotoodzorowywanym dielektryku, jak również jej sposób wytwarzania.

(43 zastrzeżenia)

II WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 112952 (22) 2002 01 28 7(51) A45C 3/00

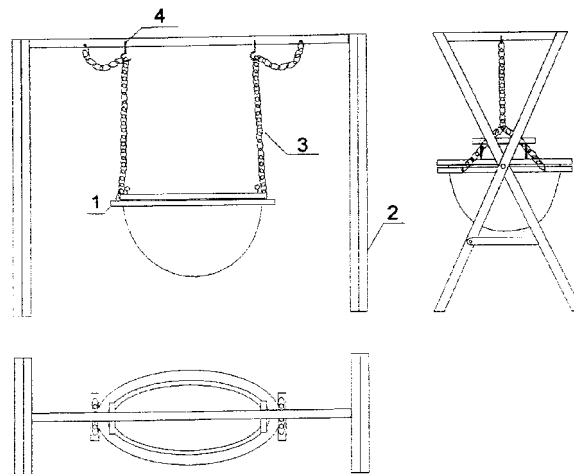
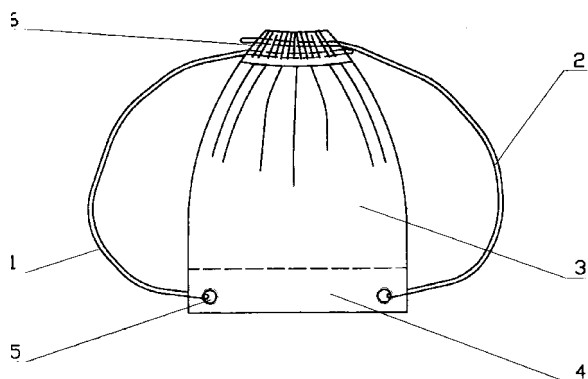
(75) Śreniawski Zbigniew, Kielce

(54) Torba podręczna

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest torba podręczna, która składa się z szelkowego systemu nośnego oraz z worka (3), przy czym w górnej części worka (3) usytuowany jest tunel (6) z elementami ściągającymi zamykający otwór, w którym to tunelu (6) usytuowane są przeciwległe dwa wycięcia, przez które wyprowadzone są końcówki elementów ściągających, przy czym elementy ściągające mają postać dwóch jednakowej długości taśm lub sznurów połączonych w pętlę.

Element ściągający i szelka systemu nośnego stanowią pętlę (1) lub pętlę (2).

(1 zastrzeżenie)



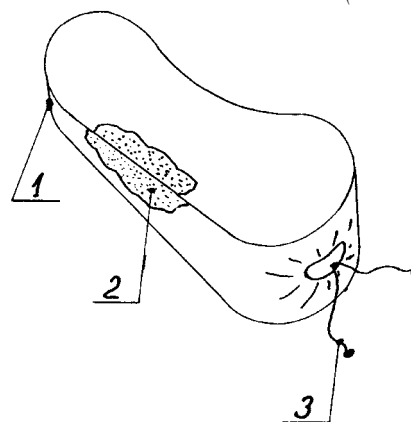
U1 (21) 112943 (22) 2002 01 28 7(51) A47C 27/00

(75) Modzelewski Kazimierz, Międzybórz

(54) Pokrowiec leżaka-poduszki do karmienia niemowląt

(57) Pokrowiec leżaka - poduszki (1) do karmienia niemowląt ma kształt dopasowany do trzonu leżaka (2) jest wykonany z dzianiny i wiązany ściągaczem - taśmą (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112955 (22) 2002 01 30 7(51) A45C 11/20

(75) Pielach Marek, Warszawa; Benedykciuk Piotr, Warszawa

(54) Zestaw ogrodowy do sporządzania potraw

(57) Zestaw ogrodowy do sporządzania potraw ma obejmę (1) umożliwiającą stosowanie naczyń i przyrządów pomocniczych w zależności od wyboru przez użytkownika rodzaju potrawy.

Stojak (2) ustawia się w żądanym miejscu, a następnie mocuje się końce łańcuchów (3) do poprzeczki stojaka.

Do dolnych końców łańcuchów mocuje się obejmę stałą (1), a następnie do poprzeczki stojaka mocuje się haczyki do regulacji wysokości naczynia nad płomieniem (4), przy czym wszystkie połączenia są rozłączne.

Następnie w obejmę stałą (1) wkłada się w zależności od potrzeb naczynia, które wyposażone są w ręczki - uchwyty ułatwiające wkładanie i wyjmowanie ich do i z obejmą stałą (1) oraz zabezpieczające użytkownika przed oparzeniem.

W ręczki wyposażona jest również wkładka. W razie potrzeby stosuje się pokrywkę, która przystosowana jest do naczyń.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 112979 (22) 2002 02 08 7(51) A47G 7/07

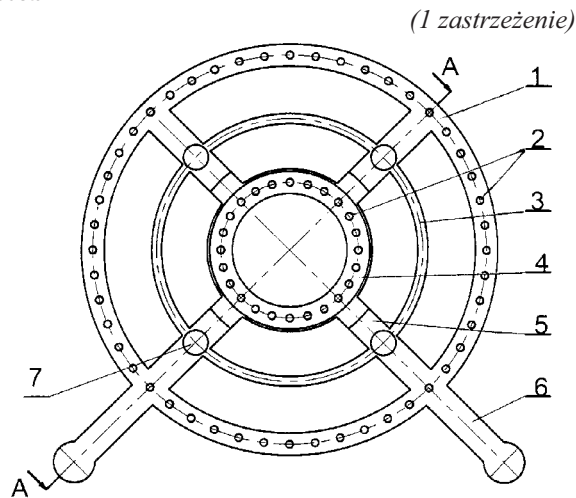
(71) Lipa Grzegorz, Kozięglówki

(72) Pychyńska Elżbieta

(54) Podstawa do kompozycji kwiatowej

(57) Podstawa do kompozycji kwiatowej posiada pierścienie (1), (3), (4) leżące w jednej osi, połączone ze sobą promieniomymi łącznikami (5) wygiętymi ku górze, aby umożliwić połączenie ze sobą pierścieni umieszczonych w różnych płaszczyznach.

nach. Na każdym poziomie, oprócz najwyższego posiada po dwa pierścienie (1) i (3). Pierścienie (1) i (4) mają na całym swoim obwodzie równomiernie rozmieszczone małe, przelotowe otworki (2), a pierścień (3) jest pierścieniem pełnym. W promieniowych łącznikach (5), w miejscach przecięcia z pełnym pierścieniem (3) znajdują się pojedyncze świece (7). Dwa sąsiadujące łączniki (5) są wydłużone poza obrys pierścienia (1), tworząc uchwyty (6) podstawki.



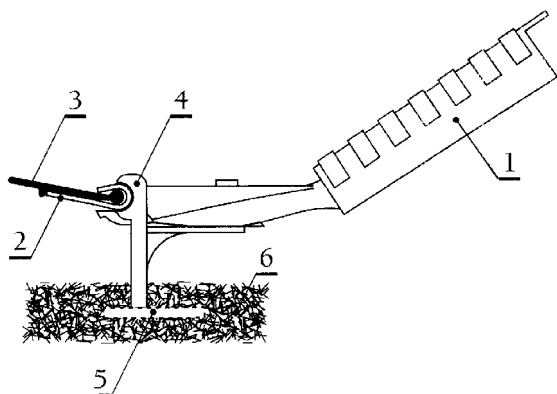
U1 (21) 112966 (22) 2002 02 01 7(51) A47L 1/06

(75) Zasikowski Zbigniew, Kobyłka

(54) **Przyrząd do czyszczenia, zwłaszcza szyby**

(57) Przyrząd posiada cylindryczną rękę (1) zespoloną z jednej strony pod kątem prostym z listwą (2) zaopatrzoną w gumowy wkład (3) ściągający z powierzchni szyby rozmoczone zabrudzenia. Listwa ta połączona jest z dodatkową myjącą listwą (5) pokrytą porowatym materiałem (6) za pomocą dystansowego wspornika (4) zespolonego z zakończeniem ręki (1).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 113707 (22) 2002 11 29 7(51) A61H 3/02

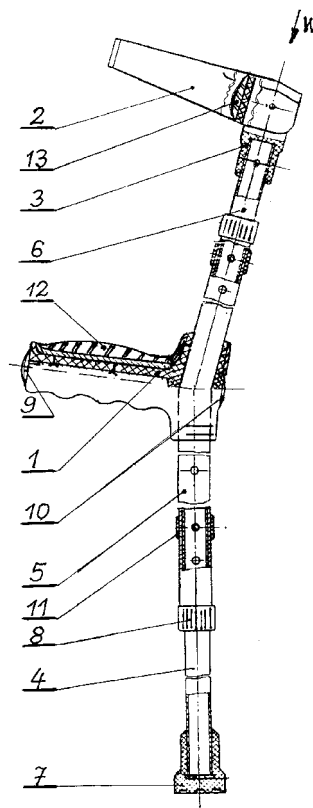
(75) Kicior Grzegorz, Radom

(54) **Kula łokciowa, zwłaszcza dla inwalidów**

(57) Kula łokciowa, zwłaszcza dla inwalidów składa się z członu głównego, posiadającego wygiętą rurę (5), na której trwale zamocowano uchwyt (1) oraz połączonych z nim rozłącznie członu dolnego (4) zakończonego stopką (7) i członu górnego (6) zakończonego obejmą (2) podłokciową. Elementami regulacyjnymi wysokości kuli są zatrzaski (11) wyposażone w bolce prześluczone przez otwory w członie głównym i w członach górnym lub dolnym oraz tulejki (8) zaciskowe nakręcone na końcach rury (5). Uchwyt (1) od strony beczkowatej dla oparcia dłoni posiada nierozłącznie wmontowaną wkładkę (12) z torzywa gumopodobnego

o mniejszej twardości aniżeli uchwyt (1), a podłokietnik w postaci obejm (2) posiada wmontowaną nierozłącznie w miejscu oparcia ramienia poduszkę (13) z tworzywa gumopodobnego, jak wkładka (12). Odmienna postać kuli posiada uchwyt (1) na całej powierzchni chwytowej połączony nierozłącznie z otoczką z tworzywa gumopodobnego o mniejszej twardości aniżeli uchwyt (1).

(5 zastrzeżeń)



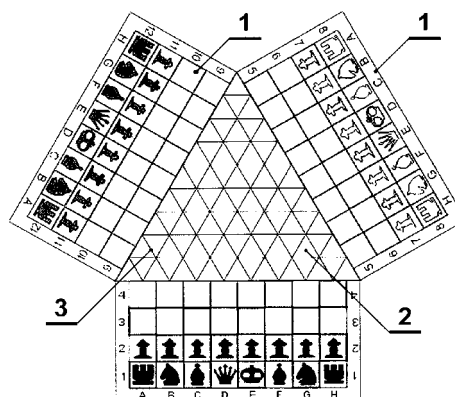
U1 (21) 112964 (22) 2002 02 01 7(51) A63F 3/02

(75) Skowron Ryszard, Warszawa; Pałęcki Piotr, Warszawa; Klimczak Sebastian, Warszawa

(54) **Szachownica dla trzech osób**

(57) Istotą szachownicy składającej się z trzech 32-polowych stref w postaci prostokątnych połówek (1) szachownicy tradycyjnej o polach usytuowanych w ośmiu kolumnach i czterech rzędach wyznaczonych prostymi liniami prostymi jest to, że ma dodatkową, czwartą strefę (2) o kształcie równobocznego trójkąta, o boku równym długości połówki (1) prostokątnej szachownicy, przy czym wszystkie trzy prostokątne połówki (1) szachownicy przylegają do boków czwartej strefy (2), na której są wyznaczone linie proste (3) łączące środki odpowiadających sobie boków pól prostokątnych połówek (1) szachownicy.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112974 (22) 2002 02 07 7(51) A63H 29/10

(75) Szpak Wiesław, Babice

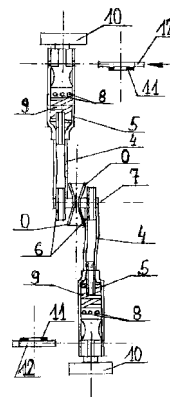
(54) Zabawka w postaci klepsydry

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest klepsydra wodna przeznaczona do odmierzania czasu.

W pojemniku szklanym w kształcie klepsydry znajdują się rurki (4, 5) połączone okrągłym krążkiem (7) w wąskim przewodzie klepsydry.

Na końcu dużej rurki (5) znajdują się małe otworki (8).

Dodatkowo rurka posiada sprężynkę (9), pokrętło (10), pierścieniową osłonę (12) i gumową uszczelkę (11).

(1 zastrzeżenie)**DZIAŁ B****RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT**

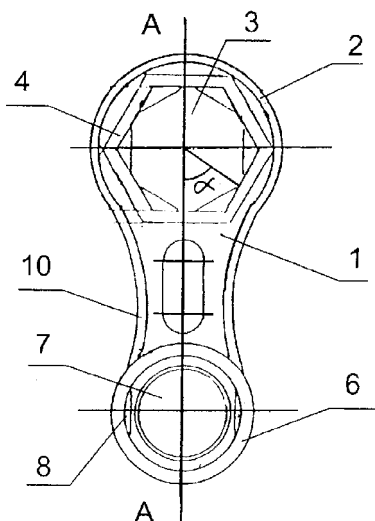
U1 (21) 112975 (22) 2002 02 08 7(51) B25B 13/48

(71) NASKO Spółka z o.o., Warszawa

(72) Kowalczyk Jan, Narożniak Marek

(54) Klucz armaturowy do perlatorów i nakrętek sześciokątnych

(57) Klucz armaturowy do perlatorów i nakrętek sześciokątnych monolityczny, stanowiący wypraskę z tworzywa sztucznego, charakteryzuje się tym, że składa się z chwytu (1) wzmocnionego obwodowo kołnierzem (10) o zarysie stylizowanej hipotrochoidy, przy czym w górnej części chwytu (1) ma główkę (2) nasadową przelotową dwustronnie sześciokątną (3) od strony wewnętrznej, zaś od dołu ma cylindryczną główkę (6), wewnątrz której jest ukształtowana trzystopniowa tuleja (7), przy czym na cięciwach tulei są ukształtowane spłaszczenia rozmieszczone przeciwległe po obu stronach tulei.

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) 112976 (22) 2002 02 08 7(51) B25B 13/48

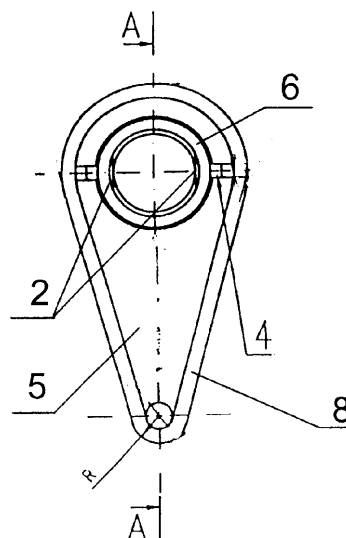
(71) NASKO Spółka z o.o., Warszawa

(72) Kowalczyk Jan, Narożniak Marek

(54) Klucz armaturowy do perlatorów i zakrętki regulatora przepływu

(57) Klucz armaturowy do perlatorów i zakrętki regulatora przepływu charakteryzuje się tym, że zakończony jest główką (C)

w kształcie tulei trzystopniowej, nasadowej, przelotowej o zróżnicowanych współosiowo średnicach wejść, przy czym na cięciwach tulei ma ukształtowane spłaszczenia (2) przeciwległe rozmieszczone po obu stronach, a na zewnętrznej stronie główki (6), z obu stron, ma po dwa prostopadłościennie zabieraki (4) do regulatora przepływu, ponadto płaska powierzchnia chwytu (5) klucza ma kształt trójkąta równoramiennego o zaokrąglonym wierzchołku z otworem i zamkniętą łukiem o promieniu 24 mm podstawie.

(1 zastrzeżenie)

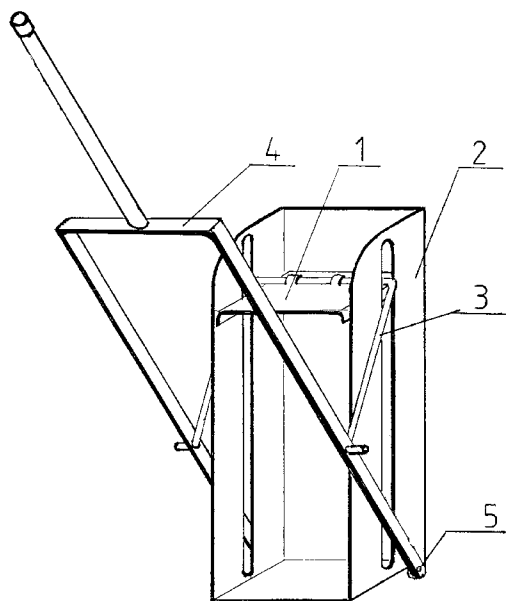
U1 (21) 112958 (22) 2002 01 30 7(51) B30B 9/32

(75) Dąbrowski Władysław, Warszawa; Matyaszczyk Włodzimierz, Warszawa

(54) Zgniatacz puszek

(57) Urządzenie służy do zgniatacia standardowych puszek aluminiowych po napojach i wykonane jest w całości z metalu lakierowanego lub cynkowanego. Zgniatanie następuje poprzez ruch tłoka (1) uruchamianego systemem dźwigni (4) poruszanej ręcznie. Urządzenie składa się z następujących elementów: obudowy (2), tłoka (1), cięgna (3), dźwigni (4), śruby (5). Urządzenie może pracować w pozycji pionowej i poziomej. Powinno być przymocowane do ściany lub blatu poziomego.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112941 (22) 2002 01 28 7(51) B42D 1/06

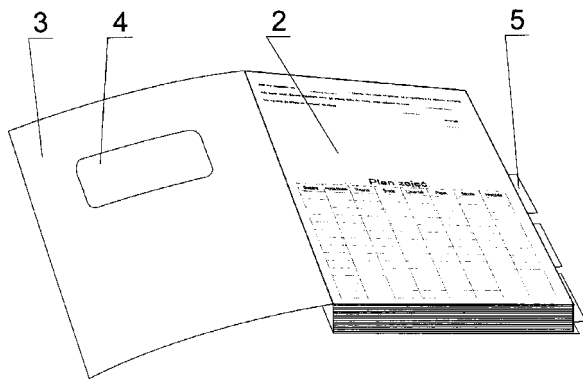
(71) TOMACO-INTRO Sp. z o.o., Radomsko

(72) Bugała Mirosław, Bugała Tomasz

(54) **Notatnik**

(57) Notatnik składający się z zestawu przeznaczonych do zapisu kartek oraz z tytułowej karty (2), połączonych trwale na grzbiecie oprawą (3), charakteryzuje się tym, że pomiędzy niektórymi kartkami posiada koszulki (4) wykonane z przezroczystej, podwójnej folii, przeciętej na górnym brzegu. Ponadto posiada zakładki (5), dzielące zestaw kart na grupy. Na przedniej stronie okładki (3) posiada otwór. Dodatkowo na tytułowej kartce (2) notatnika niezależnie od wydzielonego miejsca na dane personalne właściciela notatnika, umieszczony jest plan zajęć oraz oryginalny tekst o treści objętej prawem autorskim.

(4 zastrzeżenia)



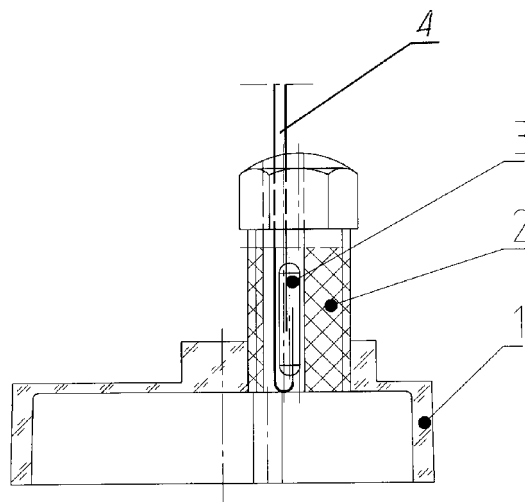
U1 (21) 112971 (22) 2002 02 06 7(51) B60K 15/06

(75) Rybacki Zbigniew, Bydgoszcz

(54) **Czujnik rezerwy paliwa gazowego w zaworze zbiornika**

(57) Czujnik rezerwy paliwa gazowego stosowany w zaworach zbiornika, charakteryzuje się tym, że składa się z obudowy (1), która w górnej części w grubszej ścianie posiada wykonany gwint, śrubę (2) posiadającą mimośrodowo wykonany otwór do osadzenia kontraktoru (3) i otwór do osadzenia przewodów elektrycznych (4).

(1 zastrzeżenie)



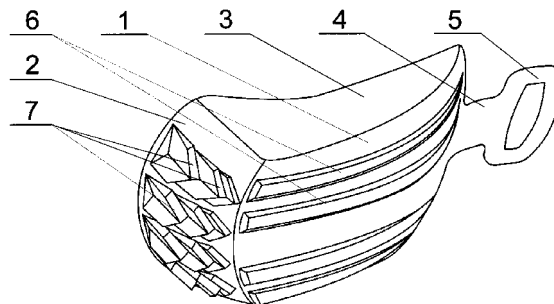
U1 (21) 112965 (22) 2002 02 01 7(51) B62B 15/00
B62B 17/02

(75) Bełociński Tomasz, Częstochowa

(54) **Płoza zjazdowa**

(57) Płoza zjazdowa wykonana z tworzywa sztucznego przeznaczona do jazdy po śniegu i ukształtowana w postaci siedziska (1) z dwoma bocznymi ściankami (3), tylną ścianką (2) oraz umieszczonym z przodu uchwytem (5) na powierzchni siedziska (1) posiada symetrycznie rozmieszczone podłużne i równoległe względem siebie, wypukłe na zewnątrz pasy (6), a na tylnej ściance (2) posiada równoległe szeregi wypukłych na zewnątrz i nadchodzących na siebie figur (7) o ostrych strzałkowych wierzchołkach. Wysokość wypukłości pasów (6) jest największa w przedniej strefie siedziska (1) i stopniowo zmniejsza się w kierunku tylnej ścianki (2).

(3 zastrzeżenia)



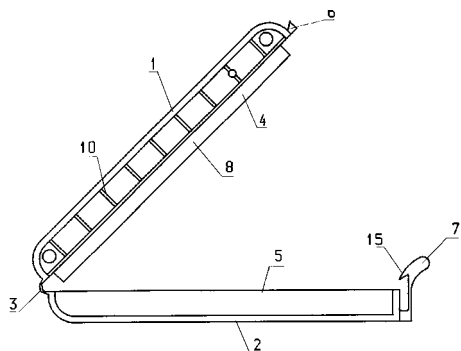
U1 (21) 112944 (22) 2002 01 28 7(51) B65B 29/00

(75) Warec Artur, Warszawa

(54) **Zacisk liniowy**

(57) Zacisk liniowy przeznaczony jest do szczelnego zamykania rękawów foliowych, zwłaszcza toreb z cienkiej folii polietylenowej. Zacisk liniowy składa się z dwu belek (1, 2) połączonych na stałe końcami poprzez elastyczny zawias (3). Belka (1) ma dwudzielną listwę (4) zaciskową przebiegającą na całej długości oraz występ (6) zamka na końcu przeciwnym do zawiasu, a belka (2) ma szczelinę (5) zaciskową przebiegającą na całej długości oraz rygiel (7) zamykający na końcu przeciwnym do zawiasu (3). Listwa (4) zaciskowa ma w przekroju poprzecznym ściany równoległe, a szczelina (5) zaciskowa ma w przekroju poprzecznym ściany zbieżne klinowo.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 112970 (22) 2002 02 04 7(51) B65D 3/04

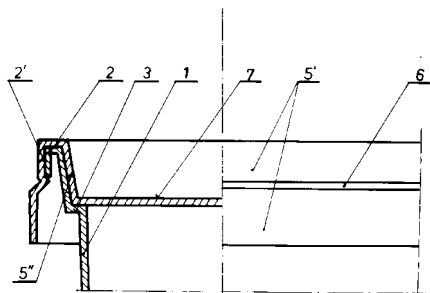
(75) Szwabis Robert, Świdwin

(54) **Pojemnik z pokrywką, zwłaszcza na produkty spożywcze**

(57) Pojemnik (1) ma w przekroju poprzecznym kształt dziewięciokąta foremnego, zakończonego w górnej części kołnierzem w kształcie pierścienia, przy czym zewnętrzna powierzchnia boczna pierścienia (2) jest powierzchnią walcową (2) dodatkowo wewnątrz pojemnik (1) ma uskoki (3), które stanowią płaszczyznę przejścia z części dziewięciokątnej pojemnika w część górną. Pokrywka ma na obwodzie pierścienia ustalająco-mocujący, przeznaczony do ustalania i mocowania w sposób rozłączny pokrywki z pojemnikiem (1). Pokrywka wewnętrzną częścią powierzchni ramienia (5) ściśle styka się z zewnętrzną powierzchnią walcową (2) pierścienia (1), a dnem (7) przylega do ukosów (3) pojemnika (1). Tak ukształtowany pojemnik z pokrywką zapewnia trwałe, pewne zamknięcie, odporne na działanie niepożądanych sił powstających podczas magazynowania i transporcie.

Może być stosowany do pakowania różnego rodzaju środków spożywczych.

(3 zastrzeżenia)



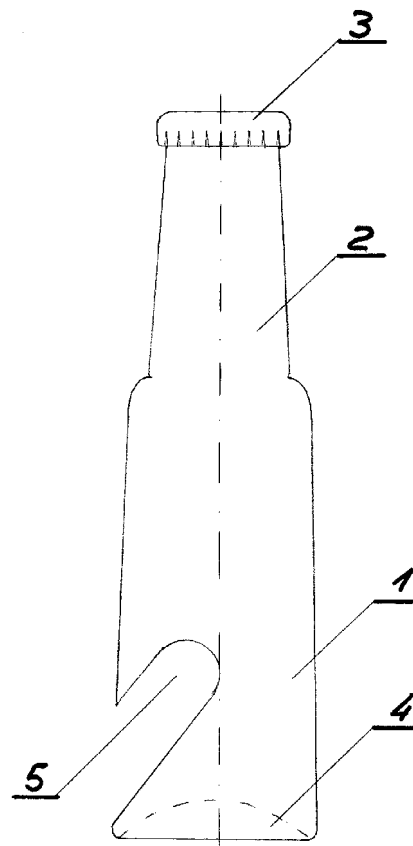
U1 (21) 112967 (22) 2002 02 01 7(51) B67B 7/16

(75) Tefelski Krzysztof, Poznań

(54) **Klucz do kapsli kołnierzowych**

(57) Klucz przeznaczony jest do usuwania kapsli kołnierzowych, na przykład koronkowych w celu otwarcia butelki zamkniętej takim kapslem. Klucz ma kształt cylindrycznej butelki, której część dolna (1) przechodzi w szyjkę (2) zwężającą się ku górze i zakończoną koronkowym kapslem (3), a dno (4) jest półkolistą wgłębioną, zaś część roboczą stanowi wycięcie (5) znajdujące się u podstawy butelki biegnące ukośnie w górę od podstawy w kierunku jej osi pionowej i zakończone łukiem w kierunku powierzchni zewnętrznej, od której zostało wyprowadzone. Uchwyt stanowi szyjka (2) z koronkowym kapslem (3) wraz z górną częścią części dolnej (1) butelki znajdującą się ponad wycięciem (5).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 112968 (22) 2002 02 04 7(51) E01D 19/10

(71) PROWERK Sp. z o.o., Kraków

(72) Pasikowski Jacek, Mikołajków Leszek

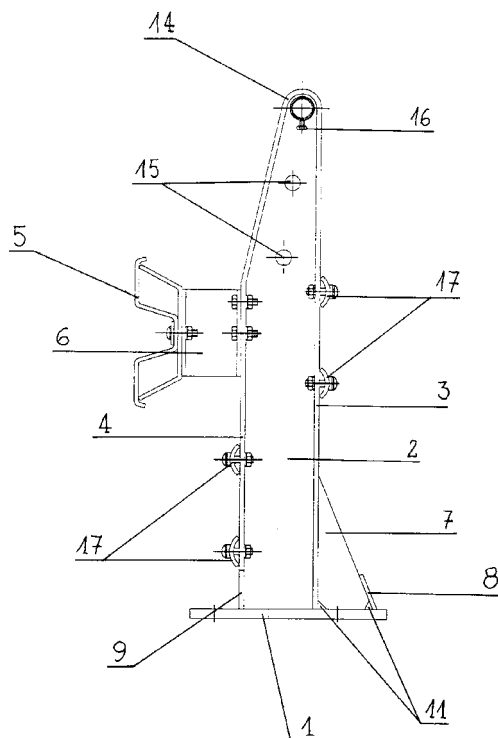
(54) **Słupek poręczy typu ciężkiego**

(57) Słupek poręczy (barieroporęczy) mostowej typu ciężkiego z podstawą, posiadający otwory na poręcze, prowadnicę, przekładkę, listwy poziome oraz wspornik poprzeczny i podłużny, charakteryzuje się tym, że wspornik podłużny (7) ma kształt trójkąta prostokątnego przytwierdzonego do podstawy (1) oraz tylnej półki słupka (2), zaś wspornik poprzeczny (8) umocowany jest do najdłuższej krawędzi wspornika podłużnego (7) oraz do

podstawy (1) pod kątem odpowiadającym kątowi nachylenia najdłuższej krawędzi wspornika podłużnego (7), zaś do przedniej półki słupka (4) przytwierdzone są dwa wsporniki boczne (9). Słupek barieroporęczy w miejscach styku wspornika bocznego (9), podstawy (1) i przedniej półki słupka (4), wspornika podłużnego (7), podstawy (1) i tylnej półki słupka (2) oraz wspornika podłużnego (7), podstawy (1) i wspornika poprzecznego (8) posiada korzystnie otwory zapobiegające powstawaniu ognisk korozji (11). Słupek barieroporęczy posiada korzystnie zacisk poręczy (16). Słupek posiada równocześnie otwory na listwy poziome lub otwory na dodatkowe poręcze (15) rozmieszczone odpowiednio w przedniej półce (4) słupka, poprzecznej półce (3) słupka oraz tylnej półce (2) słupka, pozwalające na dowolną

zmianę systemu konstrukcji barieroporęczy już po jej zamontowaniu na drodze.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 112972 (22) 2002 02 06 7(51) E01F 15/00
E01D 19/10

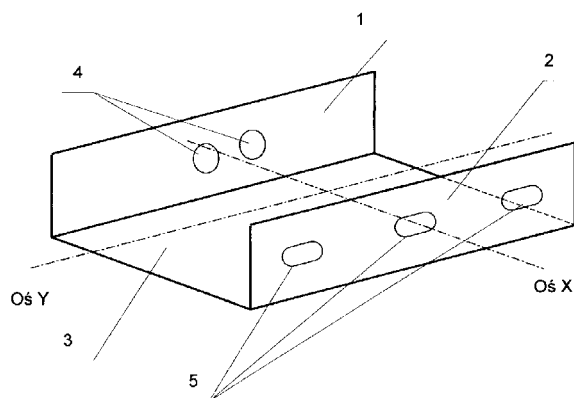
(71) PROWERK Sp z o.o., Kraków

(72) Pasikowski Jacek, Mikołajków Leszek

(54) Przekładka bariery lub poręczy drogowej

(57) Przekładka bariery lub poręczy drogowej w kształcie prostokątnym o przekroju ceownika, posiada umieszczone w przeciwnych poprzecznych półkach ceownika otwory do zamocowania przekładki do słupka oraz do prowadnicy. Charakteryzuje się ona tym, że w poprzecznej półce (1) ceownika znajdują się dwa okrągłe otwory (4) leżące w jednej linii równoległej do podłużnej osi symetrii (Y) i rozmieszczone symetrycznie po obu stronach poprzecznej osi symetrii (X), zaś w poprzecznej półce (2) ceownika znajdują się trzy owalne otwory (5), przy czym owalne otwory (5) znajdują się w równych odległościach od siebie i ułożone są w jednej linii równoległej względem osi symetrii (Y) oraz są rozmieszczone symetrycznie względem poprzecznej osi symetrii (X). W korzystnym wariantcie stosunek długości dłuższej krawędzi półki podłużnej (3) do krótszej krawędzi półki podłużnej (3) wynosi pomiędzy 12/9 a 6/10.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112961 (22) 2002 01 31 7(51) E02F 3/28
E02F 9/16
E02F 9/00
B62D 63/02

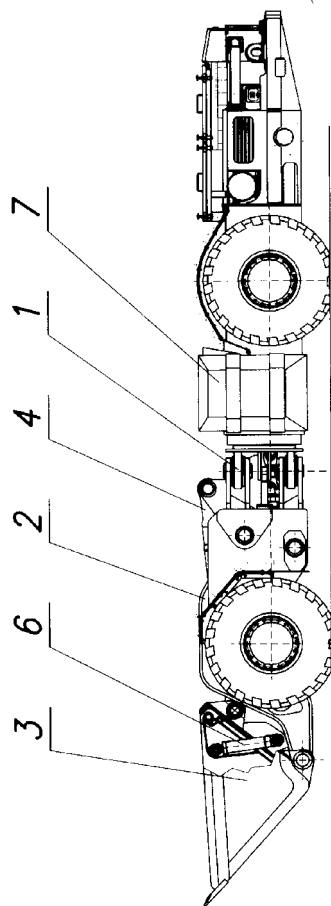
(71) Dolnośląska Fabryka Maszyn ZANAM
Sp. z o.o., Polkowice

(72) Can Wiesław, Grzebinoga Jan, Hernes Tomasz,
Jasek Krzysztof, Kaznodziej Piotr, Kozłowski
Janusz, Kaźmierczak Ryszard, Marcinowicz
Ireneusz, Pieczulis Janusz, Stojke Leszek,
Tarnawczyk Bogusław

(54) Kołowa ładowarka kopalniana do niskich wyrobisk

(57) Kołowa ładowarka kopalniana do niskich wyrobisk, charakteryzuje się tym, że odległość górnej powierzchni kabiny (7) operatora od podłoża w stosunku do wysokości koła jeźdnego mieści się w zakresie od 1,0 do 1,1, natomiast tylna ściana kabiny (7) osadzona jest poza gabaryt szerokości podłoża. Łyżka (3) połączona bezpośrednio z ramą przednią siłownikiem hydraulicznym (4) posiada wewnątrz ruchomą ściankę tylną, przy czym człon napędowy połączony jest z członem roboczym przegubem (1) o dwóch stopniach swobody.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112945 (22) 2002 01 28 7(51) E03F 5/14

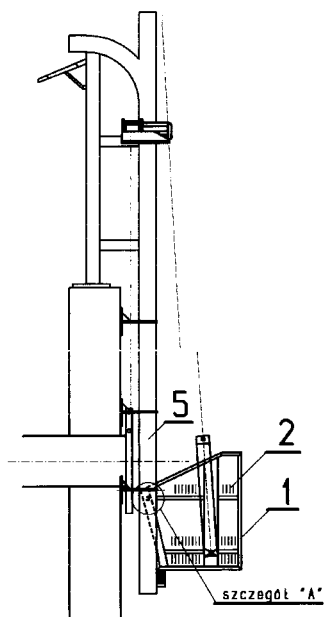
(71) Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych
ENERGOPOL-LUBLIN S.A., Lublin

(72) Bicz Edmund

(54) **Krata koszowa**

(57) Krata koszowa składa się z ramy (1) pokrytej elementami ażurowymi (2) i wyposażonej w cztery osie z osadzonymi rolkami, umieszczonymi wewnątrz prowadnicy (5) oraz ślizgami zamocowanymi na osi pomiędzy prowadnicą (5), a ramą.

(1 zastrzeżenie)



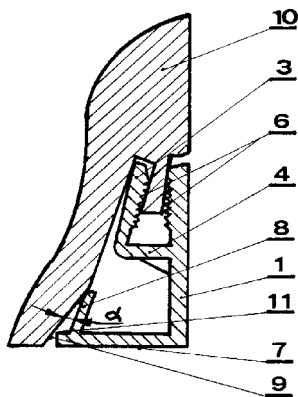
U1 (21) 112940 (22) 2002 01 30 7(51) E04F 19/04

(75) Rachwał Kazimierz, Libertów

(54) Uchwyt mocujący

(57) Uchwyt mocujący ma ramię pionowe (1) z wieszakami i zaczepami (3) oraz ramię poziome (7) ze wspornikami (8). Wspornik (8) nachylony jest pod kątem () do ścianki tylnej (9) listwy przypodłogowej (10), a jego podstawa odsunięta jest od brzegu ramienia poziomego (7) tworząc uskok (11).

(1 zastrzeżenie)



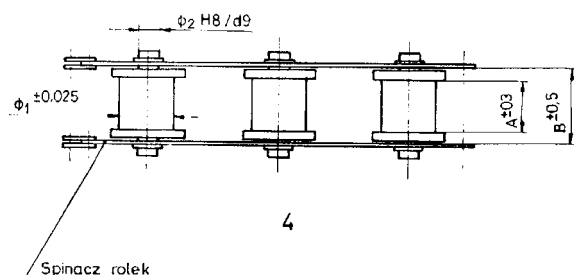
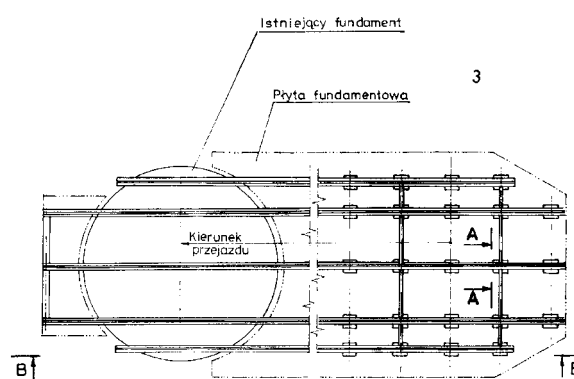
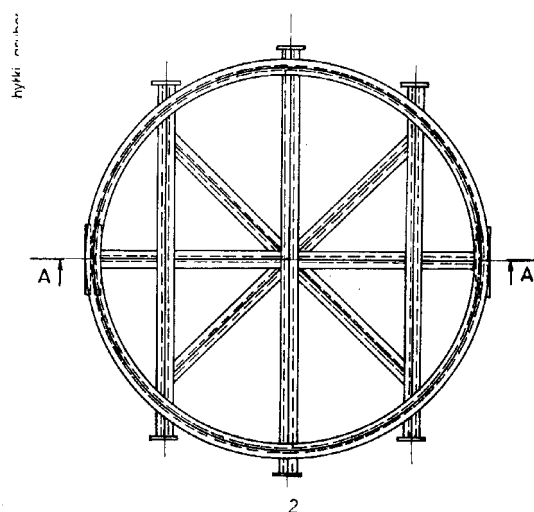
U1 (21) 112949 (22) 2002 01 28 7(51) E04G 23/06

(75) Kadłubiec Arkadiusz, Będzin; Purszke Paweł, Myszków; Świerczyński Bohdan, Siemianowice Śląskie; Kula Ewa, Katowice

(54) Technologia i wyposażenie dla przemieszczenia urządzenia, posiadającego wewnętrzną wykładzinę ceramiczną

(57) Wzór użytkowy dotyczy wyposażenia dla przemieszczania urządzenia, wybudowanego na stanowisku montażowym, posiadającego wewnętrzną wykładzinę ceramiczną na stanowisko docelowe. W tym celu jest wykonane torowisko, zamontowana przejezdna platforma montażowa oraz zastosowany zespół rolek tocznych, na których ustawia się platformę montażową przedstawione na rysunkach, a ponadto jest montowany system zewnętrznych wzmocnień do zwiększenia sztywności płaszcza urządzenia.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112956 (22) 2002 01 30 7(51) E05B 65/52
B65D 45/00

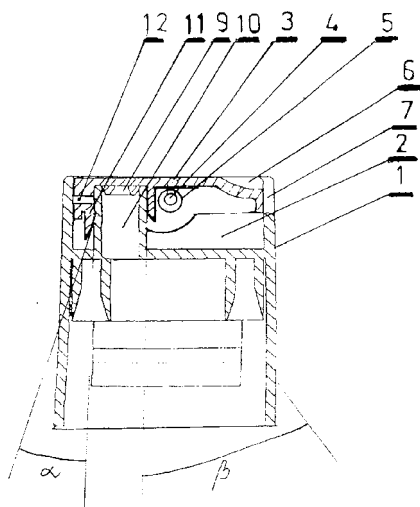
(75) Sosnowski Dariusz, Warszawa

(54) Zamknięcie pojemnika na kosmetyki

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zamknięcie pojemnika na kosmetyki, zwłaszcza do kosmetyków półpłynnych.

Zamknięcie pojemnika ma postać nasadki (1), usytuowanej na szyjce pojemnika, która ma na górnej powierzchni centrycznie usytuowane wgłębienie (2) w kształcie elipsy. We wgłębieniu (2) umocowana jest wahlwie na łożyskach zawiasowych (4) kłapka zamknięcia (3), która ma na górnej powierzchni wgłębienie (6), a na dolnej powierzchni pierścień uszczelniający (9) oraz pierścień zewnętrzny zakończony półpierścieniem (11), pod którym usytuowany jest prostokątny przełotowy kanał wylotowy (12), którego otwór usytuowany jest w bocznej ścianie kłapki zamknięcia (3) nasadki (1).

(3 zastrzeżenia)

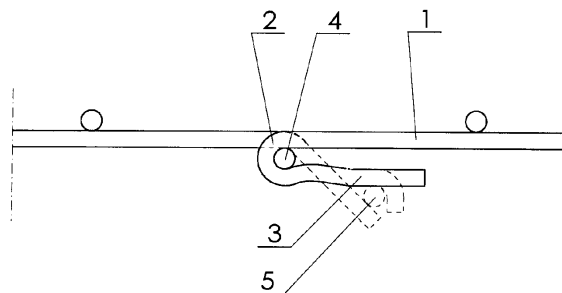


U1 (21) 112960 (22) 2002 01 31 7(51) E21D 11/15
(75) Barecki Zbigniew, Zabrze

(54) Siatka okładzinowa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest siatka okładzinowa zgrzewana łańcuchowa do zabezpieczania przestrzeni roboczej korytarzowych wyrobisk górniczych lub stanowiąca osłony technologiczne przy eksploatacji maszyn i urządzeń. Każda siatka zaczepowa, mająca co najmniej dwa wzdłużne pręty (1) zagięte z jednej strony w hak (2) w kształcie leżącej litery U, ma ramiona (3) haków (2) jakoby faliście wygięte tak, że po zmontowaniu częściowo opasują poprzeczny zaczepowy pręt (4) siatki poprzedniej powyżej 180, a prześwit haka (2) jest miejscowo mniejszy od średnicy zaczepowego pręta (4).

(1 zastrzeżenie)



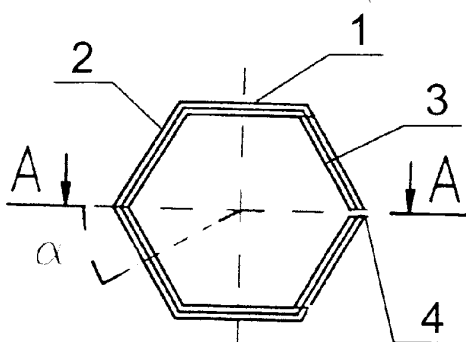
DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 112977 (22) 2002 02 08 7(51) F16B 37/14
(71) NASKO Spółka z o.o., Warszawa
(72) Kowalczyk Jan, Narożniak Marek
(54) **Oslona nakrętki kapturowej**

(57) Oslona nakrętki kapturowej do zabezpieczania powierzchni nakrętki przed jej uszkodzeniem podczas odkręcania i/lub dokręcania, charakteryzuje się tym, że stanowi ją sprężysta, wielokątna wypraska (1) z tworzywa sztucznego, której bok (3) w płaszczyźnie pionowej w stosunku do średnicy (D) koła wpisanego w wielokąt wypraski (1) tak się ma jak 13 : 30 i tym, że ma szczelinę (4) na całej długości z jednej strony styku dwóch boków (3) wielokąta.

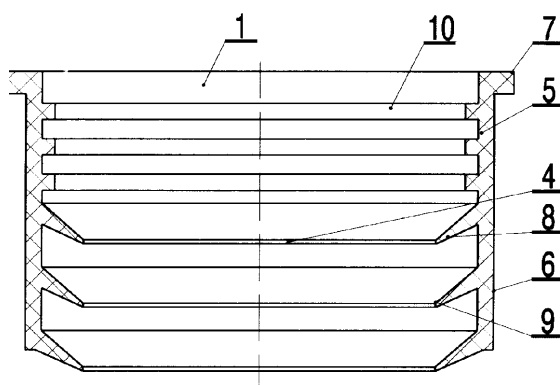
(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 112950 (22) 2002 01 28 7(51) F16J 15/00
(75) Desput Marian, Bochnia; Desput Piotr, Bochnia
(54) **Uszczelka przyłącza do łączenia elementów przewodów instalacji kanalizacyjnej**
(57) Uszczelka, zwłaszcza przewód rurowych instalacji do odprowadzania nieczystości, osadzona w członie kielichowym

przyłącza, charakteryzuje się tym, że cylindryczny korpus (1) uszczelki osadzony w członie kielichowym ma nie mniej niż trzy pochylone kołowe uszczelnienia (4) utworzone za zespołem prowadzącym (5). Zespół prowadzący (5) jest utworzony przez obejmę (10).

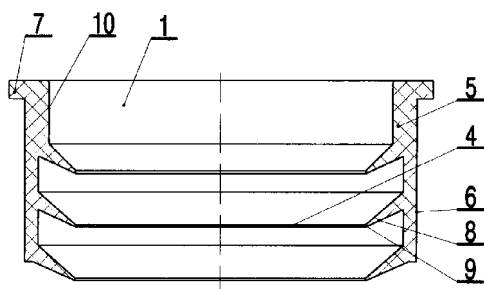
(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 112951 (22) 2002 01 28 7(51) F16J 15/00
(75) Desput Marian, Bochnia; Desput Piotr, Bochnia
(54) **Uszczelka przyłącza do łączenia elementów przewodów instalacji kanalizacyjnej**

(57) Uszczelka, zwłaszcza przewód rurowych instalacji do odprowadzania nieczystości, osadzona w członie kielichowym przyłącza, charakteryzuje się tym, że cylindryczny korpus (1) uszczelki osadzony w członie kielichowym ma nie mniej niż trzy pochylone kołowe uszczelnienia (4) utworzone za zespołem prowadzącym (5).

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 112953 (22) 2002 01 29 7(51) F16L 19/02

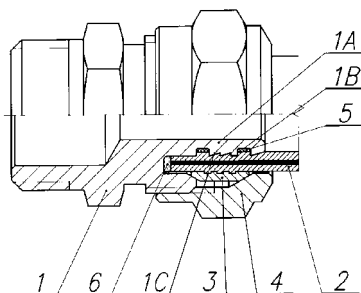
(71) KAN Spółka z o.o., Białystok-Kleosin

(72) Kaczan Jerzy, Kaczan Jan

(54) **Złącze do rur wielowarstwowych**

(57) Złącze do rur wielowarstwowych stosowane jest do wewnętrznych instalacji wody ciepłej i zimnej, centralnego ogrzewania oraz instalacji transportujących strumień cyrkulacyjnego medium. Złącze zawierające jednoczęściowy korpus (1), dzielony pierścień zaciskowy (3) osadzony pomiędzy skośnymi powierzchniami korpusu (1) i nakrętki dociskowej (4), przy czym w części współpracującej z rurą wielowarstwową mocująca końcówka (1A) korpusu (1) ma prostokątne obwodowe rowki (1B), w których osadzone są pierścienie uszczelniające (5), charakteryzuje się tym, że pomiędzy prostokątnymi obwodowymi rowkami (1B) mocującej końcówki (1A) korpusu (1) wykonane są co najmniej dwa obwodowe rowki (1C) o przekroju trójkąta, zaś na mocującej końcówce (1A) osadzona jest izolacyjna podkładka (6).

(3 zastrzeżenia)



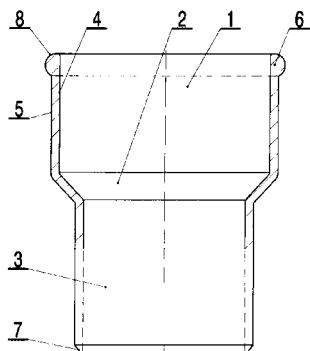
U1 (21) 112948 (22) 2002 01 28 7(51) F16L 21/00

(75) Kram Jarosław, Bochnia

(54) **Złącze**

(57) Złącze do łączenia elementów przewodów instalacji kanalizacyjnej, złożone z członu kielichowego, członu stożkowego, części cylindrycznej, charakteryzuje się tym, że człon kielichowy (1) zaopatrzony w wewnętrzną cylindryczną powierzchnię (4), połączony członem stożkowym (2) z częścią cylindryczną (3), ma powierzchnię zewnętrzną (5) zaopatrzoną w obwodowe wzmocnienie (6).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 112973 (22) 2002 02 07 7(51) F21W 131:109

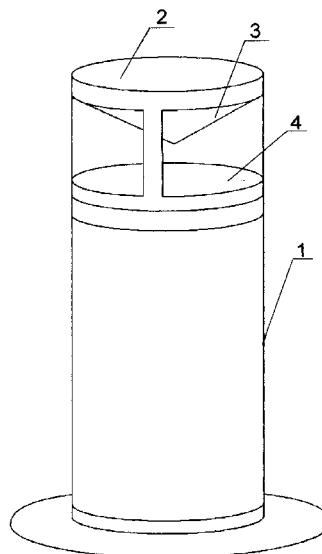
(71) Przedsiębiorstwo MKD STAL TECHNIK
Sp. z o.o., Bydgoszcz

(72) Moeller Mariusz

(54) **Lampa ogrodowa**

(57) Lampa ogrodowa charakteryzuje się tym, że wyposażona jest w wymienny moduł (2), w którym zamocowany jest stożek (3) o dobranym kącie wierzchołka rozpraszający światło, posadowiony nad źródłem światła widzialnego (4), przy czym zewnętrzna powierzchnia wymiennego modułu (2) wyposażona jest w siatkę metalową.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 112969 (22) 2002 02 04 7(51) F24F 3/044

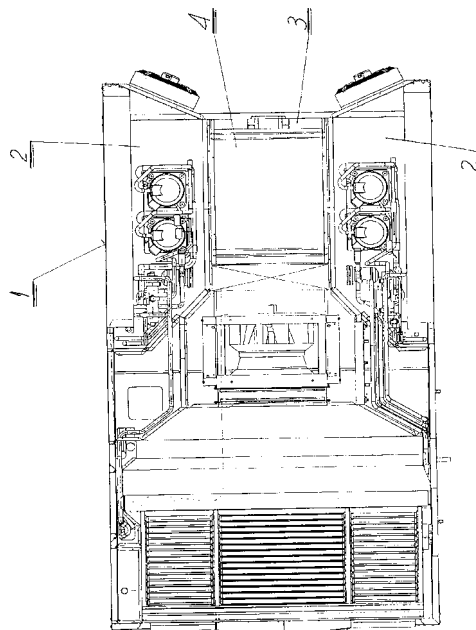
(71) VITROSERVICE CLIMA Sp. z o.o., Kosakowo

(72) Siek Tadeusz

(54) **Agregat klimatyzacyjny**

(57) Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że w wewnętrznej przestrzeni obudowy (1), pomiędzy zamontowanymi przy bocznych ścianach zespołami (2) układu chłodniczego, znajduje się w ciągu powietrznym komora (3) obróbki powietrza.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

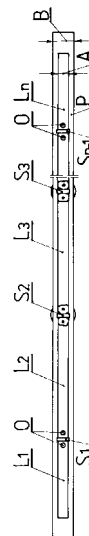
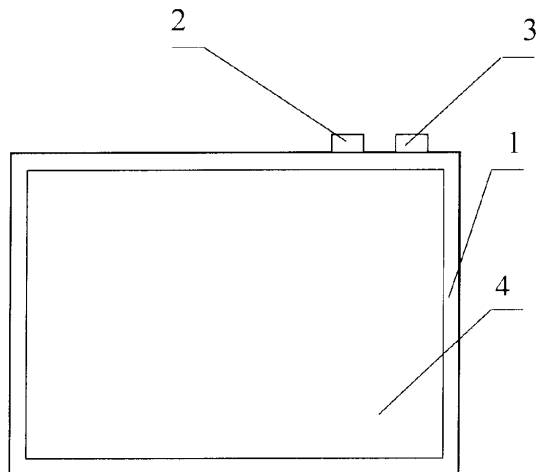
U1 (21) 112942 (22) 2002 01 28 7(51) G03B 25/00
G02F 1/1333

(75) Jasiński Wojciech, Gdynia

(54) Przeglądarka obrazu cyfrowego

(57) Przeglądarka obrazu cyfrowego posiada obudowę (1), w której umieszczony jest kolorowy wyświetlacz typu LCD (4), połączony poprzez układy przetwarzające dane z jednym lub dwoma czytnikami nośnika danych, których wejścia znajdują się w bocznej ścianie obudowy (1). Przeglądarka wyposażona jest w przyciski sterujące (2, 3) do wyboru obrazu, umieszczone w bocznej ścianie obudowy (1) i połączone z układami sterującymi wraz z oprogramowaniem oraz w gniazdo zasilania prądem. Dodatkowo posiada wyjście VIDEO.

(6 zastrzeżeń)



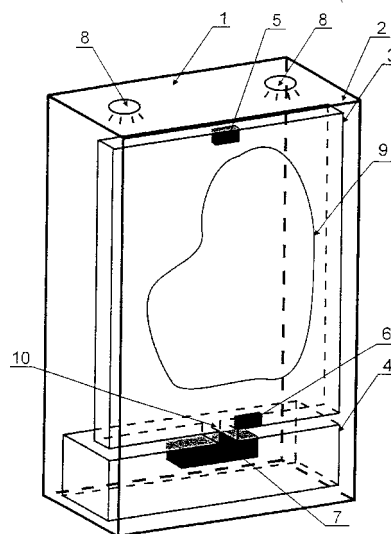
U1 (21) 112978 (22) 2002 02 08 7(51) G09F 19/00

(75) Sieński Wojciech, Piaseczno

(54) Panel reklamowy

(57) W obudowie panelu reklamowego znajduje się płyta tylna (1) i przednia (2). Pomiędzy płytami (1, 2) znajduje się płaski zbiornik główny (3), pod którym usytuowany jest zbiornik pomocniczy (4) wypełniony płynem, przy czym oba zbiorniki są ze sobą połączone wąskim przejściem (10). W górnej części zbiornika głównego (3) jest wyposażony w czujnik poziomu górnego (5), zaś w dolnej części zbiornika głównego (3) znajduje się czujnik poziomu dolnego (6). Zbiornik pomocniczy (4) jest wyposażony w pompę. W obudowie panelu znajduje się też źródło światła (8) oświetlające zbiornik główny (3) i płytę przednią (2). Płyta przednia (2) posiada wydzielone pole (9), którego linia brzegowa tworzy wzór graficzny, a przy tym pole to jest wykonane z materiału przeźroczystego, pozostała powierzchnia płyty przedniej (2) jest nieprzeźroczysta.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 112962 (22) 2002 02 01 7(51) G09F 13/22

(75) Nykiel Zygmunt, Wrocław

(54) Zespół montażowy do tworzenia świetlnych znaków alfanumerycznych i świetlnej grafiki, zwłaszcza reklam

(57) Zespół montażowy służy do tworzenia świetlnych znaków alfanumerycznych i świetlnej grafiki, zwłaszcza reklam. Zespół zawiera pasmo (P) elastycznej folii z tworzywa sztucznego, na którym jest trwale osadzony wzdłuż tego pasma (P) szereg krótkich odcinków (L_1-L_n) metalowej folii. Każde dwa sąsiadujące ze sobą odcinki metalowej folii są rozdzielone między sobą szczelinami (S_1-S_{n-1}). Sąsiadujące ze sobą odcinki metalowej folii są zaopatrzone w otwory (O) usytuowane tuż przy szczelinach (S_1-S_{n-1}) i pochodzące przez pasmo (P) elastycznej folii z tworzywa sztucznego. W otworach (O) są osadzone elektroluminescencyjne diody, których wyprowadzenia przechodzą przez wymienione otwory (O) i są trwale połączone z przynależnymi im końcami i początkami sąsiadujących ze sobą odcinków (L_1-L_n) metalowej folii. Szerokość (A) odcinków (L_1-L_n) metalowej folii jest mniejszą od szerokości (B) pasma (P) elastycznej folii i wynosi od 20 % do 60 % szerokości (B) wymienionego pasma (P) elastycznej folii z tworzywa sztucznego.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

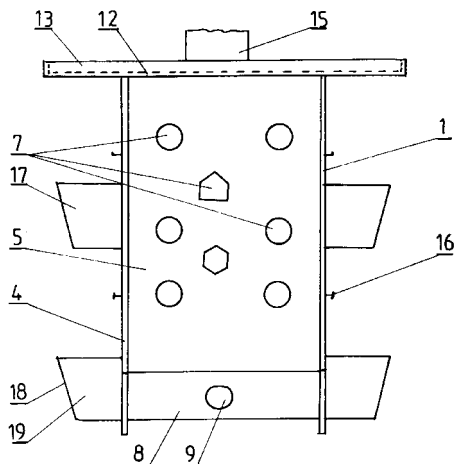
U1 (21) 112963 (22) 2002 02 01 7(51) H02B 1/00
H05K 5/00

(75) Bauwens Mario, Poznań

(54) Szafa sterowniczo-rozdzielcza instalacji dostarczających media

(57) Szafa sterowniczo-rozdzielcza instalacji dostarczających media ma zastosowanie do rozdzielania i sterowania przepływu mediów takich jak prąd elektryczny, woda, gaz, instalacja telefoniczna, powietrze sprężone lub powietrze zasysane, a także do składowania na niej podręcznych narzędzi i dokumentów w warsztatach naprawczych, halach produkcyjnych i innych pomieszczeniach. Szafa sterowniczo-rozdzielcza instalacji dostarczających media charakteryzuje się tym, że ma ściany boczne (1) w postaci wielokąta ze skośnym ścięciem w dolnej strefie ku tylnej ścianie, do których zamocowana jest ściana przednia (5) na kołnierzach (4) tak, że tworzy z płaszczyzną wyznaczoną przez krawędzie ścian bocznych (1) niszę, ściany boczne (1) są połączone od góry mającą obwiedniowy kołnierz (13) ścianę górną (12) o szerokości większej od szerokości szafki, w której znajduje się otwór na szynę komunikacyjną (15), zaś tylna ściana z płaszczyzną wyznaczoną przez tylne krawędzie ścian bocznych (1) tworzy niszę. Poza tym w ścianie przedniej (5) usytuowane są wskaźniki, sterowniki i odbiorniki (7) mediów.

(5 zastrzeżeń)



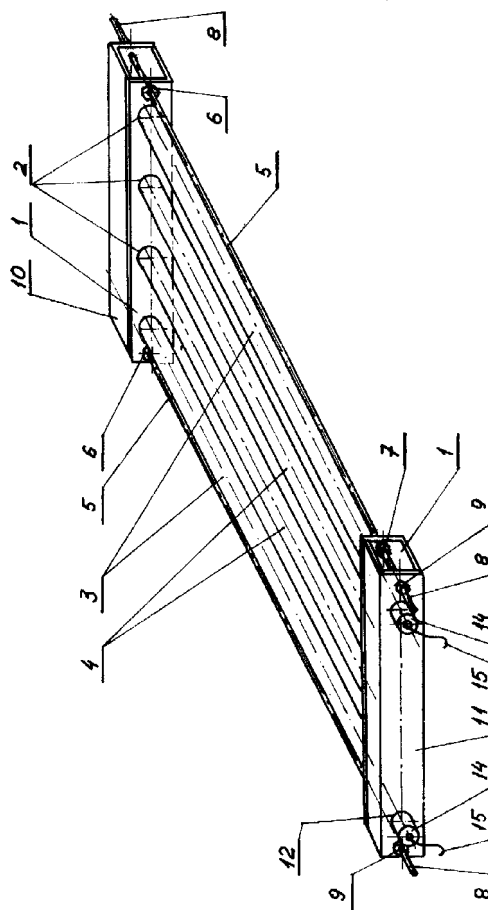
U1 (21) 112959 (22) 2002 01 31 7(51) H05B 3/22

(75) Szczesny Czesław, Będzin; Pasek Lechosław, Sosnowiec

(54) Wkład grzewczy

(57) Wkład grzewczy, zawierający elementy grzewcze, przeznaczony do stosowania w elektrycznych urządzeniach grzewczych, np. opiekaczach elektrycznych, składa się z kątowników wewnętrznych (1) z otworami (2), w których osadzone są zewnętrzne elementy grzewcze (3) i wewnętrzne elementy grzewcze (4) oraz kątownika zewnętrznego osłonowego (10) i kątownika zewnętrznego przyłączeniowego (11), który ma otwory (12) przez które przechodzą końcówki (14) zewnętrznych elementów grzewczych (3) z wyprowadzonymi przewodami przyłączeniowymi (15) do sieci elektrycznej, a całość jest prętami (5) z gwintowanymi końcówkami (8) na których osadzone są nakrętki montażowe.

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
351900	B26B	15
351901	F16L	47
351902	G01N	50
351903	E21B	42
351904	C23C	35
351905	B01D	12
351906	A23L	3
351907	C08J	32
351908	A23L	2
351910	B65D	21
351911	H02H	54
351912	H04L	55
351913	A61G	6
351931	C02F	23
351932	E05B	40
351933	E04F	40
351934	F23G	47
351935	H01R	53
351936	C08F	30
351937	C08F	31
351938	C12Q	35
351939	C10L	33
351940	E02B	39
351966	B65G	22
351967	G06F	51
351968	E21D	43
351971	E02B	39
351972	B65D	21
351973	F16D	45
351974	E01B	38
351975	H05B	56
351976	A23J	2
351977	C08L	32
351980	E06B	41
351981	H01H	53
351993	E03C	39
351994	A47L	4
351995	H03F	54
351996	H01F	52
351998	G01V	51
352001	H04M	55
352002	E21D	43
352003	F24J	48
352004	E21D	44
352005	E21C	42

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
352006	H01R	53
352007	E21C	42
352034	C08G	31
352042	E04C	40
352043	F16K	45
352044	E21D	42
352045	E21D	43
352047	D01D	37
352048	B09B	13
352051	A23B	2
352075	A47L	4
352076	F21V	47
352078	B61G	18
352079	C12N	34
352080	A61F	5
352081	G01K	50
352082	A23C	2
352083	B63C	19
352114	F24J	49
352115	D03D	37
352117	H01H	52
352182	C07C	24
352183	A61K	10
352184	C10L	33
352185	A61K	8
352186	G06F	51
352187	C07C	24
352188	G07F	52
352189	A61M	10
352190	A61L	10
352191	F24F	48
352192	D04H	37
352193	C07D	26
352194	A61K	9
352195	H04L	55
352196	E06B	41
352197	C07D	25
352198	C08G	31
352199	C12N	34
352200	C07K	29
352201	C12N	34
352208	A01N	2
352209	H04N	56
352210	C09J	32
352211	A61K	10

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
352212	C07K	30
352213	A61K	8
352214	G01F	49
352215	C25C	35
352216	C25C	36
352217	A61K	9
352218	A61K	8
352219	A61F	5
352220	B29C	15
352221	A63D	11
352222	C07C	24
352223	A61K	9
352224	A61M	11
352225	C01B	22
352226	B65D	19
352227	B65D	21
352228	B29C	16
352229	A61F	5
352230	C07G	29
352231	C04B	23
352232	A61K	8
352246	C12N	34
352247	F16L	46
352248	B65D	21
352249	H02G	54
352250	A61K	9
352251	C07K	30
352252	A61K	9
352253	B32B	16
352254	H01B	52
352255	B65D	20
352256	B65D	19
352257	C07D	26
352271	B65H	22
352272	A24D	3
352273	C08K	32
352274	B01D	13
352275	C11D	33
352276	A61K	7
352277	D02G	37
352278	C07D	28
352279	H04L	55
352280	C07D	27
352281	C07D	27
352282	C07D	28

1	2	3
352283	B01F	13
352284	C07D	25
352285	C07D	25
352286	A61K	6
352287	E06B	41
352288	C07D	29
352289	D21C	38
352290	A61B	4
352291	C08G	31
352292	A61K	6
352293	C07D	27
352294	C07D	25
352295	C07C	24
352296	C07D	28
352297	F16K	45
352298	B23B	13
352307	A61K	8
352308	B63B	18
352309	C25C	36
352310	C25C	36
352311	B01J	13
352312	A61K	10
352313	H05B	56
352314	A61K	7
352315	B25D	15

1	2	3
352316	E01C	39
352317	C12N	33
352318	A61K	10
352319	C04B	23
352320	C08G	31
352321	C07K	30
352322	F28D	49
352323	C07C	24
352324	D21H	38
352325	H05K	56
352326	C12N	34
352329	A61K	7
352330	C07D	28
352331	A61K	7
352332	C12N	35
352333	C07D	26
352353	A61K	6
352354	A61K	9
352355	B01D	12
352356	A63F	12
352357	C07D	26
352358	E06B	40
352359	C07C	24
352360	A61K	7
352361	A61K	7

1	2	3
352362	C07F	29
355198	B60J	17
358404	B23K	14
358438	G01N	50
358447	B61L	18
358448	B65D	20
358449	B60C	16
358450	B60C	17
358464	E21D	44
358488	H02H	54
358489	B32B	16
358490	F16L	46
358501	C09J	33
358504	F24C	48
358513	G06F	51
358521	B23P	14
358522	A24C	3
358586	F16L	46
358587	A62C	11
358606	F23L	47
358626	A45C	4
358627	F01C	44
358694	F16L	46

INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO,
PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH
ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNALAZEK
LUB PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY W POLSCE

Numer, rodzaj i data publikacji międzynarodowej		Numer i data zgłoszenia międzynarodowego		Int. Cl. ⁷
1		2		3
WO 0349532 A1	20030619	AT0100393	20011211	A01D 41/14
WO 0349539 A1	20030619	US0147355	20011210	A01N 1/00
WO 0349543 A1	20030619	US0238797	20021206	A01N 47/12
WO 0349553 A1	20030619	EP0212858	20021115	A23L 1/05
WO 0349584 A1	20030619	KR0202317	20021209	A47J 27/16
WO 0349621 A1	20030619	US0239151	20021206	A61B 17/04
WO 0349622 A2	20030619	US0239155	20021206	A61B 17/04
WO 0349624 A1	20030619	US0218936	20020613	A61B 17/14
WO 0349658 A1	20030619	AU0201660	20021210	A61F11/04
WO 0349659 A1	20030619	US0117330	20010529	A61F13/00
WO 0349740 A1	20030619	IB0204636	20021104	A61K 31/517
WO 0349742 A1	20030619	US0239289	20021206	A61K 31/5377
WO 0349761 A1	20030619	US0147749	20011207	A61K 38/30
WO 0349770 A1	20030619	US0236915	20021118	A61K 45/06
WO 0349774 A1	20030619	AU0201686	20021213	A61K 031/045
WO 0349824 A1	20030619	DE0204552	20021212	A63F 9/12
WO 0349890 A1	20030619	IB0102381	20011210	B23B 31/117
WO 0349897 A1	20030619	IB0102383	20011210	B23Q 1/34
WO 0349925 A1	20030619	JP0212888	20021210	B29C 65/06
WO 0349932 A1	20030619	KR0200492	20020322	B29D 23/00
WO 0349936 A1	20030619	US0208259	20020412	B32B 5/16
WO 0349974 A1	20030619	US0231295	20021001	B60R 7/04
WO 0350051 A1	20030619	EP0214044	20021211	C03C 10/00
WO 0350053 A2	20030619	EP0214042	20021211	C03C 10/04
WO 0350057 A1	20030619	CN0101210	20010727	C04B 20/00
WO 0350069 A1	20030619	JP0212912	20021210	C07C 47/22
WO 0350080 A1	20030619	JP0212093	20021120	C07C255/31
WO 0350083 A2	20030619	US0238954	20021205	C07D
WO 0350089 A1	20030619	EP0213663	20021203	C07D215/38
WO 0350095 A1	20030619	US0238513	20021203	C07D263/57
WO 0350101 A1	20030619	DE0204591	20021211	C07D307/32
WO 0350103 A1	20030619	US0235114	20021030	C07D307/89
WO 0350104 A1	20030619	JP0110843	20011211	C07D309/38
WO 0350108 A1	20030619	IB0204708	20021111	C07D401/12
WO 0350156 A1	20030619	EP0213841	20021206	C08G 18/22
WO 0350175 A2	20030619	EP0213664	20021203	C08K 5/00
WO 0350178 A1	20030619	KR0202042	20021102	C08K 5/09
WO 0350183 A1	20030619	US0232063	20021008	C08L 27/16
WO 0350186 A1	20030619	JP0212858	20021209	C08L 59/00
WO 0350201 A1	20030619	JP0212821	20021206	C09K 11/06
WO 0350213 A1	20030619	JP0211907	20021115	C10L 1/32
WO 0350233 A2	20030619	AU0201692	20021213	C12N

1		2		3
WO 0350314 A1	20030619	EP0213762	20021205	C21B 7/20
WO 0350321 A1	20030619	JP0110954	20011213	C23C 8/30
WO 0350357 A1	20030619	CN0200889	20021213	E01B 11/04
WO 0350363 A1	20030619	CN0200840	20021122	E04B 5/38
WO 0350477 A1	20030619	US0238608	20021204	G01C 21/34
WO 0350509 A1	20030619	US0148489	20011210	G01N 1/30
WO 0350531 A2	20030619	BE0200189	20021211	G01N 33/48
WO 0350537 A1	20030619	AU0201684	20021212	G01N 33/52
WO 0350552 A1	20030619	US0236262	20021113	G01R 31/00
WO 0350570 A1	20030619	GB0205486	20021205	G01V 11/00
WO 0350606 A1	20030619	JP0212595	20021202	G02F 1/167
WO 0350612 A1	20030619	JP0202897	20020326	G03B 21/56
WO 0350618 A1	20030619	JP0212101	20021120	G03F 1/08
WO 0350683 A1	20030619	CN0101298	20010831	G06F12/00
WO 0350687 A1	20030619	RU0200524	20021206	G06F12/14
WO 0350690 A2	20030619	US0238572	20021205	G06F13/00
WO 0350693 A1	20030619	IB0200573	20020225	G06F13/38
WO 0350723 A1	20030619	US0210813	20020405	G06F17/50
WO 0350746 A1	20030619	JP0211856	20021113	G06F19/00
WO 0350775 A1	20030619	EP0213030	20021118	G07F 7/10
WO 0350857 A1	20030619	JP0212741	20021205	H01L 21/027
WO 0350872 A1	20030619	JP0212691	20021204	H01L 27/10
WO 0350898 A1	20030619	JP0212284	20021125	H01M 4/24
WO 0350901 A1	20030619	US0142603	20011010	H01M 6/18
WO 0350929 A1	20030619	DE0204481	20021206	H02K 7/18
WO 0350932 A1	20030619	JP0211218	20021029	H02K 13/00
WO 0350964 A1	20030619	US0237833	20021125	H04B 1/44
WO 0350987 A1	20030619	CN0101196	20010723	H04J 13/00
WO 0351025 A1	20030619	FI0200768	20020925	H04M 3/36
WO 0351035 A1	20030619	IB0101796	20011002	H04N 1/58
WO 0351041 A1	20030619	US0237832	20021125	H04N 5/335
WO 0351082 A1	20030619	US0239014	20021121	H04Q 7/34
WO 03049525 A2	20030619	US0216223	20020523	BRAK KLASY
WO 03049526 A2	20030619	US0235317	20021104	BRAK KLASY
WO 03049527 A2	20030619	US0238488	20021202	BRAK KLASY
WO 03049528 A2	20030619	US0238765	20021205	BRAK KLASY
WO 03049529 A2	20030619	US0238864	20021206	BRAK KLASY
WO 03049530 A2	20030619	US0239229	20021206	BRAK KLASY
WO 03049531 A2	20030619	US0239498	20021211	BRAK KLASY
WO 03049533 A1	20030619	ZA0200169	20021108	A01G 3/06
WO 03049534 A1	20030619	NL0200818	20021211	A01G 9/10
WO 03049535 A1	20030619	US0238685	20021204	A01G 13/06
WO 03049536 A1	20030619	KR0200513	20020325	A01K 5/02
WO 03049537 A1	20030619	GB0205660	20021213	A01K 67/027
WO 03049538 A2	20030619	US0238763	20021205	A01N
WO 03049541 A2	20030619	EP0213608	20021202	A01N 43/50
WO 03049542 A1	20030619	IB0205146	20021205	A01N 43/54
WO 03049544 A1	20030619	US0238497	20021204	A21C 9/04
WO 03049545 A1	20030619	US0239951	20021213	A21D 2/26
WO 03049546 A1	20030619	DE0204669	20021203	A23B 7/157
WO 03049547 A2	20030619	NZ0200276	20021213	A23C
WO 03049548 A1	20030619	EP0212855	20021118	A23D 7/00
WO 03049549 A1	20030619	US0239287	20021206	A23F 5/00

1		2		3
WO 03049550 A2	20030619	IB0205771	20021213	A23K 1/00
WO 03049551 A1	20030619	US0239387	20021210	A23K 1/06
WO 03049552 A2	20030619	US0238655	20021204	A23L
WO 03049554 A1	20030619	US0240030	20021212	A23L 1/212
WO 03049555 A1	20030619	US0237251	20021120	A23L 1/275
WO 03049556 A1	20030619	NL0200813	20021211	A23L 3/34
WO 03049558 A1	20030619	US0147388	20011210	A23N 1/00
WO 03049559 A2	20030619	US0239548	20021210	A24D
WO 03049560 A1	20030619	EP0213991	20021210	A24D 3/02
WO 03049561 A1	20030619	IB0204989	20021127	A24F19/00
WO 03049562 A1	20030619	US0147021	20011210	A42B 1/06
WO 03049563 A2	20030619	IB0205258	20021210	A43B
WO 03049564 A1	20030619	DE0204177	20021112	A43B 5/00
WO 03049565 A1	20030619	DE0204186	20021112	A43B 13/18
WO 03049566 A1	20030619	US0239047	20021209	A43B 13/18
WO 03049567 A1	20030619	US0239769	20021212	A43B 21/36
WO 03049568 A1	20030619	KR0202175	20021121	A43C 15/06
WO 03049571 A1	20030619	DK0200854	20021213	A46B 11/04
WO 03049572 A2	20030619	US0239774	20021212	A47B
WO 03049574 A1	20030619	KR0202013	20021029	A47B 9/14
WO 03049575 A1	20030619	IB0205093	20021129	A47B 21/03
WO 03049576 A1	20030619	US0240055	20021212	A47B 61/00
WO 03049577 A2	20030619	GB0205654	20021213	A47B 88/14
WO 03049580 A1	20030619	US0147986	20011212	A47C 21/00
WO 03049581 A2	20030619	US0239586	20021210	A47G 9/00
WO 03049582 A1	20030619	GB0205620	20021211	A47G 19/06
WO 03049583 A1	20030619	NO0200460	20021203	A47G 21/18
WO 03049585 A1	20030619	US0218261	20020605	A47K 10/38
WO 03049586 A1	20030619	US0212632	20020419	A47K 10/40
WO 03049587 A1	20030619	GB0205297	20021125	A47K 13/30
WO 03049588 A1	20030619	US0241647	20021209	A47L 5/14
WO 03049589 A1	20030619	US0223597	20020724	A47L 13/16
WO 03049590 A1	20030619	US0237085	20021115	A47L 13/44
WO 03049591 A1	20030619	US0239677	20021211	A47L 23/26
WO 03049592 A2	20030619	US0220006	20020621	A61B
WO 03049593 A2	20030619	US0236138	20021202	A61B
WO 03049594 A2	20030619	US0237890	20021127	A61B
WO 03049595 A2	20030619	US0238571	20021205	A61B
WO 03049596 A2	20030619	US0238787	20021204	A61B
WO 03049597 A2	20030619	US0239074	20021206	A61B
WO 03049598 A2	20030619	US0239169	20021206	A61B
WO 03049599 A2	20030619	US0239198	20021209	A61B
WO 03049600 A2	20030619	US0239250	20021206	A61B
WO 03049602 A2	20030619	US0239683	20021211	A61B
WO 03049603 A2	20030619	US0239955	20021213	A61B
WO 03049604 A2	20030619	US0239985	20021213	A61B
WO 03049605 A2	20030619	US0240142	20021213	A61B
WO 03049606 A2	20030619	US0239139	20021209	A61B 3/00
WO 03049608 A1	20030619	KR0102134	20011210	A61B 5/00
WO 03049610 A1	20030619	US0239251	20021206	A61B 5/00
WO 03049611 A2	20030619	YU0200026	20021209	A61B 5/00
WO 03049612 A1	20030619	US0237846	20021125	A61B 5/0488
WO 03049614 A1	20030619	US0231405	20021003	A61B 5/15

1		2		3
WO 03049617 A1	20030619	IB0204994	20021120	A61B 8/00
WO 03049619 A2	20030619	US0239087	20021206	A61B 17/00
WO 03049620 A1	20030619	US0238632	20021206	A61B 17/04
WO 03049623 A1	20030619	IL0200992	20021209	A61B 17/132
WO 03049626 A1	20030619	IL0200879	20021105	A61B 17/322
WO 03049628 A1	20030619	US0146831	20011205	A61B 17/56
WO 03049629 A1	20030619	IB0205302	20021212	A61B 17/70
WO 03049630 A2	20030619	US0237749	20021126	A61B 18/14
WO 03049631 A1	20030619	US0239701	20021211	A61B 18/14
WO 03049632 A1	20030619	US0145870	20011226	A61B 18/18
WO 03049633 A1	20030619	IL0200635	20020802	A61B 19/00
WO 03049637 A2	20030619	US0238569	20021205	A61F
WO 03049638 A2	20030619	US0238889	20021205	A61F
WO 03049639 A2	20030619	US0239304	20021206	A61F
WO 03049640 A2	20030619	US0238507	20021202	A61F 2/00
WO 03049641 A1	20030619	US0237297	20021120	A61F 2/06
WO 03049642 A1	20030619	US0238519	20021204	A61F 2/06
WO 03049643 A1	20030619	US0238641	20021206	A61F 2/06
WO 03049644 A1	20030619	US0238865	20021206	A61F 2/06
WO 03049645 A2	20030619	FR0204329	20021212	A61F 2/16
WO 03049648 A2	20030619	US0238586	20021203	A61F 2/24
WO 03049649 A1	20030619	KR0201579	20020821	A61F 2/32
WO 03049650 A1	20030619	GR0200065	20021209	A61F 2/38
WO 03049651 A1	20030619	IB0205189	20021209	A61F 2/42
WO 03049652 A1	20030619	IL0200967	20021203	A61F 2/64
WO 03049653 A2	20030619	US0238973	20021206	A61F 5/44
WO 03049654 A1	20030619	US0239432	20021209	A61F 7/12
WO 03049655 A2	20030619	GB0205633	20021212	A61F 9/00
WO 03049657 A1	20030619	DK0200842	20021211	A61F 9/08
WO 03049660 A1	20030619	US0239680	20021211	A61F13/00
WO 03049661 A2	20030619	US0227128	20020826	A61F13/494
WO 03049662 A1	20030619	US0217604	20020604	A61F13/496
WO 03049663 A1	20030619	US0227249	20020826	A61F13/515
WO 03049664 A2	20030619	US0239670	20021211	A61G
WO 03049665 A1	20030619	US0237963	20021127	A61J 15/00
WO 03049666 A2	20030619	IB0205365	20021211	A61K
WO 03049668 A2	20030619	IB0205759	20021210	A61K
WO 03049669 A2	20030619	IL0200997	20021210	A61K
WO 03049670 A2	20030619	US0223765	20020726	A61K
WO 03049671 A2	20030619	US0233942	20021023	A61K
WO 03049673 A2	20030619	US0234920	20021031	A61K
WO 03049674 A2	20030619	US0235644	20021106	A61K
WO 03049675 A2	20030619	US0236147	20021205	A61K
WO 03049676 A2	20030619	US0236234	20021112	A61K
WO 03049678 A2	20030619	US0238312	20021202	A61K
WO 03049679 A2	20030619	US0238313	20021202	A61K
WO 03049680 A2	20030619	US0238544	20021203	A61K
WO 03049681 A2	20030619	US0238559	20021203	A61K
WO 03049682 A2	20030619	US0238628	20021205	A61K
WO 03049683 A2	20030619	US0238636	20021206	A61K
WO 03049684 A2	20030619	US0238839	20021204	A61K
WO 03049685 A2	20030619	US0238856	20021206	A61K
WO 03049686 A2	20030619	US0238867	20021206	A61K

1		2		3
WO 03049688 A2	20030619	US0238956	20021205	A61K
WO 03049689 A2	20030619	US0239032	20021206	A61K
WO 03049690 A2	20030619	US0239092	20021206	A61K
WO 03049691 A2	20030619	US0239138	20021206	A61K
WO 03049693 A2	20030619	US0239170	20021206	A61K
WO 03049694 A2	20030619	US0239253	20021206	A61K
WO 03049695 A2	20030619	US0239254	20021206	A61K
WO 03049697 A2	20030619	US0239329	20021210	A61K
WO 03049698 A2	20030619	US0239343	20021210	A61K
WO 03049699 A2	20030619	US0239434	20021209	A61K
WO 03049700 A2	20030619	US0239509	20021210	A61K
WO 03049701 A2	20030619	US0239547	20021210	A61K
WO 03049702 A2	20030619	US0239589	20021210	A61K
WO 03049703 A2	20030619	US0239646	20021211	A61K
WO 03049704 A2	20030619	US0239811	20021211	A61K
WO 03049705 A2	20030619	US0239970	20021202	A61K
WO 03049706 A2	20030619	IL0200891	20021107	A61K 7/00
WO 03049707 A1	20030619	JP0110882	20011212	A61K 7/00
WO 03049708 A1	20030619	JP0110883	20011212	A61K 7/00
WO 03049709 A1	20030619	JP0212899	20021210	A61K 7/00
WO 03049712 A2	20030619	US0238871	20021205	A61K 7/135
WO 03049713 A1	20030619	EP0214041	20021211	A61K 7/32
WO 03049714 A1	20030619	EP0113201	20011115	A61K 7/48
WO 03049716 A1	20030619	IB0205323	20021212	A61K 9/10
WO 03049717 A2	20030619	US0232801	20021015	A61K 9/12
WO 03049718 A1	20030619	US0241655	20021209	A61K 9/14
WO 03049719 A2	20030619	EP0214172	20021212	A61K 9/16
WO 03049720 A1	20030619	US0238376	20021203	A61K 9/20
WO 03049721 A1	20030619	EP0213651	20021203	A61K 9/28
WO 03049722 A1	20030619	US0239328	20021210	A61K 9/70
WO 03049723 A2	20030619	GB0205658	20021213	A61K 31/00
WO 03049724 A1	20030619	US0236132	20021127	A61K 31/00
WO 03049725 A2	20030619	US0239297	20021209	A61K 31/00
WO 03049726 A1	20030619	US0239196	20021209	A61K 31/045
WO 03049727 A1	20030619	US0239310	20021209	A61K 31/16
WO 03049730 A1	20030619	AU0201685	20021213	A61K 31/22
WO 03049731 A1	20030619	US0239974	20021212	A61K 31/33
WO 03049732 A1	20030619	US0208004	20020305	A61K 31/40
WO 03049733 A1	20030619	EP0213983	20021210	A61K 31/427
WO 03049734 A1	20030619	EP0214162	20021212	A61K 31/427
WO 03049736 A1	20030619	US0239651	20021211	A61K 31/445
WO 03049738 A1	20030619	EP0213240	20021125	A61K 31/505
WO 03049739 A1	20030619	US0239190	20021209	A61K 31/506
WO 03049741 A1	20030619	EP0213761	20021205	A61K 31/5377
WO 03049743 A1	20030619	US0240016	20021213	A61K 31/555
WO 03049744 A1	20030619	US0238602	20021204	A61K 31/567
WO 03049745 A1	20030619	US0239807	20021212	A61K 31/58
WO 03049747 A1	20030619	DE0204527	20021211	A61K 31/728
WO 03049748 A1	20030619	HU0200142	20021212	A61K 33/00
WO 03049749 A1	20030619	ZA0200198	20021209	A61K 33/00
WO 03049750 A1	20030619	ZA0200196	20021209	A61K 33/04
WO 03049752 A2	20030619	IB0205760	20021211	A61K 35/74
WO 03049753 A1	20030619	IB0205309	20021212	A61K 35/78

1		2		3
WO 03049754 A1	20030619	CN0200772	20021031	A61K 38/10
WO 03049755 A1	20030619	US0232364	20021009	A61K 38/16
WO 03049756 A1	20030619	IB0204602	20021014	A61K 38/17
WO 03049757 A1	20030619	IB0204621	20021014	A61K 38/17
WO 03049758 A1	20030619	IB0204622	20021014	A61K 38/17
WO 03049759 A1	20030619	IB0204634	20021014	A61K 38/17
WO 03049760 A1	20030619	US0239101	20021205	A61K 38/21
WO 03049762 A2	20030619	IB0205761	20021212	A61K 39/118
WO 03049763 A1	20030619	AU0201679	20021212	A61K 39/12
WO 03049764 A1	20030619	AU0201680	20021212	A61K 39/12
WO 03049765 A2	20030619	EP0214009	20021210	A61K 39/12
WO 03049766 A2	20030619	EP0214008	20021210	A61K 39/29
WO 03049767 A2	20030619	EP0214012	20021210	A61K 39/29
WO 03049768 A1	20030619	GB0205619	20021211	A61K 45/00
WO 03049769 A2	20030619	US0238747	20021204	A61K 45/00
WO 03049771 A1	20030619	JP0212879	20021209	A61K 47/42
WO 03049772 A2	20030619	US0239698	20021211	A61K 47/48
WO 03049773 A1	20030619	US0239777	20021211	A61K 48/00
WO 03049775 A2	20030619	US0239171	20021206	A61L
WO 03049776 A1	20030619	EP0214085	20021211	A61L 12/08
WO 03049777 A1	20030619	US0239327	20021210	A61L 15/22
WO 03049778 A1	20030619	US0227250	20020826	A61L 15/60
WO 03049779 A1	20030619	US0227906	20020830	A61L 15/60
WO 03049780 A1	20030619	EP0213891	20021206	A61L 24/02
WO 03049781 A1	20030619	US0239054	20021206	A61L 27/04
WO 03049783 A2	20030619	IL0200878	20021105	A61M
WO 03049785 A2	20030619	US0238690	20021204	A61M
WO 03049786 A2	20030619	US0238874	20021206	A61M
WO 03049787 A1	20030619	US0239590	20021210	A61M 1/02
WO 03049788 A1	20030619	CN0200507	20020719	A61M 1/36
WO 03049790 A1	20030619	US0239011	20021206	A61M 5/44
WO 03049791 A1	20030619	US0238492	20021204	A61M 11/06
WO 03049792 A1	20030619	US0238910	20021206	A61M 15/00
WO 03049794 A1	20030619	SG0200285	20021209	A61M 25/00
WO 03049795 A2	20030619	US0230725	20020927	A61M 25/00
WO 03049796 A1	20030619	US0232115	20021011	A61M 25/00
WO 03049797 A1	20030619	US0239393	20021210	A61M 25/00
WO 03049798 A2	20030619	US0239499	20021211	A61M 25/00
WO 03049801 A1	20030619	US0227396	20020828	A61M 37/00
WO 03049802 A1	20030619	US0238776	20021205	A61M 39/04
WO 03049803 A2	20030619	US0239240	20021206	A61N
WO 03049804 A2	20030619	US0239597	20021210	A61N
WO 03049807 A1	20030619	CN0200885	20021211	A62B 1/08
WO 03049808 A1	20030619	GB0205642	20021212	A62B 3/00
WO 03049809 A1	20030619	NL0200829	20021213	A62B 37/00
WO 03049810 A2	20030619	US0238457	20021203	A62C
WO 03049811 A1	20030619	US0239950	20021213	A62C 31/00
WO 03049812 A2	20030619	US0238855	20021205	A62D
WO 03049813 A1	20030619	US0238937	20021206	A62D 1/00
WO 03049814 A1	20030619	AU0201654	20021206	A63B 21/02
WO 03049815 A1	20030619	US0239043	20021206	A63B 21/04
WO 03049816 A1	20030619	US0238130	20021125	A63B 22/00
WO 03049819 A1	20030619	US0224633	20020802	A63B 57/00

1		2		3
WO 03049820 A1	20030619	AU0201673	20021212	A63B 59/08
WO 03049821 A2	20030619	GB0205551	20021210	A63C
WO 03049822 A1	20030619	US0147899	20011211	A63C 11/00
WO 03049823 A1	20030619	IB0204166	20021010	A63F 3/06
WO 03049826 A1	20030619	US0218817	20020613	A63F13/00
WO 03049827 A1	20030619	US0237535	20021122	A63F13/00
WO 03049828 A1	20030619	US0238663	20021204	A63F13/00
WO 03049829 A1	20030619	US0239554	20021210	A63F13/00
WO 03049830 A1	20030619	US0238791	20021204	A63H 27/127
WO 03049831 A2	20030619	US0238727	20021205	B01D
WO 03049832 A1	20030619	US0239930	20021212	B01D 11/00
WO 03049833 A1	20030619	US0237780	20021126	B01D 15/08
WO 03049834 A1	20030619	IB0205358	20021213	B01D 17/06
WO 03049835 A1	20030619	US0238577	20021204	B01D 19/00
WO 03049836 A1	20030619	FI0200991	20021205	B01D 27/06
WO 03049837 A1	20030619	DK0200851	20021212	B01D 29/01
WO 03049839 A1	20030619	FR0203973	20021120	B01D 53/04
WO 03049840 A1	20030619	US0238631	20021206	B01D 61/00
WO 03049844 A1	20030619	US0239808	20021211	B01F 3/04
WO 03049845 A1	20030619	US0237983	20021127	B01F13/08
WO 03049846 A1	20030619	FR0204127	20021202	B01F17/00
WO 03049847 A1	20030619	FR0204128	20021202	B01F17/00
WO 03049848 A1	20030619	FR0204319	20021212	B01F17/00
WO 03049849 A2	20030619	EP0213920	20021209	B01J
WO 03049851 A2	20030619	EP0213109	20021122	B01J 19/00
WO 03049852 A1	20030619	US0238872	20021205	B01J 19/00
WO 03049855 A1	20030619	JP0212323	20021126	B01J 31/12
WO 03049857 A1	20030619	US0231993	20021007	B01J 35/00
WO 03049858 A1	20030619	US0234577	20021028	B01J 35/04
WO 03049860 A1	20030619	GB0205636	20021212	B01L 3/00
WO 03049862 A1	20030619	US0239145	20021209	B02C 19/06
WO 03049863 A1	20030619	AU0201674	20021211	B02C 19/12
WO 03049864 A1	20030619	AU0201675	20021211	B02C 19/12
WO 03049866 A1	20030619	US0238327	20021202	B03C 3/017
WO 03049867 A1	20030619	YU0200027	20021212	B03D 1/012
WO 03049870 A1	20030619	US0239994	20021212	B05C 5/00
WO 03049871 A1	20030619	US0239995	20021212	B05C 5/00
WO 03049872 A2	20030619	FR0204276	20021210	B05D 1/00
WO 03049873 A1	20030619	US0239307	20021206	B05D 1/36
WO 03049874 A1	20030619	US0238380	20021203	B05D 5/06
WO 03049875 A2	20030619	EP0214021	20021210	B06B
WO 03049876 A1	20030619	US0239226	20021206	B07C 1/00
WO 03049877 A1	20030619	US0238561	20021205	B07C 3/00
WO 03049878 A1	20030619	US0239075	20021206	B07C 5/10
WO 03049879 A2	20030619	US0237056	20021120	B08B
WO 03049880 A1	20030619	US0238633	20021206	B08B 7/04
WO 03049881 A1	20030619	DK0100729	20011105	B08B 9/093
WO 03049882 A1	20030619	US0223165	20020718	B21D 1/06
WO 03049883 A1	20030619	EP0213948	20021209	B21D 39/04
WO 03049885 A1	20030619	EP0114852	20011213	B21F27/20
WO 03049886 A2	20030619	BR0200177	20021209	B22D
WO 03049887 A2	20030619	IB0202024	20020220	B22D
WO 03049888 A2	20030619	EP0213849	20021206	B22D 11/06

1		2		3
WO 03049889 A2	20030619	US0238664	20021204	B23B
WO 03049892 A2	20030619	US0239783	20021211	B23K
WO 03049893 A1	20030619	FR0204260	20021210	B23K 1/012
WO 03049894 A1	20030619	IB0205291	20021210	B23K 20/02
WO 03049895 A1	20030619	EP0213888	20021207	B23P 19/00
WO 03049896 A1	20030619	IB0102380	20011210	B23Q 1/00
WO 03049899 A2	20030619	US0235321	20021104	B23Q 9/00
WO 03049900 A1	20030619	US0230220	20020924	B24B 1/00
WO 03049903 A1	20030619	JP0212856	20021209	B24D 3/00
WO 03049904 A1	20030619	US0232567	20021011	B24D 11/00
WO 03049905 A1	20030619	US0238508	20021203	B25B 17/00
WO 03049906 A1	20030619	US0238738	20021204	B25C 5/10
WO 03049908 A1	20030619	FI0200964	20021129	B25J 7/00
WO 03049909 A1	20030619	JP0212957	20021211	B25J 15/06
WO 03049910 A2	20030619	US0238790	20021204	B25J 17/02
WO 03049911 A2	20030619	GB0205608	20021211	B26B 17/02
WO 03049912 A1	20030619	JP0203743	20020415	B26F 1/24
WO 03049914 A2	20030619	US0230927	20020930	B29C
WO 03049915 A1	20030619	US0238682	20021203	B29C 43/08
WO 03049916 A1	20030619	GB0205529	20021206	B29C 44/10
WO 03049917 A1	20030619	DK0200770	20021115	B29C 45/04
WO 03049920 A1	20030619	EP0213646	20021203	B29C 47/88
WO 03049923 A1	20030619	DE0204192	20021113	B29C 59/04
WO 03049927 A1	20030619	FR0204248	20021210	B29C 70/32
WO 03049928 A1	20030619	US0232019	20021007	B29C 70/52
WO 03049929 A1	20030619	DK0200769	20021115	B29C 71/00
WO 03049930 A1	20030619	US0238893	20021205	B29C 71/00
WO 03049931 A1	20030619	US0238496	20021204	B29D 11/00
WO 03049933 A1	20030619	DE0204578	20021213	B29D 31/508
WO 03049934 A1	20030619	FI0200854	20021104	B31B 1/74
WO 03049935 A1	20030619	CN0200874	20021206	B32B 5/16
WO 03049937 A1	20030619	US0231940	20020924	B32B 5/18
WO 03049938 A1	20030619	US0241649	20021206	B32B 9/00
WO 03049939 A1	20030619	US0236484	20021113	B32B 27/00
WO 03049940 A1	20030619	EP0213814	20021205	B32B 27/18
WO 03049941 A1	20030619	EP0213443	20021128	B32B 27/32
WO 03049942 A1	20030619	US0233742	20021022	B32B 27/32
WO 03049943 A1	20030619	JP0212769	20021205	B32B 27/36
WO 03049945 A1	20030619	RU0100533	20011210	B41C 1/00
WO 03049946 A2	20030619	DE0203572	20020921	B41F
WO 03049947 A2	20030619	DE0203574	20020921	B41F
WO 03049948 A2	20030619	DE0203573	20020921	B41F31/00
WO 03049949 A1	20030619	NL0200820	20021212	B41F31/38
WO 03049952 A2	20030619	DE0204461	20021205	B41M
WO 03049953 A2	20030619	US0236610	20021114	B42D
WO 03049954 A1	20030619	US0234677	20021029	B43K 19/16
WO 03049955 A2	20030619	US0232536	20021011	B44C
WO 03049956 A2	20030619	US0232813	20021015	B44C
WO 03049957 A1	20030619	US0224230	20020730	B60B 27/00
WO 03049959 A2	20030619	US0239552	20021209	B60F
WO 03049960 A1	20030619	US0238703	20021202	B60G 7/02
WO 03049961 A2	20030619	FR0204183	20021204	B60H 3/00
WO 03049962 A1	20030619	US0235568	20021106	B60J 5/04

1		2		3
WO 03049963 A1	20030619	KR0202284	20021205	B60J 11/00
WO 03049964 A2	20030619	US0238644	20021206	B60K
WO 03049966 A1	20030619	US0224229	20020730	B60K 17/35
WO 03049968 A1	20030619	US0238651	20021204	B60K 37/06
WO 03049970 A1	20030619	IB0205378	20021213	B60N 2/00
WO 03049976 A1	20030619	IB0205274	20021211	B60R 21/01
WO 03049977 A2	20030619	IB0205039	20021127	B60R 21/16
WO 03049979 A1	20030619	EP0213042	20021121	B60R 22/20
WO 03049982 A1	20030619	US0235277	20021101	B60T 17/22
WO 03049983 A2	20030619	US0231197	20021001	B61B
WO 03049985 A1	20030619	EP0214168	20021212	B61L 27/04
WO 03049986 A2	20030619	US0239489	20021210	B62B
WO 03049987 A2	20030619	AT0200350	20021213	B62D
WO 03049988 A1	20030619	US0239609	20021211	B62D 1/24
WO 03049989 A1	20030619	EP0213542	20021130	B62D 31/02
WO 03049991 A1	20030619	US0239305	20021206	B62K 11/04
WO 03049994 A1	20030619	EP0214285	20021212	B63B 27/24
WO 03049995 A1	20030619	IT0100623	20011211	B63B 35/44
WO 03049996 A1	20030619	FR0204257	20021210	B63B 35/79
WO 03049997 A2	20030619	US0222256	20020712	B63C
WO 03049998 A1	20030619	US0236728	20021115	B64B 1/06
WO 03049999 A2	20030619	US0236385	20021113	B64D 11/00
WO 03050000 A1	20030619	US0236678	20021112	B64D 11/00
WO 03050001 A1	20030619	US0237481	20021121	B64D 13/04
WO 03050003 A1	20030619	US0235789	20021108	B65B 1/04
WO 03050004 A1	20030619	US0239284	20021209	B65B 47/00
WO 03050005 A2	20030619	US0239113	20021210	B65D
WO 03050006 A2	20030619	US0239356	20021210	B65D
WO 03050007 A1	20030619	JP0212302	20021126	B65D 19/44
WO 03050008 A1	20030619	US0236176	20021112	B65D 25/40
WO 03050009 A2	20030619	EP0214004	20021210	B65D 39/00
WO 03050011 A1	20030619	US0238016	20021127	B65D 75/52
WO 03050012 A1	20030619	US0239041	20021206	B65D 83/00
WO 03050013 A1	20030619	FR0204291	20021211	B65D 83/14
WO 03050014 A1	20030619	IB0205143	20021205	B65D 85/10
WO 03050015 A2	20030619	US0239508	20021210	B65F 1/08
WO 03050016 A1	20030619	NO0200472	20021210	B65F 1/14
WO 03050017 A1	20030619	US0238767	20021205	B65F 1/14
WO 03050018 A1	20030619	US0239147	20021209	B65F 1/16
WO 03050019 A2	20030619	US0238592	20021204	B65G
WO 03050020 A1	20030619	US0239630	20021211	B65G 47/82
WO 03050021 A1	20030619	DK0200844	20021211	B65G 47/96
WO 03050022 A1	20030619	US0238796	20021205	B65G 49/07
WO 03050023 A1	20030619	US0239647	20021211	B65G 63/00
WO 03050024 A1	20030619	US0239494	20021211	B65G 67/00
WO 03050027 A1	20030619	DK0200843	20021211	B65H 73/00
WO 03050030 A1	20030619	US0238750	20021205	B67C 11/00
WO 03050031 A1	20030619	NL0200823	20021212	B67D 1/08
WO 03050032 A1	20030619	KR0202086	20021109	B67D 3/00
WO 03050033 A1	20030619	US0239753	20021211	B67D 3/00
WO 03050034 A1	20030619	GB0205615	20021211	B81B 1/00
WO 03050035 A2	20030619	US0239152	20021206	B81B 1/00
WO 03050036 A1	20030619	US0239694	20021210	C01B 7/00

1		2		3
WO 03050037 A1	20030619	JP0212959	20021211	C01B 13/02
WO 03050038 A1	20030619	JP0212913	20021210	C01B 13/14
WO 03050040 A1	20030619	US0237885	20021127	C01B 31/00
WO 03050041 A1	20030619	US0235959	20021108	C01B 33/12
WO 03050042 A2	20030619	FR0204288	20021211	C01G 25/00
WO 03050043 A2	20030619	GB0205663	20021213	C02F 1/00
WO 03050044 A1	20030619	ZA0200197	20021209	C02F 1/467
WO 03050045 A1	20030619	NL0200824	20021212	C02F 1/68
WO 03050046 A1	20030619	IB0205767	20021210	C02F11/12
WO 03050047 A1	20030619	GE0200005	20020612	C03B 37/00
WO 03050048 A1	20030619	FI0200990	20021205	C03B 37/029
WO 03050049 A2	20030619	DE0204485	20021204	C03C 3/00
WO 03050050 A1	20030619	US0239312	20021209	C03C 8/00
WO 03050052 A1	20030619	EP0213889	20021207	C03C 10/04
WO 03050054 A1	20030619	EP0213988	20021210	C03C 13/00
WO 03050056 A1	20030619	GB0205478	20021204	C03C 17/34
WO 03050058 A1	20030619	EP0214152	20021212	C04B 35/52
WO 03050059 A1	20030619	US0241650	20021206	C05B 1/04
WO 03050060 A1	20030619	EP0213934	20021209	C05D 9/00
WO 03050061 A2	20030619	US0232871	20021016	C05G
WO 03050062 A2	20030619	US0238117	20021126	C07C
WO 03050063 A2	20030619	US0238119	20021126	C07C
WO 03050064 A2	20030619	US0238417	20021202	C07C
WO 03050066 A1	20030619	US0239031	20021206	C07C 13/64
WO 03050067 A2	20030619	FR0204216	20021206	C07C 43/23
WO 03050070 A1	20030619	US0224496	20020802	C07C 51/41
WO 03050071 A1	20030619	EP0208742	20020806	C07C 69/28
WO 03050072 A1	20030619	US0239293	20021206	C07C211/18
WO 03050073 A1	20030619	US0239050	20021206	C07C215/18
WO 03050074 A1	20030619	IN0200046	20020319	C07C217/74
WO 03050075 A1	20030619	US0238401	20021203	C07C217/74
WO 03050076 A1	20030619	US0238581	20021203	C07C217/74
WO 03050077 A1	20030619	JP0212892	20021210	C07C235/60
WO 03050079 A1	20030619	NL0200782	20021203	C07C253/10
WO 03050081 A1	20030619	GB0205610	20021211	C07C407/00
WO 03050082 A2	20030619	US0237960	20021125	C07D
WO 03050084 A2	20030619	US0239126	20021206	C07D
WO 03050085 A1	20030619	US0239512	20021211	C07D207/327
WO 03050086 A1	20030619	GB0205606	20021211	C07D209/88
WO 03050087 A2	20030619	EP0214006	20021210	C07D213/64
WO 03050090 A1	20030619	US0237918	20021126	C07D215/54
WO 03050091 A1	20030619	DE0204600	20021211	C07D231/12
WO 03050092 A2	20030619	HU0200141	20021212	C07D243/00
WO 03050093 A1	20030619	IB0205304	20021210	C07D249/08
WO 03050094 A1	20030619	US0238058	20021126	C07D251/54
WO 03050096 A1	20030619	EP0214070	20021211	C07D277/30
WO 03050097 A1	20030619	JP0212891	20021210	C07D277/34
WO 03050098 A1	20030619	US0239178	20021206	C07D277/38
WO 03050099 A1	20030619	US0238480	20021202	C07D295/02
WO 03050100 A1	20030619	US0238574	20021204	C07D301/14
WO 03050102 A1	20030619	US0239849	20021210	C07D307/80
WO 03050105 A2	20030619	DK0200827	20021209	C07D311/00
WO 03050107 A1	20030619	IN0200232	20021212	C07D401/04

1		2		3
WO 03050110 A1	20030619	US0239215	20021206	C07D403/10
WO 03050111 A1	20030619	GB0205671	20021213	C07D417/12
WO 03050112 A1	20030619	GB0205672	20021213	C07D417/12
WO 03050113 A1	20030619	GB0205673	20021213	C07D417/12
WO 03050114 A1	20030619	GB0205674	20021213	C07D417/12
WO 03050115 A1	20030619	GB0205677	20021213	C07D417/12
WO 03050116 A1	20030619	GB0205678	20021213	C07D417/12
WO 03050117 A1	20030619	US0218220	20020607	C07D471/04
WO 03050118 A1	20030619	US0218282	20020607	C07D471/04
WO 03050120 A1	20030619	US0237052	20021120	C07D471/04
WO 03050121 A1	20030619	US0218290	20020607	C07D487/04
WO 03050122 A2	20030619	US0238487	20021202	C07D491/048
WO 03050123 A1	20030619	JP0212804	20021206	C07D498/04
WO 03050124 A1	20030619	IB0205315	20021212	C07D501/22
WO 03050125 A1	20030619	IB0102482	20011211	C07D501/24
WO 03050126 A1	20030619	EP0213955	20021209	C07F 7/00
WO 03050128 A1	20030619	FR0204190	20021205	C07F 9/38
WO 03050129 A1	20030619	US0233641	20021115	C07F 9/6561
WO 03050131 A1	20030619	US0148719	20011210	C07F17/00
WO 03050132 A1	20030619	US0237433	20021121	C07H 17/08
WO 03050133 A1	20030619	US0239200	20021206	C07H 21/04
WO 03050134 A2	20030619	US0235661	20021107	C07K
WO 03050135 A2	20030619	US0238971	20021206	C07K
WO 03050136 A2	20030619	US0239109	20021206	C07K
WO 03050137 A2	20030619	US0239544	20021211	C07K
WO 03050138 A2	20030619	IB0205740	20021212	C07K 1/107
WO 03050139 A2	20030619	EP0213915	20021209	C07K 5/00
WO 03050140 A1	20030619	JP0212893	20021210	C07K 7/06
WO 03050141 A2	20030619	HU0200140	20021210	C07K 14/00
WO 03050142 A1	20030619	US0146177	20011207	C07K 16/10
WO 03050143 A1	20030619	US0239711	20021211	C07K 16/44
WO 03050144 A1	20030619	US0238870	20021205	C08B 37/00
WO 03050146 A1	20030619	US0227788	20020903	C08F 2/06
WO 03050147 A1	20030619	EP0214241	20021213	C08F 2/24
WO 03050150 A1	20030619	US0237173	20021119	C08F214/18
WO 03050151 A1	20030619	US0237182	20021119	C08F214/26
WO 03050152 A1	20030619	US0239143	20021206	C08F220/06
WO 03050153 A1	20030619	US0239756	20021212	C08F291/00
WO 03050154 A2	20030619	US0236140	20021202	C08G
WO 03050157 A1	20030619	SG0200289	20021210	C08G 18/48
WO 03050158 A1	20030619	IB0205795	20021212	C08G 61/00
WO 03050159 A1	20030619	US0234107	20021024	C08G 63/00
WO 03050160 A1	20030619	US0238811	20021204	C08G 63/672
WO 03050161 A1	20030619	US0235115	20021030	C08G 64/14
WO 03050162 A1	20030619	US0235727	20021106	C08G 64/40
WO 03050163 A1	20030619	JP0212914	20021210	C08G 65/40
WO 03050164 A1	20030619	IB0205341	20021213	C08G 69/34
WO 03050165 A1	20030619	US0235522	20021104	C08G 73/10
WO 03050166 A1	20030619	FR0204275	20021210	C08J 3/075
WO 03050167 A1	20030619	GB0205410	20021129	C08J 5/18
WO 03050168 A1	20030619	GB0205511	20021206	C08J 5/18
WO 03050169 A2	20030619	DE0204173	20021104	C08J 5/22
WO 03050170 A1	20030619	GB0205605	20021211	C08J 7/02

1		2		3
WO 03050172 A1	20030619	EP0213855	20021206	C08K 3/04
WO 03050173 A1	20030619	US0230852	20020930	C08K 3/10
WO 03050174 A1	20030619	EP0115413	20011211	C08K 5/00
WO 03050176 A1	20030619	US0235521	20021104	C08K 5/00
WO 03050177 A2	20030619	US0238219	20021129	C08K 5/01
WO 03050180 A2	20030619	US0229855	20021011	C08L
WO 03050182 A1	20030619	US0237439	20021121	C08L 21/00
WO 03050184 A1	20030619	EP0214142	20021212	C08L 53/00
WO 03050185 A1	20030619	EP0214147	20021212	C08L 53/00
WO 03050187 A1	20030619	KR0202180	20021121	C08L 59/00
WO 03050191 A1	20030619	US0239430	20021206	C08L 83/07
WO 03050192 A1	20030619	US0239452	20021210	C09D 5/02
WO 03050193 A1	20030619	DE0204490	20021209	C09D 5/32
WO 03050194 A1	20030619	US0229487	20020916	C09D133/14
WO 03050195 A2	20030619	EP0214143	20021212	C09D153/00
WO 03050196 A2	20030619	US0233223	20021017	C09J 7/00
WO 03050197 A1	20030619	US0232569	20021011	C09J 7/02
WO 03050198 A1	20030619	US0236290	20021113	C09J 7/02
WO 03050199 A1	20030619	US0237770	20021125	C09J 133/00
WO 03050200 A1	20030619	US0218711	20020607	C09K 5/04
WO 03050202 A1	20030619	EP0214243	20021213	C09K 19/54
WO 03050203 A1	20030619	EP0214259	20021213	C09K 19/54
WO 03050204 A1	20030619	US0238304	20021203	C10C 1/00
WO 03050205 A1	20030619	US0238462	20021203	C10G 3/00
WO 03050206 A1	20030619	US0238702	20021203	C10G 31/09
WO 03050207 A1	20030619	US0235294	20021202	C10G 45/02
WO 03050209 A1	20030619	US0236701	20021113	C10J 3/20
WO 03050210 A1	20030619	EP0211949	20021025	C10J 3/72
WO 03050211 A1	20030619	US0237916	20021126	C10L 1/22
WO 03050212 A2	20030619	US0239096	20021206	C10L 1/22
WO 03050214 A1	20030619	JP0212894	20021210	C10L 3/00
WO 03050215 A1	20030619	AU0201687	20021213	C11C 3/02
WO 03050216 A1	20030619	US0237952	20021125	C11D 1/37
WO 03050217 A1	20030619	US0238591	20021204	C11D 1/83
WO 03050218 A1	20030619	US0238498	20021204	C11D 3/00
WO 03050219 A1	20030619	EP0214062	20021211	C11D 3/37
WO 03050220 A1	20030619	US0237370	20021121	C11D 3/39
WO 03050221 A1	20030619	US0238314	20021202	C11D 9/04
WO 03050222 A1	20030619	US0238833	20021204	C11D 17/00
WO 03050223 A1	20030619	US0239107	20021209	C11D 17/00
WO 03050224 A1	20030619	US0237558	20021122	C11D 17/04
WO 03050225 A1	20030619	US0237560	20021122	C11D 17/04
WO 03050226 A1	20030619	US0237631	20021125	C11D 17/04
WO 03050227 A1	20030619	US0238317	20021202	C11D 17/04
WO 03050228 A1	20030619	US0238656	20021204	C11D 17/04
WO 03050229 A1	20030619	US0238746	20021204	C11D 17/04
WO 03050230 A1	20030619	US0239233	20021209	C11D 17/04
WO 03050231 A1	20030619	US0239996	20021213	C12M 1/26
WO 03050234 A2	20030619	US0216140	20020521	C12N
WO 03050235 A2	20030619	US0223407	20020719	C12N
WO 03050236 A2	20030619	US0228214	20020904	C12N
WO 03050237 A2	20030619	US0232096	20021009	C12N
WO 03050238 A2	20030619	US0235822	20021107	C12N

1		2		3
WO 03050239 A2	20030619	US0236087	20021108	C12N
WO 03050240 A2	20030619	US0236141	20021203	C12N
WO 03050242 A2	20030619	US0237322	20021113	C12N
WO 03050243 A2	20030619	US0237431	20021121	C12N
WO 03050244 A2	20030619	US0238520	20021204	C12N
WO 03050245 A2	20030619	US0238594	20021203	C12N
WO 03050246 A2	20030619	US0238606	20021204	C12N
WO 03050247 A2	20030619	US0238616	20021204	C12N
WO 03050248 A2	20030619	US0239073	20021205	C12N
WO 03050249 A2	20030619	US0239089	20021206	C12N
WO 03050250 A2	20030619	US0239090	20021206	C12N
WO 03050251 A2	20030619	US0239091	20021206	C12N
WO 03050252 A2	20030619	US0239108	20021206	C12N
WO 03050253 A2	20030619	US0239133	20021204	C12N
WO 03050254 A2	20030619	US0239245	20021205	C12N
WO 03050255 A2	20030619	US0239274	20021206	C12N
WO 03050256 A2	20030619	US0239290	20021206	C12N
WO 03050257 A2	20030619	US0239294	20021206	C12N
WO 03050258 A2	20030619	US0239344	20021209	C12N
WO 03050259 A2	20030619	US0239397	20021210	C12N
WO 03050260 A2	20030619	US0239429	20021206	C12N
WO 03050261 A2	20030619	US0239478	20021210	C12N
WO 03050263 A2	20030619	US0239616	20021211	C12N
WO 03050264 A2	20030619	US0239650	20021210	C12N
WO 03050265 A2	20030619	US0239671	20021210	C12N
WO 03050266 A2	20030619	US0239789	20021211	C12N
WO 03050267 A2	20030619	US0239850	20021212	C12N
WO 03050268 A2	20030619	US0239885	20021212	C12N
WO 03050270 A1	20030619	DE0204459	20021129	C12N 5/06
WO 03050271 A2	20030619	EP0214874	20021210	C12N 5/06
WO 03050274 A2	20030619	DK0200821	20021204	C12N 9/00
WO 03050275 A2	20030619	EP0214005	20021210	C12N 9/00
WO 03050276 A1	20030619	US0215808	20020517	C12N 11/08
WO 03050278 A2	20030619	GB0205617	20021211	C12N 15/10
WO 03050279 A1	20030619	CN0200182	20020321	C12N 15/12
WO 03050280 A1	20030619	EP0214046	20021211	C12N 15/12
WO 03050281 A2	20030619	IB0204598	20021003	C12N 15/12
WO 03050282 A1	20030619	JP0212748	20021205	C12N 15/12
WO 03050283 A2	20030619	NL0200810	20021210	C12N 15/12
WO 03050284 A1	20030619	US0237506	20021122	C12N 15/12
WO 03050285 A1	20030619	KR0101730	20011013	C12N 15/63
WO 03050286 A1	20030619	NL0100792	20011029	C12N 15/65
WO 03050288 A1	20030619	GB0205505	20021205	C12N 15/82
WO 03050290 A2	20030619	US0225049	20020807	C12Q
WO 03050291 A2	20030619	US0237598	20021211	C12Q
WO 03050293 A2	20030619	US0239148	20021209	C12Q
WO 03050294 A2	20030619	US0239228	20021206	C12Q
WO 03050295 A2	20030619	US0239993	20021212	C12Q
WO 03050296 A2	20030619	EP0213982	20021210	C12Q 1/25
WO 03050297 A1	20030619	US0234894	20021031	C12Q 1/26
WO 03050298 A1	20030619	US0239308	20021209	C12Q 1/37
WO 03050299 A2	20030619	EP0213995	20021210	C12Q 1/68
WO 03050300 A2	20030619	GB0205516	20021206	C12Q 1/68

1		2		3
WO 03050301 A2	20030619	GB0205630	20021212	C12Q 1/68
WO 03050303 A2	20030619	IB0204811	20021029	C12Q 1/68
WO 03050305 A1	20030619	KR0201781	20020919	C12Q 1/68
WO 03050306 A1	20030619	KR0202051	20021104	C12Q 1/68
WO 03050307 A1	20030619	US0148123	20011205	C12Q 1/68
WO 03050308 A1	20030619	US0238612	20021204	C12Q 1/68
WO 03050309 A1	20030619	US0238615	20021204	C12Q 1/68
WO 03050310 A2	20030619	US0239286	20021206	C12Q 1/68
WO 03050311 A2	20030619	US0239485	20021209	C12Q 1/68
WO 03050312 A1	20030619	US0239708	20021210	C12Q 1/68
WO 03050313 A2	20030619	CU0200009	20021202	C13D 3/00
WO 03050316 A1	20030619	JP0212814	20021206	C22C 33/08
WO 03050318 A1	20030619	US0239333	20021210	C22C 38/22
WO 03050319 A1	20030619	US0239385	20021210	C22C 38/22
WO 03050324 A1	20030619	JP0212683	20021203	C23C 16/40
WO 03050325 A2	20030619	GB0205545	20021206	C23F13/00
WO 03050326 A1	20030619	JP0110895	20011212	C25D 1/02
WO 03050327 A1	20030619	EP0213958	20021209	C25D 1/10
WO 03050329 A2	20030619	US0224215	20020730	C30B
WO 03050332 A1	20030619	US0238643	20021206	D01F 9/12
WO 03050333 A1	20030619	US0239437	20021210	D01F 9/12
WO 03050334 A1	20030619	FR0204161	20021203	D01H 1/22
WO 03050335 A1	20030619	IB0205228	20021210	D01H 9/00
WO 03050336 A1	20030619	EP0214149	20021212	D02G 1/16
WO 03050337 A1	20030619	EP0213043	20021121	D03D 1/00
WO 03050338 A2	20030619	US0237055	20021120	D04B 21/00
WO 03050339 A1	20030619	US0239388	20021210	D04H 1/46
WO 03050342 A2	20030619	DK0200833	20021210	D06F95/00
WO 03050343 A2	20030619	US0237497	20021122	D06L
WO 03050344 A1	20030619	US0237496	20021122	D06L 1/04
WO 03050345 A2	20030619	US0238748	20021204	D06M 10/00
WO 03050346 A1	20030619	US0227905	20020830	D06M 13/192
WO 03050347 A1	20030619	FI0200995	20021205	D06M 17/00
WO 03050349 A2	20030619	EP0213909	20021209	D21F 3/02
WO 03050350 A1	20030619	US0237796	20021126	D21F11/00
WO 03050351 A1	20030619	FI0200907	20021115	D21G 1/00
WO 03050352 A1	20030619	FI0200908	20021115	D21G 1/00
WO 03050355 A1	20030619	FI0200939	20021121	D21H 17/67
WO 03050356 A1	20030619	FI0201012	20021212	D21H 23/10
WO 03050358 A1	20030619	IE0200169	20021212	E02D 29/00
WO 03050360 A1	20030619	AU0201589	20021125	E02F 3/02
WO 03050361 A1	20030619	US0232557	20021015	E04B 1/82
WO 03050362 A2	20030619	ZA0200205	20021212	E04B 2/02
WO 03050364 A1	20030619	NO0200393	20021030	E04C 5/07
WO 03050365 A1	20030619	DE0204393	20021129	E04G 13/02
WO 03050366 A1	20030619	GB0205228	20021120	E05B 1/00
WO 03050369 A1	20030619	FR0203696	20021028	E05B 29/00
WO 03050371 A2	20030619	EP0214090	20021211	E05B 65/00
WO 03050373 A1	20030619	IE0200171	20021213	E05C 9/04
WO 03050374 A1	20030619	FR0204321	20021212	E06B 9/00
WO 03050375 A2	20030619	US0234728	20021028	E21B
WO 03050376 A2	20030619	US0237856	20021126	E21B
WO 03050377 A2	20030619	US0238932	20021206	E21B

1		2		3
WO 03050378 A1	20030619	AU0201664	20021210	E21B 4/14
WO 03050381 A1	20030619	US0239279	20021209	E21B 17/042
WO 03050383 A1	20030619	US0239502	20021211	E21B 31/00
WO 03050384 A1	20030619	US0207507	20020313	E21B 33/035
WO 03050385 A2	20030619	EP0212728	20021113	E21B 43/08
WO 03050386 A1	20030619	US0238650	20021204	E21B 43/10
WO 03050387 A2	20030619	GB0205638	20021212	E21B 43/26
WO 03050388 A1	20030619	FI0200997	20021205	E21B 44/00
WO 03050389 A2	20030619	US0238773	20021205	E21B 47/00
WO 03050390 A1	20030619	GB0205349	20021127	E21B 47/09
WO 03050391 A2	20030619	US0239594	20021210	E21C
WO 03050392 A1	20030619	GB0205227	20021120	F01D 1/02
WO 03050393 A1	20030619	IB0205159	20021206	F01K 25/08
WO 03050396 A1	20030619	US0238885	20021205	F01L 25/02
WO 03050397 A2	20030619	US0239211	20021205	F01N
WO 03050398 A1	20030619	US0234518	20021025	F01N 3/035
WO 03050401 A1	20030619	US0233429	20021021	F02B 37/12
WO 03050402 A1	20030619	US0238522	20021204	F02B 47/02
WO 03050403 A1	20030619	US0239243	20021207	F02K 1/48
WO 03050404 A1	20030619	US0237473	20021121	F02K 1/76
WO 03050405 A1	20030619	US0238681	20021204	F02M 23/04
WO 03050406 A1	20030619	KR0202223	20021127	F02M 35/08
WO 03050411 A1	20030619	HR0200061	20021211	F03B 13/08
WO 03050412 A1	20030619	EP0213845	20021206	F03D 11/00
WO 03050413 A2	20030619	KR0202202	20021123	F03G
WO 03050414 A1	20030619	FI0200896	20021113	F03G 3/00
WO 03050415 A1	20030619	RU0100541	20011213	F03H 5/00
WO 03050421 A2	20030619	US0237550	20021122	F16B
WO 03050423 A1	20030619	GB0205647	20021213	F16B 13/14
WO 03050424 A1	20030619	GB0205683	20021213	F16B 13/14
WO 03050425 A1	20030619	US0217249	20020603	F16B 37/06
WO 03050426 A1	20030619	US0239076	20021206	F16C 1/12
WO 03050427 A1	20030619	US0239426	20021206	F16C 11/06
WO 03050428 A1	20030619	JP0212727	20021204	F16C 19/55
WO 03050429 A2	20030619	US0238659	20021204	F16D
WO 03050430 A2	20030619	FR0204189	20021205	F16D 65/095
WO 03050432 A2	20030619	MX0200113	20021213	F16F 1/48
WO 03050433 A2	20030619	US0239431	20021206	F16H
WO 03050435 A1	20030619	JP0212728	20021204	F16H 1/28
WO 03050439 A2	20030619	EP0212648	20021113	F16H 63/20
WO 03050440 A1	20030619	IB0205166	20021205	F16J 15/06
WO 03050442 A2	20030619	US0239988	20021213	F16L
WO 03050443 A1	20030619	NO0200473	20021210	F16L 1/26
WO 03050444 A1	20030619	DE0204079	20021104	F16L 3/08
WO 03050445 A1	20030619	DE0204078	20021104	F16L 3/10
WO 03050446 A1	20030619	IB0205155	20021205	F16M 1/00
WO 03050447 A1	20030619	US0239695	20021210	F17C 11/00
WO 03050448 A1	20030619	US0237773	20021125	F21V 7/00
WO 03050449 A1	20030619	US0240006	20021213	F23D 1/02
WO 03050450 A1	20030619	AU0201655	20021206	F23K 5/00
WO 03050451 A1	20030619	GB0205494	20021205	F24C 7/06
WO 03050452 A2	20030619	US0239352	20021210	F24D 19/04
WO 03050454 A2	20030619	US0239453	20021210	F24H

1		2		3
WO 03050456 A1	20030619	US0239656	20021211	F25B 21/00
WO 03050458 A1	20030619	US0239679	20021209	F25C 1/12
WO 03050459 A1	20030619	US0235921	20021108	F25J 1/02
WO 03050460 A1	20030619	DK0200845	20021212	F26B 3/00
WO 03050467 A1	20030619	KR0201075	20020605	F28F 1/10
WO 03050471 A1	20030619	US0147473	20011210	G01B 7/00
WO 03050472 A1	20030619	US0239526	20021209	G01B 9/00
WO 03050473 A1	20030619	US0239987	20021213	G01B 11/00
WO 03050476 A1	20030619	US0237476	20021121	G01C 19/66
WO 03050479 A1	20030619	EP0213535	20021130	G01D 3/00
WO 03050480 A1	20030619	EP0213537	20021130	G01D 3/00
WO 03050481 A1	20030619	US0237474	20021121	G01D 5/14
WO 03050482 A1	20030619	EP0213538	20021130	G01F23/284
WO 03050483 A1	20030619	US0147710	20011210	G01F23/284
WO 03050484 A1	20030619	FR0204324	20021212	G01F23/296
WO 03050485 A1	20030619	US0238887	20021205	G01J 1/00
WO 03050488 A1	20030619	US0237684	20021122	G01J 3/28
WO 03050489 A1	20030619	US0238421	20021202	G01J 3/42
WO 03050491 A2	20030619	US0241654	20021209	G01L
WO 03050492 A1	20030619	US0239051	20021206	G01L 1/24
WO 03050493 A1	20030619	EP0213952	20021209	G01L 3/10
WO 03050494 A1	20030619	GB0205600	20021210	G01L 5/04
WO 03050495 A2	20030619	US0236997	20021115	G01L 5/24
WO 03050498 A1	20030619	US0238926	20021206	G01M 1/38
WO 03050499 A2	20030619	EP0213939	20021209	G01N
WO 03050500 A1	20030619	US0115257	20010510	G01N
WO 03050501 A2	20030619	US0225261	20020808	G01N
WO 03050502 A2	20030619	US0239191	20021206	G01N
WO 03050503 A2	20030619	US0239349	20021210	G01N
WO 03050504 A2	20030619	US0239353	20021210	G01N
WO 03050505 A2	20030619	US0239531	20021210	G01N
WO 03050506 A2	20030619	US0239810	20021211	G01N
WO 03050507 A1	20030619	GB0205640	20021212	G01N 1/02
WO 03050510 A1	20030619	US0227904	20020830	G01N 3/00
WO 03050512 A1	20030619	US0238801	20021203	G01N 21/00
WO 03050513 A2	20030619	US0239236	20021205	G01N 21/00
WO 03050515 A2	20030619	US0237603	20021212	G01N 21/25
WO 03050516 A1	20030619	US0227903	20020830	G01N 21/47
WO 03050517 A1	20030619	EP0213312	20021126	G01N 21/55
WO 03050519 A1	20030619	US0239675	20021211	G01N 21/64
WO 03050520 A1	20030619	US0239035	20021205	G01N 21/66
WO 03050521 A1	20030619	US0239983	20021213	G01N 24/00
WO 03050522 A1	20030619	US0238877	20021206	G01N 27/00
WO 03050524 A1	20030619	IB0100900	20010523	G01N 27/327
WO 03050525 A1	20030619	EP0214231	20021213	G01N 27/414
WO 03050526 A2	20030619	EP0214232	20021213	G01N 27/414
WO 03050528 A1	20030619	US0239567	20021210	G01N 33/00
WO 03050529 A1	20030619	US0147712	20011210	G01N 33/28
WO 03050530 A2	20030619	EP0213907	20021209	G01N 33/36
WO 03050532 A1	20030619	JP0212839	20021209	G01N 33/48
WO 03050533 A1	20030619	US0239355	20021210	G01N 33/48
WO 03050534 A1	20030619	GB0204347	20020925	G01N 33/487
WO 03050535 A2	20030619	EP0213996	20021210	G01N 33/50

1		2		3
WO 03050536 A2	20030619	US0238566	20021204	G01N 33/50
WO 03050538 A1	20030619	US0227907	20020830	G01N 33/543
WO 03050539 A1	20030619	US0239111	20021206	G01N 33/543
WO 03050540 A2	20030619	US0238490	20021204	G01N 33/554
WO 03050542 A2	20030619	NL0200815	20021211	G01N 33/564
WO 03050543 A1	20030619	US0147997	20011205	G01N 33/574
WO 03050545 A1	20030619	US0238357	20021127	G01P 3/487
WO 03050547 A2	20030619	US0239436	20021210	G01R
WO 03050548 A1	20030619	US0238677	20021204	G01R 13/00
WO 03050549 A1	20030619	RU0200105	20020320	G01R 21/00
WO 03050550 A1	20030619	US0237683	20021122	G01R 29/12
WO 03050551 A1	20030619	RU0200310	20020627	G01R 31/00
WO 03050553 A1	20030619	US0239770	20021211	G01R 31/08
WO 03050555 A1	20030619	IB0204911	20021120	G01R 33/38
WO 03050556 A2	20030619	GB0205644	20021213	G01R 33/50
WO 03050557 A2	20030619	US0238638	20021206	G01S
WO 03050558 A2	20030619	US0240145	20021213	G01S 1/00
WO 03050559 A1	20030619	US0238614	20021205	G01S 3/72
WO 03050560 A1	20030619	US0218705	20020611	G01S 7/02
WO 03050561 A1	20030619	IB0204993	20021120	G01S 7/52
WO 03050563 A2	20030619	IB0204876	20021120	G01S 15/00
WO 03050566 A2	20030619	ZA0200203	20021211	G01T
WO 03050567 A1	20030619	IB0205090	20021202	G01T 1/02
WO 03050569 A1	20030619	US0239340	20021210	G01V 1/28
WO 03050571 A2	20030619	GB0205461	20021205	G02B
WO 03050572 A2	20030619	US0239871	20021212	G02B
WO 03050576 A1	20030619	US0239306	20021206	G02B 6/00
WO 03050577 A1	20030619	US0235859	20021108	G02B 6/16
WO 03050578 A1	20030619	US0235804	20021107	G02B 6/18
WO 03050579 A2	20030619	US0230719	20020927	G02B 6/24
WO 03050580 A1	20030619	US0238553	20021205	G02B 6/26
WO 03050581 A1	20030619	US0239040	20021206	G02B 6/26
WO 03050582 A2	20030619	EP0213112	20021122	G02B 6/36
WO 03050583 A2	20030619	FR0204246	20021210	G02B 6/42
WO 03050584 A1	20030619	US0216556	20020528	G02B 6/42
WO 03050587 A2	20030619	EP0208037	20020719	G02B 17/08
WO 03050589 A2	20030619	US0239384	20021210	G02B 21/34
WO 03050590 A1	20030619	US0239581	20021210	G02B 23/24
WO 03050591 A1	20030619	US0203917	20020124	G02B 26/08
WO 03050592 A2	20030619	US0239481	20021210	G02B 26/10
WO 03050594 A2	20030619	US0239141	20021209	G02C
WO 03050597 A2	20030619	US0239097	20021206	G02F
WO 03050598 A2	20030619	US0240169	20021212	G02F
WO 03050599 A1	20030619	US0239086	20021206	G02F 1/035
WO 03050603 A1	20030619	KR0201479	20020805	G02F 1/1343
WO 03050605 A1	20030619	KR0200318	20020226	G02F 1/136
WO 03050607 A1	20030619	US0240004	20021213	G02F 1/167
WO 03050609 A1	20030619	US0239367	20021209	G03B 3/10
WO 03050610 A1	20030619	US0238108	20021126	G03B 21/00
WO 03050611 A1	20030619	US0239348	20021209	G03B 21/00
WO 03050613 A2	20030619	US0239057	20021205	G03F
WO 03050614 A2	20030619	US0239370	20021209	G03F
WO 03050615 A2	20030619	US0239593	20021210	G03F

1		2		3
WO 03050616 A1	20030619	US0239372	20021209	G03F 1/00
WO 03050617 A2	20030619	US0239483	20021209	G03F 1/00
WO 03050621 A1	20030619	US0236836	20021114	G03F 7/20
WO 03050622 A1	20030619	US0240029	20021213	G03F 9/00
WO 03050623 A2	20030619	FR0204191	20021205	G04B 19/26
WO 03050625 A2	20030619	US0238891	20021205	G05B 15/00
WO 03050627 A2	20030619	US0232306	20021010	G05B 19/4097
WO 03050628 A2	20030619	US0234849	20021031	G05B 19/418
WO 03050629 A1	20030619	IB0205188	20021209	G05B 19/425
WO 03050632 A2	20030619	BE0200185	20021210	G05D 1/10
WO 03050633 A1	20030619	SG0200191	20020826	G05D 9/02
WO 03050634 A2	20030619	FR0204250	20021210	G05D 11/00
WO 03050637 A2	20030619	US0239189	20021209	G05F 1/00
WO 03050638 A1	20030619	FR0204241	20021210	G05F 1/46
WO 03050640 A2	20030619	DK0100827	20011213	G06F
WO 03050641 A2	20030619	IL0200991	20021209	G06F
WO 03050642 A2	20030619	IL0200994	20021210	G06F
WO 03050643 A2	20030619	IL0200995	20021210	G06F
WO 03050644 A2	20030619	IL0200996	20021210	G06F
WO 03050645 A2	20030619	NZ0200273	20021211	G06F
WO 03050646 A2	20030619	US0234425	20021029	G06F
WO 03050647 A2	20030619	US0234856	20021031	G06F
WO 03050648 A2	20030619	US0236318	20021112	G06F
WO 03050649 A2	20030619	US0238364	20021127	G06F
WO 03050650 A2	20030619	US0238516	20021204	G06F
WO 03050651 A2	20030619	US0238534	20021204	G06F
WO 03050652 A2	20030619	US0239038	20021205	G06F
WO 03050653 A2	20030619	US0239446	20021210	G06F
WO 03050654 A2	20030619	US0239455	20021210	G06F
WO 03050656 A2	20030619	US0239553	20021209	G06F
WO 03050657 A2	20030619	US0239598	20021210	G06F
WO 03050658 A2	20030619	US0239696	20021211	G06F
WO 03050661 A2	20030619	IB0205774	20021212	G06F 1/00
WO 03050663 A2	20030619	US0236708	20021115	G06F 1/00
WO 03050664 A2	20030619	US0239167	20021206	G06F 1/00
WO 03050665 A1	20030619	US0238775	20021205	G06F 1/16
WO 03050666 A1	20030619	US0238931	20021206	G06F 1/16
WO 03050667 A2	20030619	US0236811	20021114	G06F 1/26
WO 03050669 A2	20030619	US0231367	20021003	G06F 3/00
WO 03050670 A1	20030619	US0232530	20021011	G06F 3/00
WO 03050671 A2	20030619	EP0213999	20021210	G06F 3/02
WO 03050672 A2	20030619	US0238974	20021206	G06F 3/06
WO 03050673 A2	20030619	US0239044	20021205	G06F 3/12
WO 03050674 A1	20030619	US0239172	20021206	G06F 7/00
WO 03050675 A1	20030619	US0237747	20021126	G06F 9/00
WO 03050678 A1	20030619	DK0200838	20021210	G06F 9/44
WO 03050681 A1	20030619	NZ0100278	20011212	G06F11/00
WO 03050685 A2	20030619	NL0200819	20021212	G06F12/02
WO 03050688 A2	20030619	US0228981	20020912	G06F12/14
WO 03050689 A1	20030619	US0237568	20021122	G06F13/00
WO 03050694 A1	20030619	US0235972	20021108	G06F15/00
WO 03050695 A1	20030619	US0237269	20021120	G06F15/00
WO 03050696 A1	20030619	US0238236	20021127	G06F15/00

1		2		3
WO 03050697 A1	20030619	US0238645	20021206	G06F15/00
WO 03050698 A1	20030619	US0239501	20021211	G06F15/00
WO 03050699 A1	20030619	IB0205215	20021209	G06F15/16
WO 03050700 A1	20030619	US0220319	20020626	G06F15/16
WO 03050701 A1	20030619	US0236720	20021114	G06F15/16
WO 03050702 A1	20030619	US0239203	20021209	G06F15/16
WO 03050703 A1	20030619	US0239395	20021210	G06F15/16
WO 03050704 A1	20030619	US0239468	20021209	G06F15/16
WO 03050705 A2	20030619	US0239578	20021210	G06F15/16
WO 03050706 A1	20030619	US0240304	20021212	G06F15/16
WO 03050707 A1	20030619	IB0205214	20021209	G06F15/173
WO 03050708 A1	20030619	US0238687	20021204	G06F15/173
WO 03050709 A1	20030619	US0238398	20021203	G06F15/177
WO 03050710 A1	20030619	US0239486	20021209	G06F15/177
WO 03050711 A1	20030619	KR0200401	20020307	G06F17/00
WO 03050712 A1	20030619	US0239368	20021209	G06F17/00
WO 03050713 A1	20030619	US0239582	20021210	G06F17/00
WO 03050715 A1	20030619	AU0201667	20021210	G06F17/30
WO 03050717 A1	20030619	FI0200980	20021203	G06F17/30
WO 03050719 A1	20030619	US0235055	20021031	G06F17/30
WO 03050720 A2	20030619	US0239285	20021209	G06F17/30
WO 03050721 A1	20030619	US0239884	20021212	G06F17/30
WO 03050722 A1	20030619	KR0101879	20011106	G06F17/40
WO 03050724 A2	20030619	US0238799	20021206	G06F17/50
WO 03050725 A2	20030619	US0238941	20021206	G06F17/50
WO 03050726 A1	20030619	US0239394	20021210	G06F17/50
WO 03050728 A1	20030619	FR0204299	20021212	G06F17/60
WO 03050729 A2	20030619	GB0205373	20021127	G06F17/60
WO 03050730 A2	20030619	IB0102041	20011031	G06F17/60
WO 03050732 A2	20030619	IB0205072	20021129	G06F17/60
WO 03050733 A1	20030619	IB0205089	20021202	G06F17/60
WO 03050734 A1	20030619	IB0205280	20021211	G06F17/60
WO 03050735 A2	20030619	IB0205810	20021212	G06F17/60
WO 03050737 A1	20030619	JP0110856	20011211	G06F17/60
WO 03050739 A1	20030619	US0237153	20021119	G06F17/60
WO 03050740 A1	20030619	US0238969	20021206	G06F17/60
WO 03050741 A2	20030619	US0239045	20021205	G06F17/60
WO 03050742 A1	20030619	US0239193	20021209	G06F17/60
WO 03050743 A1	20030619	US0239252	20021206	G06F17/60
WO 03050744 A1	20030619	US0239288	20021206	G06F17/60
WO 03050745 A2	20030619	US0239577	20021210	G06F17/60
WO 03050747 A2	20030619	US0235166	20021101	G06F19/00
WO 03050748 A2	20030619	US0239591	20021210	G06F19/00
WO 03050749 A1	20030619	US0239249	20021206	G06K 5/00
WO 03050750 A1	20030619	FR0204285	20021211	G06K 7/00
WO 03050751 A1	20030619	US0239347	20021210	G06K 9/00
WO 03050752 A1	20030619	US0234867	20021031	G06K 9/20
WO 03050753 A2	20030619	IB0205255	20021209	G06K 11/00
WO 03050754 A1	20030619	IB0204872	20021120	G06K 11/18
WO 03050756 A2	20030619	FR0204284	20021211	G06K 19/00
WO 03050757 A1	20030619	AU0201671	20021210	G06K 19/07
WO 03050758 A2	20030619	IB0205268	20021206	G06T 1/00
WO 03050763 A1	20030619	GB0205609	20021211	G06T 11/00

1		2		3
WO 03050764 A1	20030619	IB0204893	20021120	G06T 11/00
WO 03050765 A1	20030619	US0238676	20021204	G06T 11/20
WO 03050767 A1	20030619	FR0204242	20021210	G07B 15/00
WO 03050768 A1	20030619	AU0201665	20021209	G07C 1/22
WO 03050769 A1	20030619	EP0213754	20021205	G07C 9/00
WO 03050770 A1	20030619	IB0205269	20021209	G07C 9/00
WO 03050771 A1	20030619	ES0200423	20020909	G07C 13/00
WO 03050773 A2	20030619	DK0200834	20021210	G07F 7/08
WO 03050774 A1	20030619	DK0200840	20021210	G07F 7/10
WO 03050777 A1	20030619	IB0204868	20021120	G08B 13/194
WO 03050779 A1	20030619	GB0202822	20020620	G08G 1/01
WO 03050780 A1	20030619	HU0200056	20020620	G08G 1/087
WO 03050781 A2	20030619	US0239727	20021212	G09B
WO 03050782 A1	20030619	JP0212811	20021205	G09B 7/02
WO 03050784 A1	20030619	KR0200695	20020417	G09C 1/00
WO 03050785 A2	20030619	US0238668	20021204	G09F 3/10
WO 03050786 A1	20030619	JP0110930	20011213	G09F 9/00
WO 03050787 A1	20030619	JP0110931	20011213	G09F 9/00
WO 03050788 A1	20030619	IB0204885	20021120	G09F 9/37
WO 03050790 A1	20030619	US0238899	20021206	G09F11/02
WO 03050791 A1	20030619	HR0200060	20021204	G09F13/28
WO 03050792 A1	20030619	ES0200575	20021204	G09F21/04
WO 03050793 A2	20030619	US0239813	20021211	G09F21/04
WO 03050794 A1	20030619	US0237569	20021122	G09G 5/00
WO 03050795 A1	20030619	US0238975	20021206	G09G 5/00
WO 03050796 A1	20030619	US0238830	20021204	G09G 5/22
WO 03050799 A1	20030619	US0147910	20011212	G10L 15/00
WO 03050800 A2	20030619	IB0204953	20021122	G11B 7/00
WO 03050801 A2	20030619	IB0205030	20021127	G11B 7/00
WO 03050802 A2	20030619	IB0205098	20021202	G11B 7/00
WO 03050803 A2	20030619	US0235725	20021106	G11B 7/00
WO 03050804 A1	20030619	JP0212836	20021206	G11B 7/004
WO 03050805 A1	20030619	JP0212732	20021204	G11B 7/0045
WO 03050808 A1	20030619	EP0213341	20021127	G11B 7/125
WO 03050810 A2	20030619	US0210617	20020404	G11B 20/10
WO 03050811 A1	20030619	EP0213553	20021130	G11B 27/036
WO 03050812 A2	20030619	US0241448	20021210	G11B 33/04
WO 03050813 A2	20030619	IB0205206	20021205	G11C
WO 03050814 A1	20030619	NO0200426	20021118	G11C 11/00
WO 03050815 A1	20030619	US0239707	20021212	G11C 11/00
WO 03050816 A1	20030619	US0239713	20021212	G11C 11/00
WO 03050818 A1	20030619	US0239714	20021212	G11C 11/40
WO 03050819 A1	20030619	IL0101140	20011211	G11C 15/04
WO 03050821 A1	20030619	US0239012	20021206	G12B 21/22
WO 03050822 A2	20030619	FR0204255	20021210	G21F 1/10
WO 03050824 A1	20030619	EP0213159	20021122	H01B 1/12
WO 03050828 A1	20030619	JP0212873	20021209	H01G 9/035
WO 03050829 A1	20030619	JP0212904	20021210	H01G 9/042
WO 03050833 A1	20030619	US0238453	20021203	H01H 35/00
WO 03050834 A1	20030619	US0239588	20021210	H01H 50/00
WO 03050836 A2	20030619	IB0205265	20021211	H01J 1/16
WO 03050837 A1	20030619	EP0213465	20021129	H01J 1/28
WO 03050838 A1	20030619	US0238044	20021126	H01J 5/62

1		2		3
WO 03050839 A1	20030619	US0237771	20021125	H01J 9/227
WO 03050840 A1	20030619	IB0205347	20021211	H01J 35/10
WO 03050842 A1	20030619	US0237326	20021121	H01J 37/32
WO 03050844 A1	20030619	US0239629	20021211	H01J 49/00
WO 03050845 A2	20030619	US0238466	20021203	H01K
WO 03050846 A2	20030619	US0237086	20021119	H01L
WO 03050849 A2	20030619	US0239029	20021206	H01L
WO 03050851 A2	20030619	SG0100251	20011212	H01L 21/00
WO 03050852 A2	20030619	US0239146	20021206	H01L 21/00
WO 03050854 A2	20030619	US0239689	20021212	H01L 21/00
WO 03050856 A1	20030619	JP0212729	20021204	H01L 21/027
WO 03050858 A1	20030619	US0239482	20021209	H01L 21/283
WO 03050859 A1	20030619	US0238705	20021202	H01L 21/302
WO 03050861 A1	20030619	US0239174	20021206	H01L 21/306
WO 03050864 A2	20030619	US0241453	20021203	H01L 21/321
WO 03050865 A1	20030619	KR0202307	20021209	H01L 21/56
WO 03050867 A2	20030619	US0239102	20021205	H01L 21/66
WO 03050869 A1	20030619	US0237456	20021120	H01L 23/31
WO 03050870 A1	20030619	GB0205521	20021206	H01L 23/532
WO 03050871 A1	20030619	JP0212861	20021209	H01L 27/092
WO 03050873 A1	20030619	US0236428	20021111	H01L 27/108
WO 03050876 A2	20030619	US0239405	20021210	H01L 29/00
WO 03050877 A1	20030619	US0239792	20021211	H01L 29/04
WO 03050878 A1	20030619	US0240109	20021212	H01L 29/06
WO 03050879 A1	20030619	IB0204962	20021121	H01L 29/423
WO 03050880 A1	20030619	JP0212951	20021211	H01L 29/737
WO 03050881 A2	20030619	US0239408	20021210	H01L 29/737
WO 03050884 A1	20030619	IB0204895	20021120	H01L 29/78
WO 03050885 A2	20030619	EP0213138	20021122	H01L 29/868
WO 03050889 A1	20030619	US0239351	20021210	H01L 41/00
WO 03050890 A2	20030619	US0239142	20021209	H01L 41/09
WO 03050891 A2	20030619	US0233913	20021022	H01L 49/00
WO 03050892 A1	20030619	US0237296	20021120	H01L 51/00
WO 03050893 A1	20030619	IB0204875	20021120	H01L 51/20
WO 03050894 A2	20030619	IB0205132	20021203	H01L 51/20
WO 03050896 A2	20030619	US0225116	20020808	H01M
WO 03050897 A2	20030619	US0225117	20020808	H01M
WO 03050899 A2	20030619	US0239992	20021213	H01M 4/62
WO 03050900 A1	20030619	US0239447	20021210	H01M 4/86
WO 03050902 A2	20030619	EP0213997	20021210	H01M 8/00
WO 03050903 A2	20030619	EP0214095	20021211	H01M 8/00
WO 03050906 A1	20030619	US0229564	20020918	H01M 04/42
WO 03050907 A1	20030619	AU0201676	20021212	H01M 10/52
WO 03050911 A1	20030619	US0236916	20021118	H01P 5/08
WO 03050912 A1	20030619	US0147726	20011210	H01Q 1/04
WO 03050913 A1	20030619	EP0114453	20011210	H01Q 1/22
WO 03050914 A1	20030619	US0238570	20021205	H01Q 1/38
WO 03050915 A1	20030619	US0239173	20021206	H01Q 5/00
WO 03050916 A1	20030619	JP0212901	20021210	H01Q 9/16
WO 03050917 A1	20030619	US0238866	20021206	H01Q 21/00
WO 03050918 A1	20030619	US0237939	20021126	H01R 9/05
WO 03050921 A1	20030619	US0238847	20021204	H01R 13/26
WO 03050922 A1	20030619	IB0205217	20021209	H01R 25/00

1		2		3
WO 03050923 A1	20030619	AU0201662	20021210	H01R 43/042
WO 03050924 A1	20030619	US0238349	20021127	H01S 3/036
WO 03050925 A2	20030619	FR0204332	20021212	H01S 3/083
WO 03050926 A1	20030619	RU0200527	20021210	H01S 3/30
WO 03050928 A1	20030619	FI0200970	20021203	H02G 5/00
WO 03050934 A2	20030619	US0239389	20021210	H02M
WO 03050937 A1	20030619	FI0101085	20011212	H02M 3/335
WO 03050938 A2	20030619	EP0214031	20021211	H02M 7/00
WO 03050939 A1	20030619	CN0200853	20021128	H02P 5/00
WO 03050941 A2	20030619	IB0205275	20021209	H03B 27/00
WO 03050942 A1	20030619	US0238128	20021125	H03B 29/00
WO 03050943 A1	20030619	US0238580	20021205	H03D 1/00
WO 03050945 A2	20030619	US0238886	20021205	H03D 7/00
WO 03050947 A1	20030619	US0238083	20021126	H03F 1/32
WO 03050948 A1	20030619	US0237028	20021119	H03F 3/68
WO 03050951 A2	20030619	US0238358	20021127	H03K
WO 03050953 A2	20030619	US0238947	20021205	H03K
WO 03050954 A1	20030619	GB0205436	20021204	H03K 3/315
WO 03050956 A1	20030619	IB0205219	20021210	H03K 17/06
WO 03050959 A1	20030619	NZ0200251	20021114	H03M 7/30
WO 03050960 A2	20030619	US0232918	20021017	H04B
WO 03050961 A2	20030619	US0238533	20021204	H04B
WO 03050962 A1	20030619	US0238167	20021126	H04B 1/10
WO 03050965 A1	20030619	US0237570	20021122	H04B 1/69
WO 03050966 A1	20030619	US0239576	20021210	H04B 1/707
WO 03050967 A1	20030619	FI0101089	20011213	H04B 3/14
WO 03050968 A2	20030619	US0238671	20021203	H04B 7/00
WO 03050969 A1	20030619	US0238086	20021126	H04B 7/06
WO 03050971 A1	20030619	US0239335	20021210	H04B 7/08
WO 03050972 A1	20030619	US0238573	20021204	H04B 7/15
WO 03050973 A1	20030619	US0214121	20020502	H04B 7/185
WO 03050974 A1	20030619	US0214127	20020502	H04B 7/185
WO 03050975 A1	20030619	US0236679	20021112	H04B 7/185
WO 03050976 A1	20030619	US0239207	20021205	H04B 7/216
WO 03050978 A1	20030619	US0238972	20021206	H04B 10/00
WO 03050980 A2	20030619	US0239587	20021210	H04B 10/08
WO 03050981 A2	20030619	GB0205328	20021127	H04B 10/17
WO 03050982 A1	20030619	FR0204259	20021210	H04B 10/18
WO 03050983 A1	20030619	GB0205324	20021127	H04B 10/18
WO 03050984 A1	20030619	IB0205446	20021129	H04B 10/18
WO 03050985 A1	20030619	IB0205661	20021203	H04B 10/18
WO 03050986 A1	20030619	US0238306	20021203	H04J 3/06
WO 03050988 A1	20030619	CN0200223	20020329	H04J 13/00
WO 03050989 A2	20030619	US0237834	20021125	H04L
WO 03050990 A2	20030619	US0239237	20021209	H04L
WO 03050991 A2	20030619	US0239406	20021210	H04L
WO 03050992 A1	20030619	EP0114443	20011210	H04L 1/00
WO 03050994 A1	20030619	US0147774	20011214	H04L 9/00
WO 03050995 A1	20030619	US0239208	20021205	H04L 9/00
WO 03050998 A1	20030619	US0238640	20021206	H04L 9/30
WO 03050999 A1	20030619	KR0102143	20011211	H04L 12/00
WO 03051000 A2	20030619	EP0213993	20021210	H04L 12/18
WO 03051001 A2	20030619	GB0205532	20021205	H04L 12/18

1		2		3
WO 03051002 A1	20030619	KR0202270	20021203	H04L 12/18
WO 03051003 A1	20030619	US0237690	20021121	H04L 12/18
WO 03051006 A1	20030619	US0238686	20021204	H04L 12/28
WO 03051007 A1	20030619	IB0203358	20020820	H04L 12/56
WO 03051008 A1	20030619	US0230887	20020927	H04L 12/56
WO 03051009 A1	20030619	US0238970	20021206	H04L 12/56
WO 03051012 A1	20030619	FI0201010	20021212	H04L 29/06
WO 03051014 A2	20030619	GB0205310	20021125	H04L 29/06
WO 03051016 A1	20030619	IB0205242	20021206	H04L 29/06
WO 03051017 A2	20030619	US0237122	20021120	H04L 29/06
WO 03051018 A1	20030619	US0238031	20021126	H04L 29/06
WO 03051019 A1	20030619	US0238938	20021206	H04L 29/06
WO 03051020 A1	20030619	US0238026	20021126	H04L 29/08
WO 03051021 A1	20030619	US0239103	20021205	H04M 1/00
WO 03051022 A1	20030619	US0239803	20021212	H04M 1/02
WO 03051023 A1	20030619	JP0212598	20021202	H04M 1/247
WO 03051024 A2	20030619	ZA0200199	20021209	H04M 3/00
WO 03051026 A1	20030619	NZ0200275	20021213	H04M 3/42
WO 03051027 A1	20030619	US0236789	20021115	H04M 3/56
WO 03051028 A1	20030619	US0238211	20021125	H04M 11/00
WO 03051029 A2	20030619	US0236022	20021108	H04N
WO 03051031 A2	20030619	US0239247	20021206	H04N
WO 03051032 A2	20030619	US0239374	20021209	H04N
WO 03051033 A1	20030619	IB0204848	20021120	H04N 1/00
WO 03051034 A1	20030619	JP0110904	20011212	H04N 1/387
WO 03051036 A1	20030619	US0237567	20021122	H04N 3/14
WO 03051037 A1	20030619	US0238653	20021204	H04N 3/20
WO 03051038 A1	20030619	US0238426	20021202	H04N 3/26
WO 03051039 A2	20030619	IB0205276	20021209	H04N 5/00
WO 03051040 A2	20030619	US0239230	20021206	H04N 5/00
WO 03051042 A1	20030619	IB0205040	20021127	H04N 5/445
WO 03051043 A1	20030619	US0222758	20020718	H04N 5/445
WO 03051050 A1	20030619	IB0204685	20021106	H04N 7/16
WO 03051051 A1	20030619	IB0205231	20021206	H04N 7/16
WO 03051053 A2	20030619	US0238933	20021206	H04N 7/16
WO 03051055 A1	20030619	FR0204237	20021209	H04N 7/167
WO 03051056 A1	20030619	IB0205230	20021210	H04N 7/167
WO 03051057 A1	20030619	US0238875	20021206	H04N 7/167
WO 03051058 A1	20030619	IB0205109	20021203	H04N 7/173
WO 03051059 A1	20030619	GB0205657	20021213	H04N 7/18
WO 03051061 A2	20030619	DE0204544	20021211	H04Q
WO 03051062 A2	20030619	US0234694	20021030	H04Q
WO 03051063 A2	20030619	US0238897	20021205	H04Q
WO 03051064 A2	20030619	EP0213101	20021121	H04Q 1/00
WO 03051066 A2	20030619	US0238950	20021205	H04Q 3/00
WO 03051067 A2	20030619	DK0200835	20021210	H04Q 7/00
WO 03051068 A2	20030619	NZ0200274	20021213	H04Q 7/00
WO 03051069 A1	20030619	US0237563	20021122	H04Q 7/00
WO 03051070 A1	20030619	IB0205183	20021206	H04Q 7/20
WO 03051071 A1	20030619	US0237023	20021119	H04Q 7/20
WO 03051072 A1	20030619	US0239209	20021205	H04Q 7/20
WO 03051073 A1	20030619	US0239729	20021211	H04Q 7/20
WO 03051074 A1	20030619	US0200478	20020102	H04Q 7/20

1		2		3
WO 03051075 A1	20030619	ES0200584	20021209	H04Q 7/22
WO 03051076 A1	20030619	US0239210	20021205	H04Q 7/22
WO 03051077 A1	20030619	US0238610	20021204	H04Q 7/24
WO 03051078 A1	20030619	US0236642	20021112	H04Q 7/30
WO 03051079 A1	20030619	IB0205186	20021209	H04Q 7/32
WO 03051080 A1	20030619	IB0205483	20021212	H04Q 7/32
WO 03051081 A2	20030619	US0238665	20021203	H04Q 7/32
WO 03051083 A2	20030619	IB0204524	20021030	H04Q 7/36
WO 03051084 A1	20030619	US0239596	20021210	H04Q 7/38
WO 03051085 A1	20030619	KR0102132	20011208	H04Q 9/00
WO 03051086 A2	20030619	US0239684	20021211	H04Q 11/00
WO 03051087 A2	20030619	IT0200683	20021028	H05B 3/00
WO 03051088 A2	20030619	FR0204281	20021211	H05B 3/84
WO 03051089 A2	20030619	GB0205465	20021203	H05B 6/80
WO 03051090 A1	20030619	GB0205507	20021203	H05B 6/80
WO 03051091 A1	20030619	IB0204764	20021113	H05B 33/14
WO 03051092 A1	20030619	US0239350	20021210	H05B 33/14
WO 03051094 A1	20030619	US0238728	20021205	H05K 7/14
WO 03051095 A1	20030619	FR0204323	20021212	H05K 7/20
WO 03051097 A2	20030626	US0240554	20021218	BRAK KLASY
WO 03051098 A1	20030626	MX0200010	20020218	A01B 13/02
WO 03051099 A1	20030626	SE0202323	20021212	A01D 34/416
WO 03051100 A1	20030626	SE0202324	20021212	A01D 34/416
WO 03051101 A1	20030626	AU0201721	20021218	A01D 61/02
WO 03051102 A1	20030626	CN0200894	20021217	A01G 29/00
WO 03051103 A2	20030626	US0240588	20021218	A01H
WO 03051104 A2	20030626	US0240502	20021217	A01K
WO 03051106 A1	20030626	JP0213108	20021213	A01K 1/03
WO 03051107 A1	20030626	EP0213258	20021126	A01K 5/02
WO 03051108 A2	20030626	IB0205383	20021216	A01K 11/00
WO 03051109 A1	20030626	US0239913	20021213	A01K 67/00
WO 03051110 A2	20030626	US0239645	20021212	A01M
WO 03051111 A2	20030626	US0237325	20021120	A01N 1/00
WO 03051112 A1	20030626	GB0205790	20021219	A01N 25/00
WO 03051113 A1	20030626	US0240207	20021216	A01N 25/00
WO 03051114 A1	20030626	US0236249	20021112	A01N 25/04
WO 03051115 A1	20030626	US0234893	20021031	A01N 25/26
WO 03051116 A1	20030626	IB0205766	20021216	A01N 25/28
WO 03051117 A1	20030626	JP0213291	20021219	A01N 25/30
WO 03051118 A1	20030626	US0239755	20021212	A01N 37/10
WO 03051119 A1	20030626	EP0213232	20021125	A01N 37/34
WO 03051120 A1	20030626	US0237599	20021211	A01N 37/40
WO 03051121 A2	20030626	US0240384	20021217	A01N 37/40
WO 03051122 A1	20030626	EP0214485	20021218	A01N 43/76
WO 03051123 A1	20030626	EP0213578	20021202	A01N 47/10
WO 03051124 A2	20030626	EP0214306	20021216	A01N 63/00
WO 03051125 A1	20030626	EP0214293	20021216	A01N 65/00
WO 03051126 A1	20030626	EP0214322	20021216	A01N 65/00
WO 03051127 A1	20030626	AT0200343	20021205	A21C 3/02
WO 03051128 A1	20030626	FR0204424	20021218	A21D 13/00
WO 03051129 A1	20030626	NL0200851	20021219	A22C 15/00
WO 03051130 A2	20030626	NZ0200279	20021217	A23C
WO 03051131 A1	20030626	DK0200866	20021217	A23C 7/02

1		2		3
WO 03051132 A1	20030626	KR0202394	20021220	A23C 9/123
WO 03051133 A1	20030626	IB0203006	20020801	A23C 19/06
WO 03051134 A2	20030626	EP0213141	20021125	A23D 7/00
WO 03051135 A1	20030626	EP0213166	20021125	A23D 7/00
WO 03051136 A1	20030626	EP0212282	20021108	A23D 9/013
WO 03051137 A1	20030626	US0238657	20021204	A23K 1/14
WO 03051138 A1	20030626	ES0100494	20011219	A23L 1/212
WO 03051139 A1	20030626	EP0214528	20021218	A23L 1/231
WO 03051140 A1	20030626	KR0202395	20021220	A23L 1/29
WO 03051141 A1	20030626	BR0100156	20011219	A23L 1/31
WO 03051142 A2	20030626	HU0200151	20021218	A23N
WO 03051143 A1	20030626	US0125760	20010819	A23P 1/00
WO 03051145 A1	20030626	IB0204844	20021121	A24F19/00
WO 03051146 A1	20030626	US0239383	20021210	A41D 13/00
WO 03051147 A2	20030626	US0240295	20021216	A41D 27/00
WO 03051148 A1	20030626	DE0203908	20021015	A44B 18/00
WO 03051150 A2	20030626	US0227267	20020828	A45B
WO 03051151 A1	20030626	US0237996	20021127	A45C 1/06
WO 03051153 A2	20030626	KR0202371	20021217	A45D
WO 03051154 A1	20030626	FR0204371	20021216	A45D 26/00
WO 03051155 A1	20030626	US0240181	20021217	A45F 3/16
WO 03051156 A1	20030626	NL0200812	20021211	A47B 88/04
WO 03051157 A1	20030626	UA0200064	20021211	A47C 3/22
WO 03051158 A1	20030626	US0239798	20021212	A47C 7/46
WO 03051159 A1	20030626	KR0202362	20021216	A47C 7/62
WO 03051160 A1	20030626	GB0205616	20021211	A47G 25/62
WO 03051161 A1	20030626	DK0200828	20021210	A47G 25/90
WO 03051162 A1	20030626	EP0214117	20021212	A47J 17/00
WO 03051163 A1	20030626	FR0204425	20021218	A47J 27/08
WO 03051164 A1	20030626	KR0202373	20021217	A47J 37/08
WO 03051166 A1	20030626	US0218265	20020605	A47K 10/36
WO 03051167 A1	20030626	US0223140	20020718	A47K 10/38
WO 03051168 A1	20030626	US0231694	20021004	A47K 10/38
WO 03051169 A1	20030626	EP0213736	20021205	A47K 10/42
WO 03051170 A1	20030626	DK0200872	20021218	A47L 13/16
WO 03051171 A1	20030626	EP0212779	20021114	A47L 15/16
WO 03051172 A1	20030626	EP0212834	20021115	A47L 15/16
WO 03051173 A1	20030626	EP0212833	20021115	A47L 15/42
WO 03051174 A2	20030626	US0236095	20021108	A61B
WO 03051175 A2	20030626	US0237221	20021120	A61B
WO 03051176 A2	20030626	US0239298	20021209	A61B
WO 03051178 A2	20030626	US0239964	20021213	A61B
WO 03051179 A2	20030626	US0240151	20021213	A61B
WO 03051180 A2	20030626	US0240194	20021217	A61B
WO 03051181 A2	20030626	US0240277	20021216	A61B
WO 03051182 A2	20030626	US0240397	20021216	A61B
WO 03051183 A2	20030626	US0237723	20021125	A61B 1/00
WO 03051184 A1	20030626	US0240572	20021218	A61B 1/00
WO 03051186 A1	20030626	NL0200692	20021031	A61B 1/267
WO 03051187 A2	20030626	EP0214258	20021213	A61B 3/00
WO 03051188 A1	20030626	EP0214308	20021216	A61B 3/032
WO 03051189 A2	20030626	EP0214257	20021213	A61B 3/103
WO 03051190 A1	20030626	US0239421	20021210	A61B 3/103

1		2		3
WO 03051191 A1	20030626	EP0214141	20021212	A61B 5/00
WO 03051192 A2	20030626	US0239450	20021210	A61B 5/00
WO 03051193 A1	20030626	CA0101834	20011219	A61B 5/02
WO 03051194 A1	20030626	US0239342	20021210	A61B 5/04
WO 03051195 A1	20030626	US0239495	20021211	A61B 5/0408
WO 03051196 A1	20030626	US0240681	20021218	A61B 5/0464
WO 03051197 A1	20030626	US0240708	20021218	A61B 5/05
WO 03051198 A1	20030626	GB0205684	20021213	A61B 5/08
WO 03051199 A1	20030626	EP0213826	20021206	A61B 5/16
WO 03051200 A2	20030626	IB0205480	20021212	A61B 6/00
WO 03051201 A2	20030626	US0239830	20021213	A61B 6/00
WO 03051203 A1	20030626	ES0200585	20021209	A61B 17/02
WO 03051204 A1	20030626	EP0212537	20021109	A61B 17/04
WO 03051205 A1	20030626	EP0212588	20021111	A61B 17/04
WO 03051207 A1	20030626	EP0213773	20021205	A61B 17/132
WO 03051208 A1	20030626	US0240466	20021216	A61B 17/22
WO 03051209 A1	20030626	US0240294	20021216	A61B 17/32
WO 03051210 A2	20030626	US0240310	20021217	A61B 17/58
WO 03051211 A1	20030626	US0148821	20011217	A61B 17/68
WO 03051212 A2	20030626	US0239712	20021212	A61B 17/70
WO 03051214 A1	20030626	US0239936	20021213	A61B 18/02
WO 03051215 A1	20030626	IT0200765	20021206	A61B 18/14
WO 03051217 A2	20030626	CA0201911	20021212	A61B 19/00
WO 03051218 A1	20030626	US0239120	20021210	A61B 19/00
WO 03051219 A1	20030626	US0239187	20021209	A61B 19/00
WO 03051220 A2	20030626	DE0204601	20021216	A61C
WO 03051221 A1	20030626	AU0201728	20021219	A61C 3/00
WO 03051222 A1	20030626	US0231238	20021003	A61C 7/28
WO 03051223 A1	20030626	US0233663	20021021	A61C 7/28
WO 03051225 A1	20030626	EP0212231	20021102	A61C 17/34
WO 03051226 A2	20030626	US0238369	20021129	A61F
WO 03051228 A2	20030626	US0239456	20021210	A61F
WO 03051229 A2	20030626	US0239909	20021213	A61F
WO 03051230 A2	20030626	US0240117	20021217	A61F
WO 03051231 A2	20030626	US0238764	20021205	A61F 2/01
WO 03051232 A1	20030626	EP0214177	20021213	A61F 2/06
WO 03051233 A1	20030626	US0238940	20021206	A61F 2/06
WO 03051234 A1	20030626	US0239055	20021206	A61F 2/06
WO 03051235 A1	20030626	US0240673	20021218	A61F 2/06
WO 03051237 A1	20030626	US0239403	20021211	A61F 2/08
WO 03051238 A1	20030626	EP0214214	20021213	A61F 2/36
WO 03051241 A1	20030626	SE0202434	20021219	A61F 2/50
WO 03051242 A1	20030626	IB0102617	20011217	A61F 5/02
WO 03051243 A1	20030626	JP0213078	20021213	A61F 5/44
WO 03051244 A1	20030626	US0239330	20021210	A61F 5/56
WO 03051245 A1	20030626	US0225210	20020806	A61F 6/08
WO 03051246 A1	20030626	US0220216	20020625	A61F13/00
WO 03051247 A2	20030626	US0229051	20020912	A61F13/00
WO 03051248 A2	20030626	US0233227	20021017	A61F13/00
WO 03051249 A1	20030626	SE0202069	20021113	A61F13/15
WO 03051250 A1	20030626	SE0202259	20021209	A61F13/15
WO 03051251 A1	20030626	US0213531	20020430	A61F13/15
WO 03051252 A2	20030626	US0225911	20020813	A61F13/15

1		2		3
WO 03051253 A1	20030626	US0229007	20020912	A61F13/15
WO 03051254 A2	20030626	US0232488	20021009	A61F13/15
WO 03051255 A1	20030626	US0238382	20021203	A61F13/15
WO 03051256 A1	20030626	US0240158	20021217	A61F13/15
WO 03051258 A1	20030626	EP0213435	20021128	A61F13/42
WO 03051259 A1	20030626	US0220729	20020627	A61F13/42
WO 03051260 A1	20030626	US0229936	20020920	A61F13/475
WO 03051261 A1	20030626	US0225207	20020806	A61F13/511
WO 03051262 A2	20030626	US0225912	20020813	A61F13/512
WO 03051263 A1	20030626	JP0213195	20021217	A61F13/551
WO 03051264 A1	20030626	GB0205687	20021213	A61G 5/12
WO 03051265 A1	20030626	EP0214185	20021212	A61G 15/02
WO 03051266 A2	20030626	US0239967	20021213	A61H
WO 03051267 A2	20030626	IT0200794	20021216	A61H 23/00
WO 03051268 A1	20030626	KR0202225	20021127	A61H 23/02
WO 03051269 A1	20030626	RU0200537	20021218	A61H 33/02
WO 03051271 A1	20030626	IL0201010	20021216	A61J 7/00
WO 03051272 A2	20030626	IL0201014	20021217	A61K
WO 03051273 A2	20030626	SD0200002	20021008	A61K
WO 03051276 A2	20030626	SE0202354	20021217	A61K
WO 03051277 A2	20030626	SE0202374	20021218	A61K
WO 03051278 A2	20030626	US0221733	20020710	A61K
WO 03051279 A2	20030626	US0230342	20020925	A61K
WO 03051280 A2	20030626	US0230806	20020927	A61K
WO 03051281 A2	20030626	US0233060	20021017	A61K
WO 03051282 A2	20030626	US0233701	20021022	A61K
WO 03051283 A2	20030626	US0234133	20021025	A61K
WO 03051284 A2	20030626	US0234504	20021029	A61K
WO 03051285 A2	20030626	US0234620	20021029	A61K
WO 03051286 A2	20030626	US0235159	20021101	A61K
WO 03051287 A2	20030626	US0235701	20021106	A61K
WO 03051288 A2	20030626	US0236336	20021113	A61K
WO 03051289 A2	20030626	US0236475	20021114	A61K
WO 03051290 A2	20030626	US0237596	20021210	A61K
WO 03051291 A2	20030626	US0238625	20021205	A61K
WO 03051292 A2	20030626	US0238635	20021206	A61K
WO 03051293 A2	20030626	US0239140	20021209	A61K
WO 03051294 A2	20030626	US0239379	20021210	A61K
WO 03051295 A2	20030626	US0239532	20021209	A61K
WO 03051296 A2	20030626	US0239533	20021209	A61K
WO 03051297 A2	20030626	US0239851	20021213	A61K
WO 03051298 A2	20030626	US0239852	20021212	A61K
WO 03051299 A2	20030626	US0239887	20021212	A61K
WO 03051300 A2	20030626	US0239888	20021212	A61K
WO 03051301 A2	20030626	US0239890	20021213	A61K
WO 03051302 A2	20030626	US0239952	20021213	A61K
WO 03051303 A2	20030626	US0240003	20021213	A61K
WO 03051304 A2	20030626	US0240025	20021213	A61K
WO 03051305 A2	20030626	US0240046	20021213	A61K
WO 03051306 A2	20030626	US0240090	20021216	A61K
WO 03051307 A2	20030626	US0240091	20021216	A61K
WO 03051308 A2	20030626	US0240100	20021212	A61K
WO 03051309 A2	20030626	US0240101	20021212	A61K

1		2		3
WO 03051311 A2	20030626	US0240227	20021216	A61K
WO 03051313 A2	20030626	US0240457	20021218	A61K
WO 03051314 A2	20030626	US0240739	20021218	A61K
WO 03051315 A2	20030626	US0241720	20021213	A61K
WO 03051316 A1	20030626	US0240700	20021218	A61K 6/00
WO 03051317 A1	20030626	FR0204392	20021217	A61K 6/093
WO 03051318 A1	20030626	US0226890	20020423	A61K 7/00
WO 03051320 A1	20030626	EP0213932	20021209	A61K 7/09
WO 03051322 A1	20030626	JP0213068	20021213	A61K 7/135
WO 03051325 A1	20030626	GB0205557	20021209	A61K 7/48
WO 03051326 A1	20030626	GB0205686	20021213	A61K 7/48
WO 03051327 A1	20030626	EP0214280	20021212	A61K 7/50
WO 03051328 A1	20030626	DK0200865	20021217	A61K 9/00
WO 03051329 A1	20030626	EP0213197	20021125	A61K 9/00
WO 03051330 A1	20030626	FR0204384	20021217	A61K 9/00
WO 03051331 A1	20030626	US0234564	20021028	A61K 9/00
WO 03051332 A1	20030626	US0239973	20021213	A61K 9/00
WO 03051333 A1	20030626	CA0201918	20021213	A61K 9/107
WO 03051335 A1	20030626	AU0201661	20021209	A61K 9/12
WO 03051336 A1	20030626	EP0214103	20021212	A61K 9/16
WO 03051337 A1	20030626	EP0214104	20021212	A61K 9/16
WO 03051338 A1	20030626	US0240506	20021217	A61K 9/20
WO 03051339 A1	20030626	JP0213154	20021216	A61K 9/26
WO 03051340 A1	20030626	GB0205739	20021218	A61K 9/28
WO 03051341 A1	20030626	US0240857	20021218	A61K 9/28
WO 03051342 A1	20030626	ES0200536	20021118	A61K 9/30
WO 03051343 A1	20030626	US0239238	20021209	A61K 9/50
WO 03051344 A1	20030626	EP0114730	20011214	A61K 31/00
WO 03051345 A2	20030626	EP0214148	20021212	A61K 31/00
WO 03051347 A1	20030626	EP0214478	20021218	A61K 31/00
WO 03051348 A2	20030626	US0240732	20021218	A61K 31/132
WO 03051349 A1	20030626	US0239678	20021211	A61K 31/16
WO 03051350 A1	20030626	US0240620	20021218	A61K 31/232
WO 03051351 A1	20030626	MX0200116	20021217	A61K 31/34
WO 03051352 A1	20030626	US0238908	20021205	A61K 31/34
WO 03051353 A1	20030626	EP0213910	20021209	A61K 31/40
WO 03051354 A1	20030626	IB0200664	20020305	A61K 31/4025
WO 03051355 A1	20030626	JP0213218	20021218	A61K 31/403
WO 03051356 A1	20030626	US0240015	20021213	A61K 31/4045
WO 03051357 A1	20030626	DK0200847	20021212	A61K 31/41
WO 03051358 A1	20030626	EP0214087	20021211	A61K 31/415
WO 03051359 A1	20030626	EP0213904	20021209	A61K 31/4164
WO 03051360 A1	20030626	EP0213905	20021209	A61K 31/4164
WO 03051361 A1	20030626	US0238259	20021127	A61K 31/425
WO 03051362 A2	20030626	US0240679	20021218	A61K 31/44
WO 03051363 A1	20030626	US0240183	20021217	A61K 31/4409
WO 03051364 A1	20030626	HU0200145	20021217	A61K 31/4422
WO 03051365 A2	20030626	FR0204415	20021218	A61K 31/443
WO 03051366 A2	20030626	US0239915	20021212	A61K 31/4439
WO 03051367 A1	20030626	US0240323	20021217	A61K 31/4468
WO 03051368 A1	20030626	GB0205773	20021218	A61K 31/4535
WO 03051369 A1	20030626	EP0213911	20021209	A61K 31/495
WO 03051370 A1	20030626	GB0205595	20021210	A61K 31/5375

1		2		3
WO 03051371 A1	20030626	EP0114726	20011214	A61K 31/565
WO 03051372 A1	20030626	US0148419	20011213	A61K 31/585
WO 03051373 A1	20030626	US0238200	20021126	A61K 31/66
WO 03051374 A2	20030626	US0240212	20021217	A61K 31/70
WO 03051375 A1	20030626	EP0213714	20021204	A61K 31/7072
WO 03051376 A1	20030626	CA0201952	20021216	A61K 31/715
WO 03051377 A1	20030626	US0221999	20020709	A61K 35/14
WO 03051378 A2	20030626	CH0200693	20021213	A61K 35/20
WO 03051379 A1	20030626	GB0205718	20021217	A61K 35/74
WO 03051380 A2	20030626	IB0205366	20021214	A61K 35/78
WO 03051381 A1	20030626	KR0202374	20021217	A61K 35/78
WO 03051382 A1	20030626	JP0213146	20021216	A61K 35/84
WO 03051383 A2	20030626	EP0214579	20021219	A61K 38/00
WO 03051384 A1	20030626	US0240309	20021217	A61K 38/00
WO 03051385 A1	20030626	EP0114749	20011214	A61K 38/13
WO 03051386 A1	20030626	IB0204638	20021014	A61K 38/17
WO 03051387 A1	20030626	JP0213311	20021219	A61K 38/17
WO 03051388 A2	20030626	CH0200691	20021212	A61K 38/21
WO 03051389 A2	20030626	CA0201964	20021218	A61K 38/22
WO 03051390 A1	20030626	US0240313	20021217	A61K 38/34
WO 03051391 A1	20030626	NL0200836	20021217	A61K 38/52
WO 03051392 A2	20030626	EP0214476	20021218	A61K 39/00
WO 03051393 A2	20030626	GB0205371	20021127	A61K 39/39
WO 03051394 A2	20030626	US0225526	20020812	A61K 39/39
WO 03051395 A2	20030626	EP0213429	20021128	A61K 45/00
WO 03051396 A1	20030626	US0239932	20021212	A61K 45/00
WO 03051397 A1	20030626	US0240012	20021213	A61K 45/00
WO 03051400 A1	20030626	US0240153	20021213	A61K 47/48
WO 03051401 A2	20030626	EP0214577	20021219	A61K 48/00
WO 03051402 A1	20030626	US0146622	20011207	A61K 48/00
WO 03051403 A1	20030626	US0239692	20021211	A61K 51/06
WO 03051404 A1	20030626	DE0204645	20021218	A61L 2/00
WO 03051406 A1	20030626	US0240301	20021217	A61L 9/00
WO 03051407 A1	20030626	US0240302	20021217	A61L 9/00
WO 03051408 A1	20030626	GB0205681	20021213	A61L 15/24
WO 03051409 A1	20030626	GB0205656	20021213	A61L 15/26
WO 03051410 A1	20030626	US0229934	20020920	A61L 15/28
WO 03051411 A1	20030626	US0228268	20020905	A61L 15/42
WO 03051412 A1	20030626	US0229006	20020912	A61L 15/42
WO 03051413 A1	20030626	US0229933	20020920	A61L 15/46
WO 03051414 A1	20030626	US0229935	20020920	A61L 15/46
WO 03051416 A1	20030626	US0237457	20021120	A61L 15/60
WO 03051417 A1	20030626	US0239561	20021210	A61L 15/60
WO 03051418 A1	20030626	SE0202321	20021213	A61L 24/10
WO 03051419 A1	20030626	EP0214212	20021213	A61L 27/38
WO 03051420 A1	20030626	JP0213084	20021213	A61L 27/38
WO 03051421 A1	20030626	US0237818	20021125	A61L 29/04
WO 03051422 A2	20030626	US0239114	20021210	A61M
WO 03051423 A2	20030626	US0239607	20021211	A61M
WO 03051424 A2	20030626	US0240408	20021217	A61M
WO 03051425 A2	20030626	US0240437	20021218	A61M
WO 03051426 A2	20030626	IB0205482	20021212	A61M 1/00
WO 03051427 A1	20030626	JP0213216	20021218	A61M 1/14

1		2		3
WO 03051428 A1	20030626	GB0205696	20021216	A61M 5/142
WO 03051429 A1	20030626	GB0205695	20021216	A61M 5/145
WO 03051430 A1	20030626	GB0205723	20021217	A61M 5/162
WO 03051431 A1	20030626	GB0205694	20021216	A61M 5/20
WO 03051432 A1	20030626	EP0213756	20021204	A61M 5/30
WO 03051433 A1	20030626	US0232641	20021011	A61M 5/30
WO 03051434 A2	20030626	CH0200683	20021211	A61M 5/315
WO 03051435 A1	20030626	AU0201672	20021211	A61M 5/32
WO 03051436 A2	20030626	IT0200779	20021211	A61M 5/32
WO 03051437 A1	20030626	US0229849	20021010	A61M 5/44
WO 03051438 A1	20030626	EP0214475	20021218	A61M 15/00
WO 03051440 A1	20030626	US0240346	20021217	A61M 15/00
WO 03051441 A1	20030626	US0217660	20020604	A61M 16/00
WO 03051442 A2	20030626	US0232239	20021010	A61M 25/00
WO 03051443 A1	20030626	US0236182	20021112	A61M 25/00
WO 03051444 A1	20030626	US0230402	20020925	A61M 25/01
WO 03051445 A1	20030626	US0230771	20020926	A61M 25/01
WO 03051446 A1	20030626	US0230776	20020926	A61M 25/01
WO 03051447 A1	20030626	DE0204622	20021217	A61M 25/02
WO 03051448 A2	20030626	US0240404	20021217	A61M 25/10
WO 03051449 A1	20030626	US0236321	20021113	A61M 29/00
WO 03051450 A1	20030626	US0240041	20021213	A61M 29/00
WO 03051451 A1	20030626	US0239799	20021212	A61M 37/00
WO 03051452 A1	20030626	US0238494	20021204	A61M 37/04
WO 03051453 A2	20030626	IL0201020	20021218	A61N
WO 03051454 A2	20030626	US0240467	20021216	A61N
WO 03051455 A2	20030626	US0240036	20021213	A61N 1/05
WO 03051456 A1	20030626	FR0204408	20021217	A61N 1/36
WO 03051458 A1	20030626	US0239037	20021206	A61P 27/02
WO 03051459 A1	20030626	AT0200307	20021031	A62B 1/10
WO 03051461 A1	20030626	IL0201002	20021212	A62B 17/04
WO 03051463 A1	20030626	GB0205596	20021210	A62D 3/00
WO 03051467 A1	20030626	JP0213176	20021217	A63B 43/00
WO 03051469 A2	20030626	EP0214167	20021212	A63B 57/00
WO 03051470 A1	20030626	SE0202249	20021205	A63B 57/00
WO 03051472 A1	20030626	US0240825	20021217	A63C 9/08
WO 03051473 A1	20030626	AU0201645	20021206	A63C 17/14
WO 03051474 A2	20030626	US0240738	20021218	A63F 1/00
WO 03051475 A1	20030626	US0239283	20021209	A63F 3/06
WO 03051476 A1	20030626	GB0205707	20021216	A63F 5/00
WO 03051477 A1	20030626	KR0102171	20011214	A63F13/06
WO 03051479 A2	20030626	US0237610	20021217	A63G
WO 03051481 A2	20030626	US0236094	20021107	B01D
WO 03051482 A2	20030626	US0240412	20021217	B01D
WO 03051483 A1	20030626	EP0214314	20021216	B01D 15/08
WO 03051484 A1	20030626	SE0202350	20021217	B01D 15/08
WO 03051485 A1	20030626	US0239746	20021212	B01D 21/02
WO 03051487 A1	20030626	SE0202402	20021219	B01D 33/23
WO 03051488 A1	20030626	US0232709	20021015	B01D 39/20
WO 03051489 A1	20030626	EP0214059	20021211	B01D 46/46
WO 03051490 A1	20030626	CA0201915	20021211	B01D 53/04
WO 03051491 A1	20030626	US0240363	20021217	B01D 53/047
WO 03051492 A1	20030626	US0239676	20021211	B01D 53/22

1		2		3
WO 03051493 A2	20030626	US0235545	20021106	B01D 53/86
WO 03051494 A2	20030626	US0240261	20021218	B01D 59/00
WO 03051497 A1	20030626	NL0200830	20021213	B01D 65/00
WO 03051498 A1	20030626	US0232570	20021011	B01D 67/00
WO 03051499 A2	20030626	US0239904	20021217	B01F 3/00
WO 03051501 A1	20030626	GB0205716	20021217	B01F15/02
WO 03051502 A2	20030626	US0237382	20021121	B01J
WO 03051503 A2	20030626	CA0201978	20021217	B01J 2/00
WO 03051504 A1	20030626	AU0201701	20021217	B01J 4/02
WO 03051506 A1	20030626	GB0205795	20021219	B01J 19/00
WO 03051507 A1	20030626	GB0205597	20021210	B01J 19/12
WO 03051508 A1	20030626	US0238649	20021204	B01J 21/08
WO 03051511 A1	20030626	JP0213302	20021219	B01J 31/02
WO 03051513 A1	20030626	EP0213842	20021206	B01J 37/03
WO 03051514 A1	20030626	EP0214460	20021218	B01J 37/03
WO 03051515 A1	20030626	EP0214394	20021217	B01L 3/00
WO 03051516 A1	20030626	US0237220	20021120	B01L 3/00
WO 03051517 A2	20030626	EP0214393	20021217	B01L 3/02
WO 03051519 A1	20030626	SE0202290	20021211	B02C 19/12
WO 03051520 A1	20030626	GB0204943	20021101	B04B 5/10
WO 03051521 A2	20030626	US0241669	20021213	B05B
WO 03051522 A2	20030626	EP0214327	20021216	B05B 7/04
WO 03051523 A1	20030626	EP0208053	20020719	B05B 7/04
WO 03051524 A1	20030626	SE0202326	20021213	B05B 7/06
WO 03051525 A1	20030626	GB0205784	20021219	B05B 7/16
WO 03051527 A1	20030626	EP0214211	20021213	B05C 17/005
WO 03051528 A2	20030626	US0241724	20021213	B05D
WO 03051529 A1	20030626	US0240703	20021218	B05D 5/12
WO 03051531 A1	20030626	GB0205700	20021216	B06B 3/00
WO 03051532 A1	20030626	US0221799	20020710	B06B 3/00
WO 03051533 A1	20030626	US0221804	20020710	B06B 3/00
WO 03051534 A1	20030626	US0221805	20020710	B06B 3/00
WO 03051535 A1	20030626	US0221806	20020710	B06B 3/00
WO 03051536 A1	20030626	AU0201668	20021210	B07B 1/04
WO 03051537 A1	20030626	DK0200856	20021213	B07B 1/14
WO 03051538 A2	20030626	US0239449	20021210	B07C
WO 03051540 A1	20030626	NL0200847	20021218	B07C 5/34
WO 03051541 A1	20030626	IS0200017	20021016	B08B 3/02
WO 03051543 A1	20030626	US0232347	20021009	B08B 11/00
WO 03051544 A1	20030626	EP0214086	20021211	B08B 17/02
WO 03051546 A2	20030626	US0234199	20021024	B09C 1/00
WO 03051549 A1	20030626	GB0205720	20021217	B21B 27/03
WO 03051550 A1	20030626	AU0201693	20021216	B21B 45/02
WO 03051551 A1	20030626	DE0204362	20021128	B21C 1/12
WO 03051552 A1	20030626	JP0213299	20021219	B21C 25/02
WO 03051553 A1	20030626	US0239112	20021210	B21C 47/14
WO 03051554 A1	20030626	GB0205697	20021216	B21D 26/02
WO 03051555 A1	20030626	KR0202382	20021218	B21D 47/00
WO 03051556 A1	20030626	US0239719	20021212	B21F 3/02
WO 03051557 A1	20030626	GB0205661	20021213	B21J 15/04
WO 03051558 A2	20030626	EP0212693	20021113	B22D 11/20
WO 03051559 A1	20030626	FI0101111	20011217	B22D 19/00
WO 03051560 A2	20030626	EP0213687	20021204	B22D 41/08

1		2		3
WO 03051561 A1	20030626	RU0200520	20021204	B22F 3/03
WO 03051562 A1	20030626	JP0213141	20021216	B22F 9/00
WO 03051564 A1	20030626	EP0213281	20021126	B23B 31/11
WO 03051565 A1	20030626	EP0214329	20021216	B23B 51/00
WO 03051566 A1	20030626	EP0213697	20021204	B23C 5/20
WO 03051568 A1	20030626	US0148265	20011214	B23K 3/00
WO 03051569 A1	20030626	US0221798	20020710	B23K 20/10
WO 03051571 A1	20030626	US0240254	20021218	B23K 26/22
WO 03051575 A1	20030626	SE0202418	20021219	B23Q 15/18
WO 03051576 A1	20030626	US0238495	20021204	B24B 31/00
WO 03051577 A1	20030626	US0232864	20021015	B24B 37/04
WO 03051578 A1	20030626	US0238583	20021203	B24B 49/12
WO 03051579 A2	20030626	DE0204662	20021217	B24C 1/00
WO 03051580 A1	20030626	DK0200830	20021210	B25B 13/50
WO 03051584 A1	20030626	EP0214381	20021217	B26B 11/00
WO 03051585 A1	20030626	US0238394	20021203	B26B 21/52
WO 03051587 A1	20030626	DK0200881	20021219	B26D 1/28
WO 03051589 A1	20030626	US0239762	20021213	B26D 1/62
WO 03051590 A1	20030626	ES0100491	20011218	B26D 7/20
WO 03051591 A1	20030626	ES0100492	20011218	B26D 7/20
WO 03051592 A1	20030626	DE0204549	20021212	B28B 11/08
WO 03051594 A1	20030626	DE0203415	20020913	B28D 1/06
WO 03051595 A1	20030626	EP0213781	20021205	B29B 7/60
WO 03051596 A1	20030626	EP0213710	20021204	B29B 7/74
WO 03051597 A1	20030626	EP0213679	20021203	B29B 9/06
WO 03051598 A1	20030626	US0236627	20021114	B29C 41/02
WO 03051600 A1	20030626	MX0100090	20011214	B29C 44/02
WO 03051602 A1	20030626	FR0204387	20021217	B29C 45/00
WO 03051603 A1	20030626	SE0202239	20021205	B29C 45/14
WO 03051605 A1	20030626	FR0204385	20021217	B29C 45/73
WO 03051606 A1	20030626	US0240353	20021218	B29C 47/00
WO 03051607 A1	20030626	EP0213680	20021203	B29C 47/10
WO 03051608 A2	20030626	EP0213045	20021121	B29C 47/12
WO 03051611 A1	20030626	US0233170	20021014	B29C 59/02
WO 03051612 A1	20030626	EP0214195	20021213	B29C 65/74
WO 03051613 A1	20030626	EP0214186	20021212	B29C 67/24
WO 03051614 A2	20030626	GB0205777	20021219	B29D
WO 03051615 A1	20030626	AU0201691	20021213	B29D 11/00
WO 03051616 A2	20030626	FR0204386	20021217	B29D 11/00
WO 03051617 A1	20030626	US0237405	20021121	B29D 11/00
WO 03051618 A1	20030626	US0237705	20021126	B29D 22/00
WO 03051619 A1	20030626	IT0100641	20011219	B29D 30/08
WO 03051621 A1	20030626	JP0208040	20020806	B30B 11/08
WO 03051622 A1	20030626	US0239891	20021213	B31B 1/00
WO 03051623 A2	20030626	US0233148	20021016	B32B
WO 03051624 A1	20030626	NL0200735	20021115	B32B 1/08
WO 03051625 A1	20030626	NL0200828	20021213	B32B 3/12
WO 03051626 A1	20030626	US0239893	20021213	B32B 3/24
WO 03051627 A1	20030626	US0240111	20021217	B32B 17/10
WO 03051629 A1	20030626	JP0213007	20021212	B32B 27/20
WO 03051630 A1	20030626	US0241722	20021213	B32B 27/36
WO 03051632 A1	20030626	CH0100728	20011219	B41F13/08
WO 03051634 A1	20030626	CA0201956	20021219	B41F31/08

1		2		3
WO 03051635 A2	20030626	US0239889	20021213	B41J
WO 03051638 A1	20030626	US0240249	20021216	B41J 2/15
WO 03051639 A1	20030626	US0240124	20021216	B41J 2/165
WO 03051640 A1	20030626	US0240305	20021216	B41J 2/165
WO 03051641 A1	20030626	GB0202300	20020605	B41J 2/32
WO 03051642 A1	20030626	KR0201428	20020727	B41M 1/26
WO 03051648 A1	20030626	FR0204442	20021218	B43K 8/04
WO 03051649 A2	20030626	GB0205652	20021213	B44C 3/04
WO 03051650 A1	20030626	GB0205659	20021213	B44C 7/02
WO 03051651 A1	20030626	JP0210496	20021009	B60C 11/00
WO 03051653 A1	20030626	IB0102575	20011219	B60C 23/04
WO 03051654 A1	20030626	NO0200479	20021213	B60D 1/14
WO 03051655 A1	20030626	ZA0200207	20021213	B60F 1/04
WO 03051656 A1	20030626	NL0200843	20021218	B60G 17/015
WO 03051657 A1	20030626	NO0200440	20021125	B60H 1/00
WO 03051659 A1	20030626	SE0202278	20021211	B60K 5/12
WO 03051661 A1	20030626	MX0100092	20011218	B60K 6/04
WO 03051664 A1	20030626	NL0200838	20021217	B60K 37/00
WO 03051667 A1	20030626	MX0200121	20021219	B60P 1/56
WO 03051668 A1	20030626	GB0205751	20021218	B60P 1/64
WO 03051669 A1	20030626	US0240442	20021218	B60Q 1/06
WO 03051670 A2	20030626	US0236511	20021112	B60R
WO 03051671 A1	20030626	EP0214484	20021218	B60R 1/00
WO 03051672 A1	20030626	GB0205710	20021216	B60R 1/00
WO 03051673 A1	20030626	KR0200345	20020228	B60R 1/072
WO 03051674 A1	20030626	GB0205650	20021213	B60R 9/04
WO 03051675 A1	20030626	IB0205298	20021212	B60R 9/06
WO 03051677 A2	20030626	US0239801	20021212	B60R 16/00
WO 03051678 A1	20030626	US0239838	20021213	B60R 19/22
WO 03051679 A1	20030626	SE0202128	20021122	B60R 21/16
WO 03051680 A1	20030626	SE0202129	20021122	B60R 21/16
WO 03051681 A1	20030626	SE0202255	20021206	B60R 21/16
WO 03051682 A1	20030626	US0147479	20011213	B60R 21/16
WO 03051683 A1	20030626	SE0202126	20021122	B60R 21/20
WO 03051685 A1	20030626	US0236404	20021114	B60R 21/26
WO 03051686 A1	20030626	IB0205233	20021210	B60R 21/32
WO 03051687 A1	20030626	EP0214263	20021214	B60R 22/46
WO 03051689 A1	20030626	DE0204625	20021217	B60S 1/04
WO 03051690 A1	20030626	DE0204649	20021218	B60S 1/04
WO 03051692 A1	20030626	DE0204651	20021218	B60S 1/08
WO 03051693 A1	20030626	DE0204653	20021218	B60S 1/08
WO 03051697 A2	20030626	US0240324	20021217	B60T 7/22
WO 03051698 A1	20030626	IB0205431	20021217	B61D 3/18
WO 03051699 A1	20030626	EP0211230	20021008	B61K 11/00
WO 03051701 A1	20030626	GB0105595	20011218	B62B 9/14
WO 03051703 A1	20030626	CA0201937	20021217	B62D 25/08
WO 03051704 A1	20030626	FR0204417	20021218	B62D 25/08
WO 03051707 A2	20030626	IL0200986	20021205	B62H 5/00
WO 03051708 A1	20030626	US0239863	20021213	B62K 21/06
WO 03051709 A1	20030626	US0202433	20020129	B63B 22/00
WO 03051710 A1	20030626	NO0100501	20011219	B63B 27/30
WO 03051711 A1	20030626	EP0214181	20021212	B63B 43/00
WO 03051712 A1	20030626	NZ0200277	20021217	B63C 13/00

1		2		3
WO 03051713 A1	20030626	JP0204210	20020426	B64C 9/34
WO 03051714 A1	20030626	DK0200846	20021212	B65B 3/26
WO 03051715 A1	20030626	EP0214206	20021213	B65B 9/06
WO 03051716 A1	20030626	IT0200800	20021218	B65B 11/30
WO 03051718 A1	20030626	IT0200801	20021218	B65B 61/00
WO 03051719 A1	20030626	IB0102500	20011214	B65C 5/00
WO 03051720 A2	20030626	US0239605	20021211	B65D
WO 03051721 A2	20030626	US0239606	20021211	B65D
WO 03051722 A2	20030626	US0240366	20021218	B65D
WO 03051724 A1	20030626	ZA0200214	20021218	B65D 5/42
WO 03051725 A1	20030626	CA0201913	20021213	B65D 8/04
WO 03051726 A2	20030626	US0240494	20021217	B65D 19/00
WO 03051727 A1	20030626	AU0201682	20021213	B65D 21/06
WO 03051730 A1	20030626	US0240283	20021216	B65D 33/16
WO 03051731 A1	20030626	US0235870	20021108	B65D 35/00
WO 03051732 A1	20030626	CA0201975	20021219	B65D 43/02
WO 03051733 A1	20030626	BE0200190	20021213	B65D 47/06
WO 03051734 A1	20030626	NZ0200284	20021218	B65D 47/24
WO 03051735 A1	20030626	US0239876	20021212	B65D 47/34
WO 03051737 A2	20030626	CA0201905	20021212	B65D 51/20
WO 03051738 A1	20030626	KR0202379	20021218	B65D 65/46
WO 03051739 A2	20030626	EP0214813	20021202	B65D 75/20
WO 03051741 A1	20030626	US0240068	20021213	B65D 81/02
WO 03051742 A1	20030626	DE0204530	20021211	B65D 81/05
WO 03051743 A1	20030626	AU0200472	20020411	B65D 81/18
WO 03051744 A1	20030626	AU0201568	20021119	B65D 81/32
WO 03051745 A1	20030626	EP0214242	20021213	B65D 81/34
WO 03051746 A2	20030626	FR0204404	20021217	B65D 83/14
WO 03051747 A1	20030626	US0238538	20021203	B65D 85/57
WO 03051748 A1	20030626	GB0205682	20021213	B65F 1/14
WO 03051749 A1	20030626	US0239720	20021212	B65G 27/24
WO 03051750 A1	20030626	EP0214024	20021210	B65G 47/54
WO 03051751 A1	20030626	EP0213408	20021128	B65H 19/22
WO 03051752 A1	20030626	EP0213409	20021128	B65H 19/30
WO 03051753 A1	20030626	US0239834	20021213	B65H 31/30
WO 03051754 A2	20030626	EP0213040	20021121	B66B
WO 03051756 A1	20030626	EP0213037	20021121	B66B 23/02
WO 03051757 A1	20030626	EP0213039	20021121	B66B 23/14
WO 03051758 A1	20030626	NO0200482	20021216	B66F 7/02
WO 03051759 A1	20030626	NL0200808	20021210	B67C 7/00
WO 03051760 A1	20030626	NL0200809	20021210	B67C 7/00
WO 03051761 A2	20030626	US0240596	20021217	B67D
WO 03051762 A2	20030626	US0239706	20021212	B67D 1/14
WO 03051763 A1	20030626	SE0202094	20021119	B67D 5/02
WO 03051764 A1	20030626	US0240080	20021213	B67D 5/08
WO 03051765 A2	20030626	NL0200850	20021219	B81C 1/00
WO 03051768 A1	20030626	CA0201949	20021217	C01B 3/06
WO 03051769 A1	20030626	US0237210	20021120	C01B 3/24
WO 03051770 A1	20030626	EP0214255	20021213	C01B 3/38
WO 03051771 A1	20030626	GB0205699	20021216	C01B 3/38
WO 03051772 A1	20030626	US0239749	20021212	C01B 31/04
WO 03051773 A1	20030626	CA0201939	20021219	C01B 35/02
WO 03051774 A1	20030626	NO0200485	20021217	C01F 7/46

1		2		3
WO 03051775 A1	20030626	CH0100723	20011217	C02F 1/00
WO 03051776 A2	20030626	US0239760	20021212	C02F 1/22
WO 03051778 A2	20030626	EP0213837	20021206	C02F 1/42
WO 03051779 A1	20030626	US0237373	20021121	C02F 1/48
WO 03051780 A1	20030626	GB0205623	20021211	C02F 1/50
WO 03051781 A1	20030626	US0239878	20021212	C02F 1/54
WO 03051782 A1	20030626	US0232566	20021011	C02F 3/10
WO 03051784 A1	20030626	JP0213234	20021218	C03B 33/027
WO 03051785 A2	20030626	US0237371	20021121	C03C
WO 03051787 A2	20030626	EP0214564	20021219	C03C 17/00
WO 03051788 A1	20030626	IB0102524	20011218	C03C 25/10
WO 03051789 A1	20030626	JP0213272	20021219	C04B 35/46
WO 03051790 A1	20030626	US0239674	20021211	C04B 35/48
WO 03051791 A1	20030626	US0240113	20021216	C04B 35/56
WO 03051792 A2	20030626	EP0214433	20021218	C04B 41/00
WO 03051793 A2	20030626	ZA0200191	20021129	C06B
WO 03051794 A2	20030626	US0239524	20021211	C06C
WO 03051795 A2	20030626	EP0214386	20021217	C07B 61/00
WO 03051796 A1	20030626	KR0202344	20021213	C07B 63/00
WO 03051797 A2	20030626	US0240430	20021217	C07C
WO 03051798 A1	20030626	US0237600	20021211	C07C 7/00
WO 03051799 A1	20030626	US0149104	20011218	C07C 7/12
WO 03051801 A2	20030626	CA0201861	20021204	C07C 17/26
WO 03051803 A1	20030626	US0240116	20021217	C07C 27/00
WO 03051805 A2	20030626	US0239883	20021212	C07C 39/38
WO 03051806 A1	20030626	NZ0200278	20021217	C07C 49/713
WO 03051807 A2	20030626	GB0205708	20021216	C07C 49/753
WO 03051808 A1	20030626	CN0200336	20020520	C07C 51/00
WO 03051809 A1	20030626	EP0214227	20021213	C07C 51/25
WO 03051810 A1	20030626	JP0213021	20021212	C07C 51/44
WO 03051811 A1	20030626	JP0213179	20021217	C07C 51/50
WO 03051812 A1	20030626	EP0213890	20021207	C07C 67/00
WO 03051813 A1	20030626	US0240900	20021218	C07C 67/02
WO 03051814 A1	20030626	EP0213152	20021122	C07C 67/293
WO 03051817 A1	20030626	EP0214388	20021217	C07C209/56
WO 03051818 A1	20030626	US0147546	20011213	C07C211/42
WO 03051819 A1	20030626	EP0213912	20021209	C07C215/18
WO 03051820 A1	20030626	EP0213721	20021204	C07C227/16
WO 03051821 A1	20030626	GB0205738	20021218	C07C235/20
WO 03051822 A1	20030626	GB0205744	20021218	C07C235/20
WO 03051823 A1	20030626	EP0214355	20021217	C07C255/23
WO 03051824 A1	20030626	EP0214353	20021217	C07C255/30
WO 03051825 A1	20030626	US0239816	20021213	C07C311/19
WO 03051826 A1	20030626	GB0205743	20021218	C07C323/56
WO 03051827 A1	20030626	NL0200781	20021202	C07C327/32
WO 03051828 A2	20030626	US0239715	20021212	C07C401/00
WO 03051829 A1	20030626	JP0212950	20021211	C07C407/00
WO 03051830 A2	20030626	US0239824	20021213	C07D
WO 03051831 A2	20030626	US0240001	20021213	C07D
WO 03051832 A2	20030626	US0240110	20021217	C07D
WO 03051833 A2	20030626	US0240147	20021213	C07D
WO 03051834 A2	20030626	US0240275	20021216	C07D
WO 03051835 A2	20030626	US0241028	20021218	C07D

1		2		3
WO 03051836 A1	20030626	EP0213827	20021206	C07D207/16
WO 03051837 A2	20030626	EP0214344	20021216	C07D209/00
WO 03051840 A1	20030626	US0240203	20021217	C07D211/60
WO 03051841 A2	20030626	DK0200852	20021213	C07D213/00
WO 03051842 A2	20030626	DK0200853	20021213	C07D213/00
WO 03051844 A1	20030626	JP0213076	20021213	C07D215/42
WO 03051845 A1	20030626	IB0204191	20021010	C07D231/14
WO 03051846 A2	20030626	EP0213231	20021125	C07D231/20
WO 03051847 A1	20030626	GB0205826	20021219	C07D231/56
WO 03051848 A2	20030626	GB0205631	20021212	C07D233/00
WO 03051849 A1	20030626	JP0213321	20021219	C07D239/88
WO 03051850 A1	20030626	GB0205736	20021218	C07D241/24
WO 03051851 A1	20030626	GB0205742	20021218	C07D241/24
WO 03051852 A1	20030626	JP0213236	20021218	C07D263/26
WO 03051853 A1	20030626	EP0214414	20021217	C07D273/06
WO 03051854 A1	20030626	JP0212961	20021211	C07D285/135
WO 03051855 A1	20030626	EP0213913	20021209	C07D295/08
WO 03051856 A1	20030626	JP0213171	20021217	C07D307/33
WO 03051857 A2	20030626	EP0213144	20021122	C07D307/58
WO 03051858 A1	20030626	CU0200007	20020924	C07D307/70
WO 03051859 A1	20030626	GB0205641	20021212	C07D307/78
WO 03051860 A2	20030626	US0240224	20021217	C07D307/80
WO 03051861 A1	20030626	DK0200837	20021209	C07D307/87
WO 03051863 A1	20030626	US0239802	20021212	C07D311/02
WO 03051864 A1	20030626	AU0201722	20021219	C07D311/38
WO 03051865 A1	20030626	EP0213149	20021122	C07D327/10
WO 03051866 A1	20030626	EP0213061	20021121	C07D401/04
WO 03051868 A1	20030626	IB0205234	20021206	C07D401/14
WO 03051869 A1	20030626	DK0200858	20021216	C07D409/12
WO 03051871 A1	20030626	GB0205675	20021213	C07D417/06
WO 03051872 A1	20030626	GB0205665	20021213	C07D417/12
WO 03051873 A1	20030626	GB0205676	20021213	C07D417/14
WO 03051874 A1	20030626	EP0213835	20021206	C07D453/02
WO 03051875 A1	20030626	KR0102061	20011129	C07D455/03
WO 03051876 A1	20030626	JP0213059	20021213	C07D471/04
WO 03051878 A1	20030626	CA0201914	20021211	C07D471/06
WO 03051881 A1	20030626	US0240414	20021217	C07D473/00
WO 03051882 A1	20030626	US0240361	20021218	C07D473/16
WO 03051883 A1	20030626	JP0213172	20021217	C07D487/04
WO 03051884 A1	20030626	JP0213175	20021217	C07D487/04
WO 03051885 A1	20030626	JP0213209	20021218	C07D487/04
WO 03051886 A1	20030626	US0239672	20021211	C07D487/04
WO 03051887 A1	20030626	EP0213753	20021204	C07D487/14
WO 03051888 A1	20030626	EP0214343	20021216	C07D489/08
WO 03051889 A1	20030626	US0239411	20021210	C07D493/10
WO 03051890 A1	20030626	CA0201942	20021216	C07D513/04
WO 03051891 A1	20030626	EP0213975	20021210	C07F 1/02
WO 03051893 A2	20030626	GB0205709	20021216	C07F 7/18
WO 03051894 A1	20030626	CA0201919	20021213	C07F 9/54
WO 03051896 A1	20030626	US0235558	20021105	C07H 19/00
WO 03051897 A1	20030626	US0240365	20021217	C07H 19/00
WO 03051898 A1	20030626	US0240415	20021217	C07H 19/00
WO 03051899 A1	20030626	US0240416	20021217	C07H 19/00

1		2		3
WO 03051902 A1	20030626	US0240059	20021212	C07H 21/04
WO 03051903 A1	20030626	JP0213296	20021219	C07J 3/00
WO 03051905 A2	20030626	US0239742	20021212	C07K
WO 03051906 A2	20030626	US0239845	20021213	C07K
WO 03051907 A2	20030626	US0241460	20021218	C07K
WO 03051908 A1	20030626	EP0213732	20021204	C07K 1/113
WO 03051909 A2	20030626	GB0205740	20021218	C07K 7/02
WO 03051910 A2	20030626	CA0201929	20021213	C07K 7/04
WO 03051911 A2	20030626	IB0204806	20021029	C07K 14/00
WO 03051912 A2	20030626	EP0214480	20021218	C07K 14/18
WO 03051913 A2	20030626	CA0201963	20021218	C07K 14/195
WO 03051914 A2	20030626	EP0214427	20021217	C07K 14/195
WO 03051915 A1	20030626	CN0200883	20021211	C07K 14/24
WO 03051916 A2	20030626	CA0201934	20021218	C07K 14/315
WO 03051917 A2	20030626	EP0214027	20021210	C07K 14/47
WO 03051918 A1	20030626	GB0205741	20021218	C07K 14/47
WO 03051919 A1	20030626	GB0205811	20021219	C07K 14/47
WO 03051920 A1	20030626	IB0205339	20021213	C07K 14/47
WO 03051921 A1	20030626	EP0214325	20021216	C07K 14/52
WO 03051923 A2	20030626	EP0214339	20021216	C07K 14/705
WO 03051924 A1	20030626	EP0214361	20021217	C07K 14/705
WO 03051925 A1	20030626	EP0214572	20021219	C07K 14/72
WO 03051926 A2	20030626	EP0214064	20021211	C07K 16/00
WO 03051927 A2	20030626	NL0200841	20021217	C07K 16/18
WO 03051928 A1	20030626	JP0111003	20011214	C07K 16/28
WO 03051929 A1	20030626	US0237521	20021122	C08F 2/00
WO 03051930 A1	20030626	US0232083	20021007	C08F 2/46
WO 03051931 A1	20030626	JP0213316	20021219	C08F 6/10
WO 03051932 A1	20030626	EP0214486	20021218	C08F 8/32
WO 03051933 A1	20030626	JP0213200	20021217	C08F 8/42
WO 03051934 A2	20030626	EP0214461	20021218	C08F10/00
WO 03051935 A1	20030626	US0236613	20021114	C08F10/00
WO 03051936 A1	20030626	US0236767	20021114	C08F10/00
WO 03051937 A1	20030626	EP0214171	20021212	C08F10/02
WO 03051938 A2	20030626	US0239222	20021206	C08F12/12
WO 03051941 A1	20030626	US0237874	20021126	C08F26/06
WO 03051942 A1	20030626	US0239334	20021210	C08F136/06
WO 03051944 A1	20030626	JP0213233	20021218	C08F214/26
WO 03051945 A1	20030626	US0229050	20020912	C08F251/02
WO 03051946 A2	20030626	US0238642	20021206	C08G
WO 03051947 A2	20030626	US0239794	20021212	C08G
WO 03051948 A1	20030626	US0215247	20020422	C08G 14/06
WO 03051949 A1	20030626	EP0214114	20021212	C08G 18/08
WO 03051950 A1	20030626	EP0213589	20021202	C08G 18/10
WO 03051951 A1	20030626	EP0214399	20021217	C08G 18/10
WO 03051952 A1	20030626	JP0211291	20021030	C08G 18/10
WO 03051953 A1	20030626	US0233781	20021022	C08G 18/28
WO 03051954 A1	20030626	EP0213987	20021210	C08G 18/36
WO 03051955 A1	20030626	US0239239	20021209	C08G 59/00
WO 03051956 A1	20030626	KR0202359	20021214	C08G 63/00
WO 03051957 A1	20030626	US0240252	20021216	C08G 63/00
WO 03051958 A1	20030626	US0201964	20020122	C08G 63/02
WO 03051962 A1	20030626	RU0200533	20021216	C08H 5/02

1		2		3
WO 03051963 A1	20030626	EP0214362	20021216	C08J 3/12
WO 03051965 A1	20030626	US0233532	20021021	C08J 7/00
WO 03051966 A1	20030626	US0233665	20021021	C08J 7/00
WO 03051967 A1	20030626	JP0213112	20021216	C08J 9/12
WO 03051968 A2	20030626	US0240482	20021217	C08J 9/14
WO 03051969 A2	20030626	US0237372	20021121	C08J 9/36
WO 03051970 A1	20030626	US0201965	20020122	C08J 11/04
WO 03051972 A1	20030626	EP0214234	20021213	C08K 5/00
WO 03051973 A1	20030626	US0237043	20021119	C08K 5/10
WO 03051974 A1	20030626	DE0204614	20021217	C08K 5/103
WO 03051975 A1	20030626	EP0214235	20021213	C08K 5/134
WO 03051976 A1	20030626	EP0214236	20021213	C08K 5/134
WO 03051977 A1	20030626	CA0201950	20021217	C08K 9/02
WO 03051979 A2	20030626	US0239375	20021210	C08L
WO 03051980 A1	20030626	CA0202005	20021219	C08L 3/00
WO 03051981 A1	20030626	CN0200810	20021115	C08L 3/00
WO 03051983 A1	20030626	JP0213121	20021216	C08L 21/00
WO 03051985 A2	20030626	EP0214082	20021206	C08L 23/10
WO 03051988 A2	20030626	US0236551	20021113	C08L 27/12
WO 03051989 A1	20030626	BG0200015	20020627	C08L 29/04
WO 03051990 A1	20030626	US0239877	20021212	C08L 33/00
WO 03051991 A1	20030626	NL0200795	20021205	C08L 67/02
WO 03051992 A1	20030626	US0239728	20021212	C08L 67/06
WO 03051993 A1	20030626	FR0204368	20021216	C08L 77/00
WO 03051994 A2	20030626	US0236259	20021112	C08L 77/00
WO 03051995 A1	20030626	CA0201920	20021216	C08L 83/04
WO 03051996 A1	20030626	EP0115422	20011219	C08L 83/04
WO 03051998 A1	20030626	FR0204367	20021216	C08L 101/00
WO 03052001 A1	20030626	NL0200772	20021128	C09B 67/00
WO 03052003 A1	20030626	JP0213081	20021213	C09D 5/00
WO 03052004 A1	20030626	US0239944	20021203	C09D 9/00
WO 03052005 A1	20030626	EP0213923	20021209	C09D 05/00
WO 03052006 A1	20030626	IB0205473	20021218	C09D 11/00
WO 03052007 A1	20030626	IB0205474	20021218	C09D 11/00
WO 03052008 A2	20030626	IB0205509	20021218	C09D 11/00
WO 03052009 A1	20030626	JP0212883	20021209	C09D 11/00
WO 03052010 A1	20030626	US0239822	20021213	C09D 11/10
WO 03052011 A1	20030626	AU0201689	20021213	C09D133/04
WO 03052012 A1	20030626	US0241450	20021212	C09D175/04
WO 03052013 A1	20030626	US0241451	20021212	C09D175/04
WO 03052014 A1	20030626	EP0212486	20021108	C09D183/04
WO 03052015 A1	20030626	US0229486	20020916	C09D201/02
WO 03052016 A2	20030626	US0237231	20021118	C09J 4/00
WO 03052018 A1	20030626	US0235310	20021104	C09J 7/02
WO 03052019 A1	20030626	US0232483	20021010	C09J 175/02
WO 03052020 A1	20030626	US0233780	20021022	C09J 183/10
WO 03052021 A1	20030626	US0233782	20021022	C09J 183/10
WO 03052022 A1	20030626	JP0213052	20021213	C09K 3/14
WO 03052024 A1	20030626	US0239639	20021212	C09K 7/02
WO 03052026 A1	20030626	SE0202037	20021107	C09K 15/32
WO 03052027 A2	20030626	EP0213259	20021126	C10B 25/16
WO 03052028 A1	20030626	MX0100091	20011218	C10F 7/00
WO 03052030 A1	20030626	ES0200604	20021217	C10G 1/10

1		2		3
WO 03052031 A1	20030626	US0240200	20021217	C10G 49/04
WO 03052032 A2	20030626	US0240265	20021217	C10L
WO 03052033 A2	20030626	US0240343	20021217	C11B
WO 03052034 A1	20030626	BR0200185	20021216	C11C 1/10
WO 03052035 A1	20030626	EP0212626	20021112	C11D 1/62
WO 03052038 A1	20030626	US0240339	20021217	C11D 7/50
WO 03052039 A1	20030626	EP0212178	20021031	C11D 17/04
WO 03052040 A1	20030626	EP0212624	20021112	C11D 17/04
WO 03052041 A1	20030626	EP0213125	20021122	C11D 17/04
WO 03052042 A2	20030626	EP0213564	20021129	C11D 17/04
WO 03052043 A1	20030626	EP0213863	20021205	C11D 17/04
WO 03052044 A2	20030626	EP0213864	20021205	C11D 17/04
WO 03052046 A2	20030626	RU0200536	20021218	C12G
WO 03052048 A2	20030626	US0214276	20020502	C12N
WO 03052049 A2	20030626	US0221767	20020709	C12N
WO 03052050 A2	20030626	US0224910	20020805	C12N
WO 03052051 A2	20030626	US0233630	20021112	C12N
WO 03052052 A2	20030626	US0233631	20021112	C12N
WO 03052053 A2	20030626	US0234025	20021023	C12N
WO 03052054 A2	20030626	US0234764	20021030	C12N
WO 03052055 A2	20030626	US0234880	20021030	C12N
WO 03052056 A2	20030626	US0234881	20021030	C12N
WO 03052057 A2	20030626	US0234882	20021030	C12N
WO 03052058 A2	20030626	US0236082	20021112	C12N
WO 03052059 A2	20030626	US0236146	20021205	C12N
WO 03052060 A2	20030626	US0236248	20021112	C12N
WO 03052061 A2	20030626	US0238821	20021203	C12N
WO 03052062 A2	20030626	US0239183	20021209	C12N
WO 03052064 A2	20030626	US0239496	20021211	C12N
WO 03052065 A2	20030626	US0239580	20021210	C12N
WO 03052066 A2	20030626	US0239633	20021212	C12N
WO 03052067 A2	20030626	US0239745	20021212	C12N
WO 03052068 A2	20030626	US0239796	20021212	C12N
WO 03052069 A2	20030626	US0239867	20021212	C12N
WO 03052070 A2	20030626	US0239896	20021212	C12N
WO 03052071 A2	20030626	US0240024	20021213	C12N
WO 03052072 A2	20030626	US0240083	20021213	C12N
WO 03052074 A2	20030626	US0240103	20021216	C12N
WO 03052075 A2	20030626	US0240161	20021212	C12N
WO 03052076 A2	20030626	US0240225	20021217	C12N
WO 03052077 A2	20030626	US0240240	20021216	C12N
WO 03052079 A2	20030626	US0240561	20021217	C12N
WO 03052080 A2	20030626	US0240562	20021218	C12N
WO 03052081 A2	20030626	US0240595	20021218	C12N
WO 03052082 A2	20030626	US0240813	20021218	C12N
WO 03052083 A2	20030626	GB0205753	20021218	C12N 5/00
WO 03052085 A1	20030626	KR0202377	20021217	C12N 5/06
WO 03052086 A1	20030626	US0240209	20021216	C12N 5/10
WO 03052087 A2	20030626	EP0214131	20021212	C12N 9/00
WO 03052088 A2	20030626	EP0214360	20021217	C12N 9/00
WO 03052089 A1	20030626	IB0205020	20021128	C12N 9/10
WO 03052090 A1	20030626	US0240405	20021217	C12N 9/10
WO 03052091 A1	20030626	US0241114	20021218	C12N 9/10

1		2		3
WO 03052092 A2	20030626	EP0214529	20021218	C12N 9/58
WO 03052093 A1	20030626	EP0214456	20021218	C12N 9/78
WO 03052094 A2	20030626	EP0214347	20021216	C12N 15/00
WO 03052095 A2	20030626	IB0205723	20021213	C12N 15/00
WO 03052096 A1	20030626	JP0213097	20021213	C12N 15/00
WO 03052098 A2	20030626	FR0204375	20021217	C12N 15/10
WO 03052099 A2	20030626	CA0201941	20021217	C12N 15/11
WO 03052100 A1	20030626	IB0205765	20021218	C12N 15/11
WO 03052102 A1	20030626	JP0213075	20021213	C12N 15/13
WO 03052103 A1	20030626	JP0213113	20021216	C12N 15/53
WO 03052104 A1	20030626	IE0100155	20011214	C12N 15/56
WO 03052105 A1	20030626	JP0213173	20021217	C12N 15/56
WO 03052106 A1	20030626	US0240262	20021217	C12N 15/63
WO 03052107 A1	20030626	KR0202279	20021206	C12N 15/70
WO 03052108 A2	20030626	EP0213964	20021205	C12N 15/82
WO 03052109 A1	20030626	EP0214512	20021218	C12N 15/82
WO 03052110 A2	20030626	GB0205727	20021217	C12N 15/82
WO 03052111 A2	20030626	US0239691	20021211	C12N 15/82
WO 03052113 A1	20030626	GB0205804	20021219	C12P 17/10
WO 03052114 A1	20030626	US0217810	20020606	C12P 19/00
WO 03052115 A2	20030626	SE0202331	20021213	C12Q
WO 03052116 A2	20030626	US0222721	20020717	C12Q
WO 03052117 A2	20030626	US0229916	20020919	C12Q
WO 03052118 A2	20030626	US0234611	20021030	C12Q
WO 03052119 A2	20030626	US0239565	20021210	C12Q
WO 03052120 A2	20030626	US0240085	20021216	C12Q
WO 03052121 A2	20030626	US0240471	20021217	C12Q
WO 03052123 A1	20030626	CA0201962	20021218	C12Q 1/00
WO 03052124 A2	20030626	EP0214233	20021213	C12Q 1/00
WO 03052125 A1	20030626	US0237605	20021213	C12Q 1/00
WO 03052126 A1	20030626	US0237675	20021122	C12Q 1/04
WO 03052127 A1	20030626	US0239963	20021213	C12Q 1/04
WO 03052129 A1	20030626	FI0201005	20021211	C12Q 1/25
WO 03052135 A2	20030626	EP0214026	20021210	C12Q 1/68
WO 03052138 A2	20030626	GB0205724	20021217	C12Q 1/68
WO 03052139 A1	20030626	KR0202286	20021206	C12Q 1/68
WO 03052140 A2	20030626	NL0200832	20021216	C12Q 1/68
WO 03052141 A2	20030626	NL0200833	20021216	C12Q 1/68
WO 03052142 A2	20030626	NL0200834	20021216	C12Q 1/68
WO 03052143 A2	20030626	NO0200490	20021219	C12Q 1/68
WO 03052144 A1	20030626	US0239761	20021213	C12Q 1/68
WO 03052145 A1	20030626	US0240160	20021216	C21D 1/58
WO 03052146 A1	20030626	US0240291	20021216	C21D 1/58
WO 03052148 A1	20030626	EP0214553	20021219	C21D 9/67
WO 03052149 A1	20030626	BR0200183	20021213	C22B 1/244
WO 03052150 A2	20030626	EP0212230	20021102	C22C 9/00
WO 03052151 A1	20030626	FR0204364	20021217	C22C 21/08
WO 03052152 A1	20030626	US0240063	20021212	C22C 38/00
WO 03052153 A1	20030626	US0240126	20021212	C22C 38/00
WO 03052155 A1	20030626	US0218269	20020607	C22F 1/18
WO 03052156 A1	20030626	US0239400	20021210	C22F 3/00
WO 03052160 A1	20030626	US0237381	20021121	C23C 14/24
WO 03052164 A2	20030626	EP0213819	20021206	C23C 18/00

1		2		3
WO 03052165 A1	20030626	IT0200810	20021219	C23G 1/08
WO 03052166 A1	20030626	DE0204551	20021212	C23G 5/00
WO 03052167 A1	20030626	JP0212868	20021209	C25B 1/24
WO 03052168 A2	20030626	SE0202118	20021121	C25B 11/04
WO 03052169 A1	20030626	NL0200779	20021202	C25B 15/08
WO 03052170 A1	20030626	EP0213780	20021205	C25D 11/24
WO 03052171 A2	20030626	EP0213838	20021206	C25D 11/24
WO 03052172 A1	20030626	EP0213924	20021209	C25D 11/24
WO 03052173 A1	20030626	US0238781	20021204	C25F 3/02
WO 03052174 A2	20030626	IB0205324	20021213	C30B
WO 03052177 A1	20030626	IB0205332	20021213	C30B 25/10
WO 03052179 A1	20030626	US0238381	20021203	D01D 5/098
WO 03052180 A1	20030626	EP0213181	20021121	D01F 6/46
WO 03052181 A1	20030626	US0240553	20021218	D01F 9/12
WO 03052182 A1	20030626	US0241030	20021218	D01F 9/12
WO 03052183 A2	20030626	EP0214228	20021213	D02J
WO 03052184 A1	20030626	IT0200799	20021218	D03C 3/20
WO 03052186 A1	20030626	EP0214281	20021213	D04B 1/14
WO 03052187 A1	20030626	EP0214063	20021211	D04B 15/32
WO 03052188 A2	20030626	EP0214352	20021217	D04H
WO 03052189 A1	20030626	US0213345	20020426	D04H 1/74
WO 03052190 A1	20030626	US0232489	20021009	D04H 3/14
WO 03052191 A1	20030626	US0213333	20020426	D04H 5/08
WO 03052192 A1	20030626	IB0205299	20021211	D05B 15/04
WO 03052193 A1	20030626	IT0200770	20021209	D06C 11/00
WO 03052194 A1	20030626	IB0205122	20021203	D06F75/22
WO 03052195 A1	20030626	JP0213116	20021216	D06M 13/352
WO 03052196 A1	20030626	EP0213521	20021129	D06N 1/00
WO 03052197 A2	20030626	US0229058	20020913	D06P
WO 03052198 A2	20030626	US0239922	20021213	D07B
WO 03052199 A1	20030626	US0240108	20021216	D21B 1/32
WO 03052200 A2	20030626	US0234180	20021023	D21C 9/00
WO 03052201 A1	20030626	ES0200603	20021217	D21C 9/10
WO 03052202 A1	20030626	GB0201068	20020308	D21F 1/00
WO 03052203 A2	20030626	FR0204378	20021217	D21H 19/42
WO 03052204 A1	20030626	FI0201021	20021213	D21H 21/16
WO 03052205 A1	20030626	EP0213843	20021206	D21H 23/04
WO 03052206 A1	20030626	US0229937	20020920	D21H 23/76
WO 03052207 A1	20030626	HU0200037	20020430	E01B 19/00
WO 03052209 A1	20030626	IT0200785	20021212	E03B 3/28
WO 03052210 A1	20030626	ES0200470	20021007	E03D 1/14
WO 03052211 A1	20030626	AU0101617	20011214	E03F 3/04
WO 03052212 A1	20030626	EP0114865	20011217	E04B 1/348
WO 03052213 A1	20030626	AU0201710	20021217	E04B 1/58
WO 03052214 A1	20030626	AU0201709	20021217	E04C 2/296
WO 03052217 A1	20030626	JP0213010	20021212	E04G 9/00
WO 03052218 A1	20030626	AU0101497	20011120	E04G 17/04
WO 03052219 A1	20030626	CA0101786	20011217	E04H 17/04
WO 03052220 A1	20030626	ZA0200215	20021218	E04H 17/14
WO 03052221 A2	20030626	US0240293	20021216	E05B
WO 03052225 A1	20030626	GB0205621	20021211	E05D 11/10
WO 03052226 A2	20030626	US0240288	20021216	E06B
WO 03052227 A1	20030626	EP0214326	20021216	E06B 3/02

1		2		3
WO 03052228 A1	20030626	AT0200351	20021216	E06B 3/58
WO 03052229 A1	20030626	DE0204648	20021218	E06B 5/10
WO 03052230 A1	20030626	IT0200786	20021212	E06B 7/32
WO 03052231 A1	20030626	IT0200787	20021212	E06B 7/32
WO 03052233 A1	20030626	US0237168	20021119	E06B 9/322
WO 03052234 A1	20030626	US0240042	20021213	E06B 9/322
WO 03052236 A1	20030626	GB0205729	20021217	E21B 7/06
WO 03052237 A1	20030626	GB0205731	20021217	E21B 7/06
WO 03052238 A1	20030626	US0240696	20021218	E21B 43/04
WO 03052239 A1	20030626	US0148643	20011217	E21B 47/10
WO 03052242 A1	20030626	MX0200118	20021218	F01M 5/02
WO 03052243 A1	20030626	EP0214229	20021213	F01N 3/28
WO 03052245 A1	20030626	IB0102868	20011217	F02B 53/00
WO 03052246 A1	20030626	US0239907	20021213	F02B 61/04
WO 03052248 A1	20030626	MX0200119	20021218	F02B 75/28
WO 03052249 A1	20030626	US0239895	20021213	F02C 7/22
WO 03052255 A1	20030626	SE0202085	20021115	F02K 9/64
WO 03052256 A1	20030626	AU0201677	20021213	F02M 13/02
WO 03052258 A1	20030626	EP0213716	20021204	F02M 27/04
WO 03052259 A1	20030626	DE0204205	20021114	F02M 45/08
WO 03052262 A1	20030626	DE0204757	20021219	F02M 59/34
WO 03052263 A1	20030626	US0233698	20021023	F02M 69/08
WO 03052268 A1	20030626	JP0213069	20021213	F03D 3/06
WO 03052269 A1	20030626	US0240290	20021216	F04B 19/00
WO 03052270 A1	20030626	GB0205570	20021209	F04B 33/00
WO 03052271 A1	20030626	KR0102185	20011217	F04B 39/02
WO 03052272 A1	20030626	US0239812	20021211	F04C 2/10
WO 03052274 A1	20030626	EP0214204	20021213	F04D 3/02
WO 03052278 A1	20030626	NO0200481	20021216	F15D 1/02
WO 03052279 A2	20030626	EP0214502	20021218	F16B
WO 03052280 A2	20030626	US0239924	20021212	F16B
WO 03052281 A1	20030626	GB0205705	20021216	F16B 5/00
WO 03052283 A2	20030626	DE0204558	20021212	F16C
WO 03052286 A1	20030626	SE0202363	20021216	F16D 65/21
WO 03052288 A1	20030626	EP0214428	20021217	F16F 9/53
WO 03052289 A1	20030626	RU0200534	20021217	F16F15/30
WO 03052290 A1	20030626	DE0204570	20021213	F16G 5/18
WO 03052291 A1	20030626	EP0213120	20021122	F16G 13/16
WO 03052295 A1	20030626	JP0213255	20021218	F16H 7/08
WO 03052296 A1	20030626	EP0213831	20021206	F16H 7/12
WO 03052298 A1	20030626	JP0213037	20021212	F16H 37/14
WO 03052302 A2	20030626	GB0205685	20021213	F16K
WO 03052303 A1	20030626	AU0201715	20021218	F16K 7/17
WO 03052304 A1	20030626	EP0213808	20021205	F16K 11/056
WO 03052305 A1	20030626	EP0213879	20021206	F16K 31/02
WO 03052306 A1	20030626	EP0214175	20021212	F16K 31/02
WO 03052308 A1	20030626	EP0213600	20021202	F16K 31/122
WO 03052309 A1	20030626	EP0213880	20021206	F16K 31/126
WO 03052310 A1	20030626	IB0205300	20021212	F16K 31/46
WO 03052313 A1	20030626	CH0200649	20021202	F16M 11/32
WO 03052314 A1	20030626	DE0204577	20021216	F16T 1/14
WO 03052315 A1	20030626	EP0213057	20021121	F21V 5/00
WO 03052316 A1	20030626	KR0202224	20021127	F21V 7/22

1		2		3
WO 03052317 A1	20030626	CH0200688	20021212	F21V 21/32
WO 03052318 A1	20030626	NL0200848	20021219	F22B 37/12
WO 03052319 A1	20030626	NL0200849	20021219	F22G 3/00
WO 03052320 A1	20030626	DE0204635	20021218	F23N 5/14
WO 03052322 A1	20030626	DK0100828	20011214	F23Q 3/00
WO 03052324 A2	20030626	GB0205698	20021216	F24D 19/10
WO 03052329 A1	20030626	CN0200899	20021219	F24H 9/20
WO 03052330 A1	20030626	AU0201707	20021217	F24J 002/18
WO 03052331 A1	20030626	EP0213816	20021205	F25B 5/04
WO 03052332 A1	20030626	US0241725	20021218	F25D 3/00
WO 03052333 A1	20030626	BR0200147	20021105	F25D 23/00
WO 03052334 A1	20030626	GB0205746	20021218	F25D 23/08
WO 03052335 A2	20030626	US0239826	20021213	F25J
WO 03052337 A1	20030626	JP0211176	20021028	F28F 1/02
WO 03052338 A1	20030626	JP0213119	20021216	F28F 1/32
WO 03052339 A1	20030626	SE0202086	20021115	F28F 3/00
WO 03052340 A1	20030626	US0238061	20021127	F28F 7/00
WO 03052341 A1	20030626	FR0204418	20021218	F28F 9/00
WO 03052342 A2	20030626	DE0204265	20021120	G01B
WO 03052343 A2	20030626	US0236569	20021112	G01B 3/10
WO 03052345 A1	20030626	US0240440	20021218	G01B 9/02
WO 03052347 A2	20030626	EP0214915	20021219	G01B 11/00
WO 03052348 A1	20030626	SE0202295	20021211	G01B 11/00
WO 03052351 A2	20030626	EP0214396	20021217	G01C 21/34
WO 03052352 A1	20030626	NL0200846	20021218	G01C 21/34
WO 03052354 A1	20030626	US0233741	20021022	G01D 9/00
WO 03052356 A1	20030626	KR0202364	20021216	G01F 1/68
WO 03052358 A1	20030626	EP0214033	20021211	G01F23/26
WO 03052360 A1	20030626	EP0214032	20021211	G01F23/284
WO 03052361 A2	20030626	CA0201940	20021219	G01J
WO 03052362 A2	20030626	US0236273	20021113	G01J 1/00
WO 03052367 A1	20030626	IL0201005	20021212	G01K 11/06
WO 03052369 A1	20030626	US0238300	20021203	G01L 9/06
WO 03052370 A1	20030626	JP0212920	20021210	G01L 13/00
WO 03052371 A1	20030626	EP0212718	20021114	G01M 3/20
WO 03052374 A2	20030626	US0224485	20020802	G01N
WO 03052375 A2	20030626	US0224911	20020806	G01N
WO 03052376 A2	20030626	US0235347	20021106	G01N
WO 03052377 A2	20030626	US0235606	20021106	G01N
WO 03052378 A2	20030626	US0239686	20021211	G01N
WO 03052381 A2	20030626	US0240176	20021217	G01N
WO 03052382 A2	20030626	US0240385	20021217	G01N
WO 03052384 A1	20030626	KR0202388	20021218	G01N 1/00
WO 03052385 A1	20030626	US0237873	20021126	G01N 1/00
WO 03052386 A1	20030626	US0236247	20021112	G01N 1/31
WO 03052387 A2	20030626	US0239934	20021213	G01N 7/00
WO 03052388 A1	20030626	US0239624	20021211	G01N 7/14
WO 03052389 A1	20030626	US0240587	20021218	G01N 15/14
WO 03052390 A1	20030626	GR0200066	20021211	G01N 21/31
WO 03052392 A1	20030626	US0237147	20021119	G01N 21/59
WO 03052393 A1	20030626	US0229977	20020920	G01N 21/78
WO 03052394 A1	20030626	DE0204609	20021217	G01N 21/86
WO 03052395 A1	20030626	US0239947	20021213	G01N 21/88

1		2		3
WO 03052396 A2	20030626	EP0214083	20021211	G01N 23/00
WO 03052397 A1	20030626	NZ0200282	20021219	G01N 23/083
WO 03052398 A1	20030626	NZ0200283	20021219	G01N 23/083
WO 03052399 A2	20030626	CA0201882	20021206	G01N 27/00
WO 03052400 A2	20030626	GB0205764	20021218	G01N 27/00
WO 03052401 A1	20030626	EP0214363	20021216	G01N 27/411
WO 03052402 A2	20030626	EP0213974	20021210	G01N 29/00
WO 03052403 A2	20030626	US0238759	20021204	G01N 29/00
WO 03052404 A1	20030626	JP0200416	20020122	G01N 31/00
WO 03052405 A1	20030626	DK0200864	20021217	G01N 31/22
WO 03052406 A1	20030626	US0229976	20020920	G01N 31/22
WO 03052408 A1	20030626	JP0213193	20021217	G01N 33/15
WO 03052409 A1	20030626	KR0200584	20020403	G01N 33/18
WO 03052410 A1	20030626	US0239093	20021206	G01N 33/22
WO 03052411 A1	20030626	EP0214029	20021211	G01N 33/36
WO 03052412 A2	20030626	GB0205719	20021217	G01N 33/48
WO 03052413 A1	20030626	US0237606	20021213	G01N 33/48
WO 03052414 A1	20030626	JP0213096	20021213	G01N 33/50
WO 03052415 A2	20030626	DE0204686	20021213	G01N 33/53
WO 03052416 A2	20030626	GB0205690	20021216	G01N 33/53
WO 03052417 A1	20030626	JP0212745	20021205	G01N 33/53
WO 03052418 A1	20030626	US0228396	20020905	G01N 33/53
WO 03052419 A1	20030626	EP0213269	20021126	G01N 33/533
WO 03052420 A2	20030626	US0231772	20021003	G01N 33/543
WO 03052421 A1	20030626	US0238744	20021205	G01N 33/543
WO 03052422 A1	20030626	US0239027	20021125	G01N 33/543
WO 03052423 A1	20030626	FI0201040	20021218	G01N 33/553
WO 03052424 A2	20030626	GB0205679	20021213	G01N 33/68
WO 03052425 A2	20030626	CA0201965	20021218	G01N 33/94
WO 03052426 A1	20030626	IL0201024	20021219	G01N 33/94
WO 03052427 A1	20030626	JP0213137	20021216	G01N 35/08
WO 03052428 A1	20030626	US0204045	20020207	G01N 35/08
WO 03052429 A2	20030626	US0240424	20021217	G01R
WO 03052430 A1	20030626	EP0214158	20021212	G01R 13/00
WO 03052431 A1	20030626	EP0114959	20011218	G01R 15/24
WO 03052432 A2	20030626	CA0201906	20021213	G01R 19/00
WO 03052434 A2	20030626	DE0204357	20021127	G01R 29/08
WO 03052435 A1	20030626	US0226475	20020819	G01R 31/16
WO 03052436 A2	20030626	US0239685	20021211	G01R 31/303
WO 03052438 A1	20030626	CA0201955	20021218	G01R 33/00
WO 03052439 A2	20030626	EP0214520	20021216	G01R 33/00
WO 03052440 A2	20030626	IB0205464	20021216	G01R 33/20
WO 03052442 A1	20030626	IB0205113	20021202	G01R 33/3415
WO 03052443 A2	20030626	IB0205386	20021216	G01R 33/385
WO 03052444 A1	20030626	IB0205201	20021209	G01R 33/48
WO 03052445 A1	20030626	IB0205028	20021127	G01R 33/561
WO 03052446 A1	20030626	IB0205564	20021217	G01R 33/561
WO 03052447 A1	20030626	EP0214076	20021211	G01R 35/04
WO 03052448 A2	20030626	IB0204648	20021105	G01S
WO 03052449 A2	20030626	US0240094	20021216	G01S
WO 03052451 A2	20030626	US0240040	20021212	G01S 5/14
WO 03052452 A1	20030626	IB0205007	20021126	G01S 7/52
WO 03052453 A1	20030626	IB0205069	20021129	G01S 7/52

1		2		3
WO 03052454 A1	20030626	GB0205796	20021219	G01S 13/52
WO 03052455 A1	20030626	EP0213751	20021204	G01S 13/84
WO 03052456 A1	20030626	IB0205477	20021217	G01S 15/02
WO 03052457 A2	20030626	AT0200341	20021205	G01S 17/00
WO 03052458 A1	20030626	US0240168	20021212	G01V 1/28
WO 03052459 A1	20030626	GB0205645	20021213	G01V 1/30
WO 03052460 A1	20030626	AU0201669	20021210	G01V 3/165
WO 03052463 A2	20030626	US0236192	20021112	G02B
WO 03052464 A2	20030626	US0239751	20021212	G02B
WO 03052465 A2	20030626	US0240538	20021218	G02B
WO 03052468 A1	20030626	JP0213168	20021217	G02B 5/28
WO 03052469 A1	20030626	JP0213080	20021213	G02B 5/30
WO 03052470 A1	20030626	JP0213082	20021213	G02B 5/30
WO 03052471 A1	20030626	JP0213133	20021216	G02B 5/30
WO 03052475 A1	20030626	US0240819	20021218	G02B 6/34
WO 03052476 A1	20030626	EP0214382	20021217	G02B 6/35
WO 03052477 A2	20030626	US0236233	20021112	G02B 6/36
WO 03052478 A1	20030626	US0239665	20021211	G02B 6/36
WO 03052479 A1	20030626	JP0213307	20021219	G02B 6/42
WO 03052480 A1	20030626	JP0213308	20021219	G02B 6/42
WO 03052482 A1	20030626	JP0212999	20021212	G02B 13/14
WO 03052484 A2	20030626	US0239669	20021211	G02B 21/34
WO 03052485 A2	20030626	EP0213815	20021205	G02B 26/00
WO 03052489 A1	20030626	US0237166	20021119	G02B 27/28
WO 03052490 A1	20030626	AT0200311	20021106	G02C 5/00
WO 03052491 A1	20030626	AU0201690	20021213	G02C 7/02
WO 03052492 A2	20030626	US0126126	20010820	G02C 7/04
WO 03052493 A1	20030626	KR0201643	20020830	G02C 13/00
WO 03052494 A2	20030626	US0234110	20021024	G02F
WO 03052495 A1	20030626	US0239584	20021210	G02F 1/03
WO 03052497 A1	20030626	US0240256	20021218	G02F 1/13
WO 03052498 A1	20030626	IN0100220	20011214	G02F 1/133
WO 03052500 A1	20030626	US0233055	20021015	G02F 1/1333
WO 03052501 A1	20030626	KR0201764	20020918	G02F 1/1337
WO 03052502 A1	20030626	KR0200271	20020220	G02F 1/1337
WO 03052503 A1	20030626	JP0213275	20021219	G02F 1/1341
WO 03052506 A1	20030626	FI0101115	20011218	G02F 1/21
WO 03052507 A1	20030626	US0240005	20021213	G02F 1/295
WO 03052508 A1	20030626	IB0205022	20021120	G03B 17/24
WO 03052509 A1	20030626	JP0208880	20020902	G03B 21/58
WO 03052510 A1	20030626	GB0204141	20020912	G03D 3/06
WO 03052513 A2	20030626	US0238749	20021205	G03F 7/00
WO 03052514 A2	20030626	US0240118	20021217	G03F 7/00
WO 03052515 A1	20030626	IB0205342	20021211	G03F 7/20
WO 03052516 A1	20030626	SE0202310	20021211	G03F 7/20
WO 03052517 A2	20030626	US0220762	20020627	G03F 7/20
WO 03052518 A1	20030626	JP0213102	20021213	G03F 7/32
WO 03052519 A1	20030626	JP0213103	20021213	G03F 7/32
WO 03052520 A1	20030626	KR0202358	20021214	G03G 9/08
WO 03052522 A1	20030626	NL0200811	20021210	G03G 9/087
WO 03052523 A1	20030626	IE0200170	20021216	G03G 15/01
WO 03052524 A2	20030626	US0239766	20021213	G04B
WO 03052525 A1	20030626	US0239844	20021213	G04B 19/26

1		2		3
WO 03052526 A1	20030626	CH0200397	20020717	G04B 37/00
WO 03052527 A1	20030626	EP0214247	20021213	G04C 9/02
WO 03052528 A1	20030626	KR0201532	20020809	G04F 5/02
WO 03052529 A1	20030626	US0240685	20021218	G05B 13/04
WO 03052530 A2	20030626	GB0205787	20021219	G05B 15/00
WO 03052532 A1	20030626	US0238469	20021203	G05B 19/042
WO 03052533 A1	20030626	CN0101630	20011214	G05B 19/4065
WO 03052535 A1	20030626	EP0214309	20021216	G05D 16/02
WO 03052536 A2	20030626	EP0214395	20021217	G05D 23/00
WO 03052537 A1	20030626	US0239199	20021209	G05F 1/00
WO 03052542 A2	20030626	FR0204359	20021213	G06F
WO 03052543 A2	20030626	IL0201021	20021218	G06F
WO 03052544 A2	20030626	KR0202389	20021218	G06F
WO 03052546 A2	20030626	US0238479	20021202	G06F
WO 03052547 A2	20030626	US0239127	20021206	G06F
WO 03052548 A2	20030626	US0239234	20021206	G06F
WO 03052549 A2	20030626	US0239448	20021210	G06F
WO 03052550 A2	20030626	US0239621	20021211	G06F
WO 03052551 A2	20030626	US0239655	20021211	G06F
WO 03052552 A2	20030626	US0239752	20021212	G06F
WO 03052553 A2	20030626	US0239908	20021213	G06F
WO 03052554 A2	20030626	US0240009	20021212	G06F
WO 03052555 A2	20030626	US0240057	20021216	G06F
WO 03052556 A2	20030626	US0240149	20021213	G06F
WO 03052557 A2	20030626	US0240601	20021218	G06F
WO 03052558 A2	20030626	US0240617	20021218	G06F
WO 03052559 A2	20030626	US0240816	20021218	G06F
WO 03052560 A2	20030626	US0240820	20021218	G06F
WO 03052561 A2	20030626	GR0200059	20021114	G06F 1/00
WO 03052562 A1	20030626	IB0102578	20011219	G06F 1/00
WO 03052564 A2	20030626	US0225677	20020814	G06F 1/00
WO 03052565 A1	20030626	US0237754	20021122	G06F 1/00
WO 03052566 A2	20030626	US0239953	20021203	G06F 1/14
WO 03052567 A2	20030626	US0238707	20021202	G06F 1/26
WO 03052568 A2	20030626	IB0205416	20021213	G06F 3/00
WO 03052569 A1	20030626	JP0212772	20021205	G06F 3/00
WO 03052570 A1	20030626	US0236773	20021115	G06F 3/00
WO 03052571 A1	20030626	US0239772	20021211	G06F 3/00
WO 03052572 A2	20030626	US0240010	20021212	G06F 3/00
WO 03052573 A2	20030626	US0240171	20021212	G06F 3/00
WO 03052574 A1	20030626	EP0115038	20011219	G06F 3/02
WO 03052576 A2	20030626	US0239052	20021206	G06F 3/06
WO 03052577 A2	20030626	US0240263	20021217	G06F 3/06
WO 03052582 A1	20030626	AU0201727	20021219	G06F 3/14
WO 03052583 A2	20030626	GB0204616	20021010	G06F 7/00
WO 03052584 A2	20030626	IB0205210	20021205	G06F 7/00
WO 03052585 A2	20030626	EP0213925	20021209	G06F 9/00
WO 03052586 A2	20030626	IB0205168	20021205	G06F 9/00
WO 03052587 A2	20030626	IB0205173	20021205	G06F 9/00
WO 03052588 A2	20030626	IB0205208	20021205	G06F 9/00
WO 03052589 A2	20030626	IB0205244	20021205	G06F 9/00
WO 03052590 A1	20030626	US0238353	20021126	G06F 9/00
WO 03052591 A2	20030626	US0239574	20021210	G06F 9/22

1		2		3
WO 03052592 A1	20030626	US0240472	20021216	G06F 9/312
WO 03052593 A1	20030626	US0238704	20021202	G06F 9/38
WO 03052595 A1	20030626	US0225678	20020814	G06F 9/44
WO 03052596 A1	20030626	IL0201007	20021213	G06F 9/445
WO 03052597 A2	20030626	IB0205199	20021205	G06F 9/46
WO 03052598 A1	20030626	US0239467	20021209	G06F01/24
WO 03052600 A1	20030626	US0240817	20021218	G06F11/00
WO 03052601 A1	20030626	US0240611	20021218	G06F11/30
WO 03052602 A1	20030626	US0239204	20021209	G06F11/34
WO 03052603 A1	20030626	JP0212725	20021204	G06F12/14
WO 03052604 A1	20030626	US0240031	20021211	G06F12/16
WO 03052605 A2	20030626	US0240306	20021216	G06F13/00
WO 03052606 A1	20030626	IB0205209	20021205	G06F13/38
WO 03052607 A1	20030626	US0237641	20021125	G06F15/16
WO 03052608 A1	20030626	US0238876	20021206	G06F15/16
WO 03052609 A1	20030626	US0239474	20021210	G06F15/16
WO 03052610 A1	20030626	US0239475	20021210	G06F15/16
WO 03052611 A1	20030626	US0239874	20021212	G06F15/16
WO 03052612 A1	20030626	US0239918	20021212	G06F15/16
WO 03052613 A1	20030626	US0239984	20021213	G06F15/16
WO 03052614 A1	20030626	US0240079	20021216	G06F15/16
WO 03052615 A1	20030626	US0240146	20021213	G06F15/16
WO 03052616 A1	20030626	US0240417	20021217	G06F15/16
WO 03052617 A1	20030626	US0237607	20021216	G06F15/167
WO 03052618 A1	20030626	IB0205404	20021213	G06F15/173
WO 03052619 A1	20030626	US0239036	20021206	G06F15/173
WO 03052620 A1	20030626	US0239780	20021211	G06F15/173
WO 03052622 A2	20030626	IB0205821	20021217	G06F17/20
WO 03052623 A1	20030626	US0227899	20020830	G06F17/21
WO 03052625 A1	20030626	AU0201567	20021120	G06F17/30
WO 03052626 A1	20030626	AU0201694	20021213	G06F17/30
WO 03052627 A1	20030626	AU0201719	20021218	G06F17/30
WO 03052628 A1	20030626	DK0100831	20011216	G06F17/30
WO 03052630 A2	20030626	EP0214828	20021218	G06F17/30
WO 03052631 A2	20030626	GB0203997	20020902	G06F17/30
WO 03052632 A2	20030626	GB0205649	20021213	G06F17/30
WO 03052633 A2	20030626	GB0205667	20021213	G06F17/30
WO 03052634 A2	20030626	IB0204683	20021106	G06F17/30
WO 03052635 A1	20030626	KR0202343	20021213	G06F17/30
WO 03052636 A2	20030626	US0239160	20021206	G06F17/30
WO 03052637 A2	20030626	US0239161	20021206	G06F17/30
WO 03052638 A2	20030626	US0240777	20021217	G06F17/30
WO 03052639 A1	20030626	US0233498	20021018	G06F17/50
WO 03052640 A1	20030626	US0236862	20021115	G06F17/50
WO 03052641 A1	20030626	US0238169	20021129	G06F17/50
WO 03052642 A1	20030626	US0239842	20021213	G06F17/50
WO 03052643 A1	20030626	US0239843	20021213	G06F17/50
WO 03052644 A1	20030626	US0240438	20021218	G06F17/50
WO 03052645 A1	20030626	US0240439	20021218	G06F17/50
WO 03052646 A1	20030626	AU0201711	20021217	G06F17/60
WO 03052647 A1	20030626	AU0201729	20021218	G06F17/60
WO 03052648 A2	20030626	EP0214348	20021216	G06F17/60
WO 03052649 A1	20030626	FI0200906	20021115	G06F17/60

1		2		3
WO 03052650 A2	20030626	GB0204974	20021104	G06F17/60
WO 03052652 A1	20030626	IB0205384	20021213	G06F17/60
WO 03052653 A2	20030626	IB0205818	20021217	G06F17/60
WO 03052658 A1	20030626	US0236322	20021113	G06F17/60
WO 03052659 A1	20030626	US0237839	20021125	G06F17/60
WO 03052660 A1	20030626	US0238782	20021204	G06F17/60
WO 03052661 A1	20030626	US0239235	20021206	G06F17/60
WO 03052662 A1	20030626	US0239443	20021210	G06F17/60
WO 03052663 A1	20030626	US0239444	20021210	G06F17/60
WO 03052664 A2	20030626	US0239771	20021213	G06F17/60
WO 03052665 A1	20030626	US0239858	20021213	G06F17/60
WO 03052666 A2	20030626	US0240180	20021217	G06F17/60
WO 03052667 A1	20030626	US0200589	20020111	G06F17/60
WO 03052668 A1	20030626	AU0201718	20021218	G06F19/00
WO 03052669 A1	20030626	US0240121	20021216	G06F19/00
WO 03052670 A1	20030626	US0239827	20021213	G06F101/14
WO 03052671 A1	20030626	US0238472	20021203	G06G 7/48
WO 03052672 A1	20030626	FR0204361	20021213	G06K 7/00
WO 03052673 A1	20030626	IB0205345	20021211	G06K 7/00
WO 03052674 A1	20030626	EP0214092	20021211	G06K 9/00
WO 03052675 A1	20030626	SE0202230	20021205	G06K 9/60
WO 03052677 A1	20030626	IB0205044	20021129	G06K 9/68
WO 03052678 A1	20030626	EP0213194	20021125	G06K 11/16
WO 03052680 A1	20030626	US0240843	20021218	G06K 19/02
WO 03052681 A1	20030626	US0241122	20021217	G06K 19/06
WO 03052682 A1	20030626	US0236870	20021118	G06K 19/067
WO 03052683 A1	20030626	EP0214351	20021216	G06K 19/07
WO 03052684 A1	20030626	DE0204229	20021114	G06K 19/077
WO 03052687 A1	20030626	CA0201936	20021216	G06N 1/00
WO 03052688 A1	20030626	GB0205555	20021209	G06N 5/02
WO 03052689 A2	20030626	IB0204898	20021120	G06T 1/00
WO 03052691 A2	20030626	US0237475	20021121	G06T 3/00
WO 03052693 A1	20030626	SE0202359	20021218	G06T 5/00
WO 03052696 A2	20030626	GB0205754	20021218	G06T 9/00
WO 03052699 A2	20030626	CA0201907	20021216	G06T 17/00
WO 03052700 A2	20030626	IB0205773	20021218	G07D
WO 03052701 A2	20030626	EP0214583	20021219	G07D 7/00
WO 03052702 A2	20030626	EP0214161	20021212	G07D 7/12
WO 03052703 A2	20030626	CA0201883	20021209	G07F
WO 03052708 A2	20030626	GB0205561	20021209	G07F19/00
WO 03052713 A2	20030626	ZA0200206	20021212	G08B 21/00
WO 03052714 A1	20030626	US0149110	20011218	G08C 19/00
WO 03052716 A1	20030626	AT0200340	20021205	G08G 1/04
WO 03052717 A2	20030626	GB0205786	20021219	G09B
WO 03052718 A1	20030626	US0239841	20021213	G09B 7/00
WO 03052719 A1	20030626	US0239829	20021213	G09B 29/00
WO 03052720 A2	20030626	US0235823	20021107	G09F
WO 03052721 A1	20030626	JP0213212	20021218	G09F 3/02
WO 03052724 A2	20030626	KR0202322	20021210	G09G
WO 03052725 A2	20030626	US0239859	20021213	G09G
WO 03052726 A1	20030626	US0240599	20021218	G09G 3/10
WO 03052727 A1	20030626	JP0213098	20021213	G09G 3/20
WO 03052729 A1	20030626	IB0204970	20021121	G09G 3/32

1		2		3
WO 03052730 A1	20030626	IB0204969	20021121	G09G 3/36
WO 03052731 A1	20030626	IB0205131	20021203	G09G 3/36
WO 03052732 A1	20030626	IB0205336	20021213	G09G 3/36
WO 03052734 A1	20030626	US0240474	20021216	G09G 5/00
WO 03052735 A1	20030626	SE0202397	20021218	G09K 9/68
WO 03052736 A1	20030626	US0223596	20020724	G10K 11/28
WO 03052737 A1	20030626	JP0213182	20021217	G10L 15/00
WO 03052738 A1	20030626	US0240191	20021217	G10L 15/04
WO 03052739 A1	20030626	US0240187	20021217	G10L 15/26
WO 03052740 A1	20030626	US0239688	20021210	G10L 15/28
WO 03052742 A1	20030626	US0240508	20021217	G10L 17/00
WO 03052744 A2	20030626	CA0201948	20021213	G10L 19/08
WO 03052745 A1	20030626	US0239488	20021210	G10L 21/00
WO 03052747 A1	20030626	US0239017	20021121	G10L 21/02
WO 03052748 A1	20030626	JP0213144	20021216	G11B 5/31
WO 03052749 A2	20030626	IB0205212	20021205	G11B 7/00
WO 03052750 A2	20030626	IB0205227	20021206	G11B 7/00
WO 03052751 A2	20030626	US0233503	20021016	G11B 7/00
WO 03052752 A1	20030626	US0238095	20021126	G11B 7/00
WO 03052753 A1	20030626	IB0205359	20021211	G11B 7/095
WO 03052754 A1	20030626	IB0205457	20021216	G11B 7/095
WO 03052755 A1	20030626	IB0205245	20021206	G11B 7/125
WO 03052756 A1	20030626	JP0210508	20021009	G11B 7/24
WO 03052757 A1	20030626	US0232184	20021008	G11B 7/24
WO 03052759 A1	20030626	US0240821	20021217	G11B 27/28
WO 03052760 A1	20030626	EP0213783	20021205	G11B 27/32
WO 03052761 A2	20030626	NL0200787	20021204	G11B 33/04
WO 03052762 A1	20030626	NO0200476	20021212	G11C 5/02
WO 03052763 A1	20030626	US0238639	20021206	G11C 11/22
WO 03052764 A1	20030626	US0238881	20021205	G11C 11/56
WO 03052765 A1	20030626	IL0201019	20021218	G11C 15/00
WO 03052766 A1	20030626	US0237972	20021126	G11C 16/04
WO 03052770 A2	20030626	IL0201015	20021217	H01B
WO 03052771 A2	20030626	US0239903	20021217	H01B
WO 03052772 A1	20030626	US0222172	20020711	H01B 7/08
WO 03052773 A1	20030626	US0240144	20021213	H01B 11/02
WO 03052775 A1	20030626	IB0102501	20011217	H01B 12/16
WO 03052777 A1	20030626	JP0213089	20021213	H01C 7/04
WO 03052778 A1	20030626	JP0213231	20021218	H01F 1/04
WO 03052779 A1	20030626	JP0213268	20021218	H01F 1/06
WO 03052782 A1	20030626	US0237827	20021125	H01G 9/00
WO 03052783 A1	20030626	EP0213867	20021206	H01H 50/54
WO 03052785 A1	20030626	US0238567	20021205	H01J 9/02
WO 03052786 A1	20030626	IB0205106	20021202	H01J 9/22
WO 03052787 A2	20030626	IB0205407	20021212	H01J 29/00
WO 03052788 A2	20030626	US0236663	20021114	H01J 29/07
WO 03052789 A1	20030626	FR0204395	20021217	H01J 35/08
WO 03052791 A1	20030626	KR0200613	20020408	H01J 61/78
WO 03052792 A2	20030626	US0237842	20021125	H01L
WO 03052794 A2	20030626	US0239738	20021211	H01L
WO 03052795 A2	20030626	US0240480	20021217	H01L
WO 03052796 A2	20030626	EP0214144	20021212	H01L 21/00
WO 03052797 A1	20030626	US0235467	20021105	H01L 21/00

1		2		3
WO 03052798 A2	20030626	US0239737	20021211	H01L 21/00
WO 03052799 A2	20030626	US0239782	20021211	H01L 21/00
WO 03052800 A2	20030626	US0240104	20021216	H01L 21/00
WO 03052804 A1	20030626	JP0213180	20021217	H01L 21/027
WO 03052806 A1	20030626	JP0213246	20021218	H01L 21/3065
WO 03052808 A2	20030626	US0239906	20021212	H01L 21/311
WO 03052809 A1	20030626	EP0213834	20021206	H01L 21/312
WO 03052810 A1	20030626	JP0213134	20021216	H01L 21/318
WO 03052813 A2	20030626	US0237208	20021119	H01L 21/56
WO 03052814 A1	20030626	IB0205267	20021206	H01L 21/768
WO 03052815 A2	20030626	US0237020	20021119	H01L 21/768
WO 03052816 A1	20030626	US0239736	20021211	H01L 21/768
WO 03052817 A2	20030626	US0238564	20021205	H01L 23/00
WO 03052819 A2	20030626	US0240122	20021212	H01L 23/38
WO 03052821 A1	20030626	US0241651	20021206	H01L 23/48
WO 03052822 A2	20030626	FR0204426	20021218	H01L 23/498
WO 03052823 A2	20030626	US0240628	20021218	H01L 23/66
WO 03052825 A1	20030626	IB0205009	20021126	H01L 27/00
WO 03052826 A1	20030626	IB0205104	20021202	H01L 27/02
WO 03052827 A1	20030626	JP0213115	20021216	H01L 27/10
WO 03052830 A1	20030626	IB0204669	20021106	H01L 29/32
WO 03052831 A1	20030626	NO0200425	20021118	H01L 29/41
WO 03052832 A2	20030626	US0240543	20021218	H01L 29/737
WO 03052833 A1	20030626	KR0200131	20020129	H01L 29/786
WO 03052834 A1	20030626	US0238584	20021203	H01L 29/788
WO 03052835 A1	20030626	US0239981	20021212	H01L 29/792
WO 03052838 A2	20030626	US0239846	20021213	H01L 33/00
WO 03052840 A1	20030626	JP0213040	20021212	H01L 41/08
WO 03052841 A1	20030626	GB0205248	20021121	H01L 51/20
WO 03052842 A2	20030626	US0235671	20021106	H01L 51/20
WO 03052843 A2	20030626	US0239990	20021213	H01M 4/00
WO 03052844 A1	20030626	JP0213073	20021213	H01M 4/86
WO 03052845 A2	20030626	US0239652	20021211	H01M 6/00
WO 03052848 A1	20030626	JP0213026	20021212	H01M 8/02
WO 03052849 A2	20030626	CA0201924	20021213	H01M 8/04
WO 03052856 A1	20030626	US0240268	20021217	H01M 8/04
WO 03052858 A1	20030626	US0240704	20021218	H01M 8/10
WO 03052859 A1	20030626	US0239154	20021206	H01M 10/44
WO 03052860 A2	20030626	CA0201909	20021212	H01M 16/00
WO 03052861 A1	20030626	US0238912	20021205	H01P 1/18
WO 03052862 A1	20030626	JP0213181	20021217	H01P 1/203
WO 03052863 A1	20030626	US0240056	20021217	H01P 1/203
WO 03052865 A2	20030626	IL0201012	20021217	H01Q
WO 03052867 A1	20030626	IB0205433	20021216	H01Q 1/38
WO 03052869 A1	20030626	GB0205782	20021219	H01Q 9/04
WO 03052870 A1	20030626	US0239862	20021213	H01Q 9/16
WO 03052871 A1	20030626	KR0200181	20020206	H01Q 13/02
WO 03052872 A1	20030626	FR0204376	20021217	H01Q 13/10
WO 03052874 A1	20030626	KR0200197	20020207	H01Q 25/00
WO 03052877 A1	20030626	US0236544	20021113	H01R 12/22
WO 03052878 A1	20030626	GB0205714	20021217	H01R 13/639
WO 03052879 A1	20030626	IT0100633	20011218	H01R 24/00
WO 03052880 A1	20030626	GB0205688	20021213	H01R 25/00

1		2		3
WO 03052881 A1	20030626	KR0202221	20021127	H01R 31/02
WO 03052883 A2	20030626	EP0201433	20020212	H01S
WO 03052884 A2	20030626	GB0205715	20021217	H01S 3/00
WO 03052885 A2	20030626	US0237677	20021122	H01S 3/05
WO 03052886 A1	20030626	GB0205759	20021218	H01S 3/063
WO 03052887 A1	20030626	US0237696	20021122	H01S 3/063
WO 03052888 A1	20030626	US0237697	20021122	H01S 3/063
WO 03052889 A1	20030626	DE0204719	20021217	H01S 3/091
WO 03052890 A1	20030626	US0240410	20021217	H01S 3/10
WO 03052891 A2	20030626	US0240190	20021217	H01S 5/00
WO 03052894 A1	20030626	FR0204373	20021216	H02G 1/08
WO 03052896 A1	20030626	FI0201009	20021212	H02H 3/18
WO 03052899 A1	20030626	US0238934	20021206	H02J 7/00
WO 03052901 A1	20030626	JP0111148	20011219	H02K 1/27
WO 03052902 A1	20030626	US0240720	20021218	H02K 5/14
WO 03052907 A2	20030626	US0239768	20021212	H02M
WO 03052908 A2	20030626	EP0213782	20021205	H02M 1/12
WO 03052910 A1	20030626	US0238710	20021202	H02M 3/157
WO 03052911 A1	20030626	US0238683	20021203	H02M 3/158
WO 03052912 A1	20030626	IB0204981	20021120	H02M 3/335
WO 03052914 A1	20030626	US0236903	20021118	H02M 5/293
WO 03052915 A1	20030626	CN0200863	20021203	H02M 7/00
WO 03052916 A1	20030626	US0236144	20021204	H02M 7/00
WO 03052917 A2	20030626	JP0210763	20021016	H02N 6/00
WO 03052918 A1	20030626	AU0201717	20021218	H02N 11/00
WO 03052920 A1	20030626	EP0213772	20021205	H02P 6/14
WO 03052922 A1	20030626	JP0212825	20021206	H02P 9/04
WO 03052923 A2	20030626	US0239976	20021216	H03D
WO 03052924 A1	20030626	US0239585	20021210	H03F 1/00
WO 03052925 A1	20030626	US0222096	20020628	H03F 1/02
WO 03052926 A1	20030626	US0239325	20021210	H03F 3/60
WO 03052927 A1	20030626	US0240511	20021217	H03H 3/02
WO 03052929 A1	20030626	US0240505	20021217	H03H 9/17
WO 03052932 A2	20030626	US0238730	20021205	H03K 17/00
WO 03052933 A2	20030626	US0237217	20021120	H03K 17/96
WO 03052935 A1	20030626	US0239271	20021205	H03K 19/0185
WO 03052936 A1	20030626	NZ0200280	20021219	H03L 7/16
WO 03052937 A1	20030626	GB0205669	20021213	H03L 7/185
WO 03052939 A2	20030626	IB0204781	20021113	H03M 1/00
WO 03052940 A2	20030626	IB0205250	20021206	H03M 1/00
WO 03052942 A1	20030626	IL0201017	20021217	H03M 13/31
WO 03052945 A2	20030626	US0239398	20021210	H04B
WO 03052947 A2	20030626	US0239854	20021213	H04B
WO 03052948 A1	20030626	IB0102809	20011218	H04B 1/38
WO 03052949 A1	20030626	US0239213	20021205	H04B 1/38
WO 03052950 A1	20030626	US0239323	20021210	H04B 1/38
WO 03052951 A1	20030626	US0237339	20021121	H04B 1/66
WO 03052952 A1	20030626	EP0213918	20021209	H04B 1/707
WO 03052954 A1	20030626	IB0205435	20021217	H04B 1/707
WO 03052955 A1	20030626	US0218137	20020606	H04B 1/707
WO 03052956 A1	20030626	US0238081	20021126	H04B 1/707
WO 03052957 A1	20030626	US0239754	20021212	H04B 1/707
WO 03052958 A1	20030626	US0240023	20021213	H04B 3/00

1		2		3
WO 03052959 A1	20030626	US0237825	20021125	H04B 3/20
WO 03052960 A1	20030626	US0239311	20021209	H04B 5/00
WO 03052961 A1	20030626	IB0205385	20021213	H04B 7/00
WO 03052962 A1	20030626	US0239905	20021212	H04B 7/00
WO 03052963 A1	20030626	US0240043	20021212	H04B 7/00
WO 03052964 A1	20030626	EP0211770	20021021	H04B 7/005
WO 03052965 A1	20030626	GB0205524	20021206	H04B 7/005
WO 03052966 A1	20030626	IB0205408	20021216	H04B 7/005
WO 03052967 A1	20030626	IB0205410	20021216	H04B 7/005
WO 03052968 A1	20030626	US0240092	20021216	H04B 7/005
WO 03052969 A1	20030626	US0239262	20021206	H04B 7/08
WO 03052970 A2	20030626	US0239687	20021210	H04B 7/216
WO 03052971 A1	20030626	JP0213025	20021212	H04B 7/26
WO 03052973 A1	20030626	US0240148	20021213	H04B 10/00
WO 03052974 A1	20030626	US0239131	20021206	H04B 10/10
WO 03052975 A2	20030626	EP0214151	20021212	H04B 10/12
WO 03052976 A2	20030626	IL0200931	20021121	H04B 10/155
WO 03052978 A1	20030626	SE0202380	20021218	H04B 10/20
WO 03052979 A1	20030626	US0239018	20021121	H04B 17/00
WO 03052981 A1	20030626	US0239828	20021213	H04J 3/16
WO 03052982 A1	20030626	US0239929	20021213	H04J 3/16
WO 03052983 A1	20030626	US0239019	20021121	H04J 4/00
WO 03052984 A1	20030626	IB0205305	20021212	H04J 11/00
WO 03052985 A1	20030626	EP0214039	20021211	H04J 13/02
WO 03052986 A1	20030626	GB0205462	20021204	H04J 14/02
WO 03052987 A2	20030626	US0239901	20021217	H04J 14/02
WO 03052988 A2	20030626	US0240143	20021213	H04J 14/06
WO 03052989 A1	20030626	US0221868	20020110	H04K 1/02
WO 03052990 A1	20030626	US0238928	20021206	H04K 1/02
WO 03052991 A2	20030626	US0237342	20021121	H04L
WO 03052992 A2	20030626	US0239319	20021210	H04L
WO 03052993 A2	20030626	US0239528	20021211	H04L
WO 03052994 A2	20030626	US0240614	20021218	H04L
WO 03052995 A1	20030626	EP0211769	20021021	H04L 1/00
WO 03052996 A2	20030626	GB0205618	20021211	H04L 1/00
WO 03052997 A2	20030626	US0240049	20021212	H04L 1/00
WO 03052999 A1	20030626	IB0204754	20021113	H04L 7/00
WO 03053002 A2	20030626	CA0201525	20021011	H04L 12/00
WO 03053004 A1	20030626	US0239505	20021211	H04L 12/16
WO 03053005 A1	20030626	US0239868	20021212	H04L 12/16
WO 03053006 A1	20030626	US0240325	20021217	H04L 12/18
WO 03053009 A1	20030626	CN0200370	20020530	H04L 12/56
WO 03053013 A2	20030626	US0232331	20021010	H04L 12/56
WO 03053014 A1	20030626	US0239740	20021212	H04L 12/56
WO 03053015 A1	20030626	US0240296	20021216	H04L 12/56
WO 03053016 A1	20030626	US0240513	20021217	H04L 12/56
WO 03053019 A2	20030626	IL0201018	20021217	H04L 25/03
WO 03053020 A1	20030626	IB0204843	20021121	H04L 27/26
WO 03053021 A1	20030626	EP0114960	20011218	H04L 27/36
WO 03053023 A1	20030626	GB0205712	20021218	H04L 29/06
WO 03053024 A1	20030626	IB0205402	20021216	H04L 29/06
WO 03053026 A2	20030626	GB0205701	20021216	H04M 1/00
WO 03053027 A1	20030626	JP0201963	20020304	H04M 1/00

1		2		3
WO 03053028 A1	20030626	JP0111151	20011219	H04M 1/11
WO 03053030 A2	20030626	DE0204557	20021212	H04M 3/00
WO 03053031 A1	20030626	IB0205533	20021219	H04M 3/00
WO 03053032 A1	20030626	US0239299	20021209	H04M 3/42
WO 03053033 A1	20030626	IB0205263	20021209	H04M 9/08
WO 03053034 A1	20030626	US0239920	20021213	H04M 11/00
WO 03053037 A1	20030626	US0235384	20021104	H04M 15/00
WO 03053038 A2	20030626	US0237844	20021125	H04N
WO 03053039 A2	20030626	US0239759	20021212	H04N
WO 03053040 A2	20030626	US0239919	20021213	H04N
WO 03053041 A2	20030626	US0240164	20021212	H04N
WO 03053042 A2	20030626	IB0204660	20021105	H04N 1/00
WO 03053043 A1	20030626	US0240206	20021216	H04N 3/15
WO 03053044 A1	20030626	EP0213698	20021204	H04N 3/237
WO 03053048 A1	20030626	IB0205256	20021205	H04N 5/445
WO 03053049 A1	20030626	US0240824	20021217	H04N 5/445
WO 03053050 A1	20030626	IB0205103	20021203	H04N 5/76
WO 03053051 A1	20030626	US0239469	20021209	H04N 5/775
WO 03053052 A1	20030626	US0238481	20021202	H04N 5/781
WO 03053053 A1	20030626	US0233825	20021022	H04N 5/783
WO 03053054 A1	20030626	US0239123	20021209	H04N 5/91
WO 03053055 A1	20030626	US0239747	20021212	H04N 7/088
WO 03053056 A1	20030626	US0101859	20010119	H04N 7/10
WO 03053057 A1	20030626	US0221332	20020703	H04N 7/14
WO 03053058 A1	20030626	US0239401	20021210	H04N 7/16
WO 03053059 A1	20030626	FI0201042	20021218	H04N 7/173
WO 03053060 A1	20030626	US0216642	20020529	H04N 7/173
WO 03053061 A1	20030626	US0206149	20020227	H04N 7/18
WO 03053062 A2	20030626	EP0213557	20021130	H04N 7/24
WO 03053063 A1	20030626	GB0205722	20021217	H04N 7/26
WO 03053064 A1	20030626	IB0205498	20021212	H04N 7/26
WO 03053065 A2	20030626	FR0204377	20021217	H04N 7/30
WO 03053067 A1	20030626	US0239470	20021209	H04N 9/00
WO 03053068 A2	20030626	US0239860	20021213	H04N 9/30
WO 03053069 A1	20030626	IB0204995	20021126	H04N 9/31
WO 03053071 A1	20030626	GB0205388	20021129	H04N 13/00
WO 03053072 A1	20030626	IB0205192	20021205	H04N 13/00
WO 03053073 A2	20030626	IL0201016	20021217	H04Q
WO 03053074 A1	20030626	DE0204619	20021217	H04Q 3/00
WO 03053076 A1	20030626	SE0202262	20021209	H04Q 7/20
WO 03053077 A1	20030626	US0239326	20021210	H04Q 7/20
WO 03053078 A1	20030626	US0239928	20021213	H04Q 7/20
WO 03053079 A1	20030626	US0209505	20020327	H04Q 7/20
WO 03053080 A1	20030626	GB0205808	20021219	H04Q 7/22
WO 03053081 A1	20030626	IB0204686	20021106	H04Q 7/22
WO 03053082 A1	20030626	KR0202367	20021216	H04Q 7/22
WO 03053083 A2	20030626	SE0202322	20021213	H04Q 7/22
WO 03053084 A1	20030626	US0239892	20021213	H04Q 7/24
WO 03053085 A1	20030626	CA0201935	20021218	H04Q 7/32
WO 03053086 A1	20030626	EP0115030	20011219	H04Q 7/32
WO 03053087 A1	20030626	EP0115007	20011219	H04Q 7/38
WO 03053088 A1	20030626	EP0115031	20011218	H04Q 7/38
WO 03053089 A1	20030626	EP0213245	20021202	H04Q 7/38

1		2		3
WO 03053091 A1	20030626	IB0205432	20021217	H04Q 7/38
WO 03053092 A1	20030626	KR0201980	20021023	H04Q 7/38
WO 03053093 A1	20030626	US0238085	20021126	H04Q 7/38
WO 03053094 A1	20030626	JP0212985	20021211	H04Q 9/00
WO 03053095 A2	20030626	US0240495	20021217	H04Q 11/00
WO 03053099 A1	20030626	US0238915	20021206	H04S 3/00
WO 03053101 A1	20030626	GB0205632	20021212	H05B 3/34
WO 03053102 A1	20030626	US0229648	20020920	H05B 6/00
WO 03053103 A1	20030626	JP0200862	20020201	H05B 6/02
WO 03053106 A1	20030626	US0235973	20021108	H05B 6/80
WO 03053107 A1	20030626	US0236525	20021113	H05B 33/00
WO 03053112 A1	20030626	US0148884	20011217	H05G 1/10
WO 03053113 A1	20030626	SE0202248	20021205	H05K 1/02
WO 03053114 A1	20030626	US0238024	20021126	H05K 3/00
WO 03053115 A1	20030626	SE0202429	20021219	H05K 3/34
WO 03053116 A1	20030626	SE0202291	20021210	H05K 7/14
WO 03053117 A1	20030626	US0239986	20021213	H05K 7/14
WO 03053118 A2	20030626	AT0200352	20021217	H05K 7/20
WO 03053119 A1	20030626	EP0114904	20011217	H05K 9/00
WO 03053120 A1	20030626	FI0201020	20021213	H05K 9/00
WO 03053121 A2	20030626	IB0205334	20021213	H05K 9/00
WO 03053122 A1	20030626	IB0205753	20021213	H05K 13/00

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 25 i 26 tygodniu 2003 roku.

WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT),
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/41760	351944
WO01/95764	351955
WO00/54765	351963
WO00/58442	351956
WO00/59880	352018
WO00/65058	351986

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO00/65076	351988
WO00/66556	351954
WO00/67731	352024
WO00/71831	352019
WO00/74950	351942

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALEZKÓW
I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ
POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP, pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
322707	04/1998	C07D 261/16 C07D 413/12 C07D 413/14 C07D 417/14 A61K 31/42	360773	C07D 261/16 C07D 413/14 C07D 417/12 A61K 31/42 A61P 9/00
333784	02/2000	A61M 37/00 A61D 7/00	360774	A61K 9/00
326332	24/1999	C03B 18/12	360775	C03B 18/12
344107	20/2001	B26B 21/40	360867	B26B 21/22
339434	26/2000	B29B 17/00 B26D 1/14	361104	B62D 1/14
318545	13/1997	C12N 15/12 C12Q 1/68 G01N 33/577	361105	C07H 21/04 C12N 15/85

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, mają następujące znaczenie:

- (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 towarowe, zgodnie z aktualną klasyfikacją przyjętą na podstawie Porozumienia nicejskiego
- (531) — klasy elementów obrazowych (wg Klasyfikacji Wiedeńskiej)
- (540) — prezentacja znaku towarowego
- (551) — kategoria znaku towarowego lub prawa ochronnego, jeżeli zgłoszenie dotyczy wspólnego znaku towarowego, wspólnego znaku towarowego gwarancyjnego albo wspólnego prawa ochronnego
- (731) — nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, jego miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kod kraju*

*) nie podaje się kodu PL

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

(210) **258858** (220) 2003 01 29

(731) Godleś Andrzej, Zielonka

(540) nook



(531) 26.4.2, 27.5.5

(511) 25, 35

(210) **259158** (220) 2003 01 30

(731) Hasińska Hanna, „ASADENA, Śmigiel

(540) A ASADENA



(531) 27.5, 29.1

(511) 20

(210) **260329** (220) 2003 01 28

(731) POLBITA Sp. z o.o., Błonie

(540) oraclic

(511) 03, 21

(210) **260330** (220) 2003 01 28

(731) ELPLAST, Sulejówek

(540) elplast istnieje od 1982r



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 24, 27, 35

(210) **260331** (220) 2003 01 28

(731) Direct Marketing Services Palińska Bożena, Wesoła

(540) § europrowo



(531) 24.17.25, 27.5.5, 29.1.4

(511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **260332** (220) 2003 01 28

(731) MELVIT S.A., Warszawa

(540) MAZURSKI STÓŁ

(511) 29, 30, 31, 32

(210) **260333** (220) 2003 01 28

(731) STRÜVELSKEMI AB, Kristianstad, SE

(540) ALFANOL HD GRON SPECJAL

(511) 03

(210) **260334** (220) 2003 01 28

(731) STRÜVELSKEMI AB, Kristianstad, SE

(540) STRÜVELSKEMI AB

(511) 03

(210) **260335** (220) 2003 01 28

(731) Nieruchomości D&D s.c. Dmochowski Andrzej, Dmtruk Robert, Warszawa

(540) NIERUCHOMOŚCI D&D DMOCHOWSKI I DMITRUK

(511) 36

(210) **260336** (220) 2003 01 28

(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) Toflerki



(531) 27.5.5, 27.5.17, 29.1.6

(511) 30

(210) **260337** (220) 2003 01 28

(731) JPR SYSTEM, Pruszków

(540) DGE

(511) 07

(210) **260338** (220) 2003 01 28

(731) Browar Doilidy Sp. z o.o., Białystok

(540) żubr

(511) 32

(210) **260339** (220) 2003 01 28

(731) JPR SYSTEM, Pruszków

(540) DHFE

(511) 07

(210) **260340** (220) 2003 01 28

(731) Browar Doilidy Sp. z o.o., Białystok

(540) ŻUBR



(531) 3.4.4, 3.4.13, 27.5.5, 27.5.17, 29.1.2

(511) 32

(210) **260341** (220) 2003 01 28
 (731) Emanor International, LLC, Santa Ynez, US
 (540) * EMANOR
 (511) 29

(210) **260342** (220) 2003 01 28
 (731) Adamiak Marcin, Sochaczew
 (540) vector-soft



(531) 26.1.1, 26.2.1, 26.3.12, 27.5.5, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 35, 37, 42

(210) **260343** (220) 2003 01 28
 (731) Star Foods S.A., Warszawa
 (540) Lolli



(531) 2.9.1, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.9
 (511) 30

(210) **260344** (220) 2003 01 28
 (731) Star Foods S.A., Warszawa
 (540) Lolli



(531) 26.4.18, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.9
 (511) 30

(210) **260345** (220) 2003 01 28
 (731) miniMAL Sp. z o.o., Poznań
 (540) zawsze udane zakupy
 (511) 03, 04, 05, 08, 09, 11, 13, 16, 18, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35

(210) **260346** (220) 2003 01 28
 (731) SUNDAY POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Sunday



(531) 1.3.1, 26.11.1, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 29, 30, 31, 32

(210) **260347** (220) 2003 01 28
 (310) 002 793 347 (320) 2002-07-30 (330) EM
 (731) Andreas Helbrecht, Hilden, DE
 (540) Skipper
 (511) 09

(210) **260348** (220) 2003 01 28
 (731) Exxon Mobil Corporation, Irving, US
 (540)



(531) 3.1.4, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 04

(210) **260349** (220) 2003 01 28
 (731) „Potocka Entertainment“ Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SABAT TEATR MAŁGORZATY POTOCKIEJ



(531) 2.3.8, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 35, 36, 41, 43

(210) **260350** (220) 2003 01 28
 (731) „Potocka Entertainment“ Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SABAT
 (511) 35, 36, 41, 43

(210) **260351** (220) 2003 01 28
 (731) Socit des Produits Nestl S.A., Vevey, CH
 (540) WINIARY Magiczny Smak



(531) 19.7.2, 25.1.15, 27.5.5, 27.5.11, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 29, 30

(210) **260352** (220) 2003 01 28
 (731) ACT- Adeon Cyber Travel , Warszawa
 (540) ACT ADEON CYBER TRAVEL



(531) 1.5.2, 27.5.5, 27.5.17, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 42

(210) **260353** (220) 2003 01 28
(731) Socit des Produits Nestl S.A., Vevey, CH
(540)



(531) 19.7.1
(511) 29, 30

(210) **260354** (220) 2003 01 28
(731) SHIMANO INC., Osaka, JP
(540) ASPIRE
(511) 28

(210) **260355** (220) 2003 01 28
(731) SANDA Sp. z o.o., Gdańsk
(540) ROY RR RONY



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.6, 29.1.8
(511) 25

(210) **260356** (220) 2003 01 28
(731) SAROME CO.LTD., Funabashi-city, JP
(540) SAROME

SAROME

(531) 27.5.5
(511) 34

(210) **260357** (220) 2003 01 28
(731) OY SULTRADE LTD, Espoo, FI
(540) The CAT MAN DOO



(531) 3.1.16, 27.5.5, 27.5.11
(511) 25

(210) **260358** (220) 2003 01 28
(731) Grzywacz Przemysław, Radom
(540) PITY DO WYPEŁNIENIA
(511) 29, 30, 32, 33

(210) **260359** (220) 2003 01 28
(731) PPH FLORIMA Perek Marek, Łódź
(540) Florima

Florima

(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.8
(511) 16, 20, 22, 26

(210) **260360** (220) 2003 01 28
(731) „SEMAX - INTERTRADE“ SA, Poznań
(540) factory outlet
(511) 25

(210) **260361** (220) 2003 01 29
(731) Spółdzielnia Mleczarska RYKI, Ryki
(540) RYCKI EDAM
(511) 29

(210) **260362** (220) 2003 01 29
(731) Spółdzielnia Mleczarska RYKI, Ryki
(540) HIT Z RYK
(511) 29

(210) **260363** (220) 2003 01 29
(731) BANK OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.,
Warszawa
(540) JANTAR
(511) 36

(210) **260364** (220) 2003 01 29
(731) FLORA MEDICA Sp. z o.o., Warszawa
(540) BULL 96
(511) 03, 05

(210) **260365** (220) 2003 01 29
(731) „KDC“ Sp. z o.o., Przeźmierowo
(540) Be Happy

Be Happy

(531) 27.5.2, 27.5.5, 27.5.17, 29.1.1
(511) 30

(210) **260366** (220) 2003 01 29
(731) Agencja Wydawnicza POZYTYW Janicki
Cezary, Will Marcin s.c., Łódź
(540) foto Pozytyw

pozytyw

(531) 26.4.18, 27.5.5, 29.1.8
(511) 16, 35, 41

(210) **260367** (220) 2003 01 29
(731) Agencja Wydawnicza POZYTYW Janicki
Cezary, Will Marcin s.c., Łódź
(540) foto POZYTYW
(511) 16, 35, 41

(210) **260368** (220) 2003 01 29
(731) „PROFI“ Sp. z o.o., Turek
(540) h



(531) 26.1.1, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.1, 29.1.6
(511) 06, 20, 24

(210) **260369** (220) 2003 01 29
(731) „PROFI“ Sp. z o.o., Turek
(540) PROFIm



(531) 27.5.5
(511) 06, 20, 24

(210) **260370** (220) 2003 01 29
(731) GLOBAL-TRADE Firma Handlowa Dariusz Ficek, Rybnik
(540) Caf de Colombia



(531) 2.1.1, 3.3.15, 26.3.2, 27.5.5, 29.1.2
(511) 30

(210) **260371** (220) 2003 01 29
(731) GLOBAL eMARKETING S.A., Warszawa
(540) GeMius



(531) 26.4.1, 26.4.24, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.8
(511) 35, 42

(210) **260372** (220) 2003 01 29
(731) BONUS-CAR Obst Krzysztof, Suchomski Jakub, Poznań
(540) OGÓLNOPOLSKI KATALOG PODRĘCZNIKÓW SZKOLNYCH I WYDAWNICTW POMOCNICZYCH



(531) 27.5.5, 27.5.17
(511) 09, 16, 35

(210) **260373** (220) 2003 01 29
(731) BONUS-CAR Obst Krzysztof, Suchomski Jakub, Poznań
(540) NASZE GIMNAZJA



(531) 26.1.1, 27.5.5, 29.1.6, 29.1.8
(511) 09, 16, 35

(210) **260374** (220) 2003 01 29
(731) BONUS-CAR Obst Krzysztof, Suchomski Jakub, Poznań
(540) MEDYCZNY PLAN MIASTA



(531) 27.5.17, 29.1.6, 29.1.8, 29.5.5
(511) 09, 16, 35

(210) **260375** (220) 2003 01 29
(731) Oleszak Paweł, Poznań
(540) MAMIN
(511) 32

(210) **260376** (220) 2003 01 29
(731) Certus Export-Import Produkcja Wyrobów z Tworzyw Sztucznych Kisińska Genowefa, Cieszyn
(540) certus GK



(531) 26.1.4, 27.5.1, 27.5.5
(511) 11, 17, 19, 40

(210) **260377** (220) 2003 01 29
(731) Agencja Reklamowa „ART-INTROL“ Bielska Irena, Jaworzno
(540) ART-INTROL

ART-INTROL

(531) 27.5.5
(511) 35, 40

(210) **260378** (220) 2003 01 29
(731) AGORA SA, Warszawa
(540) Radio Blue FM - najlepiej dobrana muzyka
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **260379** (220) 2003 01 29
(731) Mazowiecka Wytwórnia Wódek i Drożdży „Polmos“ S.A., Józefów k/Błonia
(540) PRIMA
(511) 33

(210) **260380** (220) 2003 01 29
(731) BOGOTA FILM SP. Z O.O., Warszawa
(540) Debiut



(531) 1.1.1, 1.1.2, 27.5.5, 29.1.1
(511) 41

(210) **260381** (220) 2003 01 29
(731) MEDIATOR Otremski Roman, Warszawa
(540)



(531) 5.3.2, 7.1.1, 24.1.10, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.8
(511) 06, 16, 19, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **260382** (220) 2003 01 29
(731) P.U.H.P. JUSTYN Feit Rafał, Przasnysz
(540) SANA
(511) 21, 35

(210) **260383** (220) 2003 01 29
(310) 76/435309 (320) 2002-07-29 (330) US
(731) Ivax REsearch, Inc., Miami, US
(540) MYLINAX
(511) 05

(210) **260384** (220) 2003 01 29
(731) Syngenta Limited, Guildford, GB
(540) ACAPELA
(511) 05

(210) **260385** (220) 2003 01 29
(731) PepsiCo, Inc., Purchase, US
(540)



(531) 8.1.9, 29.1.2
(511) 29, 30

(210) **260386** (220) 2003 01 29
(731) SUSHI LOVE Spółka z o.o., Warszawa
(540) SUSHI LOVE



(531) 2.9.1, 27.5.5, 27.5.11, 29.1.1, 29.1.4
(511) 43

(210) **260387** (220) 2003 01 29
(731) HEMTEX AB, Boras, SE
(540) HEMTEX
(511) 20, 24

(210) **260388** (220) 2003 01 29
(731) Vector Tobacco Ltd., Hamilton, BM
(540) QUEST 321
(511) 34

(210) **260389** (220) 2003 01 29
(310) 161933 (320) 2002-12-22 (330) IL
(731) Magnolia Export Logistics Ltd., an Israeli Company, Kfar Saba, IL
(540) MAGNOLIA SILVER
(511) 14

(210) **260390** (220) 2003 01 29
(731) „INDUSTRY“ Cwalina Danuta, Poznań
(540) INDUSTRY

INDUSTRY

(531) 27.5.5, 27.5.17, 29.1.2
(511) 06, 07, 08, 09, 17, 35, 39

(210) **260391** (220) 2003 01 29
(731) „MEDIAL“ DOM WYDAWNICZY S.C. Styburska Małgorzata, Styburski Wiesław, Poznań
(540) DW MEDIAL Dom Wydawniczy



(531) 27.5.5, 27.5.17, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 09, 16, 35, 38, 40

(210) **260392** (220) 2003 01 29
(731) ARMET BIS Sp. z o.o., Gdynia
(540) ARMETBIS



(531) 26.5.22, 27.5.5, 27.5.11, 29.1.1, 29.1.4
(511) 20

(210) **260394** (220) 2003 01 30
(731) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, DE
(540) GOLDEN LIGHTS
(511) 34

(210) **260395** (220) 2003 01 30
(731) GALILEO Advisory & Finance Sp. z o.o., Warszawa
(540) Galileo

Galileo

(531) 27.5.5, 29.1.1, 29.1.8
(511) 36

(210) **260396** (220) 2003 01 30
(731) Spółdzielnia Piekarsko-Ciastkarska, Warszawa
(540) Camargo
(511) 29, 30, 31, 42

(210) **260397** (220) 2003 01 30
(731) ZAKŁADY TEKSTYLNO-KONFEKCYJNE
TEOFIŁÓW S.A., Łódź
(540) NAJLEPSZE POLSKIE DZIANINY

NAJLEPSZE POLSKIE DZIANINY

(531) 27.5.5, 29.1.6, 29.1.8
(511) 24, 25, 35, 39, 40

(210) **260398** (220) 2003 01 30
(731) ZAKŁADY TEKSTYLNO-KONFEKCYJNE
TEOFIŁÓW S.A., Łódź
(540) NAJLEPSZE POLSKIE DZIANINY

NAJLEPSZE POLSKIE DZIANINY

(531) 27.5.5, 29.1.4
(511) 24, 25, 35, 39, 40

(210) **260399** (220) 2003 01 30
(731) WYDAWNICTWO STEINBIORN Spółka
Jawna, Gdynia
(540) POLSKA GAZETA BEZPŁATNYCH
OGŁOSZEŃ Anonse

POLSKA GAZETA BEZPŁATNYCH OGŁOSZEŃ
Anonse

(531) 27.5.5, 27.5.11, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 16, 35, 36, 38, 40, 41, 42

(210) **260400** (220) 2003 01 30
(731) Groński Jerzy, Gliwice
(540) HUTIMEX

HUTIMEX

(531) 27.5.5, 29.1.1
(511) 37

(210) **260401** (220) 2003 01 30
(731) Agencja Obrotu Normaliami „COMPLEX”
Nowacki Michał, Łódź
(540) GX
(511) 07, 35, 37

(210) **260402** (220) 2003 01 30
(731) Agencja Obrotu Normaliami „COMPLEX”
Nowacki Michał, Łódź
(540) DX
(511) 07, 35, 37

(210) **260403** (220) 2003 01 30
(731) Agencja Obrotu Normaliami „COMPLEX”
Nowacki Michał, Łódź
(540) OX
(511) 07, 35, 37

(210) **260404** (220) 2003 01 30
(731) Agencja Obrotu Normaliami „COMPLEX”
Nowacki Michał, Łódź
(540) UX
(511) 07, 35, 37

(210) **260405** (220) 2003 01 30
(731) Danielski Krzysztof, Katowice
(540) BROWAR ZAGŁĘBIE 2002 ZAGŁĘBIE
Piwo Jasne Pełne PREMIUM

(531) 5.7.2, 9.1.10, 24.1.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **260406** (220) 2003 01 30
(731) GRUPA WYDAWNICZA INFOR
Spółka z o.o., Warszawa
(540) INFOR LEX



(531) 20.7.1, 27.5.5, 29.1.6, 29.1.8
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **260407** (220) 2003 01 30
(731) GRUPA WYDAWNICZA INFOR
Spółka z o.o., Warszawa
(540) magazyn księgowego Bilans INFOR



(531) 26.4.18, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.6
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **260408** (220) 2003 01 30
(731) GRUPA WYDAWNICZA INFOR
Spółka z o.o., Warszawa
(540) PRAKTYCZNY PORADNIK KSIĘGOWEGO



(531) 26.4.22, 27.5.5, 29.1.4
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **260409** (220) 2003 01 30
 (731) Browar Dojlidy Sp. z o.o., Białystok
 (540) DOJLIDY ŻUBR BEER BROWAR
 BIAŁYSTOK DOJLIDY BB D EXTRA QUALITY
 OD 1768



(531) 3.4.4, 3.4.13, 9.1.10, 24.1.9, 24.3.18, 26.4.8,
 27.5.5, 27.5.17, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 32

(210) **260410** (220) 2003 01 30
 (731) Firma „S&S“ Smiczek & Smiczek, Smiczek
 Hanna, Bytom
 (540) Forest gum



(531) 5.13.15, 27.5.5, 29.1.6
 (511) 03

(210) **260411** (220) 2003 01 30
 (731) Browar Dojlidy Sp. z o.o., Białystok
 (540) DOJLIDY ŻUBR



(531) 3.4.4, 3.4.13, 24.4.2, 27.5.5, 27.5.17, 29.1.2,
 29.1.6, 29.1.8,
 (511) 32

(210) **260412** (220) 2003 01 30
 (731) Centrum Kultury Smaku SEKWENS Sp. z o.o.,
 Racibórz
 (540) 4 pory smaku



(531) 27.5.5, 27.5.17, 27.7.1, 29.1.1
 (511) 29, 30

(210) **260413** (220) 2003 01 30
 (731) PHU „LIDER-BĄCZEK“ Bączek Zbigniew,
 Złocieniec
 (540) ZULU



(531) 25.5.17, 27.5.2, 27.5.5, 29.1.1
 (511) 25

(210) **260414** (220) 2003 01 30
 (731) „ITD“ Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowe Dębski Tadeusz, Wejherowo
 (540) itd



(531) 26.4.11, 27.5.5, 27.5.17, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.6
 (511) 35, 37

(210) **260415** (220) 2003 01 30
 (731) Business Press Sp. z o.o., Warszawa
 (540) BUSINESSMAN EDUCATION



(531) 27.5.5, 27.5.17, 29.1.1
 (511) 16, 35, 38, 39, 41

(210) **260416** (220) 2003 01 30
 (731) Nieruchomości Villa-Lux Głowacka Barbara
 Jadwiga, Szczecin
 (540) Villa-Lux NIERUCHOMOŚCI



(531) 27.5.5, 27.5.11, 29.1.4
 (511) 35, 36, 43

(210) **260417** (220) 2003 01 30
 (731) Natural Systems Czech Andrzej, Uherce
 Mineralne
 (540) OGRODY DLA CZYSTEJ WODY
 OCZYSZCZALNIE OGRODOWE



(531) 5.5.21, 9.1.10, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.5, 29.1.2,
 29.1.3, 29.1.4, 29.1.7
 (511) 11

(210) **260418** (220) 2003 01 30
 (731) MKK Sp. z o.o., Golub-Dobrzyń
 (540) MKK



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 02, 16, 18, 25, 40

(210) **260419** (220) 2003 01 30
 (731) MKK Sp. z o.o., Golub-Dobrzyń
 (540) CENTRO-PRINT



(531) 27.5.5, 29.1.1, 29.1.2
 (511) 02, 16, 18, 25, 40

(210) **260420** (220) 2003 01 30

(731) „AKU“ Sp. z o.o., Tczew

(540) Clarina



(531) 5.5.20, 26.11.13, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.4

(511) 03, 05, 06, 08, 16, 17, 20, 21, 22, 24

(210) **260421** (220) 2003 01 30

(731) „AKU“ Sp. z o.o., Tczew

(540) aku



(531) 26.11.12, 27.5.5, 27.5.17, 29.1.2, 29.1.4

(511) 03, 05, 06, 08, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 39

(210) **260422** (220) 2003 01 30

(731) „AKU“ Sp. z o.o., Tczew

(540) Clarina



(531) 5.5.20, 26.11.13, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6

(511) 03, 05, 06, 08, 16, 17, 20, 21, 22, 24

(210) **260423** (220) 2003 01 30

(731) „AKU“ Sp. z o.o., Tczew

(540) Kuchcik



(531) 9.7.19, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.6

(511) 03, 05, 06, 08, 16, 17, 20, 21, 22, 24

(210) **260424** (220) 2003 01 30

(731) Tarkett Sommer AG, Frankenthal, DE

(540) ORNAMENTA

(511) 19, 27

(210) **260425** (220) 2003 01 30

(731) Intel Corporation (a Delaware corporation), Santa Clara, US

(540) intel inside



(531) 26.1.2, 26.13.25, 27.5.5, 29.1.8

(511) 09, 38

(210) **260426** (220) 2003 01 30

(731) TELEAUDIO Sp. z o.o., Warszawa

(540) AQUAZ

(511) 09, 16, 32, 38, 41

(210) **260427** (220) 2003 01 30

(731) TELEAUDIO Sp. z o.o., Warszawa

(540) aQUaZ



(531) 27.5.5, 29.1.4

(511) 09, 16, 32, 38, 41

(210) **260428** (220) 2003 01 30

(731) Nowicki Jakub, Warszawa

(540) butik



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 25

(210) **260429** (220) 2003 01 30

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne BI-ES COSMETIC Beata Piotrowska, Sławomir Piotrowski, Jarosław Drozd Spółka Jawna, Kamień Duży

(540) BI-ES SKY SAIL

(511) 03

(210) **260430** (220) 2003 01 30

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne BI-ES COSMETIC Beata Piotrowska, Sławomir Piotrowski, Jarosław Drozd Spółka Jawna, Kamień Duży

(540) BI-ES MOI

(511) 03

(210) **260431** (220) 2003 01 30

(731) Sarantis Poland S.A., Piaseczno

(540) DARE - Miej odwagę zdobywać

DARE - Miej odwagę zdobywać

(531) 27.5.5

(511) 03

(210) **260432** (220) 2003 01 30

(731) PrografSG Grzędzielski, Stróżyński Sp.J., Warszawa

(540) C D C Centrum Druku Cyfrowego



(531) 27.5.5, 29.5.17

(511) 11, 16, 35, 40

(210) **260433** (220) 2003 01 30

(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „JELFA S.A., Jelenia Góra

(540)

Бетадерм

(531) 27.5.1, 28.5.0

(511) 05

(210) **260434** (220) 2003 01 30
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „JELFA S.A.,
 Jelenia Góra
 (540) CORHYDRON
 (511) 05

(210) **260435** (220) 2003 01 30
 (731) KFAP-WSK Spółka Akcyjna, Kraków
 (540) Vatra



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 07, 11, 37, 42

(210) **260436** (220) 2003 01 30
 (731) AUTO-KOMPLET Brusik Michał, Zodke
 Ryszard, Łódź
 (540) Chrup Dog



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 29, 30, 31, 32, 43

(210) **260437** (220) 2003 01 30
 (731) TRAVELMAN BIURO PODRÓŻY, Łódź
 (540)



(531) 1.5.2, 26.2.1, 26.4.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 39

(210) **260438** (220) 2003 01 30
 (731) TRAVELMAN BIURO PODRÓŻY, Łódź
 (540) travelman



(531) 27.5.5, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 39

(210) **260439** (220) 2003 01 31
 (731) Przedsiębiorstwo Kozielski Sp. z o.o.,
 Dańków 52
 (540) Aquagel
 (511) 01

(210) **260440** (220) 2003 01 31
 (731) Wąsowicz Radosław, Luboń
 (540) KARMA



(531) 1.1.5, 3.7.17, 23.1.1, 26.1.1, 27.5.5, 29.1.8
 (511) 41

(210) **260441** (220) 2003 01 31
 (731) SPOIW-CANDI Jerzy Markiewicz-Leszek
 Markiewicz Spółka jawna, Siedlec
 (540) Śliwa polska Prumier VODKA
 SPOIW-CANDI SIEDLEC



(531) 5.3.20, 5.7.14, 27.5.5, 29.1.8
 (511) 33

(210) **260442** (220) 2003 01 31
 (731) Żywiec Zdrój S.A., Cięcina
 (540) górską
 (511) 32

(210) **260443** (220) 2003 01 31
 (731) Żywiec Zdrój S.A., Cięcina
 (540) górskie źródło
 (511) 32

(210) **260444** (220) 2003 01 31
 (731) Firma Produkcyjno-Uslugowo-Handlowa
 „SEYKOS“ S.C. Wcisło Krystyna, Wcisło Rafał, Piła
 (540) SEYKOS



(531) 3.7.25, 27.5.5, 29.1.4
 (511) 29, 30, 35, 39, 43

(210) **260445** (220) 2003 01 31
 (731) Firma Produkcyjno-Uslugowo-Handlowa
 „SEYKOS“ S.C. Wcisło Krystyna, Wcisło Rafał, Piła
 (540) SEYKOS
 (511) 29, 30, 35, 39, 43

(210) **260446** (220) 2003 01 31
 (731) SPHINX ORIGINAL Sp. z o.o., Łódź
 (540) SPHINMAC



(531) 4.2.5, 7.5.1, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.2
 (511) 42

(210) **260447** (220) 2003 01 31
 (731) T.Rempuszewski i Syn Sp.jawna, Łódź
 (540) Venlux
 (511) 11

(210) **260448** (220) 2003 01 31
 (731) T.Rempuszewski i Syn Sp.jawna, Łódź
 (540) Vent+
 (511) 11

(210) **260449** (220) 2003 01 31
 (731) „KORDEX“ Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowo-Usługowe, Władysławowo
 (540) Kordex ROK ZAŁOŻENIA 1992



(531) 18.3.2, 26.4.2, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 29

(210) **260450** (220) 2003 01 31
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "KORDEX"
 Import-Eksport Janusz Wittbrot, Swarzewo
 (540) Kordex

Kordex

(531) 27.5.5
 (511) 29

(210) **260451** (220) 2003 01 31
 (731) „Trigger“ Wytwórnia Preparatów Do Ochrony
 Środowiska Pęczkowska - Maik Grażyna, Tarnobrzeg
 (540) Trigger



(531) 26.4.22, 27.5.5, 29.1.1
 (511) 01, 40, 42

(210) **260452** (220) 2003 01 31
 (731) „Trigger“ Wytwórnia Preparatów Do Ochrony
 Środowiska Pęczkowska - Maik Grażyna, Tarnobrzeg
 (540) Trigger BIO preparaty technologie CZYSTA
 NATURA



(531) 26.4.22, 26.11.13, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3,
 29.1.4, 29.1.8
 (511) 01, 40, 42

(210) **260453** (220) 2003 01 31
 (731) Browar Dojlidy Sp. z o.o., Białystok
 (540) BD DOJLIDY KARAMEL NAPÓJ SŁODOWY



(531) 24.1.3, 25.1.19, 25.7.20, 26.4.22, 27.5.2, 27.5.5,
 27.5.17, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.7
 (511) 32

(210) **260454** (220) 2003 01 31
 (731) Browar Dojlidy Sp. z o.o., Białystok
 (540) DOJLIDY BD PORTER Polski DARK
 STRONG BEERBROWAR BIAŁYSTOK DOJLIDY
 BBD EXTRA QUALITY OD 1768



(531) 9.1.10, 24.1.9, 24.3.18, 26.4.8, 27.5.5, 27.5.17,
 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 32

(210) **260455** (220) 2003 01 31
 (731) Browar Dojlidy Sp. z o.o., Białystok
 (540) DOJLIDY BD CLASSIC National Premium
 BROWARY BIAŁYSTOK DOJLIDY BBD EXTRA
 QUALITY OD 1768



(531) 9.1.10, 24.1.9, 24.3.18, 26.4.18, 27.5.5, 27.5.17,
 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 32

(210) **260456** (220) 2003 01 31
 (731) Browar Dojlidy Sp. z o.o., Białystok
 (540) DOJLIDY BD HERBOWE Traditional
 BROWARY BIAŁYSTOK DOJLIDY BBD EXTRA
 QUALITY OD 1768



(531) 9.1.10, 24.1.9, 24.3.18, 26.4.8, 27.5.5, 27.5.17,
 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 32

(210) **260457** (220) 2003 01 31
 (731) Alima-Gerber S.A., Warszawa
 (540) PEŁNIA SMAKU



(531) 1.15.5, 11.3.18, 26.4.16, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.4,
 29.1.6
 (511) 05, 29, 32

(210) **260458** (220) 2003 01 31
(731) Technicolor Videocassette BV, Helmond, NL
(540)



(531) 16.3.5, 26.2.1, 29.1.8
(511) 09, 38, 39, 40

(210) **260459** (220) 2003 01 31
(731) Akademia Podlaska w Siedlcach, Siedlce
(540) AP AKADEMIA PODLASKA



(531) 2.1.20, 3.7.2, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.8
(511) 14, 16, 18, 21

(210) **260460** (220) 2003 01 31
(731) Akademia Podlaska w Siedlcach, Siedlce
(540) AP



(531) 2.1.20, 3.7.2, 5.13.8, 26.1.2, 27.5.13, 29.1.2, 29.1.7
(511) 14, 16, 18, 21

(210) **260461** (220) 2003 01 31
(731) Aktivist Sp. z o.o. , Warszawa
(540) CHAT-TV
(511) 16, 35, 38

(210) **260462** (220) 2003 01 31
(731) RESOLUTION Piotr Smażyński, Emilia Smażyńska Spółka Cywilna, Warszawa
(540) RESOLUTION
(511) 09, 41, 42

(210) **260463** (220) 2003 01 31
(731) POLSAT SYSTEM Sp. z o.o. Kwas Mirosław, Warszawa
(540) polsat
(511) 09, 12, 38, 39, 42

(210) **260464** (220) 2003 01 31
(731) ZAKŁAD PRODUKCJI ODZIEŻY" AMPEX „Błasiak Artur , Otwock
(540) CARLO CONTI



(531) 26.4.2, 26.4.22, 27.5.5, 29.1.7
(511) 25, 40, 42

(210) **260465** (220) 2003 01 31
(731) Ford Motor Company, Dearborn, US
(540) EXECNAV
(511) 09

(210) **260466** (220) 2003 01 31
(731) PepsiCo, Inc., Purchase, US
(540) KRĘCIOŁEK



(531) 27.5.2, 27.5.5, 27.5.17, 29.1.1
(511) 28

(210) **260467** (220) 2003 01 31
(731) PepsiCo, Inc., Purchase, US
(540) BĄCZEK



(531) 27.5.2, 27.5.5, 27.5.17, 29.1.1
(511) 28

(210) **260468** (220) 2003 01 31
(731) ILK-KEM TRADING Sp. z o.o., Głusków
(540) MISS MASCARA
(511) 10, 18, 24, 25

(210) **260469** (220) 2003 01 31
(731) ILK-KEM TRADING Sp. z o.o., Głusków
(540) LUCY
(511) 10, 18, 24, 25

(210) **260471** (220) 2003 01 31
(731) AGORA SA, Warszawa
(540) Barometr Inwestora



(531) 24.15.1, 27.5.5, 29.1.6, 29.1.8
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **260472** (220) 2003 01 31
(731) Jos Ferris Ruiz, Rota(Cádiz), ES
(540) TRES CÜNDIDAS
(511) 03

(210) **260473** (220) 2003 01 31
(310) 78/149,320 (320) 2002-07-31 (330) US
(731) Alticor Inc., Ada, US
(540)



(531) 1.1.10, 26.4.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 03

(210) **260474** (220) 2003 01 31
 (731) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB,
 Uppsala, SE
 (540) PHADISYM
 (511) 01, 05, 10

(210) **260475** (220) 2003 01 31
 (731) Image Institute Andrzej Kieryło, Milanówek
 (540) POGOTOWIE PRAWNICZE
 (511) 35, 41, 42

(210) **260476** (220) 2003 01 31
 (731) Image Institute Andrzej Kieryło, Milanówek
 (540) POGOTOWIE PRAWNE
 (511) 35, 41, 42

(210) **260477** (220) 2003 01 31
 (731) PixZell Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Komórkowy Menadżer Piłkarski
 (511) 38

(210) **260478** (220) 2003 01 31
 (731) ES-MODEL Sp. z o.o., Konstantynów Łódzki
 (540) Ergonice
 (511) 25

(210) **260479** (220) 2003 01 31
 (731) Wytwórnia Artykułów Farmaceutycznych
 i Kosmetycznych „EMO“ Ogiński Michał, Ksawerów
 k/Łodzi
 (540) A sio !
 (511) 03, 05

(210) **260480** (220) 2003 01 31
 (731) Wytwórnia Artykułów Farmaceutycznych
 i Kosmetycznych „EMO“ Ogiński Michał, Ksawerów
 k/Łodzi
 (540) Emo farm
 (511) 03, 05, 36, 43

(210) **260481** (220) 2003 01 31
 (731) ES-MODEL Sp. z o.o., Konstantynów Łódzki
 (540) RBK system
 (511) 25

(210) **260482** (220) 2003 02 01
 (731) Gellwe Sp. z o.o., Zabierzów
 (540) GELLWE Babeczki w Kropeczki cytrynowe
 z wiśniami Wesołe wypieki



(531) 8.1.9, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 30

(210) **260483** (220) 2003 02 01
 (731) Gellwe Sp. z o.o., Zabierzów
 (540) GELLWE Babeczki w Kropeczki z makiem
 Wesołe wypieki



(531) 8.1.9, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 30

(210) **260484** (220) 2003 02 01
 (731) Gellwe Sp. z o.o., Zabierzów
 (540) GELLWE Babeczki w Kropeczki z czekoladą
 Wesołe wypieki



(531) 8.1.9, 25.1.15, 25.7.1, 26.1.2, 29.1.1, 29.1.4,
 29.1.7
 (511) 30

(210) **260485** (220) 2003 02 01
 (731) INTER-HOTEL Turkiewicz Zenon,
 Przeźmierowo
 (540) Inter Hotel



(531) 7.1.3, 7.1.11, 29.1.15
 (511) 42

(210) **260486** (220) 2003 02 03
 (731) „BONETTA“ Januszkiewicz Filip, Środa
 Wlkp.
 (540) Bonetta



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 29, 30, 32

(210) **260487** (220) 2003 02 03
 (731) PROMO DIRECT Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PROMO DIRECT
 (511) 16, 35, 40, 41

(210) **260488** (220) 2003 02 03
 (731) „Polskie Media Amer.Com“ S.A., Warszawa

(540) Times

(511) 16

(210) **260489** (220) 2003 02 03

(731) „Polskie Media Amer.Com“ S.A., Warszawa

(540) TIMES POLSKA



(531) 27.5.3, 29.1.1, 29.1.8

(511) 16

(210) **260490** (220) 2003 02 03

(731) G.Benz Turngerätefabrik GmbH + Co, Winnenden, DE

(540) ORIGINAL BENZ SPORT



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 05, 06, 08, 09, 10, 14, 19, 20, 25, 27, 28, 35, 37

(210) **260491** (220) 2003 02 03

(731) G.Benz Turngerätefabrik GmbH + Co, Winnenden, DE

(540) BENZ



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 05, 06, 08, 09, 10, 14, 19, 20, 25, 27, 28, 35, 37

(210) **260492** (220) 2003 02 03

(731) Euro-Pol-Sport Sp. z o.o., Katowice

(540) Euro-Pol-Sport



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 05, 06, 08, 09, 10, 14, 19, 20, 25, 27, 28, 35, 37

(210) **260493** (220) 2003 02 03

(731) Euro-Pol-Sport Sp. z o.o., Katowice

(540) EPS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 05, 06, 08, 09, 10, 14, 19, 20, 25, 27, 28, 35, 37

(210) **260494** (220) 2003 02 03

(731) „CLEX POLSKA“ Łagoda Piotr, Dziewanowski Jacek, Szczecin

(540) Clex



(531) 26.2.1, 27.5.1

(511) 09, 44

(210) **260495** (220) 2003 02 03

(731) BUMA SYSTEM SA, Kraków

(540) BUMA SQUARE BUSINESS PARK



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 36, 37

(210) **260496** (220) 2003 02 03

(731) „Dantex“ Sp. z o.o., Częstochowa

(540) IMPERO ARGENTI



(531) 7.3.11, 27.5.1

(511) 06, 14, 16, 18, 20, 25, 26

(210) **260497** (220) 2003 02 03

(731) „Dantex“ Sp. z o.o., Częstochowa

(540) SINCE 1951 ARNOLD MEN'S & WEAR



(531) 2.1.8, 21.3.7, 26.1.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.6, 29.1.7, 29.1.8

(511) 06, 14, 16, 18, 20, 25, 26

(210) **260498** (220) 2003 02 03

(731) „Dantex“ Sp. z o.o., Częstochowa

(540) NARACAMICIE



(531) 27.5.1

(511) 06, 14, 16, 18, 20, 25, 26

(210) **260499** (220) 2003 02 03

(731) ALNAR Naradowski Radosław, Warszawa

(540) A ALNAR car electronics



(531) 27.5.1

(511) 09, 12, 35, 37

(210) **260500** (220) 2003 02 03

(731) ZAKŁAD DRZEWNY „TB“ Sp. z o.o., Pustków

(540) Duett parkiet



(531) 5.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3
(511) 19

(210) **260501** (220) 2003 02 03
(731) Małopolski Cech Rzemieślników
i Przedsiębiorców Budowlanych w Krakowie, Kraków
(540)



(531) 7.1.1, 14.7.23, 24.1.25, 24.9.3, 24.9.9, 29.1.1,
29.1.2, 29.1.7, 29.1.8
(511) 35, 41, 42

(210) **260502** (220) 2003 02 03
(731) „MULTIVITA“ Sp. z o.o., Tymbark 156
(540) MULTI
(511) 32

(210) **260503** (220) 2003 02 03
(731) „MULTIVITA“ Sp. z o.o., Tymbark 156
(540) MULTIVITA
(511) 32

(210) **260504** (220) 2003 02 03
(731) HOLDING LIWA Sp. z o.o., Warszawa
(540) TALLERT

TALLERT

(531) 27.5.1, 29.1.7
(511) 35, 36

(210) **260505** (220) 2003 02 03
(731) SEP COSiW Zakład Wydawniczy
„Energetyka“, Katowice
(540) Energetyka

Energetyka

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 16

(210) **260506** (220) 2003 02 03
(731) Zakłady Tytoniowe w Lublinie S.A., Lublin
(540) magyar
(511) 34

(210) **260507** (220) 2003 02 03
(731) Zakłady Tytoniowe w Lublinie S.A., Lublin
(540) DWADZIEŚCIA PIĘĆ 25 LIGHTS



(531) 1.1.5, 25.5.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1, 29.1.2,
29.1.4, 29.1.6
(511) 34

(210) **260508** (220) 2003 02 03
(731) Zakłady Tytoniowe w Lublinie S.A., Lublin
(540) DWADZIEŚCIA PIĘĆ 25 FULL FLAVOUR



(531) 1.1.5, 25.5.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1, 29.1.2,
29.1.4, 29.1.6
(511) 34

(210) **260509** (220) 2003 02 03
(731) „A.Z.GWARANCJA“ Zapart Andrzej, Opole
(540) A.Z.GWARANCJA



(531) 7.5.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8
(511) 36, 42

(210) **260510** (220) 2003 02 03
(731) LISNER Sp. z o.o., Poznań
(540) KUTER



(531) 18.3.17, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 29

(210) **260511** (220) 2003 02 03
(731) LISNER Sp. z o.o., Poznań
(540) KORSARZ



(531) 18.3.2, 27.5.3, 29.1.1, 29.1.4
(511) 29

(210) **260512** (220) 2003 02 03
(731) INTERFREZ Sp. z o.o., Tarnów

(540)



(531) 26.4.1, 26.13.1, 26.13.25

(511) 06, 07, 42

(210) **260513** (220) 2003 02 03
 (731) „MISTER TWISTER’S CORPORATION“
 Kusiak Tomasz, Poznań
 (540) PHATBASS
 (511) 41

(210) **260514** (220) 2003 02 03
 (731) „PROMO MARKET“ Sp. z o.o., Jasło
 (540) PROMO MARKET



(531) 5.5.20, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
 (511) 03, 05, 16, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 39

(210) **260515** (220) 2003 02 03
 (731) „TREFL“ S.A., Sopot
 (540) MEMOS
 (511) 28

(210) **260516** (220) 2003 02 03
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 „MARLIN“ Wiliński Stanisław, Kowal
 (540) MARLIN



(531) 3.9.5, 26.1.1, 27.5.3, 29.1.4, 29.1.8
 (511) 29

(210) **260517** (220) 2003 02 03
 (731) Zakład Produkcyjny „DEO LINE“ s.c. Zakład
 Pracy Chronionej Rebowska-Paul Anna, Znamirowski
 Stefan, Kozłów
 (540)



(531) 5.1.10, 5.1.16
 (511) 03, 05

(210) **260518** (220) 2003 02 03
 (731) Firma „LEONARDO“ Stasik Ireneusz, Lubin

(540) LEONARDO



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 19, 20, 25, 37, 44, 45

(210) **260519** (220) 2003 02 03
 (731) „PRO TEAM“ Jeremi Wiączkowski,
 Aleksander Kaczmarek Spółka Jawna, Bydgoszcz
 (540) PROTEAM



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 39, 41

(210) **260520** (220) 2003 02 03
 (731) „ZIOŁOPEX“ Sp. z o.o., Piątek Mały 24
 (540) przepis na udany dzień
 (511) 29, 30, 31

(210) **260521** (220) 2003 02 03
 (731) „TRANSITION TECHNOLOGIES“ S.A.,
 Warszawa
 (540) vixen
 (511) 09

(210) **260522** (220) 2003 02 03
 (731) „TRANSITION TECHNOLOGIES“ S.A.,
 Warszawa
 (540) NikiTTa

NikiTTa

(531) 27.5.1

(511) 09

(210) **260523** (220) 2003 02 03
 (731) „TRANSITION TECHNOLOGIES“ S.A.,
 Warszawa
 (540) ANM

ANM

(531) 27.5.1

(511) 09

(210) **260524** (220) 2003 02 03
 (731) Zakłady Chemiczne „Organika - Sarzyna“
 Spółka Akcyjna, Nowa Sarzyna
 (540) HETMAN
 (511) 01, 05

(210) **260525** (220) 2003 02 03
 (731) BARBARA Sp. z o.o., Łódź

(540) B.c



(531) 26.4.1, 27.5.1

(511) 03

(210) **260526** (220) 2003 02 03

(731) HOTEL i RESTAURACJA „LIR“ Łatka Lidia, Trzebinia

(540) LIR

(511) 43

(210) **260527** (220) 2003 02 03

(731) DOMINET S.A., Piaseczno

(540) DOMINET



(531) 1.3.15, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6

(511) 12, 35, 36, 39

(210) **260528** (220) 2003 02 03

(731) Wawrzeniuk Agnieszka, Blizne Jasińskiego

(540) Lilea Galeria sukien ślubnych



(531) 27.5.1, 27.5.13, 29.1.1

(511) 16, 25, 35, 39, 41, 42, 45

(210) **260529** (220) 2003 02 03

(731) DOMINET S.A., Piaseczno

(540) DOMINET



(531) 1.3.15, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6

(511) 12, 35, 36, 39

(210) **260530** (220) 2003 02 03

(731) DOMINET S.A., Piaseczno

(540)



(531) 1.3.15, 26.4.1, 29.1.2, 29.1.6

(511) 12, 35, 36, 39

(210) **260531** (220) 2003 02 03

(731) DOMINET BANK S.A., Lubin

(540) DOMINET BANK



(531) 1.3.15, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6

(511) 36

(210) **260532** (220) 2003 02 03

(731) DOMINET BANK S.A., Lubin

(540) DOMINET BANK



(531) 1.3.15, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6

(511) 36

(210) **260533** (220) 2003 02 03

(731) GRUPA WYDAWNICZA INFOR Sp. z o.o., Warszawa

(540) PRAKTYCZNY PORADNIK KADROWY



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6

(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **260534** (220) 2003 02 03

(731) GRUPA WYDAWNICZA INFOR Sp. z o.o., Warszawa

(540) wskaźniki i stawki



(531) 27.5.1, 27.5.7, 29.1.1, 29.1.4

(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **260535** (220) 2003 02 03

(731) OM Consulting Sp. z o.o., Kraków

(540) SKI MAGIC



(531) 1.15.17, 27.5.1

(511) 16, 25, 27

(210) **260536** (220) 2003 02 03
 (310) 9883/2002 (320) 2002-11-18 (330) CH
 (731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati,
 US
 (540) ACTIVE DAY
 (511) 16

(210) **260537** (220) 2003 02 03
 (731) REJESTR DŁUGÓW KACZMARSKI PL
 Sp. z o.o., Wrocław
 (540) KRAJOWY REJESTR DŁUGÓW



(531) 1.17.11, 25.5.2, 27.5.1
 (511) 35, 36, 42

(210) **260538** (220) 2003 02 03
 (731) Park Wodny Sopot Sp. z o.o., Sopot
 (540) AQUA PARK Sopot



(531) 3.9.14, 3.9.17, 3.9.18, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3,
 29.1.4, 29.1.6
 (511) 16, 25, 28, 35, 41

(210) **260539** (220) 2003 02 03
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „DiAK”,
 Częstochowa
 (540) DiAK



(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **260540** (220) 2003 02 03
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „DiAK”,
 Częstochowa
 (540) DiAK



(531) 27.5.1
 (511) 25
 (511)

(210) **260542** (220) 2003 02 03
 (731) ENERGOAPARATURA S.A., Katowice
 (540) ENAP
 (511) 01, 09, 37, 40, 42

(210) **260543** (220) 2003 02 03
 (731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce
 (540) prostaman
 (511) 05, 39

(210) **260544** (220) 2003 02 03
 (731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce
 (540) femilac
 (511) 05, 39

(210) **260546** (220) 2003 02 03
 (731) JMK Sp. z o.o., Niałek Wielki 136
 (540) JMK Sp. z o.o.



(531) 26.4.2, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 12, 35, 37

(210) **260547** (220) 2003 02 03
 (731) Grace Foods Limited, Hamilton, BM
 (540) Grace



(531) 24.9.3, 24.9.9, 26.1.4, 27.5.1
 (511) 35, 36, 38, 43

(210) **260548** (220) 2003 02 03
 (731) Suchoń Joanna, Poznań
 (540) Space VioLins
 (511) 41

(210) **260549** (220) 2003 02 03
 (731) RUBEN DESIGN Sp. z o.o., Wrocław
 (540) RUBEN
 (511) 11, 42

(210) **260550** (220) 2003 02 03
 (731) RUBEN DESIGN Sp. z o.o., Wrocław
 (540) RUBEN DESIGN



(531) 27.5.1
 (511) 11, 42

(210) **260551** (220) 2003 02 04
(731) STUDIO SMAKU Michał St. Bojanowski,
Warszawa
(540) studio smaku



(531) 9.3.13, 9.7.19, 27.5.1
(511) 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 41, 43

(210) **260552** (220) 2003 02 04
(731) STUDIO SMAKU Michał St. Bojanowski,
Warszawa
(540) sami swoi



(531) 9.3.13, 9.7.19, 27.5.1
(511) 29, 30, 31, 32, 33, 34, 38, 41, 43

(210) **260553** (220) 2003 02 04
(731) STUDIO SMAKU Michał St. Bojanowski,
Warszawa
(540) Casablanka
(511) 01, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 41, 43

(210) **260554** (220) 2003 02 04
(731) M2 NET Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) M2 /
(511) 42

(210) **260555** (220) 2003 02 04
(731) „Hasco-Lek“ Przedsiębiorstwo Produkcji
Farmaceutycznej, Wrocław
(540) doxazosyn
(511) 05

(210) **260556** (220) 2003 02 04
(731) „Hasco-Lek“ Przedsiębiorstwo Produkcji
Farmaceutycznej, Wrocław
(540) FLUNITRAZEN
(511) 05

(210) **260557** (220) 2003 02 04
(731) „Hasco-Lek“ Przedsiębiorstwo Produkcji
Farmaceutycznej, Wrocław
(540) FLUCONAZIN
(511) 05

(210) **260558** (220) 2003 02 04
(731) „Hasco-Lek“ Przedsiębiorstwo Produkcji
Farmaceutycznej, Wrocław

(540) SENASEN
(511) 05

(210) **260559** (220) 2003 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe DAR
NATURY inż. Tadeusz Polański, Ryki
(540) leki natury
(511) 05, 31, 39, 40

(210) **260560** (220) 2003 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe DAR
NATURY inż. Tadeusz Polański, Ryki
(540) lek natury
(511) 05, 31, 39, 40

(210) **260561** (220) 2003 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe DAR
NATURY inż. Tadeusz Polański, Ryki
(540) venoforton
(511) 05

(210) **260562** (220) 2003 02 04
(731) „Hasco-Lek“ Przedsiębiorstwo Produkcji
Farmaceutycznej, Wrocław
(540) POTASSIN
(511) 05

(210) **260563** (220) 2003 02 04
(731) „Hasco-Lek“ Przedsiębiorstwo Produkcji
Farmaceutycznej, Wrocław
(540) fluodent
(511) 05

(210) **260564** (220) 2003 02 04
(731) Eko-Mięs Sp. z o.o., Sława
(540) BALCERZAK Junior



(531) 24.9.3, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.7
(511) 29

(210) **260565** (220) 2003 02 04
(731) „ROZMUS“ Spółka jawna Rozmus Justyna,
Krzyżanowski Krzysztof, Sosnowiec
(540) rozmus



(531) 27.5.1
(511) 03, 08

(210) **260566** (220) 2003 02 04
(731) PHU „Translator“ s.c. W.i J. Kozioł, Kozioł
Wioletta, Kozioł Jan, Gliwice

(540) TRANS LA TOR



(531) 25.7.15, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8

(511) 35, 42

(210) **260567** (220) 2003 02 04
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI SA,
Warszawa

(540) Prosperita

(511) 36

(210) **260568** (220) 2003 02 04
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI SA,
Warszawa

(540) Program Akumulacji Kapitału (PAK)

(511) 36

(210) **260569** (220) 2003 02 04
(731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa
(540) BIO-ACTIVE SEN-CHA Yamamoto
Japońska Herbata Zielona Prasowana
na Parze

(531) 11.3.14, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **260570** (220) 2003 02 04

(731) Miglack - Łacki Michał, Warszawa

(540) m



(531) 27.5.2, 29.1.4

(511) 25

(210) **260571** (220) 2003 02 04
(731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa
(540) BIO-ACTIVE GOLDEN GUN POWDER
Wyselekcjonowana Herbata Zielona

(531) 11.3.14, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) **260572** (220) 2003 02 04

(731) Miglack - Łacki Michał, Warszawa

(540) miglack



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 09, 25, 35, 39, 42, 45

(210) **260573** (220) 2003 02 04

(731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa

(540) BIO-ACTIVE GUARANDA WYSOKO
Kofeinowa Herbatka z Guarana

(531) 3.7.15, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) **260574** (220) 2003 02 04

(731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa

(540) BIO-ACTIVE HAI-KU Jedyna w Polsce
Granulowana Herbata Zielona

(531) 11.3.14, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) **260575** (220) 2003 02 04

(731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa

(540) BIO-ACTIVE Li Ying



(531) 4.3.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **260576** (220) 2003 02 04

(731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa

(540) LEO REM POCZCIWY STARUSZEK
(511) 30

(210) **260577** (220) 2003 02 04
(731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa
(540) HAI-KU
(511) 30

(210) **260578** (220) 2003 02 04
(731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa
(540) LI YING UROKLIWY ODCIEŃ
(511) 30

(210) **260579** (220) 2003 02 04
(731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa
(540) LEO REM
(511) 30

(210) **260580** (220) 2003 02 04
(731) Plucińska Wiesława Teresa, Warszawa
(540) EVIP
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **260581** (220) 2003 02 04
(731) Matsushita Electric Industrial Co Ltd
(Matsushita Denki Sangyo Kabushiki Kaisha), Osaka
571-8501, JP
(540) DIGA



(531) 27.5.1
(511) 09

(210) **260582** (220) 2003 02 04
(731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa
(540) jesteśmy z Wami!

jesteśmy z Wami!

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 36, 38, 41

(210) **260583** (220) 2003 02 04
(310) 78/168203 (320) 2002-09-26 (330) US
(731) Diageo North America, Inc., Stamford, US
(540) graficzny



(531) 3.7.2, 24.9.3
(511) 33

(210) **260584** (220) 2003 02 04
(731) LARSEN LURES Spółka z o.o., Warszawa
(540) LARSEN



(531) 26.4.2, 27.1.16
(511) 28

(210) **260585** (220) 2003 02 04
(731) SMG/KRC Poland Media SA, Warszawa
(540) CATI BUS
(511) 35

(210) **260586** (220) 2003 02 04
(731) INTERNATIONAL COMMUNICATION
Sp. z o.o., Warszawa
(540) GOLD FM
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **260587** (220) 2003 02 04
(731) SMG/KRC Poland Media SA, Warszawa
(540) CATI-BUS
(511) 35

(210) **260588** (220) 2003 02 04
(731) SMG/KRC Poland Media SA, Warszawa
(540) CATIBUS
(511) 35

(210) **260589** (220) 2003 02 04
(731) SMG/KRC Poland Media SA, Warszawa
(540) CAPI BUS
(511) 35

(210) **260590** (220) 2003 02 04
(731) INTERNATIONAL COMMUNICATION
Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZŁOTE LATA ZŁOTE HITY

(531) 27.5.1
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **260591** (220) 2003 02 04
(731) SMG/KRC Poland Media S.A., Warszawa
(540) CAPI-BUS
(511) 35

(210) **260592** (220) 2003 02 04
(731) TIME & SPACE MEDIA HOUSE Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) TIME FM

(531) 27.5.1
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **260593** (220) 2003 02 04
(731) SMG/KRC Poland Media SA, Warszawa

(540) CAPIBUS
(511) 35

(210) **260594** (220) 2003 02 04
(731) PepsiCo, Inc., Purchase, US
(540) Frito Lay Cheetos PAPRIKA Kukurydziane
chrupki o smaku waniliowym



(531) 3.1.4, 25.1.1, 25.12.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **260595** (220) 2003 02 04
(731) Esprit International, Nowy Jork, US
(540) life by ESPRIT



(531) 27.5.1
(511) 03

(210) **260596** (220) 2003 02 04
(731) Roche Diagnostics GmbH, Mannheim, DE
(540) DIABETICA Ciesz się życiem. Tak jak chcesz.



(531) 26.3.6, 26.3.16, 27.5.1
(511) 05, 09, 10, 41

(210) **260597** (220) 2003 02 04
(731) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, Chicago, US
(540) ECLIPSE FLASH
(511) 30

(210) **260598** (220) 2003 02 04
(731) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, Chicago, US
(540) WINTERFRESH
(511) 30

(210) **260599** (220) 2003 02 04
(731) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, Chicago, US
(540) EXTRA THIN ICE
(511) 30

(210) **260600** (220) 2003 02 04
(731) Alticor Inc., Ada, US
(540) ICOOK



(531) 2.1.23, 27.3.1, 27.5.1
(511) 08, 11, 21

(210) **260601** (220) 2003 02 04
(731) Wróblewska Dorota, Fotyniuk Stanisław, Warszawa
(540) world trends
(511) 20, 24, 25

(210) **260602** (220) 2003 02 04
(731) MGT Parfum Craton, Hofheim-Wallau, DE
(540) MANOU



(531) 2.9.1, 26.1.5, 27.5.1
(511) 03

(210) **260603** (220) 2003 02 04
(731) TOORANK POLSKA S.A., Jasienica
(540) tequila sombrero amarillo



(511) 33

(210) **260604** (220) 2003 02 04
(731) ARGENTA Dziopa Jarosław, Kielce
(540) Argenta



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 07, 08, 14

(210) **260605** (220) 2003 02 04
(731) DOL-EKO Organizacja Odzysku S.A., Wrocław
(540) DOL-EKO ORGANIZACJA ODZYSKU



(531) 24.15.2, 24.15.13, 27.5.1
(511) 35, 40, 41

(210) **260606** (220) 2003 02 04
(731) TAW Sp. z o.o., Pęcice Małe,
(540) KAITEKI
(511) 03, 11, 25

(210) **260607** (220) 2003 02 05
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne
 „Polski Tytoń” SA w Radomiu, Radom
 (540) DUKAT
 (511) 34

(210) **260608** (220) 2003 02 05
 (731) MARViPOL Spółka z o.o., Warszawa
 (540) MARViPOL



(531) 1.17.1, 26.4.2, 27.1.16, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 42

(210) **260609** (220) 2003 02 05
 (731) EMIG Sp. z o.o., Warszawa
 (540) OWOCOWY OGRÓD



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 32

(210) **260610** (220) 2003 02 05
 (731) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN
 Spółka Akcyjna, Płock
 (540) ZAWSZE, GDY NAS POTRZEBUJESZ
 (511) 01, 04, 06, 07, 09, 11, 16, 17, 19, 35, 36, 37, 39,
 40, 41, 42, 43, 44

(210) **260611** (220) 2003 02 05
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 K&D KADAR, Stodzew
 (540) CHRUPKI KUKRYDZIANE FLIPS'Y
 orzechowe 4



(531) 2.9.1, 3.5.1, 5.7.6, 27.5.3, 27.7.3, 29.1.1, 29.1.2,
 29.1.3, 29.1.4, 29.1.7, 29.1.8
 (511) 29, 30, 35, 40, 42

(210) **260612** (220) 2003 02 05
 (731) Wrocławskie Zakłady Zielarskie
 „HERBAPOL” SA, Wrocław
 (540) TANINAL
 (511) 05

(210) **260613** (220) 2003 02 05
 (731) Wrocławskie Zakłady Zielarskie
 „HERBAPOL” SA, Wrocław

(540) CAMPHOLAN D
 (511) 05

(210) **260614** (220) 2003 02 05
 (731) Wrocławskie Zakłady Zielarskie
 „HERBAPOL” SA, Wrocław
 (540) CAMPHOLAN
 (511) 05

(210) **260615** (220) 2003 02 05
 (731) CP CONSULTING Sp. z o.o., Łódź
 (540) LETTFIELD
 (511) 25

(210) **260616** (220) 2003 02 05
 (731) WARSAW TOWERS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) WARSAW TOWERS



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 36, 39, 43

(210) **260617** (220) 2003 02 05
 (731) Zakład Chemiczny „Silikony Polskie”
 Sp. z o.o., Nowa Sarzyna
 (540) OL-1
 (511) 01

(210) **260618** (220) 2003 02 05
 (731) Zakład Chemiczny „Silikony Polskie”
 Sp. z o.o., Nowa Sarzyna
 (540) POLSIL-FORM
 (511) 01, 04

(210) **260619** (220) 2003 02 05
 (731) Outsource Marketing House, Warszawa
 (540) OMH



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
 (511) 35, 41

(210) **260620** (220) 2003 02 05
 (731) AWIMA A & B S.C., Otwocka
 (540) AWIMA obsługa administracyjno-porządkowa



(531) 2.7.15, 26.1.19, 27.1.6, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.5
 (511) 37

(210) **260621** (220) 2003 02 05

(731) MAGA Sp. z o.o., Toruń

(540) GAM



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 06, 11, 20, 29, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **260622** (220) 2003 02 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce

(540) CALABRIA

(511) 11, 19, 20

(210) **260623** (220) 2003 02 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce

(540) REXONA

(511) 11, 19, 20

(210) **260624** (220) 2003 02 05

(731) CERSANIT S.A., Kielce

(540) SICILIA

(511) 11, 19, 20

(210) **260625** (220) 2003 02 05

(731) GT ALARM SYSTEMY OCHRONY Głita Józef, Milechowy 2

(540) GT ALARM MARKOWE ALARMY BEZSTRESOWE



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8

(511) 35, 37

(210) **260626** (220) 2003 02 05

(731) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE

(540) FENORA

(511) 05

(210) **260627** (220) 2003 02 05

(731) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE

(540) ASPIRE

(511) 05

(210) **260628** (220) 2003 02 05

(731) Synergi, Inc., Nowy Jork, US

(540) S SYNERGI Global Travel Managment



(531) 26.4.2, 27.5.1

(511) 35

(210) **260629** (220) 2003 02 05

(731) „ELFIR“ Firma Handlowo-Produkcyjna Fir Stefan, Słupsk

(540) ELFIR



(531) 26.4.6, 27.5.1, 29.1.4

(511) 09, 13, 37

(210) **260630** (220) 2003 02 05

(731) BRILUX S.A., Warszawa

(540) BRILUX-LINE



(531) 26.1.1, 27.5.2, 29.1.3

(511) 11

(210) **260631** (220) 2003 02 05

(310) 6810/2002 (320) 2002-08-05 (330) CH

(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US

(540) ENJOY JEAN PATOU



(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **260632** (220) 2003 02 05

(731) THOMAS Sp. z o.o., Warszawa

(540) THOMAS finanse to nasz zawód i pasja



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4

(511) 35, 36

(210) **260633** (220) 2003 02 05

(731) THOMAS Sp. z o.o., Warszawa

(540) THOMAS - finance - our profession and passion

(511) 35, 36

(210) **260634** (220) 2003 02 05

(310) 158675; (320) 2002-08-06; (330) IL;

158676; 2002-08-06; IL;

062488 2002-08-06 IL

(731) Mul-T-Lock Technologies Ltd., Yavne, IL

(540) INTELLEQT

(511) 06, 09, 37

(210) **260635** (220) 2003 02 05

(731) SB Pharmco Puerto Rico Inc., Cidra, PR

- (540) AVASUR
(511) 05
- (210) **260636** (220) 2003 02 05
(731) SB Pharmco Puerto Rico Inc., Cidra, PR
(540) AVANDARYL
(511) 05
- (210) **260637** (220) 2003 02 05
(731) SB Pharmco Puerto Rico Inc., Cidra, PR
(540) VANDASURE
(511) 05
- (210) **260638** (220) 2003 02 05
(731) SB Pharmco Puerto Rico Inc., Cidra, 00639, PR
(540) AVANDRIL
(511) 05
- (210) **260639** (220) 2003 02 05
(731) Natur Produkt Zdrovit Sp. z o.o., Warszawa
(540) SLINEA
(511) 03, 05
- (210) **260640** (220) 2003 02 05
(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne „HOLBEX” Sp. z o.o., Stara Iwiczna
(540) ARTRE
(511) 05
- (210) **260641** (220) 2003 02 05
(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne „HOLBEX” Sp. z o.o., Stara Iwiczna
(540) ARTREUM
(511) 05
- (210) **260642** (220) 2003 02 05
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne BI-ES COSMETIC Beata Piotrowska, Sławomir Piotrowski, Jarosław Drozd, Kamień Duży 4D
(540) BI-ES HIGH WAVE
(511) 03
- (210) **260643** (220) 2003 02 05
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne BI-ES COSMETIC Beata Piotrowska, Sławomir Piotrowski, Jarosław Drozd, Kamień Duży 4D
(540) BI-ES CENT
(511) 03
- (210) **260644** (220) 2003 02 05
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne BI-ES COSMETIC Beata Piotrowska, Sławomir Piotrowski, Jarosław Drozd, Kamień Duży 4D
(540) BI-ES PARK AVENUE
(511) 03
- (210) **260645** (220) 2003 02 05
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne BI-ES COSMETIC Beata Piotrowska, Sławomir Piotrowski, Jarosław Drozd, Kamień Duży 4D
(540) BI-ES SAILOR
(511) 03
- (210) **260646** (220) 2003 02 05
(731) AURUM - CERAMIC Zyber Dariusz, Nowak Bogusława, Poznań
(540) aurum ceramic
(511) 41, 44
- (210) **260647** (220) 2003 02 05
(731) AURUM - CERAMIC Zyber Dariusz, Nowak Bogusława, Poznań
(540) a aurum ceramic
- 
- (531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 41, 44
- (210) **260648** (220) 2003 02 05
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe JAGDOR Gierada Janusz, Piskrzyn
(540) JAGDOR
- 
- (531) 1.1.1, 1.15.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 19, 20, 28, 37, 40
- (210) **260649** (220) 2003 02 05
(731) Gacek Kazimierz, Chrzastokowice 58
(540) Kuracjusz Beskidzki
- 
- (531) 7.1.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 32, 33, 35
- (210) **260650** (220) 2003 02 05
(731) Gacek Kazimierz, Chrzastokowice 58
(540) KURACYUSZ
(511) 32, 33, 35
- (210) **260651** (220) 2003 02 05
(731) Gacek Kazimierz, Chrzastokowice 58

(540) Kuracjusz



(531) 7.1.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 32, 33, 35

(210) **260652** (220) 2003 02 05

(731) Kwiatecki Karol, Częstochowa

(540) IZABELLA



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 29, 30

(210) **260653** (220) 2003 02 05

(731) „ORLEN“ Sp. z o.o., Warszawa

(540) orlen

(511) 03, 09, 10, 12, 18, 20, 25, 29, 30, 32, 33

(210) **260654** (220) 2003 02 05

(731) Instytut Zdrowia Człowieka Sp. z o.o., Warszawa

(540) graficzny



(531) 2.1.25, 5.1.5, 26.1.11, 29.1.3

(511) 42

(210) **260655** (220) 2003 02 05

(731) AGENCJA CELNA I SPEDYCYJNO-TRANSPORTOWA „ODRA-TRANS“ Kopaczewski i Spółka :sp.j., Wrocław

(540) ODRA -TRANS

(511) 36, 39

(210) **260656** (220) 2003 02 05

(731) BRENNER HOLDING GmbH, Mannheim, DE

(540) THE HARLEM GOSPEL SINGERS



(531) 27.5.1

(511) 09, 16, 25, 41

(210) **260657** (220) 2003 02 06

(731) SAB Alliance Spółka z o.o., Radom

(540)



(531) 19.3.3, 29.1.4, 29.1.6

(511) 03

(210) **260658** (220) 2003 02 06

(731) BRAU UNION POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

(540) Nasze.Dobre.KUJAWIAK



(531) 11.3.3, 19.7.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

(210) **260659** (220) 2003 02 06

(731) Przedsiębiorstwo Handlowe „ARKO“ Jan Kotlarski Sylwia Śliwowska Spółka Jawna, Poznań

(540) arko



(531) 26.1.4, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8

(511) 05, 29, 32, 33

(210) **260660** (220) 2003 02 06

(731) ZWIĄZEK BIUR PORAD OBYWATELSKICH, Warszawa

(540) Biuro Porad Obywatelskich



(531) 26.1.3, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.8

(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **260661** (220) 2003 02 06

(731) ZWIĄZEK BIUR PORAD OBYWATELSKICH, Warszawa

(540)



(531) 26.1.3, 26.1.5, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.8

(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **260662** (220) 2003 02 06
 (731) „Radio ALFA“, J. Jaworski, Węgrzce
 (540) RADIO ALFA PRZEBÓJ ZA PRZEBOJEM
 (511) 35, 38

(210) **260663** (220) 2003 02 06
 (731) „TAURUS“ Cholewiński Henryk, Warszawa
 (540) TAURUS



(531) 3.4.4, 26.1.4, 27.5.1
 (511) 18, 25

(210) **260664** (220) 2003 02 06
 (731) „Radio ALFA“ Wojciech J. Jaworski, Węgrzec
 (540) RADIO ALFA
 (511) 35, 38

(210) **260665** (220) 2003 02 06
 (731) „Radio ALFA“ Wojciech J. Jaworski, Węgrzec
 (540) RADIO ALFA TWOJE ZŁOTE PRZEBOJE
 (511) 35, 38

(210) **260666** (220) 2003 02 06
 (731) GREEN INVESTMENTS Sp. z o.o., Kraków
 (540) KRAKOW VALLEY GOLF & COUNTRY CLUB
 (511) 35, 42, 43

(210) **260667** (220) 2003 02 06
 (731) GREEN INVESTMENTS Sp. z o.o., Kraków
 (540) Golf krakow-valley



(531) 4.5.1, 24.1.5, 24.9.2, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 35, 42, 43

(210) **260668** (220) 2003 02 06
 (731) Szurlej Agata, Wrocław
 (540) HERBACIANE DELICJE
 (511) 30, 35, 43

(210) **260669** (220) 2003 02 06
 (731) Różycki Marek, Lublin
 (540) attis
 (511) 33

(210) **260670** (220) 2003 02 06
 (731) Różycki Marek, Lublin

(540) szprycer
 (511) 33

(210) **260671** (220) 2003 02 06
 (731) Poleszak Artur, Lublin
 (540) Chata Chłopskie jadro



(531) 27.5.1, 29.1.7
 (511) 41, 42

(210) **260672** (220) 2003 02 06
 (731) Poleszak Artur, Lublin
 (540) Chata Swojskie jadro



(531) 27.5.1, 29.1.7
 (511) 41, 42

(210) **260673** (220) 2003 02 06
 (731) „BIOFARM“ Spółka z o.o., Poznań
 (540) amertizine
 (511) 05

(210) **260674** (220) 2003 02 06
 (731) Agencja Obrotu Normaliami „COMPLEX“ Nowicki Michał, Łódź
 (540) GERMAN
 (511) 07, 35, 37

(210) **260675** (220) 2003 02 06
 (731) „BIOFARM“ Spółka z o.o., Poznań
 (540) alefar
 (511) 05

(210) **260676** (220) 2003 02 06
 (731) Zwierzchowski Piotr, Warszawa
 (540) SENDILKELM



(531) 3.11.1, 3.11.24, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 16, 28, 41

(210) **260677** (220) 2003 02 06
 (731) ALU MOBILEX Sp. z o.o., Starowa Góra
 (540) Mobilex



(531) 18.1.19, 26.4.4, 26.4.12, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 10, 12

(210) **260678** (220) 2003 02 06
(731) ZAKŁAD KONFEKCYJNY „GALANT” s.c.
Smyka Dariusz, Smyka Marek, Końskie
(540) GALANT
(511) 25

(210) **260679** (220) 2003 02 06
(731) DOCAN Sp. z o.o., Warszawa
(540) BIOCOR
(511) 29, 30, 32

(210) **260680** (220) 2003 02 06
(731) PayPal, Inc.(a Delaware corporation), Mountain View, US
(540) PAYPAL
(511) 36

(210) **260681** (220) 2003 02 06
(731) Firma Produkcyjno-Handlowa TANER, Turek Emilia, Kraków
(540) TANER
(511) 25

(210) **260682** (220) 2003 02 06
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe AL.-SPAW s.c. Błaszczczyński Józef, Wiśniewski Józef, Piotrków Trybunalski
(540) AL SPAW



(531) 27.5.1
(511) 06, 07

(210) **260683** (220) 2003 02 06
(731) Turski Ryszard, Rzgów
(540) kwiaty polskie



(531) 5.3.13, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
(511) 31

(210) **260684** (220) 2003 02 06
(731) HASTA Sp. z o.o., Wrocław
(540) TOP QUALITY



(531) 27.5.3, 29.1.1
(511) 09, 16, 20

(210) **260685** (220) 2003 02 06
(731) Dell Computer Corporation, Round Rock, US

(540) DELL
(511) 02

(210) **260686** (220) 2003 02 06
(731) Przedsiębiorstwo PRIMA S.A., Rubież
(540) CAFÉ PRIMA



(531) 27.5.3, 29.1.2
(511) 30

(210) **260687** (220) 2003 02 06
(731) Sara Lee/DE N.V., Utrecht, NL
(540) CAFÉ PRIMA Niebieska



(531) 2.3.1, 11.1.1, 11.3.4, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **260688** (220) 2003 02 06
(731) Sara Lee/DE N.V., Utrecht, NL
(540) CAFÉ PRIMA Rumba KAWA



(531) 2.3.1, 11.1.1, 11.3.4, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **260689** (220) 2003 02 06
(731) Sara Lee/DE N.V., Utrecht, NL
(540) CAFÉ PRIMA Arabika



(531) 2.3.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **260690** (220) 2003 02 06
(731) Dell Computer Corporation, Round Rock, US

(540) DELL
(511) 09

(210) **260691** (220) 2003 02 06
(731) Dell Computer Corporation, Round Rock, US
(540) DELL
(511) 37

(210) **260692** (220) 2003 02 06
(731) Dell Computer Corporation, Round Rock, US
(540) DELL
(511) 42

(210) **260693** (220) 2003 02 06
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne „EKO-OKNA”
Sp. z o.o., Racibórz
(540) EKO-OKNA



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8
(511) 06, 19, 20, 37

(210) **260694** (220) 2003 02 06
(731) Sara Lee/DE N.V., Utrecht, NL
(540) CAFÉ PRIMA Bezkofeinowa



(531) 2.3.1, 11.1.1, 11.3.4, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **260695** (220) 2003 02 06
(731) REDECO Sp. z o.o., Wrocław
(540) Sport



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 35, 36, 41, 42

(210) **260696** (220) 2003 02 06
(731) REBE Sp. z o.o., Leszno
(540) tête-à-tête TT



(531) 24.17.25, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25

(210) **260697** (220) 2003 02 06
(731) ENERGOPARTNER WIELKOPOLSKA
Sp. z o.o., Poznań
(540) bioenergia
(511) 04, 09, 19, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **260698** (220) 2003 02 06
(731) ENERGOPARTNER WIELKOPOLSKA
Sp. z o.o., Poznań
(540) zielona energia
(511) 04, 09, 19, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **260699** (220) 2003 02 06
(731) BIOTON Sp. z o.o., Warszawa
(540) vancotex
(511) 05

(210) **260700** (220) 2003 02 06
(731) BIOTON Sp. z o.o., Warszawa
(540) gestroltex
(511) 05

(210) **260701** (220) 2003 02 06
(731) „LESPIN” Spółka z o.o., Leszno
(540) dynamic sport line



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25

(210) **260702** (220) 2003 02 06
(731) „LESPIN” Spółka z o.o., Leszno
(540) activ sport line



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25

(210) **260703** (220) 2003 02 07
(731) JJW Spółka Jawna, J.Karpiński, J.Rudnicki,
W. Lewin, Piaseczno
(540)

(531) 25.01.15; 19.03.05
(511) 25

(210) **260704** (220) 2003 02 07
 (731) BG-NETRO CO. Cywiński i Grochowska Sp. j.,
 Warszawa
 (540) QY



(531) 27.5.3, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 09, 12, 37

(210) **260705** (220) 2003 02 07
 (731) M.C.R. Corporation Mincer cor. Mona Liza
 cos. France Mincer Janina, Michałowice
 (540) A MINCER



(531) 3.11.2, 24.9.3, 26.4.1, 27.5.1
 (511) 03

(210) **260706** (220) 2003 02 07
 (731) M.C.R. Corporation Mincer cor. Mona Liza
 cos. France Mincer Janina, Michałowice
 (540) CELLULIT CONTROL
 (511) 03

(210) **260707** (220) 2003 02 07
 (731) M.C.R. Corporation Mincer cor. Mona Liza
 cos. France Mincer Janina, Michałowice
 (540) Ty i Ja



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.7, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 03

(210) **260708** (220) 2003 02 07
 (731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) LAO-REN
 (511) 30

(210) **260709** (220) 2003 02 07
 (731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) LAO-REN POCZCIWY STARUSZEK
 (511) 30

(210) **260710** (220) 2003 02 07
 (731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o.,
 (540) BIO-ACTIVE LAO-REN HERBATA
 ZIELONA Z KORZENIEM ŻEŃ-SZEŃ



(531) 2.3.23, 4.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

(210) **260711** (220) 2003 02 07
 (731) Gambit Lubawka Sp. z o.o., Lubawka
 (540) GAMBIT LUBAWKA SPÓŁKA Z O.O.



(531) 26.1.4, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 07, 09, 12, 17, 19, 22, 24, 25, 35, 40, 42

(210) **260712** (220) 2003 02 07
 (731) „WEBINPOL“ Magierło Tomasz, Gliwice
 (540) WEBinPOL
 (511) 42

(210) **260713** (220) 2003 02 07
 (731) „WEBINPOL“ Magierło Tomasz, Gliwice
 (540) onn
 (511) 42

(210) **260714** (220) 2003 02 07
 (731) Kobryń Andrzej i Kobryń Ewa, Warszawa
 (540) BIOSYNGAZ
 (511) 04

(210) **260715** (220) 2003 02 07
 (731) WYDAWNICTWO STEINBORN Spółka
 Jawna, Gdynia
 (540) POMORSKIE Anonse Gazeta Bezpłatnych
 Ogłoszeń



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8
 (511) 16, 35, 36, 38, 40, 41, 42

(210) **260716** (220) 2003 02 07
 (731) „WENA“ s.c. Gulczyńska Alicja, Górecki
 Krzysztof, Grobelno
 (540) Wena



(531) 3.7.17, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4
 (511) 01, 06, 11, 16, 17, 19, 20, 28, 35, 39, 41, 42, 43

(210) **260717** (220) 2003 02 07
 (731) SEGUS Sp. z o.o., Szczecin
 (540) SEGUS



(531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 35, 37, 42

(210) **260718** (220) 2003 02 07
 (731) Murowany Partner s.c. Kaczmarek Alicja,
 Kaczmarek Piotr, Michalski Andrzej, Michalska
 Jolanta, Orle
 (540) Murowany Partner
 (511) 19, 37

(210) **260719** (220) 2003 02 07
 (731) Golisz Marcin, Głowno
 (540) WAYNE
 (511) 25

(210) **260720** (220) 2003 02 07
 (731) GERLACH Spółka Akcyjna, Drzewica
 (540) GERLACH
 (511) 07, 08, 14, 21, 35

(210) **260721** (220) 2003 02 07
 (731) ELTAST GROUP Sp. z o.o., Radom
 (540) AKADEMIA fitness



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 41

(210) **260722** (220) 2003 02 07
 (731) Gymnasion Invest Sport Sp. z o.o., Warszawa
 (540) HAPPY LOOK STUDIO



(531) 2.3.23, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 41, 44

(210) **260723** (220) 2003 02 07
 (731) BIURO HANDLU ZAGRANICZNEGO
 „DRAGON” s.c. Sikora Anna, Sikora Leokadia,
 Piekary Śląskie
 (540) DRAGON



(531) 4.3.3, 26.2.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
 (511) 16, 35, 37

(210) **260724** (220) 2003 02 07
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
 „KODER” Sikora Waldemar, Piekary Śląskie
 (540) FUNELECTRONICS



(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 09, 16, 35, 37

(210) **260725** (220) 2003 02 07
 (731) „CEKO” CIEŚLAK KORACH Spółka Jawna,
 Goliszew
 (540) fenomen
 (511) 29, 30

(210) **260726** (220) 2003 02 07
 (731) Zakłady Przemysłu Spożywczego
 „OSTROWIN” Sp. z o.o., Ostrów Wielkopolski
 (540) wiśniowy DZBAN wino



(531) 5.3.11, 5.7.16, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
 (511) 33

(210) **260727** (220) 2003 02 07
 (731) Zakłady Przemysłu Spożywczego
 „OSTROWIN” Sp. z o.o., Ostrów Wielkopolski
 (540) dzban
 (511) 33

(210) **260728** (220) 2003 02 07
 (731) PPHU „MASTER” EXPORT - IMPORT
 Pokojowczyk Jacek, Pokojowczyk Izabela, Kalisz
 (540) MASTER ŻALUZJE * ROLETY * BRAMY



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 06, 19, 37

(210) **260729** (220) 2003 02 07
 (731) Diageo North America, Inc., Stamford, US
 (540) SMIRNOFF



(531) 3.7.1, 24.9.3, 24.9.9, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 33

(210) **260730** (220) 2003 02 07
 (731) AGORA SA, Warszawa
 (540) Akcja Rekrutacja Coca Cola



(531) 19.8.2, 19.8.7, 26.2.7, 27.5.2
 (511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **260731** (220) 2003 02 07
(731) CARL KLHNE KG (GmbH & Co.), Hamburg, DE
(540) jakość która smakuje
(511) 29, 30

(210) **260732** (220) 2003 02 07
(731) Zakłady Tytoniowe w Lublinie Spółka Akcyjna, Lublin
(540) orlen
(511) 34

(210) **260733** (220) 2003 02 07
(731) „BOMEX” Spółka z o.o., Lubenia
(540) GJB BOMEX



(531) 3.1.2, 5.3.4, 24.1.5, 24.9.2, 27.5.1, 29.1.2
(511) 33

(210) **260734** (220) 2003 02 07
(731) „KWASZARNIA I PRZETWÓRSTWO” Grześkowiak Zbigniew, Kórnik
(540) ŚWIEŻE SURÓWKI GRZEŚKOWIAK Colesław WYKWINTNY



(531) 5.3.14, 26.4.4, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8
(511) 29

(210) **260735** (220) 2003 02 07
(731) APTEKA „POD LWEM” Reznier Ryszard, Rybnik
(540) POD LWEM



(531) 3.1.1, 3.11.2, 24.9.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 35

(210) **260736** (220) 2003 02 07
(731) „DREWLAND” Przedsiębiorstwo Budowlane Sobolewski Wiesław, Lidzbark Warmiński
(540) DREWLAND
(511) 19, 37

(210) **260737** (220) 2003 02 07
(731) Miglack - Łącki Michał, Warszawa
(540)



(531) 5.1.7, 5.1.16
(511) 25

(210) **260738** (220) 2003 02 07
(731) „POMED” OCIEPKA & OCIEPKA Spółka Jawna, Rybnik
(540) POMED



(531) 26.15.3, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 35, 39, 42

(210) **260739** (220) 2003 02 07
(731) Miglack - Łącki Michał, Warszawa
(540) THREETREE
(511) 25

(210) **260740** (220) 2003 02 07
(731) Ogólnopolska Sieć Detaliczna Patio Color Sp. z o.o., Warszawa
(540) Patio market



(531) 26.1.4, 27.5.3, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.8
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 08, 16, 17, 19, 21, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **260741** (220) 2003 02 07
(731) Ogólnopolska Sieć Detaliczna Patio Color Sp. z o.o., Warszawa
(540) Patio color



(531) 26.1.4, 27.5.3, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 08, 16, 17, 19, 21, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **260742** (220) 2003 02 07
(731) Ogólnopolska Sieć Detaliczna Patio Color Sp. z o.o., Warszawa

(540) Patio color



(531) 26.1.4, 27.5.3, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8

(511) 01, 02, 03, 04, 05, 08, 16, 17, 19, 21, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **260743** (220) 2003 02 07

(731) Luboń Łukasz, Tarnów

(540) DevilN



(531) 28.19

(511) 09, 35, 41

(210) **260744** (220) 2003 02 07

(731) GLOBAL Spółka z o.o., Szczyrk

(540) Alpin Hotel Restauracja Kawiarnia



(531) 27.5.1

(511) 43

(210) **260745** (220) 2003 02 07

(731) Coloplast A/S, Humlebaek, DK

(540) SUPORT

(511) 10

(210) **260746** (220) 2003 02 07

(731) PRONOX TECHNOLOGY SA, Katowice

(540) PCM POWERCOM Complete Power Solution



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 07, 09, 11

(210) **260747** (220) 2003 02 07

(731) PRONOX TECHNOLOGY SA, Katowice

(540) PCM POWERCOM



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1

(511) 07, 09, 11

(210) **260748** (220) 2003 02 07

(731) PRONOX TECHNOLOGY SA, Katowice

(540) KWORLD COMPUTER



(531) 1.1.10, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09

(210) **260749** (220) 2003 02 07

(731) PRONOX TECHNOLOGY SA, Katowice

(540) KWORLD



(531) 1.1.10, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09

(210) **260750** (220) 2003 02 07

(731) EUROPLANT PHYTOPHARM Sp. z o.o., Kłęka

(540) cardiocur

(511) 05, 30

(210) **260751** (220) 2003 02 07

(731) Browar BELGIA Sp. z o.o., Kielce

(540) GINGER BEER

(511) 32

(210) **260752** (220) 2003 02 07

(731) Browar BELGIA Sp. z o.o., Kielce

(540) GINGERS PIWO IMBIROWE

(511) 32

(210) **260753** (220) 2003 02 07

(731) Browar BELGIA Sp. z o.o., Kielce

(540) GINGERS

(511) 32

(210) **260754** (220) 2003 02 07

(731) Browar BELGIA Sp. z o.o., Kielce

(540) ORIGINAL GINGER TASTE

(511) 32

(210) **260755** (220) 2003 02 07

(731) OMEGADROB Sp. z o.o., Bielsko-Biała

(540) Omegadrob



(531) 8.7.11, 26.2.5, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29, 30, 44

(210) **260756** (220) 2003 02 07
 (731) OMEGADROB Sp. z o.o., Bielsko-Biała
 (540) DHA GOLD OMEGA 3 Plus Vit. E



(531) 6.7.25, 26.1.2, 27.5.17, 27.7.17, 29.1.11
 (511) 29, 30

(210) **260757** (220) 2003 02 07
 (731) OMEGADROB Sp. z o.o., Bielsko-Biała
 (540) DHA GOLD OMEGA 3 premium



(531) 6.7.25, 26.1.2, 27.5.17, 27.7.17, 29.1.11
 (511) 29, 30

(210) **260758** (220) 2003 02 07
 (731) ACM Spółka z o.o., Wrocław
 (540) vanpaq
 (511) 18, 25

(210) **260759** (220) 2003 02 07
 (731) APTEKA „FRAGARIA“ Sajkowska Anna,
 Rybnik
 (540) FRAGARIA
 (511) 35

(210) **260760** (220) 2003 02 08
 (731) Mennica Technologie S.A., Warszawa
 (540) mennicatechnologie



(531) 24.15.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 09, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **260761** (220) 2003 02 08
 (731) „ZIAJA Ltd“ Zakład Produkcji Leków
 Sp. z o.o., Gdańsk-Matarnia
 (540) ZAYA
 (511) 01, 03, 05

(210) **260762** (220) 2003 02 08
 (731) „ONE -2-ONE“ Sp. z o.o., Poznań

(540) supersms.pl



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 38, 42

(210) **260763** (220) 2003 02 08
 (731) EKO Sp. z o.o., Wrocław
 (540) kukurydza KONSERWOWA



(531) 5.7.4, 25.1.19, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **260764** (220) 2003 02 09
 (731) EKO Sp. z o.o., Wrocław
 (540) fasolka RED KIDNEY



(531) 5.9.19, 25.1.19, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **260765** (220) 2003 02 07
 (731) Golisz Marcin, Głowno
 (540) WAYNE



(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **260766** (220) 2003 02 10
 (731) ExpressMap Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Z lepszą mapą w lepszy świat
 (511) 16, 35

(210) **260767** (220) 2003 02 10
 (731) Agencja Wydawnicza „Egros“, Warszawa
 (540) HOBBY



(531) 27.5.5, 29.1.1
 (511) 16

(210) **260768** (220) 2003 02 10
 (731) DAYGLOB Sp. z o.o., Warszawa

(540)



(531) 19.7.25, 23.3.3

(511) 21, 32, 33

(210) **260769** (220) 2003 02 10

(731) DAYGLOB Sp. z o.o., Warszawa

(540)



(531) 19.7.23, 29.1.8

(511) 21, 32, 33

(210) **260770** (220) 2003 02 10

(731) WENA Kochańska - Dubas Jolanta, Jelenia Góra

(540) WILDEGZO

(511) 05, 31

(210) **260771** (220) 2003 02 10

(731) Agencja Obrotu Normaliami „COMPLEX“ Nowicki Michał, Łódź

(540) PIAST

(511) 06, 07, 09, 10, 11, 20, 35, 37, 40

(210) **260772** (220) 2003 02 10

(731) INTERTELE S.A., Chmielnik

(540) i intertele



(531) 26.4.3, 27.5.5

(511) 35, 38, 41, 42

(210) **260773** (220) 2003 02 10

(731) Firma KING'S TELEDOSTAWY Okuniewicz Iwona i Okuniewicz Krzysztof, Pruszcz Gdański - Rotmanka

(540) TELEDOSTAWY

(511) 16, 35, 38, 43

(210) **260774** (220) 2003 02 10

(731) Zoppot Caf Rowińska Katarzyna, Sopot

(540) Zoppot Caf



(531) 27.5.1

(511) 16, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 41, 42, 43

(210) **260775** (220) 2003 02 10

(731) Paluszkiewicz Piotr, Szczecin

(540) artplastica



(531) 3.11.2, 27.5.1, 29.1.7

(511) 41, 44

(210) **260776** (220) 2003 02 10

(731) Pfleiderer Technika Izolacyjna Polska Spółka z o.o. Rustecka Monika, Dąbrowa Górnicza

(540) URSA MATERIAŁY IZOLACYJNE



(531) 3.1.14, 27.5.1, 29.1.12

(511) 19

(210) **260777** (220) 2003 02 10

(731) Z.P.CHR. „GRANITEX“ Gołuch Edward, Sadki

(540) GRANITEXSADKI 1964



(531) 3.1.1, 14.7.16, 26.13.25, 29.1.14

(511) 19, 37, 40

(210) **260778** (220) 2003 02 10

(731) PPHU MASTER Węgrzyn Andrzej, Kraków

(540) MASTER GRUNT

(511) 19

(210) **260779** (220) 2003 02 10

(731) „BIOFARM“ Spółka z o.o., Poznań

(540) armezil

(511) 05

(210) **260780** (220) 2003 02 10

(731) „BIOFARM“ Spółka z o.o., Poznań

(540) aler 7

(511) 05

(210) **260781** (220) 2003 02 10

(731) „BIOFARM“ Spółka z o.o., Poznań

(540) alerfar
(511) 05

(210) **260782** (220) 2003 02 10
(731) „BIOFARM“ Spółka z o.o., Poznań
(540) amer 7
(511) 05

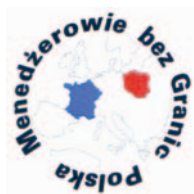
(210) **260783** (220) 2003 02 10
(731) Stowarzyszenie „Menedżerowie bez Granic - Polska“, Warszawa
(540) Menedżerowie bez Granic - Polska
(511) 16, 35, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **260784** (220) 2003 02 10
(731) Stowarzyszenie „Menedżerowie bez Granic - Polska“, Warszawa
(540) Menedżerowie bez Granic Polska



(531) 1.17.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 35, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **260785** (220) 2003 02 10
(731) Stowarzyszenie „Menedżerowie bez Granic - Polska“, Warszawa
(540) Menedżerowie bez Granic Polska



(531) 1.17.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **260786** (220) 2003 02 10
(731) Stowarzyszenie „Menedżerowie bez Granic - Polska“, Warszawa
(540)



(531) 7.1.8, 13.1.17, 24.5.1, 29.1.15
(511) 35, 37, 41, 42

(210) **260787** (220) 2003 02 10
(731) BETACOM Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Betacom SYSTEMY KOMPUTEROWE



(531) 26.1.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.11
(511) 09, 35, 37, 42

(210) **260788** (220) 2003 02 10
(731) PTK Centertel Sp. z o.o., Warszawa
(540) Różowe okulary



(531) 2.9.1, 4.5.21, 16.3.13, 27.5.5, 29.1.1
(511) 09, 38

(210) **260789** (220) 2003 02 10
(731) Zakłady Mięsne JANDAR Sp. z o.o., Woźniki
(540) ANTONIEGO
(511) 29

(210) **260790** (220) 2003 02 10
(731) Zakłady Mięsne JANDAR Sp. z o.o., Woźniki
(540) JANDAR JD PRASOWANA



(531) 26.7.17, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **260791** (220) 2003 02 10
(731) Zakłady Mięsne JANDAR Sp. z o.o., Woźniki
(540) JANDAR JD REGIONALNY



(531) 26.7.17, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **260792** (220) 2003 02 10
(731) Zakłady Mięsne JANDAR Sp. z o.o., Woźniki
(540) JANDAR JD PYSZNA



(531) 26.7.17, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **260793** (220) 2003 02 10
 (731) Zakłady Mięsne JANDAR Sp. z o.o., Woźniki
 (540) JANDAR JD WŁOŚCIAŃSKA



(531) 26.7.17, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **260794** (220) 2003 02 10
 (731) Zakłady Mięsne JANDAR Sp. z o.o., Woźniki
 (540) JANDAR JD ZGÓRSKA



(531) 26.7.17, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **260795** (220) 2003 02 10
 (731) Zakłady Mięsne JANDAR Sp. z o.o., Woźniki
 (540) JANDAR JD ŚLĄSKIE Z SEREM



(531) 26.7.17, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **260796** (220) 2003 02 10
 (731) Swarzędz Meble SA, Swarzędz
 (540) GALLUS
 (511) 20, 42

(210) **260797** (220) 2003 02 10
 (731) Swarzędz Meble SA, Swarzędz
 (540) LOCUS
 (511) 20, 42

(210) **260798** (220) 2003 02 10
 (731) Swarzędz Meble SA, Swarzędz
 (540) CARION
 (511) 20, 42

(210) **260799** (220) 2003 02 10
 (731) Swarzędz Meble SA, Swarzędz
 (540) ALLEGRO
 (511) 20, 42

(210) **260800** (220) 2003 02 10
 (731) Swarzędz Meble SA, Swarzędz
 (540) GRACJAN
 (511) 20, 42

(210) **260801** (220) 2003 02 10
 (731) Swarzędz Meble SA, Swarzędz
 (540) FUTURA
 (511) 20, 42

(210) **260802** (220) 2003 02 10
 (731) Swarzędz Meble SA, Swarzędz
 (540) ODYS
 (511) 20, 42

(210) **260803** (220) 2003 02 10
 (731) Swarzędz Meble SA, Swarzędz
 (540) SMP GROUP



(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 20, 42

(210) **260804** (220) 2003 02 10
 (731) Swarzędz Meble SA, Swarzędz
 (540)



(531) 26.4.3, 26.5.12, 29.1.4
 (511) 20, 42

(210) **260805** (220) 2003 02 10
 (731) Swarzędz Meble SA, Swarzędz
 (540) status SWARZĘDZ



(531) 26.4.1, 26.11.13, 29.1.7
 (511) 20, 42

(210) **260806** (220) 2003 02 10
 (731) Swarzędz Meble SA, Swarzędz
 (540) VANESSA
 (511) 20, 42

(210) **260807** (220) 2003 02 10
 (731) „SHOT“ PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
 Mania Małgorzata, Wrocław
 (540) BUTTERFLY BY SHOT



(531) 3.13.1, 27.5.1, 29.1.8
 (511) 24, 25

(210) **260808** (220) 2003 02 10
 (731) PPHU MARIX Układy Wydechowe Henryk,
 Mariusz, Katarzyna Kwiecień Sp.j., Wysocko Wielkie
 (540) MARIX 1981



(531) 26.7.7, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 07

(210) **260809** (220) 2003 02 10
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MINERAL
 COMPLEX” Sp. z o.o., Krynica
 (540) Mineral Complex



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 05, 32

(210) **260810** (220) 2003 02 10
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MINERAL
 COMPLEX” Sp. z o.o., Krynica
 (540) Krakauer



(531) 28.17.0, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 05, 32

(210) **260811** (220) 2003 02 10
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MINERAL
 COMPLEX” Sp. z o.o., Krynica
 (540) Mineral Complex MINERALE



(531) 27.5.1, 29.1.11
 (511) 05, 32

(210) **260812** (220) 2003 02 10
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MINERAL
 COMPLEX” Sp. z o.o., Krynica
 (540) MUSZYNA MINERALKA



(531) 27.5.1, 29.1.11
 (511) 05, 32

(210) **260813** (220) 2003 02 10
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MINERAL
 COMPLEX” Sp. z o.o., Krynica
 (540) MUSZYNA NATURALE



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 05, 32

(210) **260814** (220) 2003 02 10
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MINERAL
 COMPLEX” Sp. z o.o., Krynica
 (540) OBSZAR GÓRNICZY MUSZYNA I



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.11
 (511) 05, 32

(210) **260815** (220) 2003 02 10
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MINERAL
 COMPLEX” Sp. z o.o., Krynica
 (540) OBSZAR GÓRNICZY II MUSZYNA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.11
 (511) 05, 32

(210) **260816** (220) 2003 02 10
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MINERAL
 COMPLEX” Sp. z o.o., Krynica
 (540) Mineral Complex



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 05, 32

(210) **260817** (220) 2003 02 10
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MINERAL
 COMPLEX” Sp. z o.o., Krynica
 (540) MINERALE MINERAL COMPLEX



(531) 6.3.11, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 32

(210) **260818** (220) 2003 02 10

(731) Salon „Antonio“ Białowska Elżbieta, Wejherowo

(540) ANTONIO

(511) 03, 05, 41, 44

(210) **260819** (220) 2003 02 10

(731) Multiplan Sp. z o.o., Komorów

(540) multiplan

(511) 01, 02, 03, 17

(210) **260820** (220) 2003 02 10

(731) SOWAR Sp. z o.o., Wrocław

(540) SOWAR

(511) 09, 11

(210) **260821** (220) 2003 02 10

(731) SOWAR Sp. z o.o., Wrocław

(540) LEDAR IN

(511) 11

(210) **260822** (220) 2003 02 10

(731) PHU „LIDER-BĄCZEK“ Bączek Zbigniew, Złocieniec

(540) IMITZ

IMITZ

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 25

(210) **260823** (220) 2003 02 10

(731) „Sanico Electronics Polska“ Sp. z o.o., Warszawa

(540) SANICO

SANICO

(531) 1.15.3, 27.5.1, 29.1.4

(511) 07, 09, 11

(210) **260824** (220) 2003 02 10

(731) „MASTERKOM“ Bielak Zdzisław, Koszalin

(540) MASTERKOM

MASTERKOM

(531) 7.15.22, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 37, 42

(210) **260825** (220) 2003 02 10

(731) PPHU „ELWAKO“ Kotarski Wacław, Łęczyca

(540) PIZZERIA 13



(531) 1.3.13, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.2

(511) 30, 43

(210) **260826** (220) 2003 02 10

(731) „ECO PAK“ Organizacja Odzysku S.A., Ruszów

(540) ECO PAK ORGANIZACJA ODZYSKU S.A.



(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 16, 20, 21

(210) **260827** (220) 2003 02 10

(731) „OSTPOL - MOTORS“ Sp. z o.o., Toruń

(540) AMERSERWIS



(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.1

(511) 42

(210) **260828** (220) 2003 02 10

(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatunkowych Spółka Akcyjna, Toruń

(540) bellissima

(511) 05

(210) **260829** (220) 2003 02 10

(731) „ROLF“ Sp. z o.o., Szamotuły

(540) ROLF



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 06, 08, 12, 40

(210) **260830** (220) 2003 02 10

(731) DELIA Cosmetics Sp. z o.o., Rzgów

(540) Laboratorium DELIA COSMETICS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.11

(511) 03, 05, 40, 42

(210) **260831** (220) 2003 02 10
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
 „HELLENA“ SA, Kalisz
 (540) TONIC KRÓLEWSKI

TONIC
 KRÓLEWSKI

(531) 27.5.5
 (511) 32

(210) **260832** (220) 2003 02 10
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
 „HELLENA“ SA, Kalisz
 (540) ORANŻADA KRÓLEWSKA

ORANŻADA
 KRÓLEWSKA

(531) 27.5.5
 (511) 32

(210) **260833** (220) 2003 02 10
 (731) Bahlsen Sweet Sp. z o.o., Skawina
 (540) KRAKUSKI
 (511) 30

(210) **260834** (220) 2003 02 10
 (731) Zakłady Uboju i Przetwórstwa Mięsa H.A.M
 Cichoń i Wspólnicy Spółka Jawna, Ożarówce
 (540) La'moni

La'moni

(531) 24.17.25, 27.5.5
 (511) 29, 35

(210) **260835** (220) 2003 02 10
 (731) Cray Valley Iberica S.A., Madryt, ES
 (540) REAFREE
 (511) 01

(210) **260836** (220) 2003 02 10
 (731) SANOFI - SYNTHELABO Societe Anonyme,
 Paryż, FR
 (540) Działamy z sercem

Działamy z sercem

(531) 27.5.5
 (511) 05, 38, 41, 42, 44

(210) **260838** (220) 2003 02 10
 (731) PepsiCo, Inc., Purchase, US
 (540) PEPSI X



(531) 24.15.2, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **260839** (220) 2003 02 10
 (731) Wyeth Holdings Corporation, Madison, US
 (540) EQUEST PRAMOX
 (511) 05

(210) **260840** (220) 2003 02 10
 (310) 2316678 (320) 2002-11-26 (330) GB
 (731) Reckitt Benckiser NV, Hoofddorp, NL
 (540) ActionGel
 (511) 03

(210) **260841** (220) 2003 02 10
 (731) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, Dansom
 Lane, GB
 (540)



(531) 23.1.1
 (511) 03, 05, 21

(210) **260842** (220) 2003 02 10
 (310) 78153008; (320) 2002-08-09; (330) US;
 78153009 2002-08-09 US
 (731) ConocoPhillips Company, Houston, US
 (540) ConocoPhillips

ConocoPhillips

(531) 26.3.7, 27.5.1, 29.1.8
 (511) 01, 03, 04, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **260843** (220) 2003 02 10
 (731) ConocoPhillips Company, Houston, US
 (540)



(531) 26.3.7, 29.1.8
 (511) 01, 03, 04, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **260844** (220) 2003 02 10
(731) OGRODNIK Sp. z o.o., Pszczyna
(540) Ogrodnik Malinowscy



(531) 5.5.21, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05, 17, 31, 39, 44

(210) **260845** (220) 2003 02 10
(731) EKO Sp. z o.o., Wrocław
(540) groszek KONSERWOWY



(531) 5.9.19, 19.3.1, 27.5.1, 29.1.11
(511) 29

(210) **260846** (220) 2003 02 10
(731) DECORA Sp. z o.o., Środa Wlkp.
(540) IZO-FLOOR



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 17, 19

(210) **260847** (220) 2003 02 10
(731) DECORA Sp. z o.o., Środa Wlkp.
(540) IZO-ENERGY



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 17, 19

(210) **260848** (220) 2003 02 10
(731) DECORA Sp. z o.o., Środa Wlkp.

(540) IZO-OPTI



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 17, 19

(210) **260849** (220) 2003 02 10
(731) DECORA Sp. z o.o., Środa Wlkp.
(540) IZO-MAXI



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 17, 19

(210) **260850** (220) 2003 02 10
(731) BIOETOL Sp. z o.o., Jarocin
(540) BIOETOL



(531) 26.11.9, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 04, 29, 31, 33

(210) **260851** (220) 2003 02 10
(731) „TO TU - STUDIO 69” Turzyński Sławomir
Rafał, Szczecin
(540) Polityk 2003 Junior



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 41

(210) **260852** (220) 2003 02 10
(731) „ONE - 2 - ONE” Sp. z o.o., Poznań
(540) supersms
(511) 38, 42

(210) **260853** (220) 2003 02 10
(731) Zakłady Chemiczne „Hajduki” S.A., Chorzów
(540) impresja
(511) 02

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	260439, 260451, 260452, 260474, 260524, 260542, 260553, 260610, 260617, 260618, 260716, 260740, 260741, 260742, 260761, 260819, 260835, 260842, 260843, 260844, 260846, 260847, 260848, 260849, 260850
2	260418, 260419, 260685, 260740, 260741, 260742, 260819, 260853
3	260329, 260333, 260334, 260345, 260364, 260410, 260420, 260421, 260422, 260423, 260429, 260430, 260431, 260472, 260473, 260479, 260480, 260514, 260517, 260525, 260565, 260595, 260602, 260606, 260631, 260639, 260642, 260643, 260644, 260645, 260653, 260657, 260705, 260706, 260707, 260740, 260741, 260742, 260761, 260818, 260819, 260830, 260840, 260841, 260842, 260843
4	260345, 260348, 260610, 260618, 260697, 260698, 260714, 260740, 260741, 260742, 260842, 260843, 260850
5	260345, 260364, 260383, 260384, 260420, 260421, 260422, 260423, 260433, 260434, 260457, 260474, 260479, 260480, 260490, 260491, 260492, 260493, 260514, 260517, 260524, 260543, 260544, 260555, 260556, 260557, 260558, 260559, 260560, 260561, 260562, 260563, 260596, 260612, 260613, 260614, 260626, 260627, 260635, 260636, 260637, 260638, 260639, 260640, 260641, 260659, 260673, 260675, 260699, 260700, 260740, 260741, 260742, 260750, 260761, 260770, 260779, 260780, 260781, 260782, 260809, 260810, 260811, 260812, 260813, 260814, 260815, 260816, 260817, 260818, 260828, 260830, 260836, 260839, 260841, 260844
6	260368, 260369, 260381, 260390, 260420, 260421, 260422, 260423, 260490, 260491, 260492, 260493, 260496, 260497, 260498, 260512, 260610, 260621, 260634, 260682, 260693, 260716, 260728, 260771, 260824, 260826, 260829
7	260337, 260339, 260390, 260401, 260402, 260403, 260404, 260435, 260512, 260604, 260610, 260674, 260682, 260711, 260720, 260746, 260747, 260771, 260808, 260823
8	260345, 260390, 260420, 260421, 260422, 260423, 260490, 260491, 260492, 260493, 260565, 260600, 260604, 260720, 260740, 260741, 260742, 260829
9	260331, 260345, 260347, 260372, 260373, 260374, 260390, 260391, 260425, 260426, 260427, 260458, 260462, 260463, 260465, 260490, 260491, 260492, 260493, 260494, 260499, 260521, 260522, 260523, 260542, 260572, 260581, 260582, 260596, 260610, 260629, 260634, 260653, 260656, 260684, 260690, 260697, 260698, 260704, 260711, 260724, 260743, 260746, 260747, 260748, 260749, 260760, 260771, 260787, 260788, 260820, 260823
10	260468, 260469, 260474, 260490, 260491, 260492, 260493, 260596, 260653, 260677, 260745, 260771
11	260345, 260376, 260417, 260432, 260435, 260447, 260448, 260549, 260550, 260600, 260606, 260610, 260621, 260622, 260623, 260624, 260630, 260716, 260746, 260747, 260771, 260820, 260821, 260823
12	260436, 260463, 260499, 260527, 260529, 260530, 260546, 260653, 260677, 260704, 260711, 260829
13	260345, 260629
14	260389, 260459, 260460, 260490, 260491, 260492, 260493, 260496, 260497, 260498, 260604, 260720
16	260345, 260359, 260366, 260367, 260372, 260373, 260374, 260378, 260381, 260391, 260399, 260406, 260407, 260408, 260415, 260418, 260419, 260420, 260421, 260422, 260423, 260426, 260427, 260432, 260459, 260460, 260461, 260471, 260487, 260488, 260489, 260496, 260497, 260498, 260505, 260514, 260528, 260533, 260534, 260535, 260536, 260538, 260580, 260586, 260590, 260592, 260610, 260656, 260660, 260661, 260676, 260684, 260715, 260716, 260723, 260724, 260730, 260740, 260741, 260742, 260766, 260767, 260773, 260774, 260783, 260784, 260785, 260826
17	260376, 260390, 260420, 260421, 260422, 260423, 260610, 260711, 260716, 260740, 260741, 260742, 260819, 260844, 260846, 260847, 260848, 260849
18	260345, 260418, 260419, 260459, 260460, 260468, 260469, 260496, 260497, 260498, 260653, 260663, 260758

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
19	260376, 260381, 260424, 260490, 260491, 260492, 260493, 260500, 260518, 260610, 260622, 260623, 260624, 260648, 260693, 260697, 260698, 260711, 260716, 260718, 260728, 260736, 260740, 260741, 260742, 260776, 260777, 260778, 260846, 260847, 260848, 260849
20	259158, 260359, 260368, 260369, 260387, 260392, 260420, 260421, 260422, 260423, 260490, 260491, 260492, 260493, 260496, 260497, 260498, 260518, 260601, 260621, 260622, 260623, 260624, 260648, 260653, 260684, 260693, 260716, 260771, 260796, 260797, 260798, 260799, 260800, 260801, 260802, 260803, 260804, 260805, 260806, 260826
21	260329, 260345, 260382, 260420, 260421, 260422, 260423, 260459, 260460, 260600, 260720, 260740, 260741, 260742, 260768, 260769, 260826, 260841
22	260345, 260359, 260420, 260421, 260422, 260423, 260711
24	260330, 260345, 260368, 260369, 260387, 260397, 260398, 260420, 260421, 260422, 260423, 260468, 260469, 260601, 260711, 260807
25	258858, 260345, 260355, 260357, 260360, 260397, 260398, 260413, 260418, 260419, 260428, 260464, 260468, 260469, 260478, 260481, 260490, 260491, 260492, 260493, 260496, 260497, 260498, 260518, 260528, 260535, 260538, 260539, 260540, 260570, 260572, 260601, 260606, 260615, 260653, 260656, 260663, 260678, 260681, 260696, 260701, 260702, 260703, 260711, 260719, 260737, 260739, 260758, 260765, 260807, 260822
26	260345, 260359, 260496, 260497, 260498
27	260330, 260424, 260490, 260491, 260492, 260493, 260535
28	260345, 260354, 260466, 260467, 260490, 260491, 260492, 260493, 260515, 260538, 260584, 260648, 260676, 260716
29	260332, 260341, 260345, 260346, 260351, 260353, 260358, 260361, 260362, 260385, 260396, 260412, 260436, 260444, 260445, 260449, 260450, 260457, 260486, 260510, 260511, 260514, 260516, 260520, 260551, 260552, 260553, 260564, 260594, 260611, 260621, 260652, 260653, 260659, 260679, 260725, 260731, 260734, 260740, 260741, 260742, 260755, 260756, 260757, 260763, 260764, 260774, 260789, 260790, 260791, 260792, 260793, 260794, 260795, 260834, 260845, 260850
30	260332, 260336, 260343, 260344, 260345, 260346, 260351, 260353, 260358, 260365, 260370, 260385, 260396, 260412, 260436, 260444, 260445, 260482, 260483, 260484, 260486, 260514, 260520, 260551, 260552, 260553, 260569, 260571, 260573, 260574, 260575, 260576, 260577, 260578, 260579, 260594, 260597, 260598, 260599, 260611, 260652, 260653, 260668, 260679, 260686, 260687, 260688, 260689, 260694, 260708, 260709, 260710, 260725, 260731, 260740, 260741, 260742, 260750, 260755, 260756, 260757, 260774, 260825, 260833
31	260332, 260345, 260346, 260396, 260436, 260514, 260520, 260551, 260552, 260553, 260559, 260560, 260683, 260770, 260774, 260844, 260850
32	260332, 260338, 260340, 260345, 260346, 260358, 260375, 260405, 260409, 260411, 260426, 260427, 260436, 260442, 260443, 260453, 260454, 260455, 260456, 260457, 260486, 260502, 260503, 260514, 260551, 260552, 260553, 260609, 260649, 260650, 260651, 260653, 260658, 260659, 260679, 260740, 260741, 260742, 260751, 260752, 260753, 260754, 260768, 260769, 260774, 260809, 260810, 260811, 260812, 260813, 260814, 260815, 260816, 260817, 260831, 260832, 260838
33	260345, 260358, 260379, 260441, 260514, 260551, 260552, 260553, 260583, 260603, 260649, 260650, 260651, 260653, 260659, 260669, 260670, 260726, 260727, 260729, 260733, 260740, 260741, 260742, 260768, 260769, 260774, 260850
34	260345, 260356, 260388, 260394, 260506, 260507, 260508, 260514, 260551, 260552, 260553, 260607, 260732, 260740, 260741, 260742
35	258858, 260330, 260331, 260342, 260345, 260349, 260350, 260366, 260367, 260371, 260372, 260373, 260374, 260377, 260378, 260381, 260382, 260390, 260391, 260397, 260398, 260399, 260401, 260402, 260403, 260404, 260406, 260407, 260408, 260414, 260415, 260416, 260432, 260444, 260445, 260461, 260471, 260475, 260476, 260487, 260490, 260491, 260492, 260493, 260499, 260501, 260504, 260527, 260528, 260529, 260530, 260533, 260534, 260537, 260538, 260546, 260547, 260551, 260556, 260572, 260580, 260585, 260586, 260587, 260588, 260589, 260590, 260591, 260592, 260593, 260605, 260610, 260611, 260616, 260619, 260621, 260625, 260628, 260632, 260633, 260649, 260650, 260651, 260660, 260661, 260662, 260664, 260665, 260666, 260667, 260668, 260674, 260695, 260697, 260698, 260711, 260715, 260716, 260717, 260720, 260723, 260724, 260730, 260735, 260738, 260740, 260741, 260742, 260743, 260759, 260760, 260766, 260771, 260772, 260773, 260774, 260783, 260784, 260785, 260786, 260787, 260834, 260842, 260843

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
36	260335, 260349, 260350, 260363, 260381, 260395, 260399, 260406, 260407, 260408, 260416, 260471, 260480, 260495, 260504, 260509, 260514, 260527, 260529, 260530, 260531, 260532, 260533, 260534, 260537, 260547, 260567, 260568, 260580, 260582, 260592, 260610, 260616, 260621, 260632, 260633, 260655, 260660, 260661, 260680, 260695, 260697, 260698, 260715, 260740, 260741, 260742, 260760, 260842, 260843
37	260342, 260381, 260400, 260401, 260402, 260403, 260404, 260414, 260435, 260490, 260491, 260492, 260493, 260495, 260499, 260518, 260542, 260546, 260610, 260620, 260621, 260625, 260629, 260634, 260648, 260674, 260691, 260693, 260697, 260698, 260704, 260717, 260718, 260723, 260724, 260728, 260736, 260740, 260741, 260742, 260760, 260771, 260777, 260783, 260784, 260785, 260786, 260787, 260824, 260842, 260843
38	260331, 260378, 260391, 260399, 260415, 260425, 260426, 260427, 260458, 260461, 260463, 260471, 260477, 260547, 260552, 260580, 260582, 260586, 260590, 260592, 260660, 260661, 260662, 260664, 260665, 260715, 260730, 260760, 260762, 260772, 260773, 260783, 260784, 260785, 260788, 260836, 260852
39	260381, 260390, 260397, 260398, 260415, 260421, 260437, 260438, 260444, 260445, 260458, 260463, 260514, 260519, 260527, 260528, 260529, 260530, 260543, 260544, 260559, 260560, 260572, 260610, 260616, 260621, 260655, 260697, 260698, 260716, 260738, 260740, 260741, 260742, 260760, 260783, 260784, 260785, 260842, 260843, 260844
40	260376, 260377, 260391, 260397, 260398, 260399, 260418, 260419, 260432, 260451, 260452, 260458, 260464, 260487, 260542, 260559, 260560, 260605, 260610, 260611, 260621, 260648, 260711, 260715, 260771, 260777, 260829, 260830
41	260331, 260349, 260350, 260366, 260367, 260378, 260380, 260381, 260399, 260406, 260407, 260408, 260415, 260426, 260427, 260440, 260462, 260471, 260475, 260476, 260487, 260501, 260513, 260519, 260528, 260533, 260534, 260538, 260548, 260551, 260552, 260553, 260580, 260582, 260586, 260590, 260592, 260596, 260605, 260610, 260619, 260621, 260646, 260647, 260656, 260660, 260661, 260671, 260672, 260676, 260695, 260715, 260716, 260721, 260722, 260730, 260740, 260741, 260742, 260743, 260760, 260772, 260774, 260775, 260783, 260784, 260785, 260786, 260818, 260836, 260851
42	260331, 260342, 260352, 260371, 260378, 260381, 260396, 260399, 260406, 260407, 260408, 260435, 260446, 260451, 260452, 260462, 260463, 260464, 260471, 260475, 260476, 260485, 260501, 260509, 260512, 260528, 260533, 260534, 260537, 260542, 260549, 260550, 260554, 260566, 260572, 260580, 260586, 260590, 260592, 260608, 260610, 260611, 260621, 260654, 260660, 260661, 260666, 260667, 260671, 260672, 260692, 260695, 260697, 260698, 260711, 260712, 260713, 260715, 260716, 260717, 260730, 260738, 260740, 260741, 260742, 260760, 260762, 260772, 260774, 260783, 260784, 260785, 260786, 260787, 260796, 260797, 260798, 260799, 260800, 260801, 260802, 260803, 260804, 260805, 260806, 260824, 260827, 260830, 260836, 260842, 260843, 260852
43	260349, 260350, 260381, 260386, 260416, 260436, 260444, 260445, 260480, 260526, 260547, 260551, 260552, 260553, 260610, 260616, 260621, 260666, 260667, 260668, 260716, 260744, 260773, 260774, 260825
44	260494, 260518, 260610, 260646, 260647, 260722, 260755, 260775, 260818, 260836, 260844
45	260518, 260528, 260572

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
* EMANOR	260341
4 pory smaku	260412
A ALNAR car electronics	260499
A ASADENA	259158
a aurum ceramic	260647
A MINCER	260705
A sio !	260479
A.Z.GWARANCJA	260509
§ europrawo	260331
ACAPELA	260384
ACT ADEON CYBER TRAVEL	260352
ActionGel	260840
activ sport line	260702
ACTIVE DAY	260536
AKADEMIA fitness	260721
Akcja Rekrutacja Coca Cola	260730
aku	260421
AL SPAW	260682
alefar	260675
aler 7	260780
alerfar	260781
ALFANOL HD GRON	260333
SPECJAL	
ALLEGRO	260799
Alpin Hotel	260744
Restauracja Kawiarnia	
amer 7	260782
AMERSERWIS	260827
amertizine	260673
ANM	260523
ANTONIEGO	260789
ANTONIO	260818
AP	260460
AP AKADEMIA PODLASKA	260459
AQUA PARK Sopot	260538
Aquagel	260439
AQUAZ	260426
aQUaZ	260427
Argenta	260604
arko	260659
ARMETBIS	260392
armezil	260779
ART-INTROL	260377
artplastica	260775
ARTRE	260640
ARTREUM	260641
ASPIRE	260354
ASPIRE	260627
attis	260669
aurum ceramic	260646
AVANDARYL	260636
AVANDRIL	260638

Znak	Numer zgłoszenia
AVASUR	260635
AWIMA obsługa administracyjno-porządkowa	260620
B.c	260525
BALCERZAK Junior	260564
Barometr Inwestora	260471
BĄCZEK	260467
BD DOJLIDY KARMEŁ	
NAPÓJ SŁODOWY	260453
Be Happy	260365
bellissima	260828
BENZ	260491
Betacom SYSTEMY KOMPUTEROWE	260787
BI-ES CENT	260643
BI-ES HIGH WAVE	260642
BI-ES MOI	260430
BI-ES PARK AVENUE	260644
BI-ES SAILOR	260645
BI-ES SKY SAIL	260429
BIO-ACTIVE GOLDEN GUN POWDER	260571
WYSELEKCJONOWANA HERBATA ZIELONA	
BIO-ACTIVE GUARANDA	
WYSOKO KOFEINOWA	260573
HERBATKA Z GUARANĄ	
BIO-ACTIVE HAI-KU	
JEDYNA W POLSCE GRANULOWANA HERBATA ZIELONA	260574
BIO-ACTIVE LAO-REN	
HERBATA ZIELONA Z KORZENIEM ŻEŃ-SZEŃ	260710
BIO-ACTIVE Li Ying	260575
BIO-ACTIVE SEN-CHA	
Yamamoto JAPONSKA	260569
HERBATA ZIELONA PRASOWANA NA PARZE	
BIOCOR	260679
bioenergia	260697
BIOETOL	260850
BIOSYNGAZ	260714
Biuro Porad Obywatelskich	260660
Bonetta	260486
BRILUX-LINE	260630
BROWAR ZAGŁĘBIE 2002	
ZAGŁĘBIE Piwo Jasne	260405
Pełne PREMIUM	
BULL 96	260364
BUMA SQUARE BUSINESS	260495
PARK	
BUSINESSMAN EDUCATION	260415
butik	260428

Znak	Numer zgłoszenia
BUTTERFLY BY SHOT	260807
C D C Centrum Druku Cyfrowego	260432
Café de Colombia	260370
CAFÉ PRIMA	260686
CAFÉ PRIMA Arabika	260689
CAFÉ PRIMA	260694
Bezkofeinowa	260687
CAFÉ PRIMA Niebieska	260688
CAFÉ PRIMA Rumba KAWA	260622
CALABRIA	260396
Camargo	260614
CAMPHOLAN	260613
CAMPHOLAN D	260589
CAPI BUS	260593
CAPIBUS	260591
CAPI-BUS	260750
cardiocur	260798
CARION	260464
CARLO CONTI	260553
Casablanka	260585
CATI BUS	260588
CATIBUS	260587
CATI-BUS	260706
CELLULIT CONTROL	260419
CENTRO-PRINT	260376
certus GK	260671
Chata Chłopskie jadło	260672
Chata Swojskie jadło	260461
CHAT-TV	260436
Chrup Dog	260611
CHRUPKI KUKRYDZIANE	260420
FLIPS'Y orzechowe 4	260422
Clarina	260494
Clarina	260842
Clex	260434
ConocoPhillips	260431
CORHYDRON	260380
DARE - Miej odwagę zdobywać	260685
Debiut	260690
DELL	260691
DELL	260692
DELL	260743
DevilyN	260337
DGE	260756
DHA GOLD OMEGA 3 Plus Vit. E	260757
DHA GOLD OMEGA 3 premium	260339
DHFE	260596
DIABETICA Ciesz Się życiem.Tak jak chcesz.	260539
DiAK	260540
DiAK	260581
DIGA	

Znak	Numer zgłoszenia
DOJLIDY BD PORTER	
Polski DARK STRONG	
BEERBROWAR BIAŁYSTOK	260454
DOJLIDY BBD EXTRA	
QUALITY OD 1768	
DOJLIDY BD CLASSIC	
National Premium	
BROWARY BIAŁYSTOK	260455
DOJLIDY BBD EXTRA	
QUALITY OD 1768	
DOJLIDY BD HERBOWE	
Traditional BROWARY	
BIAŁYSTOK DOJLIDY BBD	260456
EXTRA QUALITY OD 1768	
DOJLIDY ŻUBR	260411
DOJLIDY ŻUBR BEER	
BROWAR BIAŁYSTOK	
DOJLIDY BB D EXTRA	260409
QUALITY OD 1768	
DOL-EKO ORGANIZACJA	
ODZYSKU	260605
DOMINET	260527
DOMINET	260529
DOMINET BANK	260531
DOMINET BANK	260532
doxazosyn	260555
DRAGON	260723
DREWLAND	260736
Duett parkiet	260500
DUKAT	260607
DW MEDIAL Dom	
Wydawniczy	260391
DWADZIEŚCIA PIĘĆ 25	
FULL FLAVOUR	260508
DWADZIEŚCIA PIĘĆ 25	
LIGHTS	260507
DX	260402
dynamic sport line	260701
dzban	260727
Działamy z sercem	260836
ECLIPSE FLASH	260597
ECO PAK ORGANIZACJA	
ODZYSKU S.A.	260826
EKO-OKNA	260693
ELFIR	260629
elplast istnieje od	
1982r	260330
Emo farm	260480
ENAP	260542
Energetyka	260505
ENJOY JEAN PATOU	260631
EPS	260493
EQUEST PRAMOX	260839
Ergonice	260478
Euro-Pol-Sport	260492
EVIP	260580
EXECNAV	260465
EXTRA THIN ICE	260599
factory outlet	260360

Znak	Numer zgłoszenia
fasołka RED KIDNEY	260764
femilac	260544
fenomen	260725
FENORA	260626
Florima	260359
FLUCONAZIN	260557
FLUNITRAZEN	260556
fluodent	260563
Forest gum	260410
foto Pozytyw	260366
foto POZYTYW	260367
FRAGARIA	260759
Frito Lay Cheetos	
PAPRIKA Kukurydziane	260594
chrupki o smaku	
waniliowym	
FUNELECTRONICS	260724
FUTURA	260801
GALANT	260678
Galileo	260395
GALLUS	260796
GAM	260621
GAMBIT LUBAWKA SPÓŁKA	260711
Z O.O.	
GELLWE Babeczki w	
Kropeczki cytrynowe z	260482
wiśniami Wesołe	
wypieki	
GELLWE Babeczki w	
Kropeczki z czekoladą	260484
Wesołe wypieki	
GELLWE Babeczki w	
Kropeczki z makiem	260483
Wesołe wypieki	
GeMius	260371
GERLACH	260720
GERMAN	260674
gestroltex	260700
GINGER BEER	260751
GINGERS	260753
GINGERS PIWO IMBIROWE	260752
GJB BOMEX	260733
GOLD FM	260586
GOLDEN LIGHTS	260394
Golf krakow-valley	260667
górska	260442
górskie źródło	260443
Grace	260547
GRACJAN	260800
graficzny	260583
graficzny	260654
GRANITEXSADKI 1964	260777
groszek KONSERWOWY	260845
GT ALARM MARKOWE	
ALARMY BEZSTRESOWE	260625
GX	260401
h	260368
HAI-KU	260577
HAPPY LOOK STUDIO	260722

Znak	Numer zgłoszenia
HEMTEX	260387
HERBACIANE DELICJE	260668
HETMAN	260524
HIT Z RYK	260362
HOBBY	260767
HUTIMEX	260400
i intertele	260772
ICOOK	260600
IMITZ	260822
IMPERO ARGENTI	260496
impresja	260853
INDUSTRY	260390
INFOR LEX	260406
intel inside	260425
INTELLEQT	260634
Inter Hotel	260485
itd	260414
IZABELLA	260652
IZO-ENERGY	260847
IZO-FLOOR	260846
IZO-MAXI	260849
IZO-OPTI	260848
JAGDOR	260648
jakość która smakuje	260731
JANDAR JD PRASOWANA	260790
JANDAR JD PYSZNA	260792
JANDAR JD REGIONALNY	260791
JANDAR JD ŚLĄSKIE Z	
SEREM	260795
JANDAR JD WŁOŚCIAŃSKA	260793
JANDAR JD ZGÓRSKA	260794
JANTAR	260363
jesteśmy z Wami!	260582
JMK Sp. z o.o.	260546
KAITEKI	260606
KARMA	260440
Komórkowy Menadżer	
Piłkarski	260477
Kordex	260450
Kordex ROK ZAŁOŻENIA	260449
1992	
KORSARZ	260511
KRAJOWY REJESTR DŁUGÓW	260537
Krakauer	260810
KRAKOW VALLEY GOLF &	
COUNTRY CLUB	260666
KRAKUSKI	260833
KRECIÓŁEK	260466
Kuchcik	260423
kukurydza KONSERWOWA	260763
Kuracjusz	260651
Kuracjusz Beskidzki	260649
KURACYUSZ	260650
KUTER	260510
kwiaty polskie	260683
KWORLD	260749
KWORLD COMPUTER	260748
Laboratorium DELIA	
COSMETICS	260830

Znak	Numer zgłoszenia
La'moni	260834
LAO-REN	260708
LAO-REN POCZCIWY	260709
STARUSZEK	260584
LARSEN	260821
LEDAR IN	260560
lek natury	260559
leki natury	260579
LEO REM	260576
LEO REM POCZCIWY	260518
STARUSZEK	260615
LEONARDO	260578
LETTFIELD	260595
LI YING UROKLIWY	260528
ODCIEN	260526
life by ESPRIT	260797
Lilea Galeria sukien	260343
ślubnych	260344
LIR	260469
LOCUS	260570
Lolli	260554
Lolli	260407
LUCY	260389
m	260506
M2 /	260375
magazyn księgowego	260602
Bilans INFOR	260808
MAGNOLIA SILVER	260516
magyar	260608
MAMIN	260778
MANOU	260728
MARIX 1981	260824
MARLIN	260332
MARViPOL	260374
MASTER GRUNT	260515
MASTER ŻALUZJE *	260783
ROLETY * BRAMY	260784
MASTERKOM	260785
MAZURSKI STÓŁ	260760
MEDYCZNY PLAN MIASTA	260572
MEMOS	260809
Menedżerowie bez	260816
Granic - Polska	260811
Menedżerowie bez	260817
Granic Polska	260468
mennicatechnologie	260418
miglack	260677
Mineral Complex	260502
Mineral Complex	
Mineral Complex	
MINERALE	
MINERALE MINERAL	
COMPLEX	
MISS MASCARA	
MKK	
Mobilex	
MULTI	

Znak	Numer zgłoszenia
multiplan	260819
MULTIVITA	260503
Murowany Partner	260718
MUSZYNA MINERALKA	260812
MUSZYNA NATURALE	260813
MYLINAX	260383
NAJLEPSZE POLSKIE	260397
DZIANINY	260398
NAJLEPSZE POLSKIE	260498
DZIANINY	260373
NARACAMICIE	260658
NASZE GIMNAZJA	260335
Nasze.Dobre.KUJAWIAK	260522
NIERUCHOMOŚCI D&D	258858
DMOCHOWSKI I DMITRUK	260814
NikiTta	260815
nook	260655
OBSZAR GÓRNICZY	260802
MUSZYNA I	
OBSZAR GÓRNICZY II	
MUSZYNA	
ODRA -TRANS	
ODYS	
OGÓLNOPOLSKI KATALOG	
PODRĘCZNIKÓW SZKOLNYCH	260372
I WYDAWNICTW	
POMOCNICZYCH	
Ogrodnik Malinowscy	260844
OGRODY DLA CZYSTEJ	
WODY OCZYSZCZALNIE	260417
OGRODOWE	
OL-1	260617
Omegadrob	260755
OMH	260619
onn	260713
oraclinic	260329
ORANŻADA KRÓLEWSKA	260832
ORIGINAL BENZ SPORT	260490
ORIGINAL GINGER TASTE	260754
orlen	260653
orlen	260732
ORNAMENTA	260424
OWOCOWY OGRÓD	260609
OX	260403
Patio color	260741
Patio color	260742
Patio market	260740
PAYPAL	260680
PCM POWERCOM	260747
PCM POWERCOM Complete	260746
Power Solution	
PEŁNIA SMAKU	260457
PEPSI X	260838
PHADISYM	260474
PHATBASS	260513
PIAST	260771
PITY DO WYPEŁNIENIA	260358
PIZZERIA 13	260825
POD LWEM	260735

Znak	Numer zgłoszenia
POGOTOWIE PRAWNE	260476
POGOTOWIE PRAWNICZE	260475
Polityk 2003 Junior	260851
polsat	260463
POLSIL-FORM	260618
POLSKA GAZETA	
BEZPŁATNYCH OGŁOSZEŃ	260399
Anonse	
POMED	260738
POMORSKIE Anonse	
Gazeta Bezpłatnych	
Ogłoszeń	260715
POTASSIN	260562
PRAKTYCZNY PORADNIK	
KADROWY	260533
PRAKTYCZNY PORADNIK	
KSIĘGOWEGO	260408
PRIMA	260379
PROFIm	260369
Program Akumulacji	
Kapitału (PAK)	260568
PROMO DIRECT	260487
PROMO MARKET	260514
Prosperita	260567
prostaman	260543
PROTEAM	260519
przepis na udany dzień	260520
QUEST 321	260388
QY	260704
RADIO ALFA	260664
RADIO ALFA PRZEBÓJ ZA	
PRZEBOJEM	260662
RADIO ALFA TWOJE ZŁOTE	
PRZEBOJE	260665
Radio Blue FM -	
najlepiej dobrana	260378
muzyka	
RBK system	260481
REAFREE	260835
RESOLUTION	260462
REXONA	260623
Rolf	260829
ROY RR RONY	260355
rozmus	260565
Różowe okulary	260788
RUBEN	260549
RUBEN DESIGN	260550
RYCKI EDAM	260361
S SYNERGI Global	
Travel Managment	260628
SABAT	260350
SABAT TEATR MAŁGORZATY	
POTOCKIEJ	260349
sami swoi	260552
SANA	260382
SANICO	260823
SAROME	260356
SEGUS	260717
SENASEN	260558

Znak	Numer zgłoszenia
SENDILKELM	260676
SEYKOS	260444
SEYKOS	260445
SICILIA	260624
SINCE 1951 ARNOLD	
MEN'S & WEAR	260497
SKI MAGIC	260535
Skipper	260347
SLINEA	260639
SMIRNOFF	260729
SMP GROUP	260803
SOWAR	260820
Space Violins	260548
SPHINMAC	260446
Sport	260695
status SWARZĘDZ	260805
STRÖVELSKEMI AB	260334
studio smaku	260551
Sunday	260346
supersms	260852
supersms.pl	260762
SUPORT	260745
SUSHI LOVE	260386
szprycer	260670
Śliwa polska Prumier	
VODKA SPOIW-CANDI	260441
SIEDLEC	
ŚWIEŻE SURÓWKI	
GRZEŚKOWIAK Coleslaw	260734
WYKWINTNY	
TALLERT	260504
TANER	260681
TANINAL	260612
TÊTE-À-TÊTE TT	260696
TAURUS	260663
TELEDOSTAWY	260773
tequila sombrero	
amarillo	260603
The CAT MAN DOO	260357
THE HARLEM GOSPEL	
SINGERS	260656
THOMAS - finance - our	
profession and passion	260633
THOMAS finanse to nasz	
zawód i pasja	260632
THREETREE	260739
TIME FM	260592
Times	260488
TIMES POLSKA	260489
Toflerki	260336
TONIC KRÓLEWSKI	260831
TOP QUALITY	260684
TRANS LA TOR	260566
travelman	260438
TRES CÁNDIDAS	260472
Trigger	260451
Trigger BIO preparaty	
technologie CZYSTA	260452
NATURA	

Znak	Numer zgłoszenia
Ty i Ja	260707
URSA MATERIAŁY	260776
IZOLACYJNE	
UX	260404
vancotex	260699
VANDASURE	260637
VANESSA	260806
vanpaq	260758
Vatra	260435
vector-soft	260342
Venlux	260447
venoforton	260561
Vent+	260448
Villa-Lux	
NIERUCHOMOŚCI	260416
vixen	260521
WARSAW TOWERS	260616
WAYNE	260719
WAYNE	260765
WEBinPOL	260712

Znak	Numer zgłoszenia
Wena	260716
WILDEGZO	260770
WINIARY Magiczny Smak	260351
WINTERFRESH	260598
wiśniowy DZBAN wino	260726
world trends	260601
wskaźniki i stawki	260534
Z lepszą mapą w lepszy świat	260766
zawsze udane zakupy	260345
ZAWSZE, GDY NAS	260610
POTRZEBUJESZ	
ZAYA	260761
zielona energia	260698
ZŁOTE LATA ZŁOTE HITY	260590
Zoppot Café	260774
ZULU	260413
żubr	260338
ŻUBR	260340

**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 135832	PROGRESSO	16	775169	marineharvest	
2R 160485	TOISON D'OR			CFE: 1.1, 26.11, 27.5, 29.1	29, 31
	CFE: 27.5	16	783341	SUMO	
2R 167412	FABRIANO	16		CFE: 2.1	16
2R 187518	TOT'HEMA	05	788623	Bols Fusion	
2R 254330	Klimaktoplant	01, 05		CFE: 25.1, 26.4, 27.5	32, 33
R 278357	James Cook	01, 33	789554	BIO-Sulfex	07, 09, 11
R 305599	SKINSEPT	01, 03, 05	792233	Proviact	29, 30, 32
R 363367	duschdas	03, 05	796021	Özdilek	
R 394035	RULETA	31		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	24, 25
R 416086	SORBISTERIT	05	803029	ESTETICOR PREMA	05
508818	Schneider		803033	multi-fix professional signmaking vinyl	
	CFE: 26.1, 27.5	09		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	17
515899	Extran	03	803035	PST-CLC	
R 541558	IMPACT	05		CFE: 26.3, 26.11, 27.5	35, 39, 41, 43
556658	TRIANA	25, 28	803036	PIEROT	30
R 561070	ATTRACTION	03	803039	DINO	29, 30
568208	PULCINO	25	803040	TARGOFLEX	09, 35, 39, 42
580139	PEKA	06, 20, 21	803041	TARGOSPEED	09, 35, 39, 42
R 585623	ELITOP	31	803043	TARGOFIX	09, 35, 39, 42
587053	ZODIAC	09, 11, 12	803044	ENTARGO	09, 35, 39, 42
589314	V VICINAY		803045	BATCHline	09
	CFE: 26.1, 27.5	06	803046	MAXX	
593171	EUROCROSS	36		CFE: 4.5, 27.5, 29.1	10
593291	TECNOBLOCK	12	803049	FASHION-IT	16
644024	Allplastik-Blitzbinder	22	803050	IMBIZ shoes	
650682	EFIDIUM PIED	03, 05, 08, 10, 25		CFE: 3.6, 26.2, 26.11, 27.5, 29.1	18, 25
657549	ELECTRA BICYCLE COMPANY	12, 25	803051	TEMPERAMENTO	03
663934	BENDidA		803052	QUALISCAN	09, 42
	CFE: 27.5	03	803053	STAIRS	02
670466	„FPK“	12, 17, 40	803054	SPRECON	09, 38, 42
670754	STIMOL	05	803055	TRAIT'PLUS	02
679488	Doria D		803058	WEGOLD	05, 07, 09, 10, 11, 14, 16, 41
	CFE: 18.3, 24.1, 26.4, 26.11, 27.5	30	803059	Daunasan	20, 22, 24
702394	CFE: 28.5	05	803060	CFE: 26.5	07, 09, 40
712658	SANOTINT		803064	MINIPROF	07, 09, 21
	CFE: 5.1, 26.4, 27.5, 29.1	03, 05	803065	AMIGO	32
714449	ORAO	09, 11, 41	803066	Cido Fruts	
720822	HAG StepUp	20		CFE: 27.5	32
739588	CHIPROS	01	803067	JAZZ	32
746827	ATLANTIS		803073	FLEETCARE	35, 36, 39
	CFE: 1.1, 24.5, 25.1	33			
747500	NEOPUNTIA	05, 29			
753728	TOYOAIRCON	11			
753747	Love's	03, 16, 18, 25			
761460	CONNEXIS	36			
764875	ARBURG	07, 09			
765108	HEX Enabling Success				
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 35, 36, 41, 42			

803074	FleetScan	35, 36, 39	803161	ACCORDO	24, 25
803075	BATHROOM INSPIRATIONS	06, 11, 20, 21	803163	Uniservis CFE: 26.1, 27.5	29, 30
803077	DEEP FUEL	03	803164	CARLSBAD AQUALINEA CFE: 1.1, 26.3, 27.5, 29.1	03, 32
803079	FLYLOCO	38, 39, 41, 43	803165	JONCHERE	19
803080	Systain Systematic Solutions for Sustainability Member of the Otto Group CFE: 26.2, 26.11, 27.5, 29.1	35, 38, 41	803166	Mc Kenzie CFE: 26.4, 27.5, 29.1	07, 08
803083	BIOACT CFE: 27.5	25	803171	S CFE: 24.9, 24.13, 27.5	31, 35, 41, 44
803085	WHIST CLUB	33	803174	SiDI CFE: 1.15, 27.5	25
803089	COLOR SMART	03	803177	WAX EPIL CFE: 27.5	03, 08
803091	CIDO CFE: 27.5	29, 30, 32	803179	VCG	16, 25, 28, 41
803092	CERTINA swiss time maker	14	803180	AutoBridge	36, 39, 43
803093	STRONGLITE	01, 12, 17, 28	803183	Opti LU CFE: 25.1, 27.5, 29.1	29, 30, 32
803094	WEATHERDURE	01, 16, 19, 20, 27	803189	MSI MEDISEARCH INT. CFE: 2.9, 27.5	35, 42, 44
803095	OCEANIC	02	803195	CFE: 26.4, 29.1	06, 07, 08, 09, 20
803097	ERCr	06	803198	ANSMANN	09, 11
803103	P CFE: 24.13, 26.1, 27.5, 29.1	01, 04, 11, 29, 35, 37, 39, 40, 42	803205	EASY PLUG	10, 44
803105	LACK-LINE	19	803206	OBSERVER CFE: 21.3, 27.5	13
803107	Diakonie CFE: 26.4, 27.5, 29.1	16, 35, 36, 41, 42, 44, 45	803211	Dolce by GAMATEX CFE: 27.5	24
803112	LARREP	35, 36, 37	803212	ALMIRALL	05, 35, 42
803113	Rubin	01, 05, 07, 08, 09, 20, 21, 22, 26, 28	803215	PROFEED	01, 05, 31
803114	FESTIVAL DELLA CANZONE ITALIANA	14, 16, 18, 25, 35, 38, 41	803227	PUR REINFORCED	02, 19, 27
803116	AirportCity	35, 36, 39	803230	Prekern CFE: 27.5, 29.1	31
803121	Strada	07, 09, 42	803232	SCARPE ITALIANE CFE: 4.5	25
803122	vedes CFE: 27.5, 29.1	09, 12, 16, 25, 28, 35, 42, 43	803233	pininfarina CFE: 27.5	42
803124	vedes CFE: 26.1, 26.2, 27.5, 29.1	09, 12, 16, 25, 28, 35, 42, 43	803234	NICODISK	05
803128	BABYGRO	25	803241	LuxPlate	01
803137	UniCredit Private Banking	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42	803244	ERX	06
803138	TRUCKMATIX Telemalik für alle CFE: 7.11, 27.5	35, 38, 39, 42	803250	vedes CFE: 27.5, 29.1	09, 16, 25, 28, 35, 42
803140	CRAMOISI	03, 21, 35, 38, 44	803251	MULTI AMINO	05, 29, 30, 32
803141	AQUA THERAPY BIKE CFE: 26.11, 27.5, 29.1	10, 28	803252	Rigips	01, 06, 16, 17, 19
803142	VIZEUM	35, 36, 38, 41	803254	vedes CFE: 26.1, 26.2, 27.5, 29.1	09, 16, 25, 28, 35, 42
803143	REFLEXA	10, 25	803255	MEGA GAINER	05, 29, 30, 32
803148	LUFFAKIND	05	803257	UNOPIU'	06, 16, 19, 20
803152	This Way COLLECTION CFE: 25.1, 27.5, 29.1	25	803263	NITROWIN	03, 07, 08, 40
803154	kraljica MORTADELA GORICA CFE: 3.4, 24.9, 26.1, 27.5	29	803267	SY SANDY CFE: 26.1, 27.5	28
			803268	SEVEN STARS	34
			803270	ELEKTRA CFE: 26.1, 26.11, 26.13, 27.5	09, 11
			803274	ARGUS	09

803275	UniCredit Corporate Banking	09, 16, 35, 36 38, 39, 41, 42	803351	ZEWA DELUXE	03, 05, 16
803276	R & A STUDIO		803352	SYNTHAVINYL	01, 02
	CFE: 25.1, 26.13, 27.5, 29.1	25	803354	EUREGIO	
803278	UniCredit Banca	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42		CFE: 26.13, 27.5	35, 41, 42
803280	1 Xelion Banca del Gruppo UniCredito Italiano		803356	IROCRAFT	09, 11, 42
	CFE: 26.15, 27.5, 27.7, 29.1	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42	803357	MJP JAMBES LÉGÈRES	03, 44
803283	WF WEFA PLASTIC		803360	ASTERIA	
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5	06, 11, 17, 19		CFE: 1.1	03
803285	CABARET VOLTAIRE	14	803361	LIBERO JUNIOR	03, 16, 25
803287	CFE: 1.1, 1.5, 28.7	14	803363	LIBERO DISCOVERY	03, 16, 25
803289	HULT COLLEGE	16, 41	803364	RAABE NACHSCHLAGEN FINDEN	
803290	HULT INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL	16, 41		CFE: 27.5	09, 16, 38, 42
803291	HULT UNIVERSITY	16, 41	803366	mi modelsindustry	
803295	BRAVEHEART	31		CFE: 24.17, 27.5	25, 35, 41
803296	WHIRLWIND	31	803367	CALORMATIC	09, 11, 42
803297	LINING	31	803369	AUROMATIC	09, 11, 42
803299	CFE: 26.11, 29.1	01, 02, 19	803371	ROSE TONIC	03
803303	Hycut	04	803372	PHILTRE D'ÉCLAT	03
803307	Sportlife		803373	BUBBLE GLOW	03
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	19, 27, 37	803374	LUMIERES D'ÉPICES	03
803308	PROVEA		803375	MATRIX	01, 11, 21
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	03, 05	803376	SSB LEADING PAYMENT SOLUTIONS	
803309	TASSIMO			CFE: 26.4, 27.5, 29.1	35, 42
	CFE: 26.4, 27.5	09, 11, 21, 30	803377	SSB	
803310	CFE: 14.5	03, 06, 09, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45		CFE: 7.1, 26.4, 27.5, 29.1	35, 42
803311	UBS	03, 06, 09, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	803378	FLEX DECK	19
803313	VOLTACARE	05	803379	Allstyle	08
803317	Kludur	02	803383	CFE: 4.5	02, 03, 04, 07, 09, 12, 20, 24, 27, 37, 42
803318	TABAC SPORT		803385	HOOKMASTER	06, 07, 11, 12
	CFE: 26.11, 27.5	03	803389	GLEN ORCHY	33
803319	NATURÖL	02, 03	803394	Aroma COSMETICS	
803320	VERNILOR	02, 03		CFE: 2.9, 27.5, 29.1	03, 35, 44
803321	Mix & Spray cup		803395	AGP	09
	CFE: 11.3, 24.17, 26.2, 27.5	07	803397	Katadolon dual	01, 05
803323	SPRINGER & JACOBY S&J		803398	UNiROSS	
	CFE: 24.17, 26.13, 27.5	35, 36, 41		CFE: 27.5, 29.1	09
803324	PHYTOSHIELD	01, 03, 05	803399	CFE: 28.5	29, 30, 31
803326	FREE STAND	05, 10	803402	REXONA PRO BALANCE	03
803328	LONGINES EVIDENZA	14	803403	SSB	
803329	PIERRE BALMAIN	14		CFE: 7.1, 26.4, 27.5, 29.1	35, 42
803335	HIGHWAY	20	803404	SSB	
803337	Double Dip			CFE: 7.1, 26.4, 27.5	35, 42
	CFE: 26.1, 27.5	06	803408	DIEHL CONTROLS	07, 09, 11, 12
			803410	VITROline	07, 09
			803411	B-Tec Concept GmbH Beratungsgese llschaft für Bewehrungstechnik	
				CFE: 26.3, 26.11, 27.5	41, 42
			803412	é Elégance styled by é Elégance	
				CFE: 24.17, 27.5	09
			803413	dermaviduals	03, 05
			803416	ANIAN	
				CFE: 27.5	03

803418	SSB leading payment solutions CFE: 27.5, 29.1	35, 42	803524	Y LONDON CFE: 26.4, 26.11, 27.5	25, 35
803419	SSB CFE: 7.1, 26.4, 27.5	35, 42	803526	Domstar	17, 19, 20, 27
803422	spacetrain CFE: 25.3, 26.15, 27.5	09, 35, 41	803527	VIVO	07
803423	COBAS	01, 05, 09, 10, 16, 42	803531	DUMAPLAST	19
803425	SAXOO CFE: 25.1, 27.5	03, 18, 25	803532	WALLSPAN	19
803427	Fit & Fun	21, 31	803533	INTERFEREX	05
803428	AUSTRALIA'S TOP DROP CFE: 1.15, 26.4, 27.5	35	803534	TOPSAVER	05
803433	ISO FLOOR	09	803535	BELLUNE	05
803436	MICAP	05, 29, 30, 32	803536	BELLUNE 35	05
803440	DERBISEAL	01, 17, 19	803537	MOSTRAFIN	05
803442	YCC CFE: 27.5	26	803538	MOLUSKAL	05
803443	QUIZZBOX	09, 35, 38, 41, 42	803539	STATIKARD	05
803452	Fortec	07, 08, 09, 18, 20	803540	GOLD PEAK CFE: 6.1, 26.1, 28.3	06
803453	BOW WINDOW STORES CFE: 1.3, 7.3, 26.5, 27.5	06, 19, 20, 24	803543	VERBINA F	05
803455	LIGNOSTAB	01	803544	DINAMICO	05
803456	rosi CFE: 3.13, 27.5	27	803546	UNGOBELLA	05
803458	Goldköpfchen	29	803547	Longines Lyre	14
803459	Golf Plus	12, 35, 37	803548	SUZANNE	05
803468	DECHEMA	16, 35, 41, 42	803549	ZITROCIN	05
803469	BCS	01, 05	803555	DIKANG	30, 31
803477	ROSALINDE CFE: 26.4, 27.5	29	803556	W CFE: 27.5	09, 15, 18
803478	CICERO CFE: 26.4, 27.5	29	803557	MICHELANGELO	42
803479	CRO CFE: 27.5, 29.1	25	803559	La Sommelière CFE: 25.3, 27.5, 29.1	07, 11
803481	Trac - Lift CFE: 26.3, 27.5	07, 12, 42	803565	DERMATIX	05
803483	CFE: 8.1, 29.1	30	803566	DERMATIX SI	05
803484	Voice of Theatre	09	803567	CRYSTAL CLIC	19
803488	Power Pritt CFE: 19.3, 26.5, 27.5, 29.1	01, 16	803568	crystal clic CFE: 1.15, 14.5, 26.1, 27.5	19
803497	OPTEASE	10	803572	ELEGANCE	12
803498	STÖCKLI STORMRIDER	28	803573	ENJOY	12
803500	COOKITALY CFE: 2.1, 27.5, 29.1	29, 30	803576	ERLUS Studioline	19
803503	AIGNER in leather CFE: 26.4, 27.5	03	803579	BONIVA	05
803505	BLACK CONSUL CFE: 28.5	30	803581	HUBER	10, 28
803506	nemesis TESSUTI E TECNOLOGIA CFE: 2.9, 26.1, 27.5	24	803585	LITTLE CHEF	16, 28, 30
803507	Herbal World	32	803595	KRAS Dorina NOVO Cokolada S KEKSOM CFE: 8.1, 25.1, 27.5, 29.1	30
803508	Vino del amor CFE: 27.5	33	803596	INITIAL COLORS	03
803509	Kantic	03, 44	803599	BETADEKOR	02, 17, 19
803516	Xylo-Gold Jupiter	01, 30	803603	BODYTONE CFE: 26.11, 27.5, 29.1	32
			803604	BODYTONE	32
			803605	DRIVEALIVE	12, 36
			803606	VisioWave CFE: 24.17, 26.11, 27.5	09, 38, 42
			803607	CALIDO	38
			803608	VEREDA	38
			803609	QUAMWAP	38
			803610	QUAMCLUB	38
			803611	QUAMCORP	38

803618	SOLITAIRE	03, 05, 16, 35	803727	PINRODA	
803627	ACEGENERIC	03, 05, 16, 35		CFE: 7.1, 19.1, 27.5, 29.1	02
803630	AGENERIC	03, 05, 16, 35	803733	CarBulat	
803631	SKINSTAR	03, 35, 39		CFE: 25.1, 26.1, 27.5, 29.1	01, 05, 10
803635	BIOACTIVE	21, 35	803734	ROSY LINGERIE	
803638	BILLION	16, 35, 42		CFE: 5.5, 26.4, 27.5, 29.1	03, 24, 25
803639	Jean Rozé		803735	KINDISTIP	05
	CFE: 25.1, 27.5, 29.1	29	803736	NOBILON	05, 44
803640	jana		803737	HAPPY SPIRIT	14
	CFE: 6.3, 25.1, 27.5, 29.1	32	803738	QWELD	06
803642	CART CADDY	20	803741	Z4	
803643	K2	20		CFE: 26.1, 26.11, 27.5, 27.7	16
803645	EASY BAG	18	803742	JUICY	03
803651	envac		803743	SWISS - CLICK	
	CFE: 24.15, 26.2, 27.5	07, 12, 37		CFE: 24.13, 25.7, 26.4, 27.5	19
803654	JNN JANINE		803744	Seastar	
	CFE: 27.5	25		CFE: 27.3, 27.5	14
803660	DOUX MOMENTS	25	803745	REAKIND	05
803661	LAMPOLINO	29, 30, 31, 32, 33, 43	803746	KONE	
				CFE: 26.4, 27.5	07, 09, 37
803662	PANTOOF	25	803747	BaFin	
803664	PIERRE CARDIN EVOLUTION	25		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	16, 36
803674	TEINT TRANSPARENCE	03	803754	T BONZ	31
803677	BibeKind		803756	M-JOY	30
	CFE: 27.5	05, 10	803763	FINMECCANICA	
803679	USLU BEBE	24, 25		CFE: 27.5	13, 16, 35
803681	LADY'S BERNOTTI		803765	STOLNAYA	
	CFE: 27.5	25, 35		CFE: 19.3, 27.5	33
803682	i-connect by illbruck		803766	AMITECH	
	CFE: 26.1, 26.4, 26.15, 27.5	41, 42		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	06, 19
803686	BEN & JERRY'S	29, 30, 32, 33, 43	803774	ADAM	36
803691	„SURINVER“	31	803775	Mc Neal	03
803694	ELECTRONICPARC		803776	GLEN CRINAN	33
	CFE: 27.5, 29.1	35, 36, 37, 40, 42	803782	CFE: 2.9	30
803695	YTTRIUM	03, 44	803783	AROMA vital	
803699	SLOPHARMA	01, 05, 11, 37		CFE: 26.1, 27.5, 29.1	03, 35
803701	FROSTA		803792	PAPIMI	09, 10
	CFE: 1.3, 25.1, 27.5, 29.1	29, 30, 43	803801	IMMOFINANZ	37, 40, 42
803702	RONI ALDER		803802	ESCAPELLE	05
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	18, 25, 35	803803	NUAGE	07
803703	IFE	16, 35, 41	803805	ADL	35, 36, 41, 42
803704	InnoKid	05, 10	803806	ARTHUR D. LITTLE	35, 36, 41, 42
803705	Norditropin Junior	05, 10	803810	SUPERNOVA	25
803710	Haacke	17, 19, 37	803812	NERI	
803713	NEW chemicals			CFE: 26.11, 27.5	06, 11, 14, 20, 21, 37
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	01, 02	803814	ALLATINI	
803715	PRESCRISOFT	05, 09, 35, 42		CFE: 25.1, 27.5, 29.1	05, 29, 30, 31
803716	ELDYS		803815	Landis+Gyr	06, 07, 09, 11, 14, 16, 17, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5	25			
803717	allgasan	03, 05	803818	giroFORM	
803719	CFE: 26.1, 26.4, 26.11, 29.1	01		CFE: 27.5	10
803722	racing engineering		803821	dress for less	18, 28
	CFE: 15.7, 27.5	41	803822	GARET	
803725	SUPREMINOX	21		CFE: 24.13, 27.5	14

803827	IMMOAUSTRIA	37, 40, 42	803896	CFE: 28.5	33, 43
803829	Dr. BISTROFF	29, 30, 31	803897	RUSSKY STANDART IMPERIA	33, 43
803831	PF POSTFORMING	19, 20, 37, 39, 40	803903	relax sunglasses CFE: 27.5	09, 20, 25
803833	INVESTORS IN PEOPLE CFE: 5.13	09, 16, 35, 41	803906	Black Tower CFE: 19.7, 29.1	33
803839	IB CFE: 26.11, 27.5	07	803907	Portedi CFE: 26.4, 26.11, 27.5	19
803840	BADYLINE	25	803913	Alternegy	39, 40
803841	Clearview CFE: 27.5, 29.1	09	803916	COLORAMA	03
803846	QUAMNOW	38	803917	ZOTRAMID	05
803848	QUAMPAY	38	803919	EXAVIR	01, 05
803849	EUROQUAM	38	803920	Parrano CFE: 6.1, 26.1	05, 29, 30
803850	MOVIQUAM	38	803923	FORESAN	03
803851	QUAMPRO	38	803926	MYOVASC	05
803852	QUAMSHOP	38	803927	esva CFE: 2.1, 25.1, 27.5	29
803853	URGODERMYL	03, 05	803931	ZEMRIK	05, 44
803858	Nostalgia	31	803935	HARMONY Floor CFE: 27.5	19
803860	ALYSSA	31	803945	Romit	01, 03, 05
803861	KAMELEON	31	803954	SECONDA PELLE	25
803862	Alégria	31	803956	QUAMOVIL	38
803863	CHANSON	31	803958	RELEVIST	05
803864	LUXOR	31	803959	NUBRENZA	05
803872	EVITA	18, 25, 35, 42	803960	QUAMPAGO	38
803874	MISSONI	04, 14, 20, 21	803962	QUAMPLUS	38
803875	VIVATAP	05, 30, 32	803963	INCANTO	03
803880	FRESH FLAVOR FILTER CIGARETTEN CFE: 3.1, 24.1, 25.1, 27.5, 29.1	14, 34	803964	APPLYCHAIN	01, 02, 35
803881	ZETA CFE: 27.5	11, 20, 21	803967	Baunavigator	16, 35, 38, 41, 42
803883	ZETA	11, 20, 21	803969	Babytime	03, 05
803886	SALEEN CFE: 26.4, 27.5	25	803970	„BRISKA“	31
803887	IREA	01, 02, 16	803972	AB/SOUL CFE: 26.11, 27.5	03, 09, 18, 25
803891	SINUSIN	05	803973	ASA SELECTION CFE: 27.5	16, 21, 24
803894	Hornitex Integra Dekor	19, 27			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery zgłoszeń						
1	2						
1	2R254330, 803113, 803375, 803516, 803945,	R278357, 803215, 803397, 803699, 803964	R305599, 803241, 803423, 803713,	739588, 803252, 803440, 803719,	803093, 803299, 803455, 803733,	803094, 803324, 803469, 803887,	803103, 803352, 803488, 803919,
2	803053, 803320, 803964	803055, 803352,	803095, 803383,	803227, 803599,	803299, 803713,	803317, 803727,	803319, 803887,
3	R305599, 753747, 803263, 803324, 803372, 803416, 803630, 803775, 803969,	R363367, 803051, 803308, 803351, 803373, 803425, 803631, 803783, 803972	515899, 803077, 803310, 803357, 803374, 803503, 803674, 803853,	R561070, 803089, 803311, 803360, 803383, 803509, 803695, 803916,	650682, 803140, 803318, 803361, 803394, 803596, 803717, 803923,	663934, 803164, 803319, 803363, 803402, 803618, 803734, 803945,	712658, 803177, 803320, 803371, 803413, 803627, 803742, 803963,
4	803103,	803303,	803383,	803874			
5	2R187518, 650682, 803113, 803308, 803423, 803537, 803549, 803677, 803735, 803891, 803958,	2R254330, 670754, 803148, 803313, 803436, 803538, 803565, 803699, 803736, 803917, 803959,	R305599, 702394, 803212, 803324, 803469, 803539, 803566, 803704, 803745, 803919, 803969	R363367, 712658, 803215, 803326, 803533, 803543, 803579, 803705, 803802, 803920,	R416086, 747500, 803234, 803351, 803534, 803544, 803618, 803715, 803814, 803926,	R541558, 803029, 803251, 803397, 803535, 803546, 803627, 803717, 803853, 803931,	R561070, 803058, 803255, 803413, 803536, 803548, 803630, 803733, 803875, 803945,
6	580139, 803257, 803540,	589314, 803283, 803738,	803075, 803310, 803766,	803097, 803311, 803812,	803195, 803337, 803815	803244, 803385,	803252, 803453,
7	764875, 803166, 803410, 803803,	789554, 803195, 803452, 803815,	803058, 803263, 803481, 803839	803060, 803321, 803527,	803064, 803383, 803559,	803113, 803385, 803651,	803121, 803408, 803746,
8	650682, 803452	803113,	803166,	803177,	803195,	803263,	803379,
9	508818, 803040, 803058, 803137, 803275, 803364, 803410, 803484, 803833,	587053, 803041, 803060, 803195, 803278, 803367, 803412, 803556, 803841,	593291, 803043, 803064, 803198, 803280, 803369, 803422, 803606, 803874,	714449, 803044, 803113, 803250, 803309, 803383, 803423, 803715, 803903,	764875, 803045, 803121, 803254, 803310, 803395, 803433, 803746, 803972	765108, 803052, 803122, 803270, 803311, 803398, 803443, 803792,	789554, 803054, 803124, 803274, 803356, 803408, 803452, 803815,
10	650682, 803423, 803792,	803046, 803497, 803818	803058, 803581,	803141, 803677,	803143, 803704,	803205, 803705,	803326, 803733,
11	587053, 803198, 803367,	714449, 803270, 803369,	753728, 803283, 803375,	789554, 803309, 803385,	803058, 803310, 803408,	803075, 803311, 803559,	803103, 803356, 803699,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń						
1	2						
11	803812,	803815,	803881,	803883			
12	587053, 803310, 803572,	593291, 803311, 803573,	657549, 803383, 803605,	670466, 803385, 803651	803093, 803408,	803122, 803459,	803124, 803481,
13	803206,	803763					
14	803058, 803328, 803822,	803092, 803329, 803874,	803114, 803547, 803880	803285, 803737,	803287, 803744,	803310, 803812,	803311, 803815,
15	803310,	803311,	803556				
16	2R135832, 803094, 803250, 803289, 803363, 803627, 803815,	2R160485, 803107, 803252, 803290, 803364, 803630, 803833,	2R167412, 803114, 803254, 803291, 803423, 803638, 803887,	753747, 803122, 803257, 803310, 803468, 803703, 803967,	783341, 803124, 803275, 803311, 803488, 803741, 803973	803049, 803137, 803278, 803351, 803585, 803747,	803058, 803179, 803280, 803361, 803618, 803763,
17	670466, 803599,	803033, 803710,	803093, 803815	803252,	803283,	803440,	803526,
18	753747, 803556,	803050, 803645,	803114, 803702,	803310, 803821,	803311, 803872,	803425, 803972	803452,
19	803094, 803299, 803532, 803766,	803105, 803307, 803567, 803831,	803165, 803378, 803568, 803894,	803227, 803440, 803576, 803907,	803252, 803453, 803599, 803935	803257, 803526, 803710,	803283, 803531, 803743,
20	580139, 803257, 803526, 803883,	720822, 803310, 803642, 803903	803059, 803311, 803643,	803075, 803335, 803812,	803094, 803383, 803831,	803113, 803452, 803874,	803195, 803453, 803881,
21	580139, 803311, 803881,	803064, 803375, 803883,	803075, 803427, 803973	803113, 803635,	803140, 803725,	803309, 803812,	803310, 803874,
22	644024,	803059,	803113				
24	753747, 803383,	796021, 803453,	803059, 803506,	803161, 803679,	803211, 803734,	803310, 803874,	803311, 803973
25	556658, 803083, 803161, 803310, 803524, 803702, 803903,	568208, 803114, 803174, 803311, 803654, 803716, 803954,	650682, 803122, 803179, 803361, 803660, 803734, 803972	657549, 803124, 803232, 803363, 803662, 803810,	753747, 803128, 803250, 803366, 803664, 803840,	796021, 803143, 803254, 803425, 803679, 803872,	803050, 803152, 803276, 803479, 803681, 803886,
26	803113,	803442					
27	803094, 803526,	803227, 803874,	803307, 803894	803310,	803311,	803383,	803456,
28	556658, 803250, 803585,	803093, 803254, 803821	803113, 803267,	803122, 803310,	803124, 803311,	803141, 803498,	803179, 803581,
29	747500, 803163, 803477, 803814,	775169, 803183, 803478, 803829,	792233, 803251, 803500, 803920,	803039, 803255, 803639, 803927	803091, 803399, 803661,	803103, 803436, 803686,	803154, 803458, 803701,
30	R561070, 803183, 803436, 803595, 803829,	679488, 803251, 803483, 803661, 803875,	792233, 803255, 803500, 803686, 803920	803036, 803309, 803505, 803701,	803039, 803310, 803516, 803756,	803091, 803311, 803555, 803782,	803163, 803399, 803585, 803814,
31	R394035, 803295,	R585623, 803296,	747500, 803297,	775169, 803399,	803171, 803427,	803215, 803555,	803230, 803661,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń						
1	2						
31	803691, 803862,	803754, 803863,	803814, 803864,	803829, 803970	803858,	803860,	803861,
32	788623, 803183, 803603,	792233, 803251, 803604,	803065, 803255, 803640,	803066, 803310, 803661,	803067, 803311, 803686,	803091, 803436, 803875	803164, 803507,
33	R278357, 803508, 803906	746827, 803661,	788623, 803686,	803085, 803765,	803310, 803776,	803311, 803896,	803389, 803897,
34	803268,	803310,	803311,	803880			
35	765108, 803074, 803122, 803189, 803310, 803394, 803443, 803631, 803715, 803872,	803035, 803080, 803124, 803212, 803311, 803403, 803459, 803635, 803763, 803964,	803040, 803103, 803137, 803250, 803323, 803404, 803468, 803638, 803783, 803967	803041, 803107, 803138, 803254, 803354, 803418, 803524, 803681, 803805,	803043, 803112, 803140, 803275, 803366, 803419, 803618, 803694, 803806,	803044, 803114, 803142, 803278, 803376, 803422, 803627, 803702, 803815,	803073, 803116, 803171, 803280, 803377, 803428, 803630, 803703, 803833,
36	593171, 803116, 803310, 803805,	761460, 803137, 803311, 803806,	765108, 803142, 803323, 803815	803073, 803180, 803605,	803074, 803275, 803694,	803107, 803278, 803747,	803112, 803280, 803774,
37	803103, 803651, 803815,	803112, 803694, 803827,	803307, 803699, 803831	803310, 803710,	803311, 803746,	803383, 803801,	803459, 803812,
38	803054, 803142, 803443, 803815, 803956,	803079, 803275, 803606, 803846, 803960,	803080, 803278, 803607, 803848, 803962,	803114, 803280, 803608, 803849, 803967	803137, 803310, 803609, 803850,	803138, 803311, 803610, 803851,	803140, 803364, 803611, 803852,
39	803035, 803079, 803278,	803040, 803103, 803280,	803041, 803116, 803310,	803043, 803137, 803311,	803044, 803138, 803631,	803073, 803180, 803831,	803074, 803275, 803913
40	670466, 803801,	803060, 803827,	803103, 803831,	803263, 803913	803310,	803311,	803694,
41	714449, 803114, 803280, 803354, 803703,	765108, 803137, 803289, 803366, 803722,	803035, 803142, 803290, 803411, 803805,	803058, 803171, 803291, 803422, 803806,	803079, 803179, 803310, 803443, 803815,	803080, 803275, 803311, 803468, 803833,	803107, 803278, 803323, 803682, 803967
42	765108, 803103, 803189, 803280, 803369, 803418, 803606, 803806,	803040, 803107, 803212, 803310, 803376, 803419, 803638, 803815,	803041, 803121, 803233, 803311, 803377, 803423, 803682, 803827,	803043, 803122, 803250, 803354, 803383, 803443, 803694, 803872,	803044, 803124, 803254, 803356, 803403, 803468, 803715, 803967	803052, 803137, 803275, 803364, 803404, 803481, 803801,	803054, 803138, 803278, 803367, 803411, 803557, 803805,
43	803035, 803661,	803079, 803686,	803122, 803701,	803124, 803896,	803180, 803897	803310,	803311,
44	803107, 803357,	803140, 803394,	803171, 803509,	803189, 803695,	803205, 803736,	803310, 803931	803311,
45	803107,	803310,	803311,	803815			

SPROSTOWANIE

W BUP nr 13/2003 na stronach 188 - 192 zamieszczono omyłkowo nieprawidłowy tekst INFORMACJI O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).

Prawidłowy tekst zamieszczamy poniżej.

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 159267	Hercules	12	797722	PERIFLEX DURA	17
2R 263534	Westfalia	29	800502	DIEGO	
R 451250	MICONIC	07, 09		CFE: 1.15, 27.5, 29.1	17, 19, 27
R 475406	EMPRINT	01	800503	Activator	03, 08
R 519679	IMAC		800504	S STELIT	
	CFE: 27.5	25		CFE: 24.1, 27.5	07, 08, 35, 40, 42
552507	Sirca S.p.A.		800506	THE MAGIC	
	CFE: 25.7, 26.2, 27.5	02, 17		ROUNDAABOUT	03, 09, 14, 16,
587664	SUPERFIN	09			18, 21, 24, 25,
605378	FIN CARRÉ	30			27, 28, 38, 41
614461	BLUESKY	07, 09, 11	800507	Bonelli	
620881	SKODA			CFE: 27.5	29, 30, 33
	CFE: 3.7, 5.13, 24.15, 26.1,		800512	CCCP Collection	
	27.5	12		CFE: 25.1, 27.5	25
621721	FOXBURY	16, 18, 25	800513	CFE: 26.3, 29.1	35
623452	SALOMON AUTOMATION		800516	Trust	
	CFE: 27.5	09, 42		CFE: 27.5	09, 35, 42
628947	schwarze Türen & Tore		800517	CFE: 8.3, 11.3	29, 30, 32
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	06	800519	ALTE LEIPZIGER HALLESCH	
647842	CFE: 15.1, 29.1	07		CFE: 26.1, 26.3, 27.5, 29.1	35, 36
663633	action		800520	MAGNIS	09, 16, 38, 42
	CFE: 27.5	10, 12	800522	FRANKIE	09, 16, 28, 38, 41, 42
665542	ACHROMIN	03	800524	MATISSE DECORATION	
746573	FRICO BALANCE	29		CFE: 27.5	22, 24, 27
750647	EUROGIRO		800528	ACTEON	05, 10
	CFE: 26.4, 27.1, 27.5	16, 36, 38, 42	800529	DEXTRO ENERGY	05, 29, 30, 32
758529	PILLO	16	800532	HÜBNER	08, 12, 17, 27
765737	alinghi		800533	FERAX	08
	CFE: 1.15, 27.5	03, 08, 09, 12, 14,	800535	T-Online Travel	09, 16, 35, 36, 38, 42
		16, 18, 21, 22, 25,	800536	multicone	01, 06
		28, 32, 35, 36, 38,	800537	Comma	
		41		CFE: 26.1, 27.5, 29.1	01, 03, 04
769682	PADUDEN	05	800540	GOTTWALD port technology	
779139	CFE: 26.1, 29.1	05, 16, 42		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	07, 09, 12, 37, 42
781241	ULTRAFIN 1.6	09	800543	COCOSEAL	01, 02, 08, 16, 17, 19
786589	WOBENZYM	05	800546	CELLECTRICON	09, 35, 42
793946	MONTGOMERY	16, 35, 41	800549	FUNNY cat	
795124	ICE & FLOWERS	03		CFE: 3.1, 25.1, 26.4, 27.5	05, 31

800550	JINHOU		
	CFE: 4.5, 27.1, 28.3	18, 25, 35	
800551	TOPMAG	19	
800552	BOVIBANK	01, 05, 31, 42, 44	
800554	Premio	06, 20	
800559	EBP		
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 35, 42	
800561	CATERINE	05	
800562	TAVERNELLO		
	CFE: 5.3, 27.5	33	
800564	Vital 50+		
	CFE: 1.15, 24.17, 26.4, 27.5, 29.1	05	
800566	CFE: 5.3	30	
800571	COOPOLIVA		
	CFE: 5.7, 25.1, 27.5, 29.1	29	
800573	RISERVA	29	
800575	TRADER CLASSIFIED MEDIA	16, 35, 36	
800577	Groupama		
	CFE: 7.1, 26.3, 26.4, 26.11, 29.1	35, 36, 37, 38, 39, 42, 45	
800580	CHALLENGE		
	CFE: 18.1, 24.17, 26.11	09, 38	
800583	Siaqua	06, 19, 42	
800584	BOSVELTA	34	
800588	FRAGRANTE	29	
800589	LEUGRAST	05	
800590	BIKROLOL	05	
800591	ROBUSTO	29	
800592	CFE: 19.3	14, 16, 34	
800594	SensoDrive	12	
800596	tennislife		
	CFE: 1.1, 27.5, 29.1	19, 27, 37	
800599	DIOSAZ	18, 20, 22, 25, 28	
800600	SENSOR	25	
800601	PACKMATE	18, 22	
800602	ZIPANTOLA	05	
800603	point S		
	CFE: 18.1, 26.4, 27.1, 27.5, 29.1	01, 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 25, 27, 34, 35, 37, 38, 39, 41, 42, 45	
800609	CFE: 26.1, 26.3	09, 38	
800611	RECORD ADM	09, 37, 42	
800612	skai	12, 17, 18, 19, 20, 25, 28	
800617	cor.tem		
	CFE: 26.7, 27.5	06, 07, 09, 11, 17, 19	
800618	HAMTARO		
	CFE: 1.15, 3.5, 27.5, 29.1	09, 16, 25, 28, 30, 32	
800621	HICOFLEX	07	
800624	Oldenhäuser	29, 30	
800627	GXK	09	
800628	ChiSun	10	
800629	hydroDry	07, 09, 11	
800630	SPA BEDDING	10, 20	
800635	elesa+GANTER		
	CFE: 24.17, 26.4, 27.5, 29.1	06, 07, 20	
800636	Carry	16, 20	
800638	SÖLEN MAXBAR TÜRK MALI		
	CFE: 25.1, 27.5	30	

800642	bielomatik jagenberg		
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5	07	
800645	icare		
	CFE: 27.5	10	
800649	Kinder friends		
	CFE: 27.5, 29.1	30	
800655	ZEOVAC	07, 11, 30	
800656	DIESEL 24		
	CFE: 27.5, 27.7	04, 39	
800657	DYNAFLOW	09	
800659	DERCIN	05	
800660	TUSSAVIT	05	
800672	iztek		
	CFE: 26.1, 27.5	25	
800675	b		
	CFE: 26.4, 27.5	05, 41, 42	
800676	EMILIANE Barilla Campanelle		
	CFE: 25.1, 26.1, 27.5	29, 30, 43	
800681	ALPHA SWEDEN		
	CFE: 27.5	07, 37	
800684	SYN-O-AD	01, 04	
800685	ALPHA SWEDEN	07, 37	
800686	PREVENSA	05	
800687	ARPENAZ	18, 20, 22, 25, 28	
800690	DERMAFIT CAT	05	
800694	LENNE	25	
800695	SKALAR	09	
800700	CFE: 26.4, 29.1	03	
800703	DOUBLE HAPPY BRAND		
	CFE: 26.1, 26.13, 27.1	30	
800707	ixron		
	CFE: 27.5	09	
800709	TOP HYGIENE	05, 16	
800710	VITALIS		
	CFE: 25.1, 25.12, 27.5	29, 30	
800711	HMH worldwide	09, 16, 41	
800712	HMH	09, 16, 41	
800713	Lets people get on with their lives	05, 10	
800720	RAINDANCE	06, 11, 17, 19, 20, 21	
800727	PIAZZA ROSSA	18, 25, 35	
800728	Tidi		
	CFE: 27.5	06	
800729	L legris		
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	06, 07, 08, 09, 11, 12, 17, 20	
800730	ADL		
	CFE: 26.4, 27.5	25, 35	
800731	TdF		
	CFE: 27.5	06	
800733	Ramel		
	CFE: 26.1, 27.5	24, 25	
800742	EASY-GLIDE SYSTEM	16	
800743	avalog essential for banking		
	CFE: 27.5	09, 36, 42	
800746	a AUSTROSAAT		
	CFE: 27.5	30, 31	
800749	MOVIDA	11	
800754	GOSPODAR		
	CFE: 27.5	33, 42	
800755	QL	06	
800756	QUICK-LOK	06	
800761	SPORT	02	
800762	FERMENTIS	30, 42	
800766	CLINIFILE	08	

800767	E - Z GRIP	03, 05	800884	VALTOPAZ	05
800768	FOAM BLASTER	03, 05	800885	ZUTORIB	05
800769	SUPER SUDZER	03, 05	800891	BASOFLOC	01
800771	SOYA EPIL CONTROL	03, 05	800893	PEPPERCORN	25
800772	KINGCOOK	30	800894	MAESON	34
800774	DIAMOND SHIELD		800896	Pliska Pomorie	
	CFE: 17.2, 26.4, 27.5	02, 06, 11, 19, 20, 21		CFE: 25.1	33
800775	DECOVER		800900	COLAKEA	05
	CFE: 11.3, 24.9, 27.1	21, 40	800905	ANESTYL	05
800776	RIOCLOR	03, 05	800906	FREEZE LOOK	03, 21, 42
800777	FLAVIO CASTELLANI	03, 09, 18, 25	800907	CFE: 26.3, 26.7	06
800784	CFE: 7.1, 26.3, 29.1	01, 03, 05, 09, 10, 24, 25, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	800912	HYPATROP	05
			800914	SHINE-PEARL	03
			800915	SUPRA	04
800799	RUDYARD	25	800916	EXTREMA	04
800801	MARIAH'S face		800925	COSA	03
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	03, 05	800926	EAU SAUVAGE Christian Dior PARIS	
800802	BIOMILK	05		CFE: 25.1, 25.12, 27.5, 29.1	03
800803	SILVER POWER	03, 05, 21, 35	800928	HYSAN CLASSIC	05
800811	CFE: 3.11, 27.5	18	800930	YRCADION	12
800815	EG		800934	HydrOxygen	01, 03
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	06, 07, 20	800937	RISEDAN	05
800816	LAXASOFT	05, 29, 30, 32	800938	PANTEXCEL	05
800817	jet 2golf.net		800939	EPIGABIN	05
	CFE: 21.3, 26.11, 27.5	39, 41, 43	800940	ATORVOX	05
800818	Mask-IT!	03, 30	800941	GRANDICEF	05
800820	TRUST	09, 35, 42	800942	NOVUROXIM	05
800821	MAIN	34	800943	TECHALFERON	05
800824	HYDRA FEEL YVESSAINTLAURENT		800944	CFE: 5.5, 29.1	43
	CFE: 27.5	03	800945	VANGUARD	25
800829	ARMATEX	17, 19, 22, 24	800946	SHERE KHAN	25
800830	MAGICILS	03	800949	FRAGRANT ORCHID	
800835	TAU CERAMICA			CFE: 5.5, 26.1, 27.5, 28.3	27
	CFE: 27.5, 29.1	11, 19, 39	800951	KDYD	
800837	OTTO	36		CFE: 27.5	07
800838	CONTROL IT	03	800954	H&M	
800839	Hobby			CFE: 24.17, 27.5	35
	CFE: 25.1, 26.1, 26.11, 27.5, 29.1	12	800962	VUTORAQ	05
800840	BREZNÁK		800964	ORFEI	25, 28, 41
	CFE: 2.1, 25.1, 27.5	32	800965	LAKEA	05
800844	Red Boy		800966	ZENVIQUE	05
	CFE: 27.5	31, 35	800969	CFE: 24.17	09
800845	CFE: 28.5	39	800972	THEspineACADEMY INTERNATIONAL	
800846	VIDRO	03		CFE: 26.4, 27.5	10
800848	Memory SOLUTION		800974	APLYXAR	05
	CFE: 26.1, 26.11, 27.5, 29.1	09	800975	E	
800849	4810 EASTSIDE			CFE: 27.5	07
	CFE: 27.5, 27.7	18	800976	ISPROVAR	05
800854	4810 WESTSIDE		800987	CFE: 1.5, 2.1, 2.9, 24.17, 26.5, 28.3	03, 44
	CFE: 27.5, 27.7	18	800991	OPAL	
800855	Diabion	05		CFE: 26.4, 27.5	12
800858	MELACIDE	05	800997	Dongcheng	07
800860	pro.tek	09	800998	CFE: 1.1	06, 19, 42
800863	CFE: 26.13	09	801002	Dermo MAXIM	
800865	CELVOLIT	01		CFE: 1.15, 26.15, 27.5	03
800866	CATMANDOO		801003	MC&M	
	CFE: 26.13, 27.5	25		CFE: 24.17, 27.5	35, 36
800872	Vesperkrone	29, 31	801006	SAVIM	06, 07, 11
800873	PERINPRIL	05	801009	ULTRA	04
800876	MOGUL	05	801016	ProLife	
800880	CFE: 28.3	32		CFE: 2.3, 25.1, 27.5	05, 29, 30
800882	Green Olive	25	801017	K	
				CFE: 26.1, 27.5	06

801021	CEVHER		
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1		07, 09, 12
801027	LOTO		30
801031	Octaquick		06, 17, 19, 20
801032	POCKET BOX		
	CFE: 24.15, 27.5, 29.1		03, 21
801035	CFE: 24.9		25
801036	LIPEX		03
801038	WINEARTCAFE'		41, 43
801040	Sport		
	CFE: 26.1		05, 10
801041	GEC-Geotextile Encased		
	Columns		17, 19, 37
801042	MAN TeleMatics		09, 16, 35, 37, 38, 39, 42
801043	M MELECKY		
	CFE: 26.5, 27.5		06, 16, 19, 20, 35, 40
801044	Aletic		
	CFE: 27.5		25
801049	VERONA		
	CFE: 10.1, 25.1, 27.5, 28.1, 29.1		34
801050	MNG		
	CFE: 27.5		03, 09, 14, 18, 24, 25
801051	SUNLIGHT creating energy		
	CFE: 27.5, 29.1		07, 09, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42
801052	M		
	CFE: 26.1, 27.5		09, 18, 25, 28, 41
801053	tom BY TOM TAILOR		
	CFE: 24.17, 27.5		03, 05, 06, 14
801056	NUCLEOCELL		30
801057	BCL		
	CFE: 24.15, 26.15, 27.5		36, 37, 39
801059	BC LOGISTICS s.r.o.		36, 37, 39
801060	Rustadou		29, 30
801064	IRRESISTIBLE		03
801076	WNQ		
	CFE: 1.1, 1.7, 25.3, 27.5		28
801078	DORMEO		20, 24, 25
801079	LONGITUDE		11
801085	QUBICA		09, 20, 28, 41
801086	PLASTISTRENGTH		01
801089	ONYX		
	CFE: 26.3, 29.1		35, 36, 37, 39, 40, 42
801092	DIAG		16, 35, 36, 38, 41, 42
801093	Deutsche Investment		
	AG (DIAG)		16, 35, 36, 38, 41, 42
801094	THAI KITCHEN AUTHENTIC		
	THAI CUISINE		
	CFE: 7.1, 27.5		01, 21, 24, 29, 30, 31, 32
801095	GOELST		07, 20, 24, 37
801103	AGRESSOR		
	CFE: 26.4, 27.5		25
801107	CALINOV		11, 37
801110	sit		
	CFE: 15.1, 26.1, 27.5		06, 08
801115	ESSENTIA		12
801116	COSMO		12
801117	CONTI SECUR		01
801119	PURE LIFE		03
801123	Opti LU		
	CFE: 5.7, 25.1, 27.5, 29.1		30

801129	ÉCLAT D'ARPEGE		
	CFE: 27.5		03, 14
801137	SINGFUN		
	CFE: 26.1, 26.3		11
801139	MODE BLEU		25
801140	AQUA Helvetica		
	CFE: 1.15, 26.4, 27.5		03, 05, 07, 11, 21, 32, 37, 40
801146	EMERA		10, 12, 20
801147	CAMPANELLE		29, 30, 43
801148	EMILIANE BARILLA		
	TORCHIETTI		29, 30, 43
801149	WeserGold		29, 31, 32
801150	MARKER		
	CFE: 27.5		09, 18, 25, 28, 41
801151	Turbo Cell		
	CFE: 27.5		10
801152	KAMIKAZE		05, 32, 33
801154	TROCAL AluClip		06, 17, 19
801158	GIORGI Line		
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1		03
801160	BS - Multi - Max		07, 08, 40
801161	addnice		
	CFE: 27.5		25
801162	FAVRE		07, 09, 37
801163	ROCKAIR		07, 09, 37
801164	T		
	CFE: 26.2, 27.5		37, 45
801168	Jeel		03, 25
801170	Landsea		
	CFE: 26.1, 27.5, 28.3		25
801173	GATES		06, 07, 09, 12, 17, 24
801176	AIRBLASTER		09, 11
801179	POCKETPILOT		09, 10
801182	AXA		
	CFE: 5.7, 26.1, 27.5		29, 30
801186	Hapag Lloyd Express		09, 14, 16, 18, 24, 25, 28, 35, 36, 39, 41, 42, 43
801188	HAPAG-LLOYD EXPRESS		
	CFE: 25.7, 26.4, 27.5, 29.1		09, 14, 16, 18, 24, 25, 28, 35, 36, 39, 41, 42, 43
801189	hlx		09, 14, 16, 18, 24, 25, 28, 35, 36, 39, 41, 42, 43
801192	„VAPEUR“		03, 21, 35, 38, 44
801205	interactiva		18, 25
801214	AVANT GARD		
	CFE: 27.5, 29.1		31
801215	LOACKER LACTOGAL		
	CFE: 5.1, 26.2, 27.5		05
801216	Clubbies		14, 16, 24, 25, 28, 39
801222	EUROMOBILE		
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1		35
801226	FUMAREL		
	CFE: 3.9, 26.4, 27.5, 29.1		25
801230	POMPES GUINARD BATIMENT		07
801237	AKTION DREIKÖNIGSSINGEN		
	CFE: 1.3, 2.1		09, 16, 35, 41
801238	CarePort		12, 35, 36, 37
801239	Kinder MISSIONSWERK DIE		
	STERNESINGER		
	CFE: 1.1, 27.5		09, 16, 35, 41

801465	Lizzy	31	801488	CAMPHOR	
801466	Weese	30		CFE: 26.4	25
801468	EXEL		801490	LoLaFe PLUS	
	CFE: 27.3, 27.5, 29.1	09		CFE: 27.5, 29.1	03, 05, 32
801470	INMEDIO	09, 16, 35, 39, 41	801496	mobile Life	09, 38, 42
801471	Technology by nature		801497	KING SIZE PHILOSOPHY	07, 11
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	06, 07, 09, 11, 17, 20	801498	CODEPERFECT	09, 12
801474	ELIBRI		801501	POLARTOAST	30
	CFE: 24.17, 27.5	09, 14, 25, 38	801502	POLARWRAPS	30
801475	DOUBLE IMPACT	03	801503	POLARSANDWICH	30
801476	SOYABILITIES	03, 30, 42	801505	PREMIER HOME	
801477	RED PRINCE	31		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	24, 26
801483	jenny TEX	24, 25	801506	S serianno collection	
				CFE: 25.1, 27.5	25