

ISSN-0137-8015
Cena 13,00 zł

BIULETYN

URZĘDU

PATENTOWEGO

Wydawnictwo Urzędu Patentowego
Rzeczypospolitej Polskiej

Urząd Patentowy RP - na podstawie art. 43 ust. 1, art. 100 oraz art. 143 ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej oraz Rozporządzeń Prezesa Rady Ministrów wydanych na podstawie art. 93 ust. 1, art. 101 ust. 2 oraz art. 152 ustawy (Dz. U. z 2001 r. nr 49 poz. 508) - dokonuje ogłoszenia w „Biuletynie Urzędu Patentowego” o zgłoszonych wynalazkach, wzorach użytkowych i znakach towarowych. Ogłoszenia o zgłoszeniach wynalazków i wzorów użytkowych publikowane w Biuletynie podane są w układzie klasowym według Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej i zawierają:

- symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej,
- numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego,
- datę zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego,
- datę i kraj uprzedniego pierwszeństwa oraz numer zgłoszenia lub oznaczenie wystawy,
- nazwisko i imię lub nazwę zgłaszającego,
- miejsce zamieszkania lub siedzibę oraz kraj zgłaszającego,
- nazwisko i imię wynalazcy,
- tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego,
- skrót opisu, w razie potrzeby z figurą rysunku,
- liczbę zastrzeżeń,
- daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń, jeśli miały miejsce.

Ogłoszenia o zgłoszeniach znaków towarowych publikowane są w układzie numerowym i zawierają:

- numer zgłoszenia,
- datę zgłoszenia,
- datę i kraj uprzedniego pierwszeństwa oraz numer zgłoszenia priorytetowego lub oznaczenie wystawy,
- nazwisko i imię lub nazwę zgłaszającego oraz miejscowość zamieszkania (siedziby) i kraj (kod),
- znak, jeżeli został przedstawiony w podaniu w postaci liter, cyfr lub napisu (w przeciwnym wypadku symbol klasyfikacji elementów obrazowych znaku),
- wskazane przez zgłaszającego klasy towarowe.

W Biuletynie ogłasza się również informacje o międzynarodowych zgłoszeniach wynalazków i wzorów użytkowych, w zakresie których podjęto postępowanie przed Urzędem Patentowym RP działającym jako urząd wyznaczony lub wybrany oraz zamieszcza się informacje o dokonaniu przez WIPO publikacji międzynarodowych zgłoszeń wynalazków, w których zgłaszający ubiega się o uzyskanie ochrony w Polsce jak również o notyfikowanych międzynarodowych rejestracjach znaków towarowych dokonanych w trybie Porozumienia madryckiego z wyznaczeniem Polski.

Po wykazie ogłoszeń o zgłoszeniach podaje się wykazy zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych opublikowanych w danym numerze w układzie numerowym oraz zgłoszeń znaków towarowych w układzie klasowym*.

* * *

Od dnia ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku i wzoru użytkowego oraz znaku towarowego osoby trzecie mogą:

- 1) zapoznać się ze wskazanym opisem zgłoszeniowym wynalazku lub wzoru użytkowego, zawierającym opis, zastrzeżenia patentowe lub ochronne i rysunki oraz sporządzać z nich odpisy;
- 2) zapoznać się ze wskazanym w zgłoszeniu znakiem towarowym oraz wykazem towarów (z bazy komputerowej);
- 3) w terminie sześciu miesięcy—zgłaszać do Urzędu Patentowego uwagi co do istnienia przeszkód uniemożliwiających udzielenie patentu (prawa ochronnego).

Odpowiednio uzasadnione pod względem faktycznym (dokumentacja dowodowa) i prawnym uwagi należy nadsyłać na adres:

Urząd Patentowy RP — 00-950 Warszawa; skr. poczt. 203, Al. Niepodległości 188.

Informuje się, że odbitki opisu zgłoszeniowego oraz kartę informacyjną znaku towarowego można zamawiać w Urzędzie Patentowym, przy czym w zamówieniu należy podać przynajmniej numer zgłoszenia, numer „Biuletynu Urzędu Patentowego”, w którym dokonano ogłoszenia o zgłoszeniu oraz numer strony. Celowe jest podanie innych danych identyfikacyjnych zamawianego materiału (tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego, określenie znaku towarowego).

*) - wykaz w układzie klasowym będzie wprowadzony w terminie późniejszym.

Urząd Patentowy podaje do wiadomości nr konta w NBP

Urząd Patentowy RP — NBP O/O w Warszawie konto: 93101010100025832231000000

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (0-22) 875-06-82 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl

Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (0-22) 825-80-01 w. 224, 226.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Nakład 615 egz. Cena 13,00 zł

Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 718/2002

BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 4 listopada 2002 r.

Nr 23 (753) Rok XXX

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 ST 16):

- 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. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

AI (21) 347351 (22)2001 0428 7(51) A01F 12/48

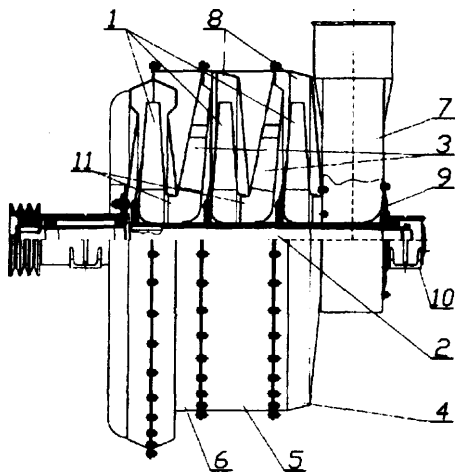
(71) Pracowniczy Ośrodek Maszynowy Sp. z o.o., Augustów

(72) Ostaszewski Czesław, Okragły Marek, Rećko Romuald

(54) Wentylator, zwłaszcza do pneumatycznych przenośników ssąco-tłoczących materiałów ziarnistych

(57) Wentylator, przeznaczony zwłaszcza do pneumatycznych przenośników ssąco-tłoczących materiałów ziarnistych, charakteryzuje się tym, że w na obrotowym wale (2), łożyskowanym w obudowie wentylatora, osadzone są nieruchomo co najmniej dwa wirniki (1) łopatkowe, przy czym pomiędzy kolejnymi sąsiadującymi ze sobą wirnikami (1) osadzone są nieruchomo względem wału (2) i wirników (1) elementy kierujące (3) (kierownice).

(1 zastrzeżenie)



AI (21) 347259 (22) 2001 04 23 7(51) A01N 39/02

(71) LAKMA STREFA Sp. z o.o., Warszowie

(72) Ziętek Józef

(54) Roztaczobójczy preparat zawierający benzoesan benzylu

(57) Przedmiotem wynalazku jest antyrozczobójczy preparat do czyszczenia dywanów, wykładzin i tapicerki meblowej w płynie oraz w postaci piany w opakowaniu aerozolowym. Środek ten ma własności roztaczobójcze, czyszczące i odpiamiające skutecznie i trwale eliminuje alergeny. Preparat zawiera specjalny układ środków powierzchniowo czynnych zapewniających czystość i puszystość dywanu na długi czas. Czynnikiem roztaczobójczym zawartym w preparacie jest benzoesan benzylu. Badania toksykologiczne benzoesanu benzylu jak i produktów, w których został zastosowany potwierdziły, że stosowanie go w niewielkich ilościach nie wiąże się z jakimkolwiek ryzykiem narażenia zdrowia. Badanie skuteczności roztaczobójczej potwierdziło wysokie własności roztaczobójcze preparatu. Preparat wykazuje dobrą rozpuszczalność w wodzie i dobrą biodegradowalność. Środek

ten zawiera 10 - 50 % wagowych anionowych środków powierzchniowo czynnych, 2 - 20 % wagowych wodnej dyspersji kopolimeru akrylowego, < 5 % rozpuszczalników wodorozcieńczalnych, < 1 % kompozycji zapachowych, 0,05 - 3,0 % benzoesanu benzylu, w przypadku opakowania aerozolowego < 1 % inhibitora korozji oraz do 100 % wagowych wody. Efekt działania preparatu jest długotrwały, utrzymujący się powyżej 6 miesięcy. Środek otrzymuje się przez zmieszanie surowców w ilościach przewidzianych recepturą jednak zachowana musi być kolejność dodawania składników do mieszalnika oraz wymagane parametry. Preparat w płynie należy stosować w rozcieńczeniu 1:6. Na odkurzony lub wytrzepany dywan nałożyć wytworzoną wcześniej pianę przy użyciu szczotki lub gąbki. Po całkowitym wyschnięciu odkurzyć dywan. Podobnie należy postąpić przy stosowaniu preparatu w postaci piany.

(2 zastrzeżenia)

AI (21) 350091 (22) 1999 12 30 7(51) A23C 11/00

(31) 99 99200241 (32) 1999 01 28 (33) EP

(86) 1999 12 30 PCT/EP99/10492

(87) 20000803 WO00/44238 PCT Gazette nr 31/00

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Vevey, CH

(72) Chmiel Oliver, DE; Furrer Marc, CH; Maier Hanspeter, DE; Wyss Heinz, CH

(54) Aromatyzowana rozpuszczalna śmietanka w proszku

(57) Aromatyzowana, rozpuszczalna śmietanka w proszku obejmuje matrycę białek, tłuszcze, węglowodory i układ aromatyzujący. Układ aromatyzujący utworzony jest z wodnych składników zapachu kawy i stałych składników rozpuszczalnej kawy. Stałe składniki rozpuszczalnej kawy stabilizują nietrwałe wodne składniki zapachu kawy. Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania śmietanki.

(10 zastrzeżeń)

AI (21)350079 (22)20000406 7(51) A23K 1/17

(31)99 288431 (32)1999 04 08 (33) US

(86) 20000406 PCT/US00/09128

(87) 2000 10 19 WO00/60952 PCT Gazette nr 42/00

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

(72) Huq Abu S., Shao Zezhi J., Varma Kanval J.

(54) Zastosowanie emamektyny w leczeniu pasożytów ryb

(57) Przedstawiono sposób usuwania, ograniczania lub zapobiegania pasożytom w populacji ryb, obejmujący karmienie populacji ryb emamektyną lub jej solą w dawce dziennej 25 ng do 400 ug na kg biomasy ryb dziennie przez okres 3-14 dni. Przedstawiono także zestaw do przygotowywania karmy leczniczej do usuwania, ograniczania lub zapobiegania pasożytom w populacji ryb, obejmujący dostarczenie emamektyny lub jej soli oraz druko-

wanychci instrukcji karmienia ememektyną lub jej solą w dawce dziennej 25 jig do 400 ug na kg biomasy ryb dziennie przez okres 3-14 dni.

(17 zastrzeżeń)

Al (21) 347281 (22)2001 0426 7(51) A23L 1/317

(71) Zakłady Mięsne M.M.Duda Sp. z o.o.,
Sosnowiec

(72) Prorok Wojciech

(54) Sposób wytwarzania wyrobów mięsnych,
zwłaszcza kielbas

(57) Sposób wytwarzania wyrobów mięsnych, zwłaszcza kielbas, charakteryzuje się tym, że rozdrabnia się masę mięsną, składającą się z mięsa wieprzowego i/lub mięsa wołowego i/lub mięsa drobiowego w ilości do 85 części wagowych, rozdrabnia się podroby w ilości od 7 do 20 części wagowych, rozdrobnioną masę mięsną i rozdrobnione podroby oraz tłuszcz w ilości do 35 części wagowych, surowce uzupełniające i substancje dodatkowe w ilości do 30 części wagowych oraz lód i/lub wodę w ilości do 30 części wagowych łączy się mieszając i/lub homogenizuje. Po połączeniu i/lub homogenizacji formuje się gotowe wyroby.

(5 zastrzeżeń)

Al (21) 353683 (22) 2002 04 29 7(51) A24C 1/00

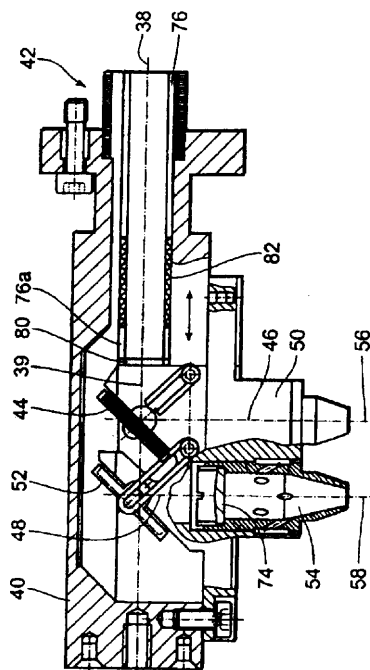
(31) 01 10120923 (32) 2001 04 30 (33) DE
01 10160167 2001 12 07 DE

(71) Hauni Maschinenbau AG, Hamburg, DE

(72) Voss Helmut

(54) Urządzenie do wytwarzania stref o żądanej
przepuszczalności powietrza, rozdzielacz
promieni, zwłaszcza dla urządzenia
do wytwarzania stref o żądanej
przepuszczalności powietrza oraz sposób
wytwarzania stref o żądanej
przepuszczalności powietrza

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do wytwarzania stref o żądanej przepuszczalności powietrza w materiale osłaniającym prętopodobne przedmioty, zwłaszcza w przemyśle tytoniowym, z zespołem kierującym (50,52,54) promienie do ogniskowania wytwarzanego przez źródło promieniowania, wysokoenergetycznego promienia (38) na materiale osłaniającym celem utworzenia stref perforacyjnych i zespołem, który z promienia (38)



tworzy promień wielokrotny (39). Zespół do wytwarzania promieni wielokrotnych zawiera co najmniej jeden element optyczny (80), który w swym położeniu roboczym ma stałe ustawienie względem promienia (38).

(26 zastrzeżeń)

Al (21) 353296 (22) 2002 04 10 7(51) A24C 5/34

(31)01 10119617 (32)20010421 (33)DE

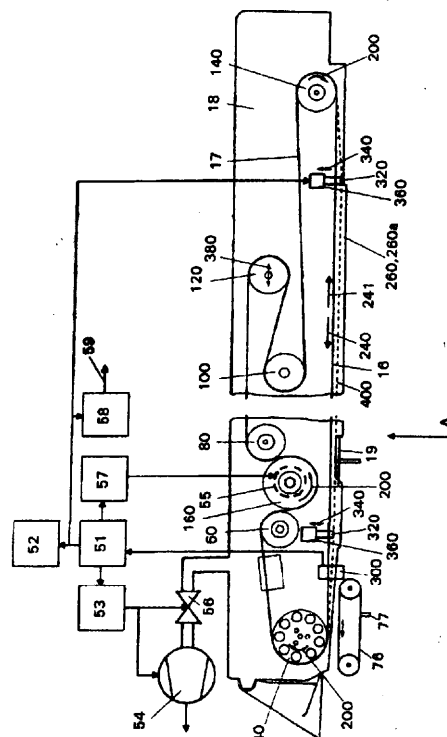
(71) Hauni Maschinenbau AG, Hamburg, DE

(72) Heitmann Uwe

(54) Sposób i urządzenie do usuwania zakłócenia
w kanale tytoniowym maszyny do produkcji
pasm papierosowych

(57) Sposób usuwania zakłócenia w mającym w zasadzie przenośnik taśmowy do transportu pasma z włókien tytoniowych i dwie, przebiegające od niego do dołu prowadnice boczne, kanale tytoniowym maszyny do produkcji pasm papierosowych powstałego na skutek spiętrzenia włókien w kanale, polega na tym, że przy spiętrzeniu włókien co najmniej jedną z prowadnic (260, 260a) przemieszcza się poprzecznie do kierunku ruchu pasma włókien w ten sposób, że powiększa się przekrój poprzeczny kanału (16). Dodatkowo można docisnąć przenośnik taśmowy, przy spiętrzeniu włókien, do wejścia kanału, a więc poprzecznie do kierunku ruchu przenośnika taśmowego. Oprócz tego, można dodatkowo odwrócić kierunek ruchu przenośnika taśmowego, jak również można wprowadzić do kanału impuls powietrza sprężonego.

(15 zastrzeżeń)



Al (21) 353559 (22) 2002 04 22 7(51) A24D 3/06

(31)01 10119820 (32)200104 23 (33) DE

(71) Hauni Maschinenbau AG, Hamburg, DE

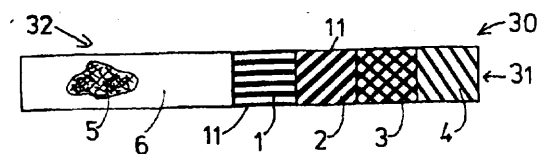
(72) Georgitsis Nikolaos, Horn Sönke

(54) Zastosowanie odcinka materiału
osłonkowego do owijania materiału
filtracyjnego w przemyśle tytoniowym
oraz filtr, wyrób prętopodobny z filtrem
i sposób wytwarzania filtrów

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie odcinka materiału osłonkowego, co najmniej lokalnie przezroczystego, do owija-

nia materiału filtracyjnego w przemyśle tytoniowym. Przedmiotem wynalazku jest także filtr, zwłaszcza filtr papierosowy z odcinkiem (11) materiału osłonkowego, otaczającym materiał filtracyjny (1-4) i odcinkiem papieru zewnętrznego, umieszczonego wokół odcinka (11) materiału osłonkowego, przy czym odcinek papieru zewnętrznego zawiera co najmniej jedno okienko, który charakteryzuje się tym, że odcinek (11) materiału osłonkowego jest co najmniej lokalnie przezroczysty i zawiera materiał foliowy. Wynalazek dotyczy ponadto sposobu wytwarzania filtrów, zwłaszcza filtrów wielokrotnych, dla wyrobów przemysłu tytoniowego, który obejmuje etapy, w których - doprowadza się tulejkę filtracyjną (11), co najmniej lokalnie przezroczystą lub zawierającą materiał foliowy oraz - wprowadza się materiał filtracyjny (1 do 4) w zadanych ilościach do tulejki filtracyjnej (11).

(19 zastrzeżeń)



AI (21) 350056 (22)20000125 7(51) A4 ID 27/06

(31) 99 19904265 (32) 1999 02 03 (33) DE
99 99101614 1999 02 03 EP

(86) 200001 25 PCT/EP00/00546

(87) 2000 08 10 WO00/45657 PCT Gazette nr 32/00

(71) KUFNER TEXTILWERKE GMBH,
Monachium, DE

(72) Scherbel Ulrich, Gerlicher Antje

(54) **Wkładka elastyczna, sposób jej wytwarzania i jej stosowanie**

(57) Wynalazek dotyczy wkładki elastycznej z nośnika na bazie tkaniny, dzianiny lub dzianiny z wprowadzonym wątkiem, przy czym materiałem nici osnowy i wątku jest przędza z włókien ciągłych i z warstwy adhezyjnej, naniesionej na jednej stronie tego nośnika, charakteryzującej się tym, że wkładka na stronie nie zaopatrzonej w warstwę adhezyjną jest drapana. Korzystnie stosuje się teksturowaną metodą fałszywego skrętu, poliestrową lub poliamidową przędzę z włókien ciągłych o numeracji przędzy w zakresie 15-440 dtex. Dalej wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania takiej drapanej wkładki oraz jej stosowania do wzmacniania sztuk odzieży, zwłaszcza przedniej części sztuk odzieży.

(18 zastrzeżeń)

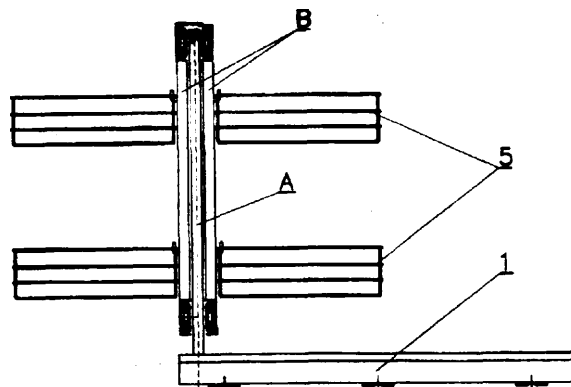
AI (21) 347260 (22) 2001 04 23 7(51) A47B 77/00
A47B 57/00

(75) Magier Mariusz, Koszalin; Skarbek Leszek,
Unieście

(54) **Urządzenie do optymalnego zagospodarowania trudno dostępnych przestrzeni szaf**

(57) Urządzenie ma prowadnice pierwsze (1), w których są osadzone przesuwne prowadniki pierwsze, wychodzące z części dolnych ramy (A), usytuowanej w płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny wyznaczonej osiami wzdłużnymi prowadnic pierwszych (1), przy czym rama (A) na każdej ze stron ma co najmniej parę prowadnic drugich, których osie wzdłużne wyznaczają dwie wzajemnie równoległe płaszczyzny, rozmieszczone prostopadłe względem płaszczyzny wyznaczonej osiami wzdłużnymi prowadnic pierwszych (1). W prowadnicach drugich są osadzone przesuwne prowadniki drugie ramek (B), wychodzące z ich części dolnych, a do boków ramek (B) są przytwierdzone półki (5) w postaci koszy. Połączenie prowadnic pierwszych (1) z prowadnikami pierwszymi oraz połączenia prowadnic drugich z prowadnikami drugimi są realizowane za pomocą łożysk wzdłużnych.

(3 zastrzeżenia)



AI (21)350085 (22)20010119 7(51)A47J37/10

(31) 00 20002274 (32) 2000 02 09 (33) DE

(86) 2001 01 19 PCT/EPOI/00601

(87)20010816 WO01/58330 PCT Gazette nr 33/01

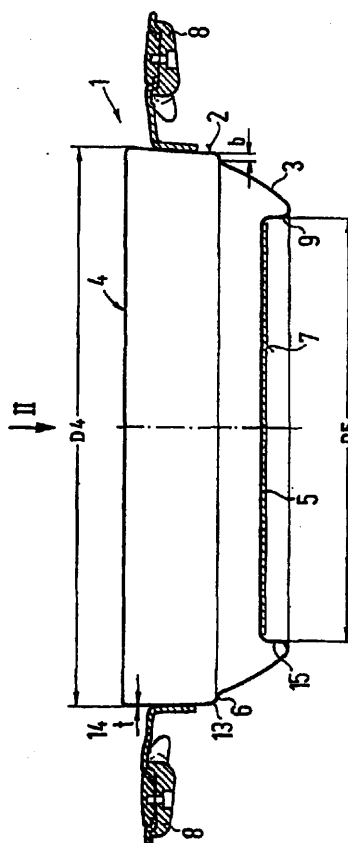
(71) FISSLER GMBH, Idar-Oberstein, DE

(72) Thelen Arnold, Rommelfanger Theresia

(54) **Nakładka do patelni i garnków**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nakładka dla patelni i garnków każdorazowo z cylindrycznym, pierwszym obszarem ścianki bocznej (2) na jej swobodnym końcu, otaczającym pierwszy otwór (4) o pierwszej średnicy otworu (04) i przylegającym do niego, drugim obszarem ścianki bocznej (3) otaczającym drugi otwór (5) o drugiej średnicy otworu (05) odwrócony od pierwszego obszaru ścianki bocznej (2), przy czym druga średnica otworu (D5) jest mniejsza od pierwszej średnicy otworu (04), a w drugi otwór (5) wkładana jest lub włożona wkładka przedwzrostpryskowa (7), charakteryzująca się tym, że pierwszy obszar ścianki bocznej (2) połączony jest z drugim obszarem ścianki bocznej (3) przez promieniowe odsądzenie (6).

(10 zastrzeżeń)



AI (21) 353609 (22) 2002 04 24 7(51) A47L 9/24

(31)01 10120266 (32)200104 25 (33) DE

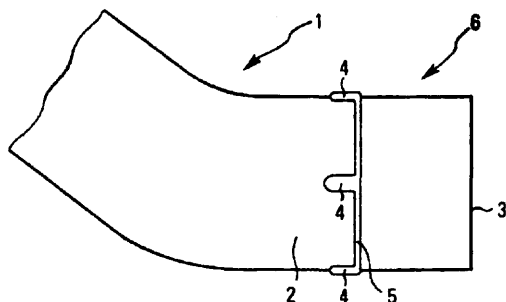
(71) VERITAS AG, Gelnhausen, DE

(72) Trinkler Thomas, Spengler Ronny, Hehl Uwe

(54) **Wąż, złącze z węzłem oraz sposób montażu tulei na węźle**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wąż (1) korzystnie wąż kolanowy dla samochodów, mający powierzchnię zewnętrzną (2) i końcówkę (3) oraz co najmniej jedno oznakowanie (4) na powierzchni zewnętrznej, oddalone od końcówki węża i nasuniętą na końcówkę węża tuleję, obejmującą częściowo powierzchnię zewnętrzną (2), przy czym oznakowanie co najmniej częściowo wystaje lub jest cofnięte względem powierzchni zewnętrznej (2) i przy prawidłowo nasuniętej tulei oznakowanie w sąsiedztwie tulei jest albo całkowicie widoczne, albo całkowicie przez nią zasłonięte.

(19 zastrzeżeń)



AI (21) 353657 (22) 2002 04 26 7(51) A61F 2/02

(31)01 60286531 (32)200104 27 (33) US

(71) EdGeistlich Soehne AG für Chemische Industrie, Wolhusen, CH

(72) Geistlich Peter, CH; Schloesser Lothar, DE; Boyne Philip J., US

(54) **Sposób i membrana do regeneracji błony śluzowej**

(57) Sposób wspomagania regeneracji błony śluzowej obejmuje pokrywanie obszaru zranionej błony śluzowej preparatem regenerującym błonę śluzową zawierającym membranę w postaci oczyszczonego materiału kolagenowego, pochodzącego z tkanki zawierającej naturalny kolagen, przytwierdzanie membrany nad tym obszarem i umożliwianie temu obszarowi regeneracji błony śluzowej.

(14 zastrzeżeń)

AI (21) 350134 (22)200002 16 7(51) A61F 13/02

A61F 13/00

A61B 17/08

A61F 15/00

(31)99 2262408 (32)1999 02 23 (33) CA

(86)20000216 PCr/CA00/00163

(87)20000831 WO00/49983 PCT Gazette nr 35/00

(71) ADVANCED THERAPEUTIC TECHNOLOGIES AT2 INC., Greenfield Park, CA

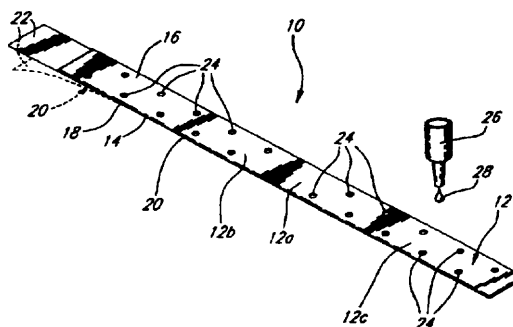
(72) Tetreault Stephane, Phaneuf Simon, Benchabane Mahmed

(54) **Układ zamykający rany**

(57) Układ zamykający rany (10), służący do zamykania ran w skórze pacjenta, zawiera wydłużoną elastyczną taśmę nośną (12), mającą długość i szerokość dostateczne, aby przytrzymać zwrócone jedna w stronę drugiej, krawędzie rany, przy czym taśma nośna zawiera pierwszą część, dostarczoną między końca-

mi i przystosowaną do przykrycia zwróconych jedna w stronę drugiej krawędzi rany i części drugą i trzecią, dostarczone z obu stron pierwszej części, przy czym każda jest wyposażona w określoną liczbę oddalonych jeden od drugiego otworów, rozciągających się przez taśmę nośną od jednej powierzchni do drugiej i pierwszy klej przylepcowy (18), pokrywający przynajmniej część pierwszej powierzchni taśmy nośnej (12), obejmującą części drugą i trzecią taśmy w celu przyklejenia taśmy nośnej do pacjenta ze skierowanymi jedna w stronę drugiej krawędziami rany jedna blisko drugiej. Układ zamykający zawiera również płynny, twardniejący pod wpływem wilgoci klej chirurgiczny (28) do dostarczenia w otwory w celu wzmocnienia siły klejenia części drugiej i trzeciej taśmy nośnej do pacjenta.

(21 zastrzeżeń)



AI (21) 347347 (22)2001 04 27 7(51) A61H 3/00

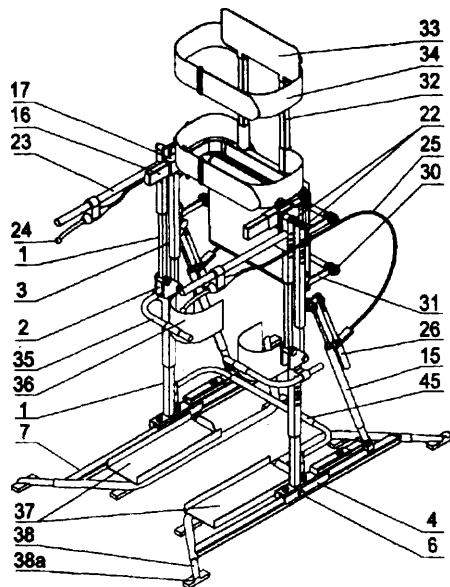
(71) MEDORT Spółka Akcyjna, Warszawa

(72) Perner Barbara, Kenner Michał, Kordyl Grzegorz

(54) **Urządzenie, umożliwiające chodzenie osobom z niedowładem kończyn dolnych**

(57) Urządzenie umożliwiające chodzenie osobom z niedowładem kończyn dolnych, zawierające dwa główne pionowe elementy, połączone u dołu z trapezowymi płozami, złożone z dwóch par wysuwnych członów oraz dwa dodatkowe dwuczłonowe pionowe elementy sprężynowe gazowe lub hydrauliczne siłowniki albo amortyzatory, ramę kamizelki, siedzisko i uchwyty dla dłoni, charakteryzuje się tym, że posiada w środkowej części każdego dłuższego boku trapezowych płóz (7), osadzony wahlwie na sworzniu (6) ceowy odcinek (4) z wykonanymi otworami, do którego z jednej strony jest przytwierdzony wysięgnik z wysuwnym ramieniem, natomiast do każdej płozy (7) są przytwierdzone nagwintowane trzpienie z zamocowanymi nagwintowanymi tulejami mającymi u dołu kołnierze oraz mocującymi je nakrętkami wystające przez otwory, wykonane w ceowych odcinkach (4), których średnica jest większa od średnicy tulei, a w przestrzeni pomiędzy wewnętrzną powierzchnią ceowego odcinka (4) i powierzchnią kołnierza każdej tulei jest umieszczony pierścień, wykonany ze sprężystego tworzywa. Obydwie przesuwne obejmę (17) ramy (16) kamizelki mają zamocowane trzpienie z osadzonymi obrotowo ceowymi uchwytami, przy czym do przedniej ścianki każdego uchwyty jest zamocowany trzpień z osadzoną obrotowo czworokątną płytką, do której w pobliżu dwóch przeciwnych naroży są zamocowane trzpienie (22) z osadzonym obrotowo na jednym trzpieniu (22) członem głównego pionowego elementu (1), a na drugim trzpieniu (22) członem dodatkowego pionowego elementu (3), natomiast do każdego członu głównego pionowego elementu (1), u góry, są przytwierdzone uchwyty (23) dla dłoni, przy czym do uchwytów (23) są zamocowane dźwignie (24), połączone ciągnowymi linkami (25) z blokującymi mechanizmami (26) na siłownikach lub amortyzatorach (15). Każda z czworokątnych płytek ma z tyłu i u góry przytwierdzony łącznik, do którego jest umocowany amortyzator wykonany ze sprężystego tworzywa.

(4 zastrzeżenia)



Al (21) 350089 (22) 2000 02 09 7(51) A61J 1/00

(31)99 9901755 (32)1999 02 10 (33) FR

(86) 2000 02 09 PCT/FROO/00315

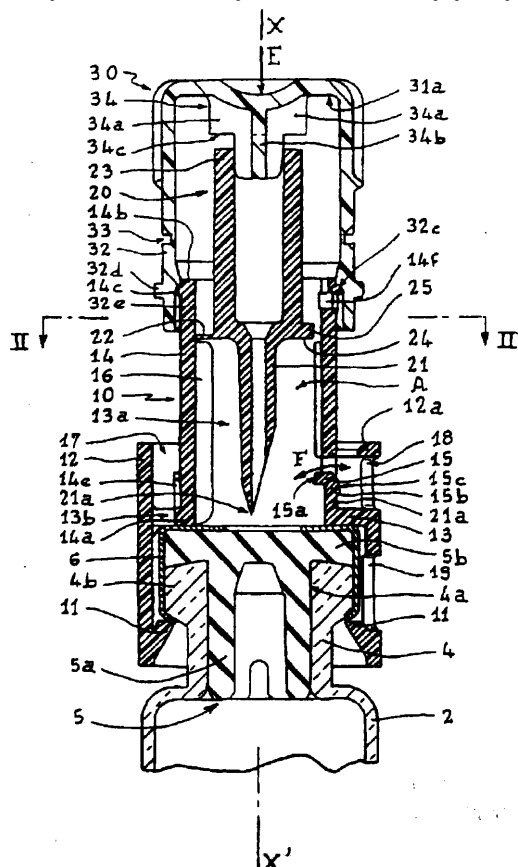
(87)20000817 WO00/47159 PCT Gazette nr 33/00

(71) BIODOME, Isoire, FR

(72) Aneas Antoine

(54) Urządzenie łączące pomiędzy naczyniem i pojemnikiem i gotowy do użytku zestaw zawierający takie urządzenie

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie, które zawiera: podstawę (10), zamontowaną na naczyniu (2), mającą tuleję (14)



tworzącą wewnętrzny wytoczony otwór (A) i tłok (20), który może przesuwac się w tym wytoczonym otworze (A) pomiędzy pierwszym położeniem oddalonym względem wymienionego korka (5) naczynia (2) i drugim położeniem, nazywanym położeniem przenoszenia, w którym wydrążona igła (21) osadzona na tłoku (20) przechodzi przez wymieniony korek. Podstawa (10) jest wyposażona co najmniej w jeden sprężysty dzióbek (15) do zatrzymywania tłoka (20) w położeniu przenoszenia, przy czym dzióbek wystaje z tulei (14) do wnętrza wytoczonego otworu (A) i może współpracować z zewnętrzną łapką promieniową (24) tłoka (20).

(11 zastrzeżeń)

Al (21) 347279 (22)2001 0424 7(51) A61K 7/00

(71) Fabryka Kosmetyków POLLENA-EWA S.A., Łódź

(72) Pawlak Krzysztof, Kilian Henryka, Macierzyńska Ewa, Kaczmarzka Hanna, Wiejacksa Jadwiga, Kaszczyk Grażyna, Kwiecińska Danuta

(54) Wyroby kosmetyczne i perfumeryjne z bursztynem

(57) Wýroby kosmetyczne i perfumeryjne z bursztynem zawierają zmodyfikowany bursztyn w ilości 0,001 % - 100 % wagowych. W celu zastosowania bursztynu do wyrobu kosmetyków jest on uprzednio poddany działaniu czynników fizycznych, chemicznych lub energii mechanicznej. Dodatkowy efekt kosmetyczny uzyskuje się dodając do zmodyfikowanego bursztynu substancje energizujące i/albo aktywne, takie jak algi morskie, ekstrakty drożdżowe, enzymy, liposomy, witaminy i inne.

(16 zastrzeżeń)

Al (21) 350141 (22) 1999 1228 7(51) A61K 7/00 A61K 9/127

(31)99 288 (32)1999 03 03 (33) SK

(86) 19991228 PCT/SK99/00017

(87) 20000908 WO00/51549 PCT Gazette nr 36/00

(71) SLOVAKOFARMA A.S., Hlohovec, SK

(72) Saková Olga, Sochorova Růžena, Varga Ivan, Rázus Luboslav

(54) Kompozycje dermatologiczne zawierające ciekłokrystaliczny rozczynnik i sposób ich przygotowania

(57) Dermatologiczne kompozycje do zastosowania miejscowego na bazie ciekłych kryształów jako rozczynnika, zawierają jako aktywną substancję: mocznik, bifnazol, mleczan sodu, organiczne i nieorganiczne filtry, środek odkażający i środki wspomagające. Przedmiotem wynalazku jest też sposób przygotowania kompozycji obejmujący tworzenie układu ciekłych kryształów w emulsji typu olej w wodzie z anizotropową fazą warstwową w taki sposób, że warstwy fazy wody i oleju oddziela inna warstwa wody, która jest zamknięta na powierzchni rozdziału faz układu emulgującego, tak więc tworzy warstwę (lamella). Sposób przygotowania i zastosowania warstwowej fazy ciekłych kryształów jako rozczynnika w dermatologicznych kompozycjach umożliwia wykorzystanie ich fizycznych i chemicznych właściwości do poprawy działania aktywnych substancji zawartych w danym rozczynniku.

(7 zastrzeżeń)

Al (21)350090 (22)19991203 7(51) A61K 7/50

(31)98 9827614 (32)1998 12 15 (33) GB

(86) 19991203 PCT/EP99/09588

(87) 20000622 WO00/35416 PCT Gazette nr 25/00

(71) UNILEVER NV, Rotterdam, NL

(72) Fleuret Olivier, FR; Lee Robert Stanley, GB

(54) Kompozycja myjąca

(57) Wodna, ciekła, myjąca i nawilżająca kompozycja zawierająca: a) środek powierzchniowo czynny wybrany z anionowych, niejonowych, obojniczojonowych i kationowych środków powierzchniowo czynnych, mydła i ich mieszanin; b) korzystny środek i c) kationowy polimer, charakteryzuje się tym, że kationowy polimer występuje w kompozycji w ilości 0,05-3,0 % wagowych a korzystny środek występuje w czystej kompozycji jako zagregowane cząstki.

(18 zastrzeżeń)

AI (21) 350094 (22) 2000 03 29 7(51) A61K 9/48
A61K 9/66

(31)99 9907715 (32)1999 04 01 (33) GB

(86) 2000 03 29 PCT/US00/08426

(87)' 2000 10 12 WO00/59482 PCT Gazette nr 41/00

(71) R.P. SCHERER CORPORATION, Basking Ridge, US

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

(54) Doustne, płynne kompozycje farmaceutyczne zawierające triglicerydy o długim łańcuchu i lipofilowe środki powierzchniowo czynne

(57) Doustne, płynne kompozycje farmaceutyczne zawierające triglicerydy o długim łańcuchu i lipofilowe środki powierzchniowo czynne, charakteryzują się tym, że zawierają lek lub składnik aktywny rozpuszczony w płynnym nośniku, przy czym płynny nośnik zawiera gliceryd o długim łańcuchu kwasów tłuszczowych mający od 14 do 22 atomów węgla i lipofilowy środek powierzchniowo czynny mający wartość HLB niższą niż 10. Kompozycje zapewniają zwiększoną stabilność leków lub składników czynnych i zawierają płynny nośnik, który jest mniej reaktywny w stosunku do leków lub składników czynnych niż wolne kwasy tłuszczowe. W jednej z odmian wynalazku, płynne kompozycje farmaceutyczne zawierają undekanian testosteronu, triglicerydy o długim łańcuchu i lauroglikol. Kompozycje mogą być podawane doustnie i przygotowywane w twardych kapsułkach lub kapsułkach z żelu miękkiego.

(20 zastrzeżeń)

AI (21)353613 (22)20020424 7(51) A61K 31/40
A61P 25/24

(31)01 60286433 (32) 2001 04 25 (33) US

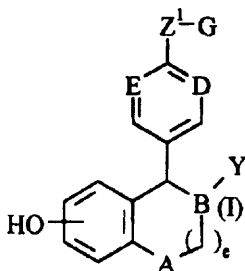
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

(72) Day Wesley Warren, Lee Andrew George, Thompson David Duane, Petrie Charles David

(54) Zastosowanie agonisty/antagonisty estrogenu do wytwarzania leku

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie agonisty/antagonisty estrogenu o ogólnym wzorze I do wytwarzania leku do leczenia depresji, depresji okołomenopauzalnej, schizofrenii, lęku, napadów paniki, żarłoczości i fobii społecznej lub do zapobiegania upośledzeniu funkcji poznawczych.

(12 zastrzeżeń)



AI (21)350075 (22)20010202 7(51) A61K 31/335
C07D 305/14

(31) 00 60179669	(32) 2000 02 02	(33) US
00 60179670	2000 02 02	US
00 60179671	2000 02 02	US
00 60179672	2000 02 02	US
00 60179794	2000 02 02	US
00 60179684	2000 02 02	US
00 60179782	2000 02 02	US
00 60179793	2000 02 02	US

(86) 2001 02 02 PCT/US01/03624

(87) 2001 08 09 WO01/57013 PCT Gazette nr 32/01

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

(72) Holton Robert A.

(54) Preparaty taksanu o ulepszonej rozpuszczalności

(57) Przedmiotem wynalazku są różne preparaty pochodnych taksanu, mające ulepszoną rozpuszczalność w porównaniu z paklitaksemem, zwłaszcza preparaty takich pochodnych taksanu do podawania doustnego i/lub pozajelitowego.

(123 zastrzeżenia)

AI (21)353582 (22)20020423 7(51) A61K 31/454
A61P 25/14

(31)01 60285870 (32) 2001 04 23 (33) US

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, US

(72) Meltzer Leonard Theodore, US; Bedard Paul Joseph, CA

(54) Sposób zapobiegania dyskinezom

(57) Dyskinezom u ludzi zapobiega się przez podawanie człowiekowi leczniczo skutecznej dawki selektywnego wobec miejsca NR1A/2B związku antagonistycznego receptora NMDA.

(11 zastrzeżeń)

AI (21) 350080 (22)2001 02 15 7(51) A61K 31/535

(31)00 504963 (32)2000 02 16 (33) US

(86) 2001 02 15 PCT/US01/04708

(87)20010823 WO01/60373 PCT Gazette nr 34/01

(71) AMUCHINA S.P.A., Genova, IT

(72) Rogozinski Wallace

(54) Preparat usuwający woń

(57) Wynalazek dotyczy preparatów usuwających woń z substancjami odświeżającymi powietrze i sposobami usuwania woni włącznie. Preparaty zawierają etosiarczan sojaetylomorfolinowy, chlorek benzetonowy i Ordenone®. Ordenon jest środkiem dezodorującym opartym na wodzie, odznaczającym się półsztywnymi, wklęsłymi strukturami cząsteczkowymi, które wychwytyują cząsteczki powodujące woń.

(8 zastrzeżeń)

AI (21)353681 (22)20020429 7(51) A61K 31/4035
A61P 25/18

(31)01 60287545 (32) 2001 04 30 (33) US

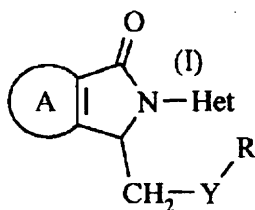
(71) Warner-Lambert Company, Morris Plains, US

(72) Clary Cathryn Montgomery, US; Van Beek Jeroen Bernard, NL; Eisman Perry Steven, US; Donevan Sean David, CA; Pande Atul Chandra, US; Kavoussi Richard James, US; Ma Lyou-Fu, US

(54) Zastosowanie pochodnych pirolu do wytwarzania leku

(57) Ujawniono zastosowanie **związku** o wzorze I, w którym A tworzy z pierścieniem pirolu pierścieniowy układ izoindolinowy; Het oznacza naftyrydynyl ewentualnie podstawiony atomem chlorowca, C₁₋₄-alkilem, C₁₋₄-alkoksylem lub grupą C₁₋₄-alkilotio; Y oznacza CO, C=NOH lub CHOH; a R oznacza prosty lub rozgałęziony **alkenyl** o 3-10 atomach węgla, prosty lub rozgałęziony **alkil** o 4-10 atomach węgla ewentualnie podstawiony hydroksylem, **alkoksylem**, **cykloheksylem** lub grupą **dialkiloaminową**, fenyl lub benzyl albo jego farmaceutycznie dopuszczalnej soli, izomeru optycznego lub protektu, do wytwarzania leku do leczenia zaburzenia obsesyjno-kompulsyjnego, ostrej reakcji na stres, zaburzenia stresowego pourazowego, lęku społecznego, zaburzenia somatycznego, specyficznej fobii społecznej, **przedmiesiączkowego** zaburzenia nastroju, lęku **związanego z chorobą**, zaburzenia adaptacyjnego z nastrojem lękowym, dystymii, fobii specyficznej lub fibromialgii.

(15 zastrzeżeń)



Al (21)350128 (22)200001 12 7(51) A61K 31/4152
A61P 31/00
A61P 33/00

(31)99 19900907 (32)1999 01 13 (33) DE
99 19903666 1999 01 30 DE

(86) 200001 12 PCT/EP00/00165

(87) 2000 07 20 WO00/41473 PCT Gazette nr 29/00

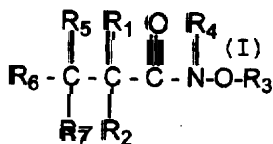
(71) Jomaa Pharmaka GmbH, Giessen, DE

(72) Jomaa Hassan

(54) Stosowanie 3-izoksazolidynonów i kwasów hydroksylowych do traktowania zakażeń

(57) Wynalazek dotyczy stosowania co najmniej jednego związku o wzorze (I) do terapeutycznego i profilaktycznego traktowania zakażeń, powodowanych przez bakterie, grzyby i pasożyty.

(12 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 08 28

Al (21) 347201 (22) 2001 04 21 7(51) A61K 45/06
A61P 31/18

(75) Jeleń Bogusław, Pilzno

(54) Kompozycja farmaceutyczna do blokowania replikacji wirusa HIV₁ i HIV₂ w limfocytach T CD4⁺ w zespole AIDS oraz sposób wytwarzania kompozycji farmaceutycznej do blokowania replikacji wirusa HIV₁ i HIV₂ w limfocytach T CD4⁺ w zespole AIDS

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja farmaceutyczna do blokowania replikacji wirusa HIV₁ i HIV₂ w limfocytach T CD4⁺ w zespole AIDS, która charakteryzuje się tym, że jako substancje aktywne zawiera co najmniej siedem substancji chemicznych, spośród których pochodna Protopiny - Allokryptopina występuje w ilości od 1,0 mg/dm³ do 50,0 mg/dm³, jodek potasu

występuje w ilości od 0,1 mg/dm³ do 5,0 mg/dm³, kwas orotowy występuje w ilości od 0,1 mg/dm³ do 0,5 mg/dm³, kwas foliowy występuje w ilości od 0,5 mg/dm³ do 5,0 mg/dm³, witamina D₃ występuje w ilości od 150 tys. jedn./dm³ do 300 tys. jedn./dm³, laktoperoksydaza występuje w ilości od 0,01 mg/dm³ do 0,05 mg/dm³, a hialuronidaza występuje w ilości od 0,1 mg/dm³ do 0,3 mg/dm³.

Wynalazek dotyczy także sposobu wytwarzania kompozycji farmaceutycznej do blokowania replikacji wirusa HIV₁ i HIV₂ w limfocytach T CD4⁺ w zespole AIDS, który charakteryzuje się tym, że w temperaturze pokojowej rozpuszcza się w środowisku kwaśnym o pH w zakresie od 3,6 do 5,4 pochodną Protopiny - Allokryptopinę w ilości od 1,0 mg/dm³ do 50,0 mg/dm³ oraz jodek potasu w ilości od 0,1 mg/dm³ do 5,0 mg/dm³, łączy się te dwie substancje ze sobą, a otrzymaną mieszaninę rozcieńcza się w 1 dm³ wody podwójnie destylowanej, po czym do tak rozcieńczonego roztworu dodaje się kwas orotowy w ilości od 0,1 mg/dm³ do 0,5 mg/dm³, kwas foliowy w ilości od 0,5 mg/dm³ do 5,0 mg/dm³, witaminę D₃ w ilości od 150 tys. jedn./dm³ do 300 tys. jedn./dm³, laktoperoksydazę w ilości od 0,01 mg/dm³ do 0,05 mg/dm³ oraz hialuronidazę w ilości od 0,1 mg/dm³ do 0,3 mg/dm³, a następnie miesza się tak połączone składniki do czasu uzyskania roztworu zbliżonego do roztworu jednorodnego.

(18 zastrzeżeń)

Al (21) 350054 (22)200001 29 7(51) A61K 47/48
A61K 38/09
A61K 9/10

(31) 99 60119076 (32) 1999 02 08 (33) US

(86) 2000 01 29 PCT/EP00/00697

(87) 2000 08 17 WO00/47234 PCT Gazette nr 33/00

(71) ZENTARIS AG, Frankfurt/Main, DE

(72) Bauer Horst, DE; Deger Wolfgang, DE;
Sarlikiotis Werner, GR; Damm Michael, DE

(54) Sole farmaceutycznie czynnych peptydów o przedłużonym uwalnianiu i ich wytwarzanie

(57) Środki farmaceutyczne o przedłużonym uwalnianiu zawierają nierozpuszczalną w wodzie sól farmaceutycznie czynnego jonowego peptydu i przeciwjonowej makrocząsteczki nośnika. Peptydem może być antagonistą LHRH, taki jak cetrorelix, a makrocząsteczką może być anionowy polisacharyd, taki jak karboksymetyloceluloza. Sól wytwarza się z użyciem wymieniaczy jonowych w celu odrębnego usunięcia przeciwjonów z peptydu i makrocząsteczki nośnika, dzięki czemu otrzymuje się wolne jony peptydu/makrocząsteczki. Wolne jony peptydu i makrocząsteczki łączy się następnie z wytworzeniem nierozpuszczalnej w wodzie soli peptyd-makrocząsteczka.

(57 zastrzeżeń)

Al (21)347338 (22)20010426 7(51) A61L 15/28

(71) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź; Instytut Celulozowo-Papierniczy, Łódź

(72) Gonera Henryk, Marcinkowski Tomasz, Mik Tomasz, Dąbrowski Józef, Stanisławczyk Piotr, Niekraszewicz Antoni, Struszczyk Henryk, Kucharska Magdalena, Urbanowski Alojzy

(54) Sposób wytwarzania bioaktywnego włókninowego materiału opatrunkowego

(57) Sposób wytwarzania bioaktywnego włókninowego materiału opatrunkowego polega na tym, że z wodnej zawiesiny zawierającej nie więcej niż 0,2 % wagowych włókien chitozanowych o długości nie mniejszej niż 1 mm i/lub fibryd chitozanowych o długości nie mniejszej niż 0,1 mm, charakteryzujących się średnim ciężarem cząsteczkowym nie niższym niż 50 kD, stopniem deacetylacji nie niższym niż 70 %, wskaźnikiem wtórnego pęcznienia nie niższym niż 150 % oraz kontrolowaną aktywnością biologiczną formuje się włókninę metodą papierniczą na mokro przez odwadnianie zawiesiny, a następnie suszy się ją w temperaturze nie niższej niż 20°C.

(4 zastrzeżenia)

AI (21)350137 (22)20000202 7(51) A61L 15/42
A61F 13/02

(31)99 9900737 (32)1999 03 01 (33) SE
(86) 2000 02 02 PCT/SE00/00201

(87)20000908 WO00/51650 PCT Gazette nr 36/00

(71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB, Göteborg, SE

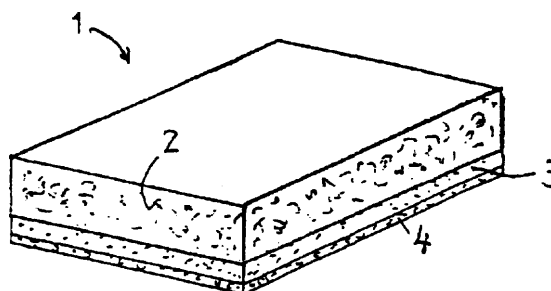
(72) Areskoug Stefan, Lindquist Bengt W., Kuuse Staffan

(54) Opatrunek na ranę

(57) Wynalazek dotyczy opatrunku (1) na ranę, który zawiera wodochłonną warstwę piankową (3), która jest pokryta warstwą przepuszczalnego dla płynów przylepca (4) na jednej stronie. Według wynalazku opatrunek zawiera warstwę chłonną (2) umieszczoną na warstwie piankowej (3) na stronie przeciwnej do przy-

lepnego pokrycia (4), w którym ta warstwa chłonna jest zdolna do drenowania warstwy piankowej poprzez działanie sił włosowatych i w którym opatrunek zawiera środki dla zapewnienia dobrego kontaktu pomiędzy warstwą chłonną a warstwą piankową.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE ; TRANSPORT

AI (21) 350139 (22)20000124 7(51) B01J 2/02

(31)99 19904407 (32)1999 02 04 (33) DE

(86) 2000 01 24 PCT/EP00/00518

(87) 2000 08 10 WO00/45946 PCT Gazette nr 32/00

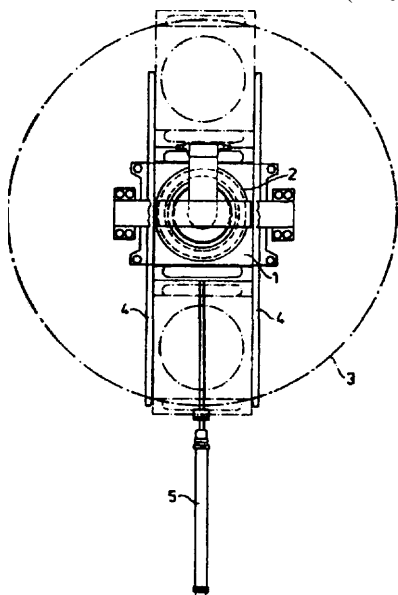
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE

(72) Lanze Rolf, Holdenried Günter, Neumann Rainer, Heydenreich Frieder, Van Osselaer Tony

(54) Urządzenie służące do wymiany płyty dyszowej w kolumnie granulacyjnej oraz sposób automatycznej wymiany płyty dyszowej w kolumnie granulacyjnej

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do wymiany płyty dyszowej w kolumnie granulacyjnej, w której roztopiony bisfenol A jest wprowadzany do kolumny granulacyjnej przez liczne dysze znajdujące się w płycie dyszowej (1) i jest schładzany do temperatury otoczenia w celu wytworzenia z niego granulatu.

(75 zastrzeżeń)



AI (21) 353695 (22) 2002 04 30 7(51) B0 U 23/80
C08G 65/10

(31) 01 10121312 (32)20010502 (33)DE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE

(72) Hofmann Jörg, Ooms Pieter, Schäfer Walter

(54) Katalizatory typu podwójnego cyjanku metalu do wytwarzania polieterepolioli, sposób wytwarzania katalizatorów typu podwójnego cyjanku metalu /DMC/, sposób wytwarzania polieterepolioli, polieterepoliole oraz zastosowanie jednego albo kilku katalizatorów typu DMC

(57) Wynalazek dotyczy nowych katalizatorów typu podwójnego cyjanku metalu (DMC), służących do wytwarzania polieterepolioli w wyniku poliaddycji tlenków alkenów do starterów zawierających reaktywne atomy wodoru. Katalizator zawiera a) jeden albo kilka związków typu podwójnego cyjanku metalu, b) jeden albo kilka organicznych ligandów kompleksowych, jeden albo kilka składników kompleksotwórczych z grupy c) polieterów oraz jeden albo kilka składników kompleksotwórczych z grupy d) obejmującej kwasy żółciowe, ich sole, estry lub amidy. Katalizatory te wyróżniają się bardzo dużą aktywnością w procesie wytwarzania polieterepolioli.

(9 zastrzeżeń)

AI (21)350140 (22)20000211 7(51) B01j 23/755
B01J 35/10

(31)99 9903083 (32)1999 02 12 (33) GB
99 9917545 1999 07 27 GB

(86) 2000 02 11 PCT/GB00/00442

(87) 2000 08 17 WO00/47320 PCT Gazette nr 33/00

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Londyn, GB

(72) Lok Cornelis Martinus

(54) Katalizatory niklowe na przejściowym tlenku glinu

(57) Drobnosiarnisty katalizator odpowiedni do uwodorniania tłuszczów albo olejów, zawierający 5 do 75 % wagowych niklu

może być wytworzony przez przygotowanie zawiesiny sproszkowanego przejściowego tlenku glinu o średniej średnicy ważonej powierzchnią D [3,2] w granicach 1 μm do 20 μm w wodnym roztworze kompleksu nikiel-aminozwiązków, a następnie ogrzanie aż do osadzenia nierozpuszczalnego związku niklu i zredukowanie go. Katalizator zawierający korzystnie do około 55 % wagowych niklu ma pole powierzchni niklu powyżej 130 m^2/g niklu. Katalizatory mające większą zawartość niklu wytworzone z użyciem tlenku glinu o średnim rozmiarze porów powyżej 12 μm mają mniejsze pole powierzchni niklu ale są aktywne i selektywne.

(16 zastrzeżeń)

AI (21) 350086 (22) 2001 01 30 7(51) B05B 13/02

(31)00 10006865 (32)2000 02 16 (33) DE

(86) 2001 01 30 PCT/EP01/00963

(87) 2001 08 23 WO01/60528 PCT Gazette nr 34/01

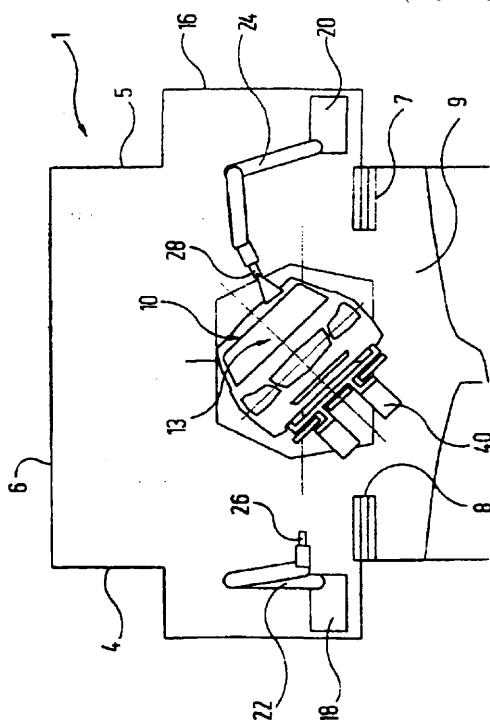
(71) EISENMANN MASCHINENBAU KG,
Böblingen, DE

(72) Herwig Gernot, Schaefer Wolf-Hasso

(54) Sposób i urządzenie do lakierowania nadwozi pojazdów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do lakierowania nadwozi pojazdów. Nadwozia (10) pojazdów są w celu lakierowania posiadanych przez nie różnie pochylonych powierzchni, przekręcane wokół osi. Wskutek tego wszystkie powierzchnie nadwozi (10) pojazdów, niezależnie od ich pochylenia, mogą być lakierowane tego samego rodzaju urządzeniem nakładającym (26, 28) i tego samego rodzaju maszyną (18, 20, 22, 24) do nakładania.

(6 zastrzeżeń)



AI (21) 350082 (22) 2000 03 23 7(51) B07C 5/34
B07C 5/10

(31)99 9904464 (32)1999 04 09 (33) FR

(86)200003 23 PCT/FR00/00732

(87) 2000 10 19 WO00/61304 PCT Gazette nr 42/00

(71) R + TECHNOLOGY MONACO, Principaute de Monaco, MC

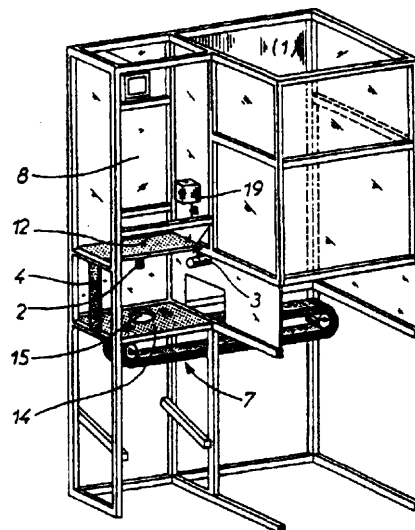
(72) Hampe Patrick, IT; Frin Jean-Francois, FR

(54) Sortowanie rękawic jednorazowych, ze względu na rozmiar

(57) Urządzenie do sortowania półautomatycznego rękawic jednorazowych z partii rękawic o różnych rozmiarach zawiera wiele stanowisk roboczych, z których każde ma pojemnik (1) zawierający rękawice do sortowania, programowany automat (8), wspornik rękawicy (2), czytnik kodu matrycowego (3), transporter taśmowy (7) i skrzynkę rozdzielającą rękawice na indywidualne transportery taśmowe.

Urządzenie znajduje zastosowanie do obrabiania rękawic w środowisku z kontrolowaną atmosferą.

(10 zastrzeżeń)



AI (21)350077 (22)20000310 7(51)B21H 3/04

(86) 2000 03 10 PCT/US00/06454

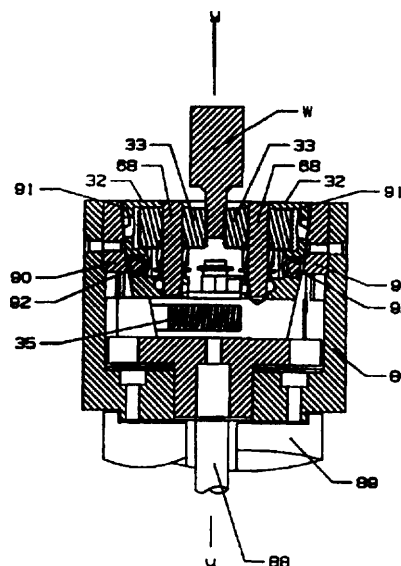
(87) 2001 09 20 WO01/68288 PCT Gazette nr 38/01

(71) CJ. WINTER MACHINE TECHNOLOGIES,
INC., Rochester, US

(72) Brinkman Robert J., Francia Paul P., Belpanno Sandro G.

(54) Przyrząd do końcowej obróbki w walcowaniu gwintów

(57) Ulepszony przyrząd do końcowej obróbki w walcowaniu gwintów dla tokarki do gwintów lub obrabiarki zespołowej ze stołem obrotowym jest szczególnie przydatny do walcowania gwintów na przedmiotach.



Przyrząd składa się z podstawy przesuwnej, posiadającej osi (y-y), co najmniej dwóch trzpieni (32, 32) zamontowanych na podstawie przesuwnej w celu przesuwania promieniowego w stronę osi podstawy i w stronę przeciwną, narzędzia takiego jak szczotka płaska (33) na każdym trzpieniu, mechanizmu podającego, który selektywnie przybliża trzpień do podstawy przesuwnej, tak aby narzędzia uchwyciły przedmiot (W) oraz mechanizmu zwrotnego (35) do odchyłania lub sprawiania, że trzpień odsuwa się od osi podstawy przesuwnej.

(11 zastrzeżeń)

AI (21) 347284 (22) 2001 04 26 7(51) B22F 3/10
C22C 1/04

(71) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(72) Horubała Zenon, **Ludyński** Zbigniew, Nowak
Waldemar, Nita Zbigniew

(54) **Sposób wytwarzania stopów ciężkich
na bazie wolframu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania stopów ciężkich na bazie wolframu o ograniczonej wytrzymałości, przeznaczonych szczególnie do celów wojskowych.

Sposób wytwarzania stopów ciężkich na bazie wolframu, przez mieszanie proszków wolframu, niklu, żelaza i ewentualnie kobaltu, prasowanie, a następnie dwustopniowe spiekanie w atmosferze wodoru, charakteryzuje się tym, że do mieszaniny proszków wsadowych dodaje się dodatki porotwórcze - tlenki metali wysokotopliwych w ilości 0,1-0,2 % wagowych lub dodatki osadzające się podczas procesu spiekania na powierzchni ziarn wolframowych - tlenki i węgliki metali, takie jak tlenek glinu, tlenek krzemu, węgiel wolframu, węgiel żelaza lub metale alkaliczne, takie jak wapń, fosfor, sód, potas w ilości 0,02-0,2 % wagowych.

(1 zastrzeżenie)

AI (21) 347285 (22) 2001 04 26 7(51) B22F 3/10
C22C 1/04

(71) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(72) Horubała Zenon, **Ludyński** Zbigniew, Nowak
Waldemar, Nita Zbigniew

(54) **Sposób wytwarzania stopów ciężkich na
bazie wolframu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania stopów ciężkich na bazie wolframu o ograniczonej wytrzymałości, przeznaczonych szczególnie do celów wojskowych.

Sposób wytwarzania stopów ciężkich na bazie wolframu przez mieszanie proszków wolframu, niklu, żelaza i ewentualnie kobaltu, prasowanie, a następnie dwustopniowe spiekanie w atmosferze wodoru, charakteryzuje się tym, że drugi etap spiekania prowadzi się w temperaturze 1720-1920°C.

Odmianą sposobu jest sposób wytwarzania stopów ciężkich na bazie wolframu przez mieszanie proszków wolframu, niklu, żelaza i ewentualnie kobaltu, prasowanie, a następnie dwustopniowe spiekanie w atmosferze wodoru, charakteryzujący się tym, że drugi etap spiekania prowadzi się w czasie 180-300 minut

(2 zastrzeżenia)

AI (21) 347256 (22) 2001 04 23 7(51) B23C 5/06

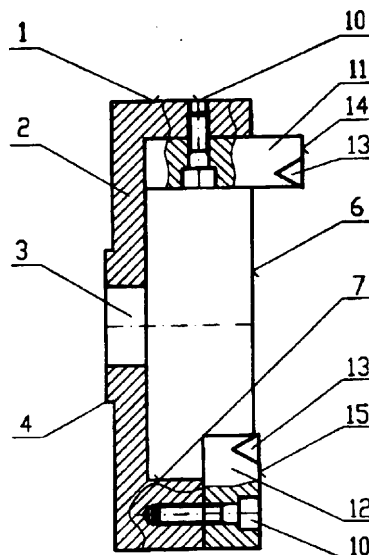
(71) HEYE - Fabryka Form Szklarskich Sp. z o.o.,
Pięńsk

(72) **Kaufeld** Jerzy

(54) **Głowica do obtaczania**

(57) Głowica ma zastosowanie do wykonywania na frezarce w jednym zabiegu toczenia zewnętrznego i czołowego detalu mocowanego w imadle maszynowym. Głowica ma pierścieniowy korpus (1), zamknięty kołnierzem (2) zawierającym otwór (3) i czop (4). W czołowej powierzchni (6) korpusu (1) i na jego średnicy wewnętrznej (7), w naprzemienniejących gniazdach są osadzone i utwardzone śrubami (10) oprawkowe noże (11, 12) z wymienionymi płytkami (13).

(5 zastrzeżeń)



AI (21) 350078 (22) 2001 02 21 7(51) B27D 1/10

(31) 00 10011207 (32) 2000 03 08 (33) DE

(86) 20010221 PCT/EP01/01980

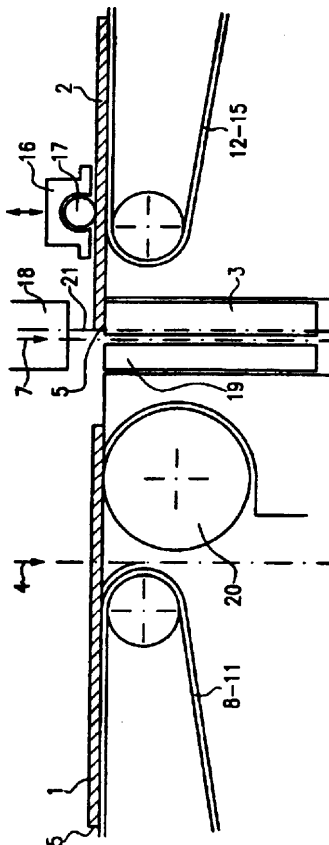
(87) 200109 13 WO01/66321 PCT Gazette nr 37/01

(71) HEINRICH KUPER GMBH & CO. KG,
Rietberg, DE

(72) Runge Carsten, von Mutius Michael

(54) **Sposób poprzecznego klejenia wstęg forniru
i urządzenie do poprzecznego klejenia wstęg
forniru**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i urządzenia do poprzecznego klejenia wstęg (1) forniru, by otrzymać stykowo klejony fornirowy dywan (2).



Pierwszy zespół czujnikowy (4) i drugi zespół czujnikowy (7) służą do ustawiania odpowiednio przedniej krawędzi i tylnej krawędzi (5) wstęgi (1) fomu i dywanu fomirowego (2) za pomocą wielu przenośników taśmowych (8-11) i (12-15) w taki sposób, że wymieniona krawędź jest dokładnie ustawiona w linii środkowej strefy (3) grzania.

(18 zastrzeżeń)

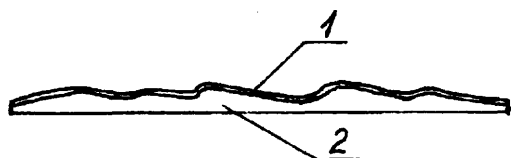
Al (21) 347337 (22)2001 04 26 7(51) B44C 1/18

(75) Krukowska Bożena, Zabrze; Krukowski Michał, Zabrze; Grzejszczak Halina, Zabrze; Grzejszczak Bogdan, Zabrze

(54) Element zdobniczy na świece

(57) Element zdobniczy na świecy, przeznaczony do nakładania na powierzchnię świecy w dowolnym miejscu jej powierzchni, jest z folii aluminiowej (1) o grubości 0,005-0,3 mm, plastycznie wyłoczonej w określonym kształcie i wielkości, od spodu wypełniony i pokryty masą plastyczną, parafinową (2).

(1 zastrzeżenie)



Al (21) 353041 (22) 2002 03 27 7(51) B60N 2/44

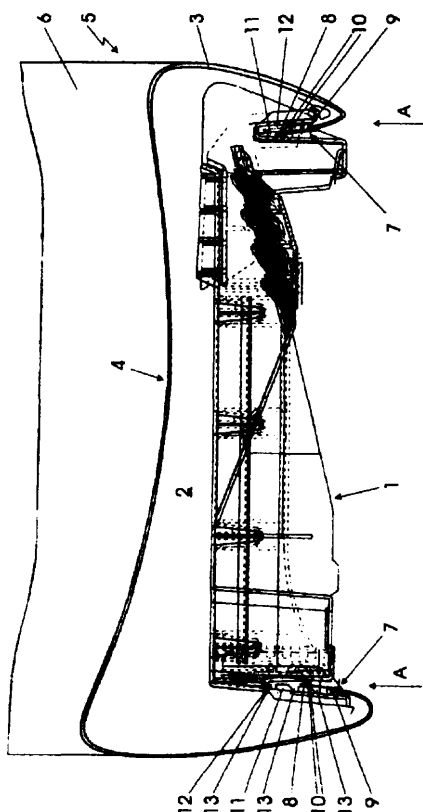
(31) 01 10120118 (32)200104 25 (33) DE

(71) FRANZ KIEL GMBH, Nördlingen, DE

(72) Mill Jürgen

(54) Siedzenie pasażerskie

(57) Siedzenie pasażerskie posiada obicie (3) i przynajmniej jedno wyżłobienie (11), w którym umieszczona jest listwa (7). Na przynajmniej jednym końcu obicia (3) umieszczona jest listwa (7), która może być wprowadzona w przynajmniej jedno wyżłobienie (11), przy czym przynajmniej jedno wyżłobienie (11) posiada



przynajmniej jedno urządzenie blokujące (12) w celu mocowania listwy (7) posiadające kilka elementów blokujących (13), usytuowanych jeden za drugim w kierunku wprowadzania (A) obicia (3).

(16 zastrzeżeń)

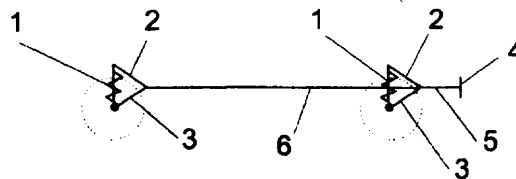
Al (21) 347228 (22) 2001 04 23 7(51) B60R 19/02

(75) Gałkiewicz Jarosław, Kielce

(54) Sposób i urządzenie do zderzaka przedniego i tylnego, zwiększającego efektywność pochłaniania energii uderzenia czołowego lub tylnego

(57) Sposób polega na tym, że energia uderzenia przejęta przez zderzak przekazywana jest za pomocą układu napinaczy (2, 3) na amortyzatory układu zawieszenia (1) pojazdu, powodując ich rozciągnięcie i uniesienie pojazdu w kierunku prostopadłym do jezdni przez co znaczna część energii uderzenia zostaje pochłonięta i rozproszona przez amortyzatory i tłumiki układu zawieszenia (1), a także zamieniona na energię potencjalną podnoszącego się nadwozia pojazdu. Dodatkowo układ napinaczy (2, 3), poprzez napięcie układu zawieszenia (1) powoduje podniesienie kabiny z pasażerami ponad strefę zgniotu.

(2 zastrzeżenia)



Al (21)347292 (22)20010425 7(51) B61F 5/12

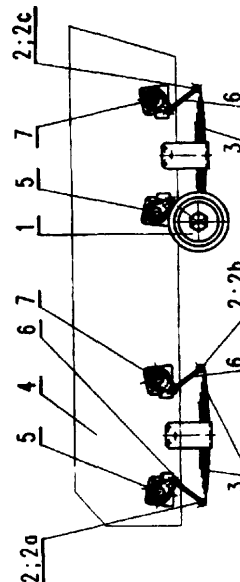
(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych OBRUM, Gliwice

(72) Skołozdra Andrzej, Rawicki Norbert, Foremny Stanisław, Dziubiński Jakub

(54) Podwozie pojazdu kołowego, wieloosiowego, zwłaszcza specjalnego

(57) Podwozie, w którym koła jezdne są osadzone na wahaczach, a wahacze są związane poprzez elementy sprężynujące z konstrukcją nośną pojazdu, przy czym wahacze pierwszej pary kół jezdnych są wyposażone w łączące je z konstrukcją nośną amortyzatory hydrauliczne, charakteryzuje się tym, że wahacze (2b, 2c) dwóch par kół jezdnych są wyposażone w łączące je z konstrukcją nośną (4) amortyzatory ciernie (7) ze sterowaną charakterystyką tłumienia drgań i blokadą ruchu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21)353603 (22)20020424 **7(51) B61K 13/00**
(31)01 331 (32) 2001 04 26 (33) AT

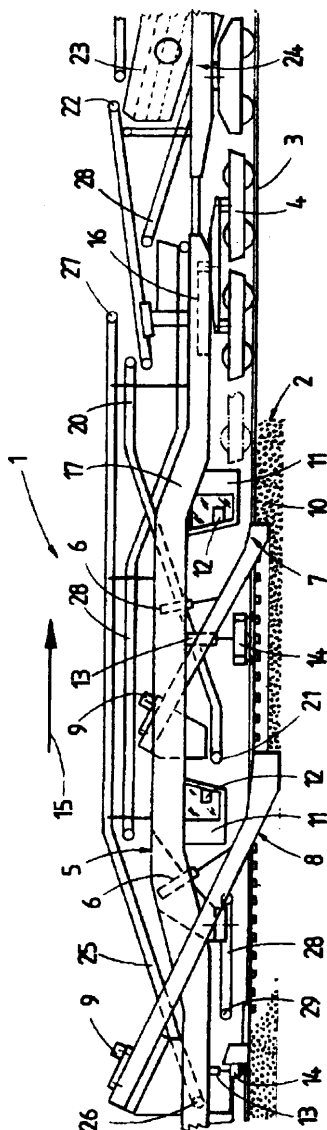
(71) **FRANZ PLASSER**
BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESEL
LSCHAFT MBH, **Wiedeń**, AT

(72) Theurer Josef, Wörgötter Herbert

(54) **Maszyna czyszcząca do oczyszczania
podsypki tłuczniowej toru**

(57) Maszyna czyszcząca (1), przeznaczona do oczyszczania podsypki tłuczniowej (2) toru (3) ze szczególną wydajnością, składa się z ramy (5) osadzonej na jezdnych podwoziach szynowych (4) i z dwóch usytuowanych każdorazowo kolejno po sobie w kierunku wzdłużnym maszyny zgarniaczy łańcuchowych (7, 8), do pobierania tłuczeń z toru (3). Jedno z końcowych jezdnych podwozi szynowych (4) jest przesuwnie zamocowane do ramy (5), a każdemu zgarniaczowi łańcuchowemu (7, 8) jest przyporządkowana jedna własna kabina operatora (11). Do podnoszenia torów przewidziano co najmniej dwa podnośniki torowe (14). Urządzenie przesiewające (23) jest umieszczone na oddzielnym przesiewającym wagonie (24) sprzężonym przegubowo z ramą (5).

(6 zastrzeżeń)



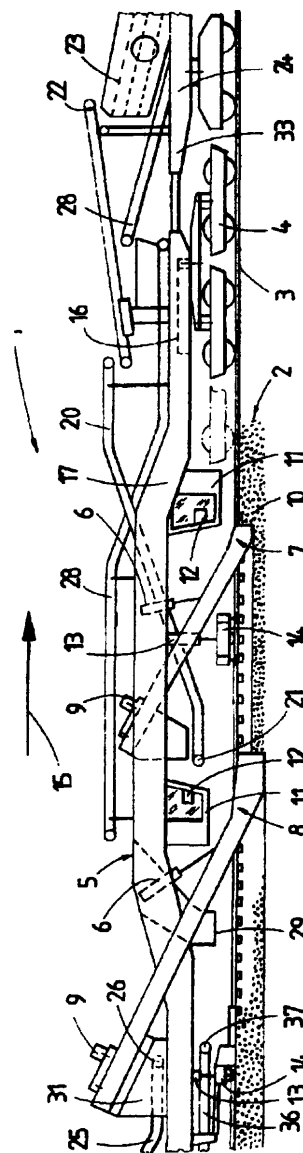
(71) **FRANZ PLASSER**
BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESEL
LSCHAFT MBH, **Wiedeń**, AT

(72) Theurer Josef, Wörgötter Herbert

(54) **Maszyna czyszcząca do oczyszczania
podsypki tłuczniowej toru**

(57) Maszyna czyszcząca (1) do czyszczenia tłucznia składa się z ramy (5) i dwóch przyporządkowanych kolejno po sobie w kierunku wzdłużnym maszyny zgarniaczy łańcuchowych (7, 8) pobierających tłuczeń (10), usytuowanych pomiędzy jezdny podwoziami szynowymi (4), przy czym pomiędzy przednim, pierwszym zgarniaczem łańcuchowym (7) i przednim pierwszym urządzeniem przesiewającym (23) jest przewidziany pierwszy przenośnik taśmowy (20). Pobierany przez drugi zgarniacz łańcuchowy (8) tłuczeń jest transportowany do oczyszczania drugim przenośnikiem taśmowym (25) przyporządkowanym do tylnego końca maszyny drugiego urządzenia przesiewającego.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 347291 (22) 2001 04 25 **7(51) B62D 55/08**
B62D 55/104

(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń
Mechanicznych OBRUM, Gliwice

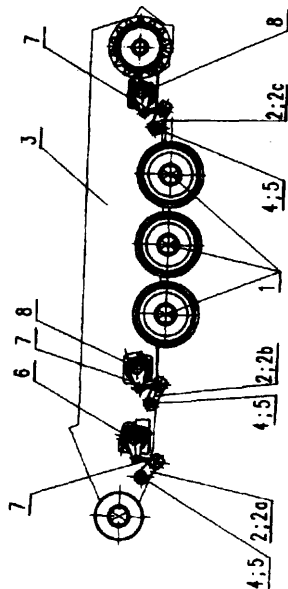
(72) Skołozdra Andrzej, Rawicki **Norbert**, Foremny
Stanisław, Dziubiński Jakub

A1 (21) 353604 (22) 2002 04 24 **7(51) B61K 13/00**
(31)01 330 (32) 2001 04 26 (33) AT

(54) Podwozie pojazdu gaśnicowego, zwłaszcza specjalnego

(57) Podwozie, w którym koła jezdne są osadzone na wahaczach, a wahacze są związane poprzez elementy sprężynujące, np. wałki skrętne, z konstrukcją nośną pojazdu, przy czym wahacze pierwszej pary kół jezdnych są wyposażone w łączące je z konstrukcją nośną amortyzatory hydrauliczne, charakteryzuje się tym, że wahacze (2) dwóch par kół jezdnych są wyposażone w łączące je z konstrukcją nośną (3) amortyzatory ciernie (8) ze sterowaną charakterystyką tłumienia drgań i blokadą ruchu.

(2 zastrzeżenia)



AI (21) 347277 (22) 2001 04 24 7(51) B62D 57/02
A61G 5/00

(71) Bochnacki Andrzej, Gdynia

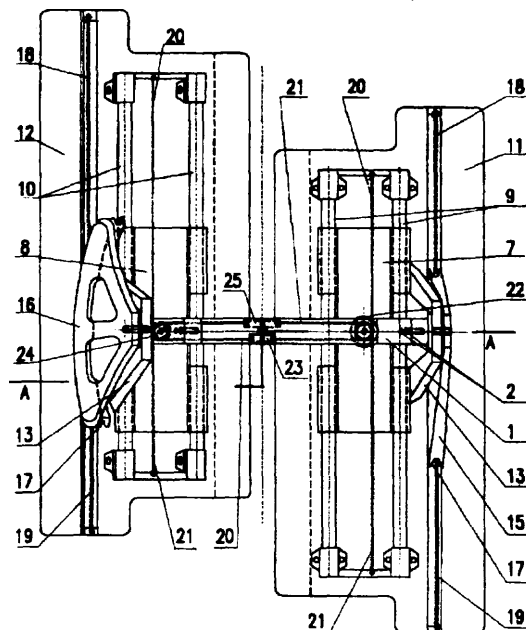
(72) Bochnacki Andrzej, Gwiazdowski Andrzej

(54) Mechanizm kroczący

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm kroczący, przeznaczony zwłaszcza do ręcznie napędzanych wózków inwalidzkich, który podczepiony do wózka zamiast kół, pozwala osobie niepełnosprawnej na swobodne poruszanie się w terenie piaszczystym, kamienistym, w lasach i na łagodnych zboczach gór. Wózek inwalidzki bez kół lub dowolna platforma transportowa jest mocowany do ramy (1), wykonanej z metalu, o kształcie litery „U” na końcach pionowych ramion której znajdują się otwory (2) do mocowania wózka. Do dolnej, poziomej części ramy przymocowane są za pomocą przegubów obrotowych suwaki (7, 8), które mają możliwość przesuwu po prowadnicach (9, 10) trwale przymocowanych do dwóch nartostóp (11, 12). Suwaki (7, 8) mają po zewnętrznej stronie ramy wysięgnik (13) zaopatrzony na końcu w przegub obrotowy do mocowania segmentów napędowych (15, 16) na obwodzie których wykonany jest szeroki rowek linowy (17), w którym są ułożone ciągnia napędowe przednie (18) i tylne (19). Wykonując część obrotu segmentem napędowym uzyskamy ruch suwaka względem prowadnicy, a dzięki połączeniu nartostopy prawej (11) z nartostopą lewą (12) za pomocą cięgien sprzęgających przedniego (20) i tylnego (21) uzyskujemy sprzężenie ruchów suwaków względem nartostóp w ten sposób, że kiedy prawy suwak przesuwa się wzdłuż nartostopy prawej, lewy suwak przesuwa się wzdłuż nartostopy lewej w kierunku przeciwnym. Przez nachylenie osi przegubów obrotowych względem osi ramy (1) uzyskujemy możliwość przemiennego obciążania raz jednej nartostopy, raz drugiej. W ten sposób obciążając prawą nartostopę (11) i równocześnie pokręcając segmentem napędowym lub pchając obiekt transportowany, uzyskujemy ruch suwaka (7) razem z ramą (1) względem nartostopy (11), a więc względem podłoża. Równocześnie ciągnia sprzęgające (20, 21) powodują ruch nieobciążonej nartostopy (12) względem ramy

(1), która wysunie się ku przodowi i kiedy przeniesiemy ciężar na nią oprze się o podłoże w odległości równej długości zaprojektowanego kroku i stworzy warunki do wykonania kolejnego kroku.

(1 zastrzeżenie)



AI (21) 350081 (22) 2001 01 30 7(51) B62D 65/00

(31) 00 10005413 (32) 2000 02 08 (33) DE

(86) 2001 01 30 PCT/EP01/00964

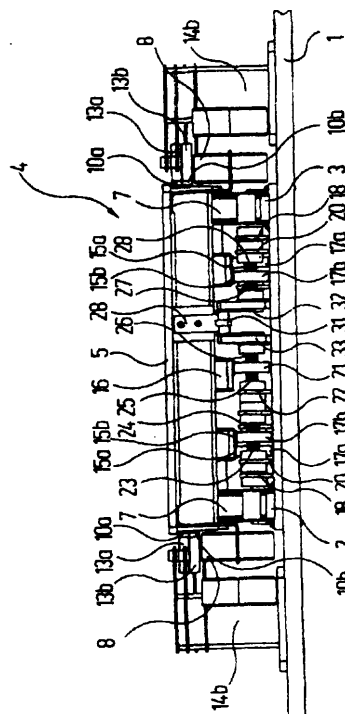
(87) 2001 08 16 WO01/58746 PCT Gazette nr 33/01

(71) EISENMANN MASCHINENBAU KG,
Böblingen, DE

(72) Weinand Hans-Joachim, Ehrenleitner Franz

(54) System transportowy dla montażu w stanie surowym nadwozi pojazdów

(57) Przedmiotem wynalazku jest system transportowy dla montażu w stanie surowym nadwozi pojazdów zawierający układ



szynowy (2, 3) łączący co najmniej dwa stanowiska obróbkowe, na którym może jeździć co najmniej jeden wózek (4), który przynosi przedmiot obrabiany. Prowadzenie wózka (4) na układzie szynowym (2, 3) i/lub konstrukcja wózka (4) dopuszczają pewne przesunięcie wózka poprzecznie do kierunku ruchu i w kierunku pionowym. Na stanowiskach obróbkowych są umieszczone stałe w przestrzeni środki ustawiające (13a, 13b, 17a, 17b, 21, 31), które współdziałają z odpowiednimi środkami ustawiającymi (10a, 10b, 15a, 15b, 16, 28) i przemieszczają wózek (4) w stanowisku obróbkowym same, bez pomocy innego źródła napędu niż ruch wózka (4), w dokładne położenie, jakie jest wymagane w tym stanowisku obróbkowym dla obróbki przedmiotu obrabianego.

(11 zastrzeżeń)

Al (21) 353718 (22)2002 05 06 7(51) B63C 9/08

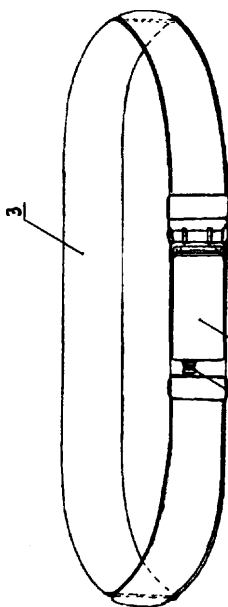
(75) Rapacz Mieczysław, Złotniki Kujawskie

(54) Pas ratunkowy

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji pasa ratunkowego stosowanego jako zabezpieczenie przed utonięciem ludzi korzystających z różnego rodzaju akwenów wodnych.

Pas ten składa się z korpusu (1), pasa gumowego oraz pasa nośnego (3), do którego zamocowana jest elastyczna osłona oraz rękaw z siatki i/lub taśmy dźwigające. Korpus (1) posiada komorę, zawór ładowania, wałek napędu, zawór wyzwalający, dźwignię z zatraskiem kulkowym, hamulec i kanalik (5) doprowadzający gaz. Zawór ładowania składa się z korpusu, wewnątrz którego jest osadzony krążek z materiału elastycznego, dociskany trzpieniem przez sprężynkę, zabezpieczony z jednej strony pierścieniem gwintowanym, a z drugiej zaślepiony wkrętem. Wałek napędu jest wyposażony w krzywkę i odpowiednio ukształtowany wkręt, łączący wałek napędu z dźwignią. Do pasa nośnego (3) zamocowany jest rękaw z siatki i/lub taśmy dźwigające, a całość pasa gumowego jest osłonięta elastyczną osłoną spiętą zamkiem zaciskowym.

(5 zastrzeżeń)



Al (21)347378 (22)20010430 7(51) B65D 5/18

(71) Mleczarnia TUREK Sp. z o.o., Turek

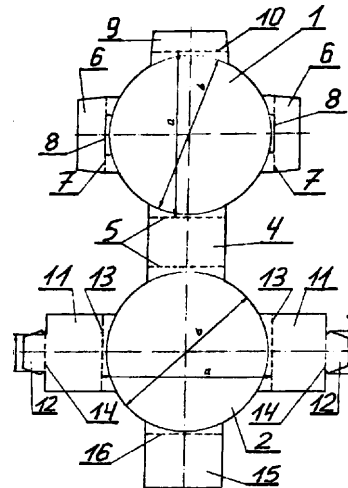
(72) Wieczorek Georges

(54) Opakowanie

(57) Kartonowe składane opakowanie w kształcie zbliżonym do wielościanu foremego, wykonane z jednego płaskiego wykroju, przeznaczone do artykułów spożywczych, szczególnie serów pleśniowych zapakowanych w folię, zwłaszcza aluminiową, w postaci uformowanej posiada co najmniej dwa paski łączące podstawę górną (1) z podstawą dolną (2), przy czym szerokość

(a) opakowania jest większa od odpowiedniej szerokości (b) znajdującego się w opakowaniu towaru, a w postaci płaskiego wykroju kartonowe, składane opakowanie zawiera podstawę górną (1), zaopatrzoną w dwa symetrycznie położone wypusty (6), zaopatrzone w nacięcia (8) w kształcie zbliżonym do litery C, które są usytuowane na zagięciach (7) oraz w górnej części posiada wypust (9) z zagięciem (10), przy czym podstawa górna (1) jest połączona przy pomocy paska (4) i dwóch zagięć (5) z podstawą dolną (2), która posiada połączone z nią przy pomocy zagięć (13) dwa symetrycznie położone wypusty (11), zaopatrzone w zagięcia (14) i elementy łączące (12) oraz w dolnej części posiada wypust (15) z zagięciem (16).

(3 zastrzeżenia)



Al (21) 347280 (22) 2001 04 24

7(51) B65D 6/08

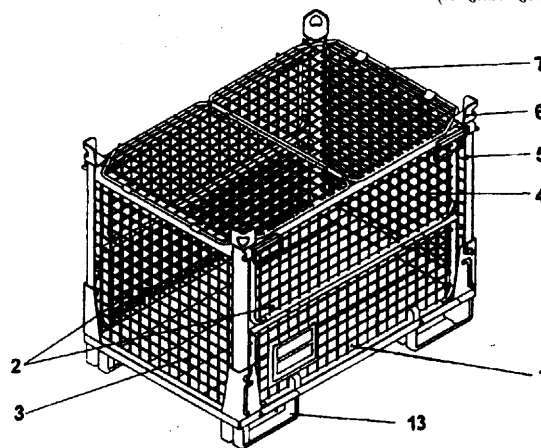
B65D 6/18

(75) Żuralski Zenon, Słupsk

(54) Pojemnik składany z pokrywą

(57) Pojemnik ma cztery ściany pionowe (2), dno (1) i dzieloną pokrywę (7), która ma części ramowe połączone ze ścianami (3) zawiasami, a ze sobą elementami chwytowymi.

(8 zastrzeżeń)



Al (21) 353835 (22) 2002 05 13 7(51) B65D 45/04

(71) Zagrodny Witold, Kąty Wrocławskie; Gramiak Tadeusz, Kąty Wrocławskie

(72) Gramiak Tadeusz

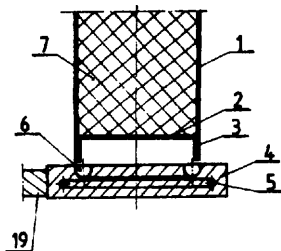
(54) Sposób i urządzenie do trwałego zamykania pojemnika z tworzywa termoplastycznego

(57) Sposób trwałego zamykania pojemnika z tworzywa termoplastycznego przy użyciu denka o kształcie stanowiącym odwzorowanie wewnętrznego przekroju poprzecznego końcówek

pojemnika charakteryzuje się tym, że denko (2), zawierające kołnierz (3), umieszcza się wewnątrz otworu końcówki pojemnika (1) w odległości od jego końca równej długości kołnierza (3), po czym końcówkę pojemnika (1) wraz z denkiem (2) nagrzewa się do temperatury mięknięcia oraz wywiera się nacisk na krawędzie pojemnika (1) wraz z denkiem (2). Nagrzewanie prowadzi się do temperatury 45-80°C w czasie 20-40 sek, a nacisk na krawędzie pojemnika (1) wraz z denkiem (2) wynosi 4-8 kG.

Urządzenie do trwałego zamykania pojemnika z tworzywa termoplastycznego przy użyciu denka o kształcie stanowiącym odwzorowanie wewnętrznego przekroju poprzecznego końcówki pojemnika charakteryzuje się tym, że jest wyposażone we wzornik (4), zawierający grzałkę (5) oraz zespół dociskowy pojemnika (1) do wzornika (4). Wzornik (4) z grzałką (5) ma postać płytki, wewnątrz której umieszczona jest grzałka (5), a jedna powierzchnia płytki ma rowek (6) o obwodzie stanowiącym odwzorowanie obwodu końcówki pojemnika (1), przy czym zewnętrzna ściana boczna rowka (6) jest zaokrąglona ku środkowi obwodu.

(14 zastrzeżeń)

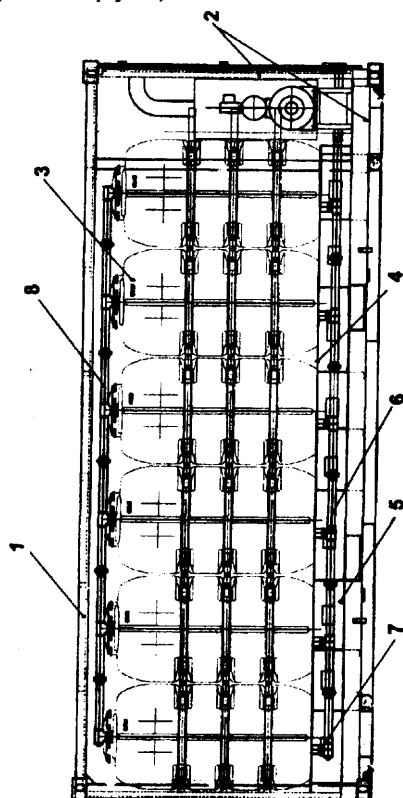


Al (21) 347258 (22) 2001 04 23 7(51) B65G 5/00

(75) Żuralski Zenon, Włynkówko

(54) Kontener do składowania modułowych elementów, zawierających środki płynne, zwłaszcza zbiorników, zawierających wodę

(57) Kontener do składowania modułowych elementów zawierających środki płynne, zwłaszcza zbiorników zawierających



wodę, charakteryzuje się tym, że pomiędzy dnem kontenera (1), a modułowymi elementami transportowymi (3) jest wolna przestrzeń (5), w której znajdują się instalacje (6), zwłaszcza instalacje doprowadzające i odprowadzające ciecz do modułowych elementów transportowych (3).

(7 zastrzeżeń)

Al (21) 347352 (22) 2001 04 28 7(51) B65G 53/04

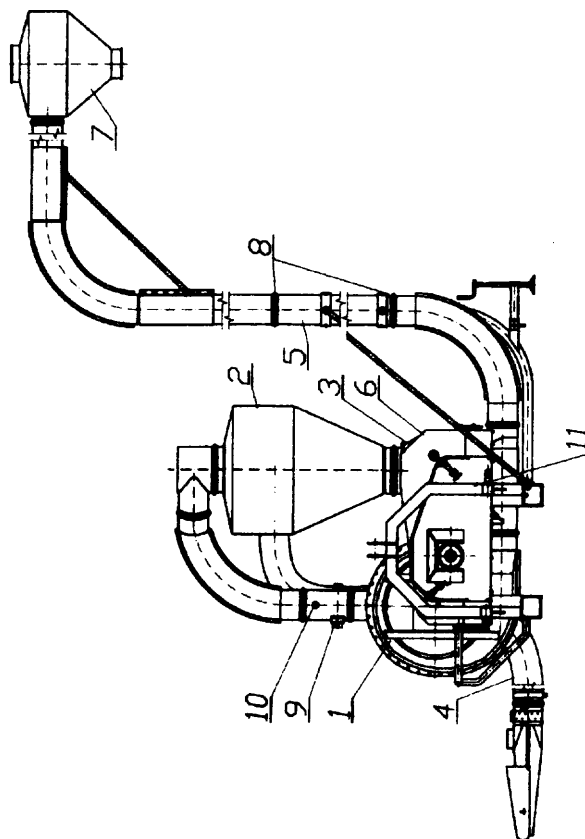
(71) Pracowniczy Ośrodek Maszynowy Sp. z o.o., Augustów

(72) Ostaszewski Czesław, Okragły Marek, Rećko Romuald

(54) Przenośnik ssąco-tłoczący do pneumatycznego przemieszczania, zwłaszcza materiałów ziarnistych i granulowanych

(57) Przenośnik ssąco-tłoczący do pneumatycznego przemieszczania, zwłaszcza materiałów ziarnistych i granulowanych, charakteryzuje się tym, że w układzie przenośnika jest zainstalowany wielostopniowy wentylator promieniowy (1), zaś na przewodzie zasysającym (4), za wentylatorem, zainstalowana jest automatyczna przepustnica (9) oraz zawór bezpieczeństwa (10), a przewód tłoczący (5) wykonany jest z segmentów połączonych między sobą szybkozłącznymi opaskami zaciskającymi (8), ponadto przenośnik może być wyposażony w konstrukcję ramową (11), umożliwiającą montaż przenośnika na układzie zawieszania ciągnika lub posiadając podstawę jezdnią przystosowaną do łączenia jej z ciągnikiem. Przenośnik otrzymuje napęd z układu napędowego ciągnika rolniczego lub z silnika elektrycznego.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

Al (21) 350143 (22) 1999 12 15 7(51) C03C 17/36

(31) 98 98204314 (32) 1998 12 18 (33) EP

(86) 1999 12 15 PCT/EP99/10074

(87) 20000629 WO00/37381 PCT Gazette nr 26/00

(71) GLAVERBEL, Bruksela (Watermael-Boitsfort), BE

(72) Aomine Nobutaka, JP; Decroupet Daniel, BE; Ebisawa Junichi, JP; Noda Kazuyoshi, JP; Takeda Satoshi, JP

(54) Panel oszkleniowy

(57) Panel oszkleniowy z naniesionym zestawem powlekającym zawiera w sekwencji co najmniej: podłoże szklane, dolną warstwę przeciwdrobnociową, warstwę odbijającą w podczerwieni i wierzchnią warstwę przeciwdrobnociową, w której co najmniej jedna z warstw przeciwdrobnociowych zawiera co najmniej: a) warstwę mieszanego tlenku, który zawiera tlenek będący mieszaniną Zn z co najmniej jednym dodatkowym materiałem X, w którym stosunek atomowy X/Zn jest większy od lub równy 0,03 i w którym X oznacza jeden lub kilka materiałów wybranych z grupy zawierającej pierwiastki z grup 2a, 3a, 5a, 4b, 5b, 6b układu okresowego i b) warstwę, która zawiera azotek zawierający co najmniej jeden z materiałów, jak Al, Si i Zr. Panel oszkleniowy nadaje się szczególnie do wygrzewania i do wprowadzania do szyb samochodowych.

(12 zastrzeżeń)

Al (21) 350083 (22) 2000 03 14 7(51) C04B 41/88

(31)) 99 99107007 (32) 1999 04 09 (33) EP

99 19915937 1999 04 09 DE

(86) 2000 03 14 PCT/EP00/02225

(87) 2000 10 19 WO00/61521 PCT Gazette nr 42/00

(71) W. C. HERAEUS GMBH & CO. KG, Hanau, DE

(72) Lukas Annette, DE; Wissel Sabine, DE; Vogt Wiltrud, DE; Werner Günter, CH

(54) Preparat zdobniczy, zawierający metal szlachetny

(57) Wynalazek dotyczy preparatu zdobniczego, zawierającego metal szlachetny, do wypalania na powierzchniach ceramiki/porcelany w minimalnej temperaturze od +900°C, zwłaszcza na płytkach, składającego się z jednego lub wielu organicznych związków metali szlachetnych, co najmniej jednego topnika z organicznych związków metali i co najmniej jednego mośnika.

Cechą preparatu jest to, że ten zdobniczy preparat - jest wolny od rodu, • zawiera co najmniej jeden organiczny związek złota, platyny, srebra lub palladu, -wykazuje Cr w postaci co najmniej jednego Związku organicznego, przy czym zawartość Cr wynosi 0,01-1,0 mola na 1 mol metalu szlachetnego, a - zawartość metalu szlachetnego, w odniesieniu do preparatu, mieści się w zakresie 6-20 % wagowych.

(11 zastrzeżeń)

Al (21) 347348 (22) 2001 04 27 7(51) C05B 11/08

(71) Zakłady Azotowe PUŁAWY S.A., Puławy

(72) Cieślak Robert, Grzegorzewicz Józef, Ścierzyński Henryk

(54) Sposób wytwarzania siarczanu hydroksyloaminy

(57) Sposób wytwarzania siarczanu hydroksyloaminy w procesie katalitycznej redukcji tlenku azotu wodorem, prowadzonej w obecności katalizatora platynowego osadzonego na nośniku węglowym i w środowisku kwasu siarkowego, który to kwas, przed wprowadzeniem go do powyższego procesu, poddaje się oczyszczeniu z zanieczyszczeń stałych, następnie wprowadza się do niego substancję utleniającą celem utlenienia znajdujących się w kwasie zanieczyszczeń np. SO_2 . Tak przygotowany kwas rozcieńcza się wodą zdemineralizowaną, a następnie poddaje się go procesowi kondycjonowania, utrzymując temperaturę w granicach od 60°C do 120°C, korzystnie 80°C i czas przebywania powyżej 5 sekund.

Korzystny czas przebywania wynosi od 90 do 120 sekund. Jako substancję utleniającą korzystnym jest stosowanie roztworu nadtlenu wodoru o stężeniu wagowym od 1 do 35 %, korzystnie 5 %.

W celu zapewnienia całkowitego utlenienia dwutlenku siarki, stanowiącego głównie zanieczyszczenie oczyszczanego kwasu, stosuje się od 3- do 5-krotny nadmiar ilościowy substancji utleniającej w stosunku do ilości wprowadzonego z kwasem siarkowym dwutlenku siarki.

(6 zastrzeżeń)

Al (21) 347349 (22) 2001 04 27 7(51) C05B 11/08

(71) Zakłady Azotowe PUŁAWY S.A., Puławy

(72) Cieślak Robert, Darczyk Tadeusz, Grzegorzewicz Józef, Ścierzyński Henryk

(54) Sposób wytwarzania siarczanu hydroksyloaminy

(57) Sposób wytwarzania siarczanu hydroksyloaminy na drodze katalitycznej redukcji tlenku azotu wodorem na katalizatorze platynowym, osadzonym na nośniku węglowym, w środowisku rozcieńczonego kwasu siarkowego, prowadzonym w wielostopniowym, co najmniej dwustopniowym układzie reakcyjnym cieczy i gazu, polega na tym, że gazy wylotowe odprowadzane ze stopnia o wyższym stężeniu kwasu siarkowego kieruje się na kolejny stopień o niższym stężeniu kwasu siarkowego lub gazy wylotowe odprowadzane z kilku kolejnych stopni są łączone i kierowane do ostatniego stopnia, w którym występuje najniższe stężenie kwasu siarkowego w cieczy procesowej. Ciecz procesowa i gazy wylotowe zachowują ten sam kierunek przepływu pomiędzy kolejnymi stopniami. Gazy wylotowe stanowią uzupełnienie gazu zasilającego reaktory w stopniu reakcji, do którego zostały doprowadzone. W gazie zasilającym reaktory każdego kolejnego stopnia reakcji stosunek objętościowy wodoru do tlenku azotu wzrasta od 10 do 50%. W tak prowadzonym procesie, korzystnym jest utrzymywanie sumy stężeń jonów SO_4^{2-} w cieczy procesowej poniżej 3 mol/dm³.

(4 zastrzeżenia)

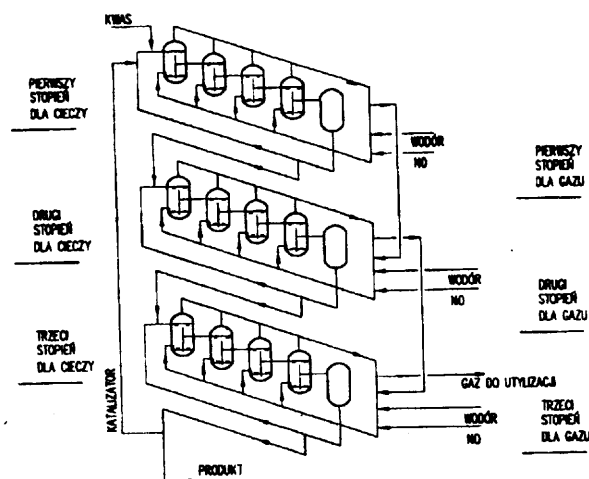


Fig. 1

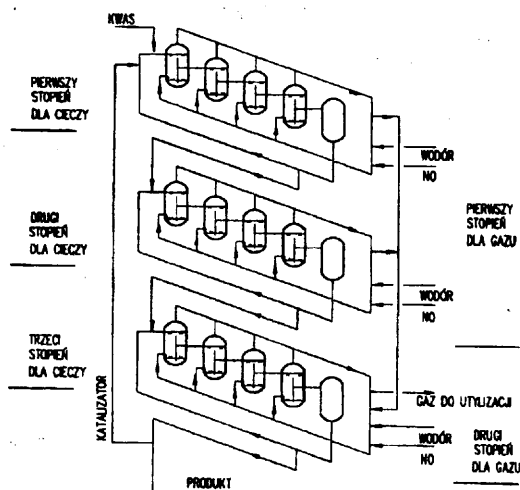


Fig. 2

Al (21) 347283 (22) 2001 04 26 7(51) C07C 51/41
C07C 57/13

(71) Zakłady Azotowe KĘDZIERZYN Spółka
Akcyjna, Kędzierzyn-Koźle

(72) Masiarz Anna, Miszczuk Stanisława, Ryszka
Florian, Dolińska Barbara

(54) Sposób otrzymywania fumaranu magnezu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania fumaranu magnezu w wyniku syntezy kwasu fumarowego i związku zawierającego magnez. Fumaran magnezu wykazuje działanie podwyższające stężenie jonów magnezu w organizmach ludzi i zwierząt.

Fumaran magnezu syntezuje się w temperaturze 100°C. Otrzymany roztwór produktu zatęża się, przeprowadza krystalizację w temperaturze otoczenia, a otrzymane kryształy soli odsadza się i suszy w temperaturze 105°C. Stosunek wagowy użytego kwasu fumarowego do tlenku magnezu wynosi od 2,5:1 do 3,6:1, korzystnie 2,75:1.

(3 zastrzeżenia)

Al (21) 347282 (22) 2001 04 26 7(51) C07C 57/13
A61P 1/00

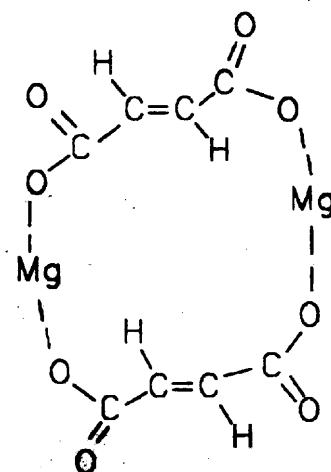
(71) Zakłady Azotowe KĘDZIERZYN Spółka
Akcyjna, Kędzierzyn-Koźle

(72) Masiarz Anna, Miszczuk Stanisława, Ryszka
Florian, Dolińska Barbara

(54) Nowy związek fumaran magnezu

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy związek, nieorganiczna sól kwasu fumarowego - fumaran magnezu o wzorze 1. Wykazuje on działanie podwyższające stężenie jonów magnezu w organizmie ludzi i zwierząt. Może być stosowany w hipomagnezмии. Przeciwdziała także podwyższaniu odczynów alergicznych występujących w organizmie, obniża reakcje na działanie szkodliwych zanieczyszczeń środowiska, np. metali ciężkich. Jego działanie polega też na uzupełnianiu niedoborów magnezu u ludzi i zwierząt.

(1 zastrzeżenie)



Al (21) 347346 (22) 2001 04 27 7(51) C07C 231/02
C07C 233/17

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

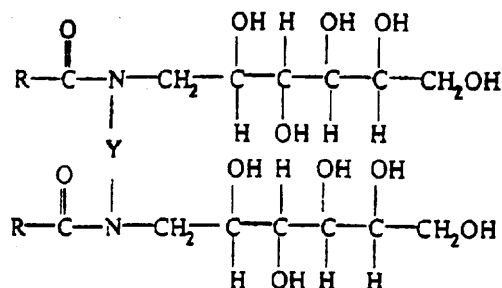
(72) Syper Ludwik, Wilk Kazimiera Anna,
Matuszewska Barbara

(54) Sposób wytwarzania niejonowych
surfaktantów cukrowych

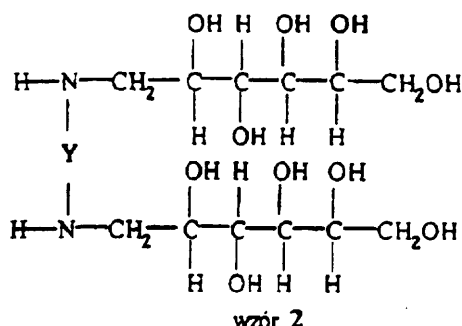
(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania bisalkanoliobisglukamin o wzorze ogólnym 1, w którym RCO oznacza prosty lub rozgałęziony, nasycony lub nienasycony łańcuch n-alkanoliowy, zawierający od 6 do 20 atomów węgla natomiast Y oznacza łącznik szczeplający, wybrany z grupy obejmującej grupę alkilenową $-(CH_2)_n$, w której n wynosi od 2 do 10, grupę 3,6-dioksy-1,8-oktylową $-(CH_2)_2-O-(CH_2)_2-O-(CH_2)_2-$ i 4,7,10-trioksy-1,13-tridecylową $-(CH_2)_3-O-(CH_2)_2-O-(CH_2)_2-O-(CH_2)_3-$.

Zgodnie ze sposobem, N,N'-bisglukaminy przedstawione wzorem 2, w którym Y ma podane wyżej znaczenie, po stopieniu poddaje się reakcji z estrami metylowymi kwasów tłuszczowych o wzorze $R-COOCH_3$, w którym RCO ma podane wyżej znaczenie, w temperaturze 130-140°C, w obecności katalizatora wybranego z grupy obejmującej: KF/Al_2O_3 , sól sodową 4-hydroksypirydyny, sól sodową 2-hydroksypirydyny/ Al_2O_3 , sól cesową 4-hydroksypirydyny, sól cesową 2-hydroksypirydyny, sól sodową 8-hydroksychinoliny/ Al_2O_3 , sól sodową 2-metylo-4-hydroksychinoliny, sól sodową 2-metylo-8-hydroksychinoliny, KOH/Al_2O_3 oraz Cs_2CO_3 . Korzystnie stosunek molowy aminy do estru wynosi 1:2,8.

(3 zastrzeżenia)

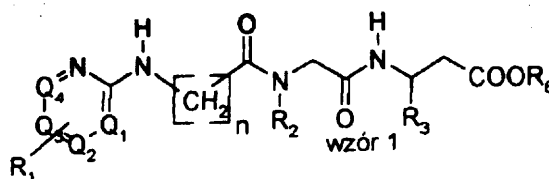


wzór 1



Związki te są inhibitorami integriny i mają zastosowanie w leczeniu zakrzepic, zawału serca schorzeń naczyń wieńcowych, stwardnienia tętnic, zapaleń, nowotworów, osteoporozy oraz nawrotów zwężenia po angioplastyce oraz w leczeniu patologicznych procesów, które kontrolowane są przez angiogenezę lub rozprzestrzeniają się w wyniku angiogenezy.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 347345 (22) 2001 04 27 7(51) C07C 233/17
C11D 1/66

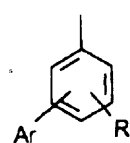
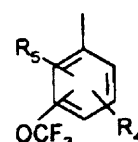
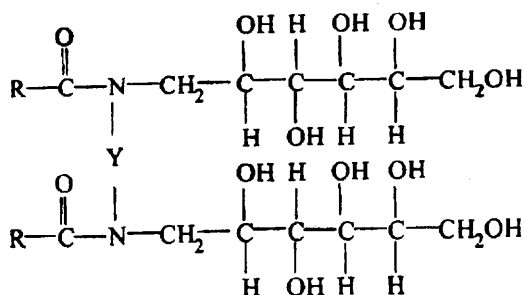
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Syper Ludwik, Wilk Kazimiera Anna,
Matuszewska Barbara

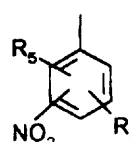
(54) Niejonowe pochodne
bisalkanoilobisglukamin

(57) Ujawniono nowe powierzchniowo czynne bisalkanoilobisglukaminy o nazwie N,N'-bisalkanoilo-N,N'-bisglukaminy i podanym niżej wzorze ogólnym, w którym RCO oznacza prosty lub rozgałęziony, nasycony lub nienasycony łańcuch n-alkanoilowy, zawierający od 6 do 20 atomów węgla, natomiast Y oznacza łącznik szczeplający, wybrany z grupy obejmującej grupę 3,6-dioksy-1,8-oktylową $-(CH_2)_2-O-(CH_2)_2-O-(CH_2)_2-$ i 4,7,10-trioksy-1,13-tridecyloową $-(CH_2)_3-O-(CH_2)_2-O-(CH_2)_2-O-(CH_2)_3-$.

(1 zastrzeżenie)



wzór B



wzór C

A1 (21) 350057 (22) 2000 02 08 7(51) C07D 213/00
C07D 213/74
A61K 31/44
A61P 9/00

(31)99 19907370 (32)1999 02 20 (33) DE
99 19957787 1999 12 01 DE

(86) 2000 02 08 PCT/EP00/00969

(87) 2000 08 24 WO00/48996 PCT Gazette nr 34/00

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Hölzemann Günter, Goodman Simon, Jonczyk
Alfred, Stähle Wolfgang

(54) Pochodne β - alaniny

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne β-alaniny o wzorze 1, w którym odpowiednie symbole oznaczają: Q₁, Q₂, Q₃ lub Q₄: każdorazowo od siebie niezależnie CH lub N, R¹: H, A, Ar, Hal, OH, OA, CF₃ lub OCF₃, R²: H lub A, R³: wzór A lub wzór B lub wzór C, R⁴ i R⁵: każdorazowo od siebie niezależnie H, A, Hal, OH, OA, CF₃, OCF₃, CN, NH₂, NHA, NA₂ lub NH-C(O)A, R⁶: H, A, -(CH₂)_m-OH, -(CH₂)_m-O-C(O)A lub -(CH₂)_m-Ar, A: grupę alkilową zawierającą od 1 do 6 atomów C, Ar: niepodstawioną lub mono-, di- lub tripodstawioną grupę aryłową Hal: F, Cl, Br lub I, n: 2, 3, 4, 5 lub 6, m: 1, 2, 3 lub 4, jak również ich fizjologicznie tolerowane sole i solваты.

Al (21) 350132 (22) 1999 12 21 7(51) C07D 223/08
C07D 401/02
C07D 403/02
C07D 405/02
C07D 411/02
C07D 413/02
C07D 417/02
C07D 419/02
A61K 31/55

(31)98 60113636 (32)1998 12 23 (33) US
99 60164581 1999 11 10 US

(86) 1999 12 21 PCT/US99/30730

(87) 2000 07 06 WO00/38687 PCT Gazette nr 27/00

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
Philadelphia, US

(72) Marquis Robert Wells Jr., US; Ru Yu, CN;
Veber Daniel Frank, US; Cummings Maxwell
David, CA; Thompson Scott Kevin, US;
Yamashita Dennis Shinji, US

(54) Inhibitory proteazy

(57) Przedmiotem wynalazku są związki 4-amino-azepan-3-ony będące inhibitorami proteaz oraz ich farmaceutycznie akceptowalne sole, hydraty i solваты, które hamują proteazę, wyłącznie z katępsyną K, kompozycje farmaceutyczne tych związków, nowe związki pośrednie do wytwarzania przedmiotowych

(68 zastrzeżeń)

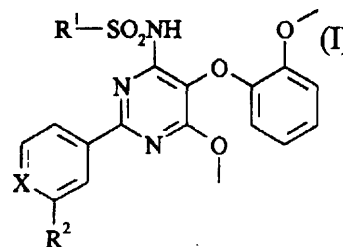
(14 zastrzeżeń)



(9 zastrzeżeń)

(I)

(20 zastrzeżeń)



(1 zastrzeżenie)

Al (21) 350126 (22) 2000 02 11 7(51) C07F 9/38

(31)99 251634 (32)1999 02 17 (33) US
(86) 2000 02 11 PCT/US00/03586
(87) 2000 08 24 WO00/49026 PCT Gazette nr 34/00

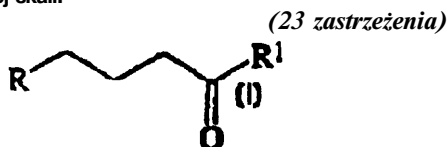
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., Petah Tiqva, IL

(72) Lidor-Hadas Ramy, Lifshitz Revital

(54) Nowy sposób wytwarzania kwasu alendronowego

(57) Ujawniono nowy sposób wytwarzania kwasu alendronowego, który obejmuje etapy reakcji związku o wzorze I z H_3PO_3 , przy czym we wzorze I, R oznacza grupę imidową, a R^1 wybiera się z grupy która obejmuje grupę chloro, bromo, jodo, fluoro, hydroksy, amino, $-OR^2$ lub $-OC(O)R^2$, w którym R^2 oznacza C_1-C_{12} alkil, C_1-C_{12} cykloalkil lub C_1-C_{12} aryl, a następnie etap reakcji produktu z pierwszego etapu ze środkiem odbezpieczającym. Następnie odzyskuje się alendronowy kwas.

Sposób jest bezpieczny, skuteczny i odpowiedni do stosowania w dużej skali.



Al (21) 353633 (22) 2002 04 25 7(51) C07H 17/08

(31)01 60287203 (32) 2001 04 27 (33) US

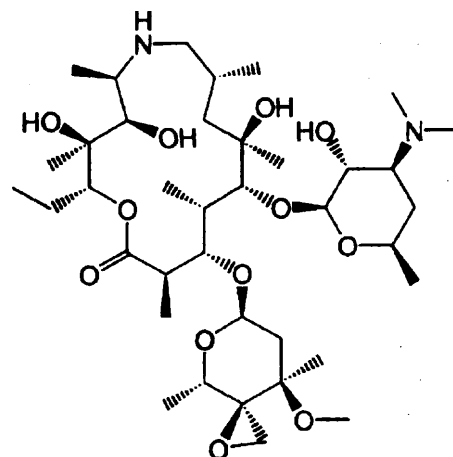
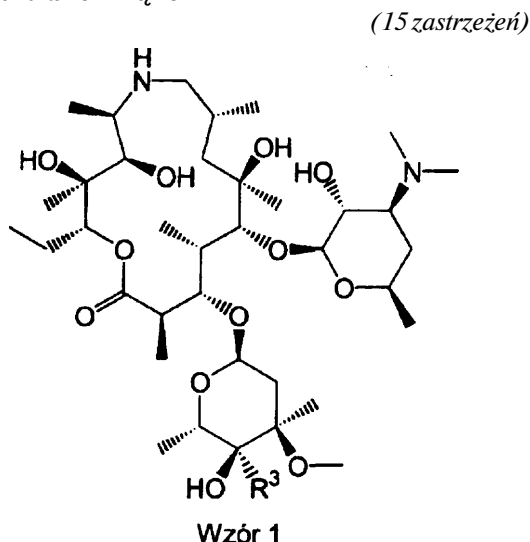
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

(72) Sklavounos Constantine, US; Tucker John Lloyd, US; Wei Lulin, US; Mahon Kerry Peter Jr, US; Hammen Philip Dietrich, US; Negri Joanna Teresa, GB; Lehner Richard Shelton, US

(54) Sposób wytwarzania pochodnych 4''-podstawionych-9-deoksy-9A-aza-9A-homoerytromycyny

(57) Wynalazek dotyczy sposobów wytwarzania związków o wzorze 1, w którym R^3 oznacza grupę $-CH_2NR^6R^{15}$ i ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli, przez reakcję związku o wzorze 2 z aminą o ogólnym wzorze HNR^6R^{15} .

Związki o wzorze 1 są środkami przeciwbakteryjnymi i przeciwprzeciwniakowymi. Wynalazek dotyczy także m.in. kompozycji farmaceutycznych zawierających związki otrzymane sposobami według wynalazku i sposobów leczenia infekcji spowodowanych pierwotniakami i bakteriami polegających na podawaniu takich związków.



Wzór 2

Al (21) 350095 (22) 2000 03 21 7(51) C07K 14/68

C07K 14/685

A61K 38/34

A61P 3/04

(31) 99 60126673 (32) 1999 03 29 (33) US

(86) 2000 03 21 PCT/US00/07473

(87) 2000 10 05 WO00/58361 PCT Gazette nr 40/00

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

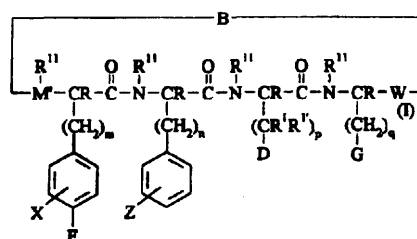
(72) Mazur Adam Wiesław, Wang Feng, Sheldon Russell James, Ebetino Frank Hallock

(54) Ligandy receptorów melanokortynowych

(57) Wynalazek dotyczy ligandów receptora MC-4 i/lub MC-3 o wzorze (I).

Związki te są użyteczne w leczeniu chorób, które są pośredniczone przez receptory MC-4 i/lub MC-3. Wynalazek dotyczy też wytwarzania leku do leczenia zaburzeń wagi ciała, takich jak otyłość, brak łaknienia, kacheksja, ponadto leczenia depresji OUN, zaburzeń związanych z zachowaniem, zaburzeń związanych z pamięcią, zaburzeń czynności sercowo-naczyniowej, zapalenia, posocznicy, wstrząsu septycznego, wstrząsu sercowego, wstrząsu oligowolemicznego, dysfunkcji seksualnej, dysfunkcji wzroku, zaniku mięśni, chorób związanych ze wzrostem i naprawą nerwów i wewnątrzmacicznego wzrostu płodu. Wynalazek dotyczy również środków farmaceutycznych zawierających związki o wzorze (I).

(15 zastrzeżeń)



Al (21) 350076 (22) 2000 02 01 7(51) C08G 18/36

(31)99 19905989 (32)1999 02 13 (33) DE

(86) 2000 02 01 PCT/EP00/00783

(87) 2000 08 17 WO00/47647 PCT Gazette nr 33/00

(71) BAYERAKTIENGESellschaft, Leverkusen, DE

(72) Heinemann Torsten, Klän Walter

(54) **Drobnokomórkowe sztywne pianki poliuretanowe spieniane wodą**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania spienianych wodą, drobnokomórkowych sztywnych pianek zawierających grupy uretanowe i/lub grupy izocyjanurowe, w reakcji polizocyjanianów ze składnikiem polioliowym w postaci emulsji. Przedmiotem wynalazku są również pianki o otwartych komórkach, które można spieniać w formach.

(4 zastrzeżenia)

AI (21) 350053 (22) 2000 02 10 7(51) C08G 69/04

(31)99 19905754 (32)1999 02 11 (33) DE

(86) 2000 02 10 PCT/EP00/01089

(87) 2000 08 17 WO00/47651 PCT Gazette nr 33/00

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE

(72) Mohrschaldt Ralf, Hildebrandt Volker, Yamamoto Motonori

(54) **Wytwarzanie nylonu-6 o małej zawartości części ekstrahowalnych, o wysokiej trwałości lepkości i o małej szybkości depolimeryzacji do monomeru**

(57) Ciągły sposób wytwarzania poliamidów drogą reakcji co najmniej jednego aminonitrylu z wodą obejmuje następujące etapy: (1) reakcję co najmniej jednego aminonitrylu z wodą w temperaturze od 200 do 290°C pod ciśnieniem od 40 do 70 barów, w rurze przepływowej zawierającej katalizator typu kwasu Brönsteda wybrany spośród β -zeolitu, krzemianu płytkowego i katalizatora typu tlenku metalu, w postaci nieruchomego złoża, (2) rozprężanie mieszaniny reakcyjnej z etapu (1), z doprowadzeniem ciepła lub adiabatycznie, do pierwszej strefy rozdziału, do ciśnienia od 20 do 40 barów, przy czym ciśnienie to jest o co najmniej 10 barów niższe od ciśnienia w etapie (1) i do temperatury w zakresie od 220 do 290°C, na drodze odparowania rzutowego i usunięcie amoniaku, wody i wszelkich ilości monomeru i oligomeru aminonitrylowego, (3) dalszą reakcję mieszaniny reakcyjnej z etapu (2) w obecności wody w temperaturze od 200 do 290°C i pod ciśnieniem od 25 do 55 barów, ewentualnie w obecności katalizatora typu kwasu Brönsteda wybranego spośród β -zeolitu, krzemianu płytkowego i katalizatora typu tlenku metalu, w postaci nieruchomego złoża, (4) rozprężanie mieszaniny reakcyjnej z etapu (3), z doprowadzaniem ciepła lub adiabatycznie, do drugiej strefy rozdziału do ciśnienia od 0,01 do 20 barów, przy czym ciśnienie to jest o co najmniej 20 barów niższe od ciśnienia w etapie (3) i do temperatury w zakresie od 220 do 290°C, na drodze odparowania rzutowego i usunięcie amoniaku, wody i wszelkich ilości monomeru i oligomeru aminonitrylowego.

(10 zastrzeżeń)

AI (21)350136 (22)20000210 7(51) C10G 35/00

(31) 99 99200369 (32) 1999 02 10 (33) EP

(86) 2000 02 10 PCT/IB00/00145

(87) 2000 08 17 WO00/47517 PCT Gazette nr 33/00

(71) CAS ALE CHEMICALS S.A., Lugano-Besso, CH

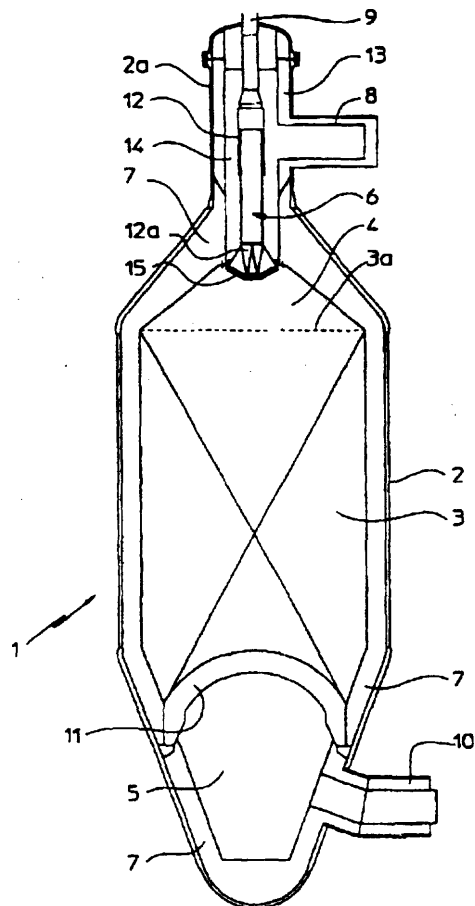
(72) Bedetti Gianfranco

(54) **Reforming wtórny i palnik**

(57) Proces przeprowadzenia reakcji reformingu wtórnego do wytwarzania gazu syntezowego, w którym strumień gazu zawierającego tlen i strumień gazu zawierającego węglowodory wprowadza się do komory spalania (4) i poddaje się reakcji po zmieszaniu z wytworzeniem strumienia gazu zawierającego wodór i tlenek węgla wprowadzanego z kolei do złoża katalicznego (3) w celu przeprowadzenia reakcji reformingu parą, charakteryzuje się tym, że zawiera etapy: wprowadzania strumienia gazu zawierającego tlen do komory spalania (4) w postaci wielu strumieni, nie leżących jeden na drugim w stosunku do kierunku stru-

mienia zawierającego węglowodory i wytworzonych przez odpowiednie równoległe rurki prądu mające równą prędkość, rozproszenie wielu strumieni w strumieniu gazu zawierającego węglowodory w komorze spalania tak, aby zmieszać strumień gazu zawierającego tlen ze strumieniem gazu zawierającego węglowodory w lokalnie stałej proporcji.

(17 zastrzeżeń)



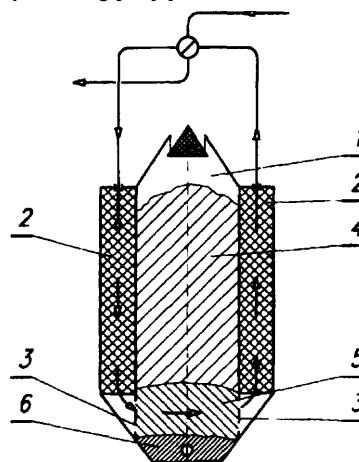
AI (21) 347356 (22) 2001 0427 7(51) C10J 3/46

(71) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze

(72) Tramer Alfred

(54) **Generator do zgazowania materiałów węglonośnych**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie budowy generatora do zgazowania materiałów węglonośnych. Generator składa się z komory szybowej (1), wyposażonej w regeneratory (2), rozmieszczone na przeciwnych jej stronach.



Regeneratory (2) połączone są poprzez otwory przepływowe komory (3), usytuowane przeciwnie na wysokości strefy zgazowania (5) komory szybowej (1).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 347344 (22)20010427 7(51) C1 OM 175/04

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

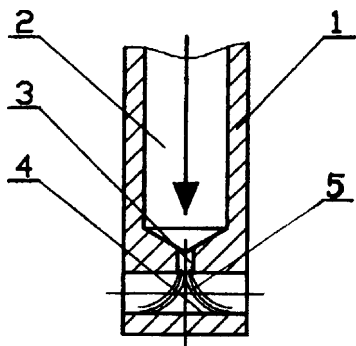
(72) Szydło Zbigniew, Bednarek Kazimierz

(54) Sposób wytrącania oleju ze strumienia mgły olejowej oraz dysza do tego sposobu

(57) Sposób wytrącania oleju ze strumienia mgły olejowej polega na tym, że wypływający z otworu dozującego (3) swobodny strumień mgły olejowej zderza się z prostopadłe umieszczonym ekranem (4), na którym wytrącane są krople oleju.

Dysza do wytrącania oleju ze strumienia mgły olejowej ma ekran (4) o płaskiej, cylindrycznej lub sferycznej powierzchni, usytuowanej prostopadle do osi otworu dozującego (3) mgłę olejową. Odległość pomiędzy ekranem (4) a wylotem otworu dozującego (3) nie przekracza 2,5-krotnej średnicy tego otworu.

(3 zastrzeżenia)



AI (21) 350147 (22) 2000 03 10 7(51) C12N 15/12
C07K 14/435
A61K 38/17

(31) 99 99105530 (32) 1999 03 18 (33) EP
99 99109503 1999 05 12 EP

(86) 2000 03 10 PCT/EP00/02117

(87) 2000 09 28 WO00/56885 PCT Gazette nr 39/00

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Strittmatter Wolfgang, Güssow Detlef, Hofmann Uwe, Hemberger Jürgen, Fotev Zisi, Scheuble Bernhard

(54) Białko blokujące adhezję płytek krwi

(57) Przedmiotem wynalazku jest naturalnie występujące białko, wyizolowane ze śliny pijawki lekarskiej *Hirudo medicinalis*. Wiąże się ono silnie z kolagenem, przez co działa jako inhibitor naturalnej adhezji płytek krwi do kolagenu. Białko posiada ciężar cząsteczkowy około 12000, punkt izoelektryczny w zakresie kwaśnym oraz zawiera sześć cystein. Białko to zostało zsekwen-

cjonowane. Gen klonowano z biblioteki cONA *H. medicinalis*. Ujawniono procedury otrzymywania takich polipeptydów technikami rekombinacyjnymi. Rekombinowane i naturalnie występujące białka są silnymi inhibitorami zależnego od kolagenu wiązania płytek krwi, tak więc są przydatne w terapii różnych stanów związanych z ciężkimi chorobami oraz chorobami układu krążenia. Ponadto białko może być stosowane do pokrywania naturalnych lub sztucznych powierzchni kolagenowych celem uczynienia ich nieadhezyjnymi względem komórek oraz zapobiegania aktywacji komórek.

(25 zastrzeżeń)

AI (21)350135 (22) 2000 01 27 7(51) C12P 19/26

(31)99 154 (32) 1999 01 28 (33) CH

(86) 2000 01 27 PCT/IB00/00082

(87) 2000 08 03 WO00/44925 PCT Gazette nr 31/00

(71) CHEMEDICA S.A., Vouvry, CH

(72) Carlino Stefano, Magnette Francois

(54) Sposób oczyszczania kwasu hialuronowego o dużym ciężarze cząsteczkowym

(57) Sposób oczyszczania kwasu hialuronowego o dużym ciężarze cząsteczkowym, obejmuje etap regulacji pH wodnego roztworu kwasu hialuronowego o dużym ciężarze cząsteczkowym ze źródła biologicznego do poziomu pH w zakresie od 1,7 do 3,3 i następnie diafiltracji tego roztworu wodnego przy tym samym pH z użyciem filtra o wielkości porów w zakresie od 100000 dałtonów nominalnego ciężaru cząsteczkowego do 0,45 μ m i etap usuwania komórek z roztworu wodnego zawierającego kwas hialuronowy o dużym ciężarze cząsteczkowym ze źródła biologicznego.

(28 zastrzeżeń)

AI (21)350124 (22) 2000 01 21 7(51) C23C 18/16

(31)99 19904217 (32) 1999 02 03 (33) DE

99 19907245 1999 02 19 DE

(86)20000121 PCT/EP00/00445

(87) 2000 08 10 WO00/46419 PCT Gazette nr 32/00

(71) BAYERAKTIENGESellschaft, Leverkusen, DE

(72) Schütz Ulrich, Neu Josef, Müller Matthias, Joachimi Detlev

(54) Kształtki nadające się do metalizacji

(57) Wynalazek dotyczy kształtek nadających się do metalizacji, sposobu ich wytwarzania i ich zastosowania jako elementów konstrukcyjnych ze scalonymi sekcjami przewodzącymi elektrycznie do zastosowań elektrycznych. Kształtka zawiera przynajmniej dwa termoplastyczne tworzywa sztuczne K(I) i K(II), przy czym przynajmniej jedno tworzywo K(I) stanowi częściowo aromatyczny poliester i przynajmniej jedno tworzywo K(II) stanowi poliamid.

(18 zastrzeżeń)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 350144 (22)20000207 7(51) D04B 35/22

(31)99BS	10	(32)1999 02 09	(33) IT
99BS	22	1999 03 12	IT
99BS	94	1999 10 08	IT

(86)20000207 PCT/IT00/00034

(87) 2000 08 17 WO00/47805 PCT Gazette nr 33/00

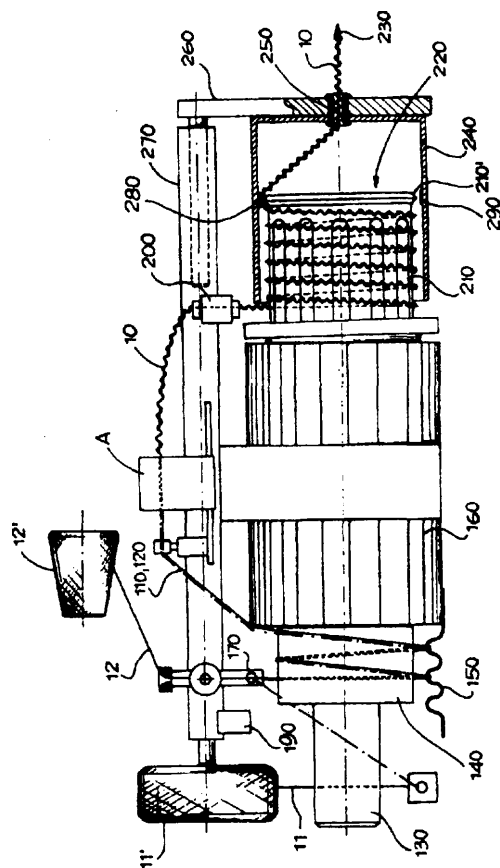
(71) MEMMINGER - IRO GMBH, Dornstetten, DE

(72) Zaglio Sergio

(54) **Sposób i urządzenie do wytwarzania nitki wielokrotnie skręconej, względnie kablowanej jako surowca dla maszyny włókienniczej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do wytwarzania nitki wielokrotnie (10) skręconej, względnie kablowanej, z przynajmniej dwóch nitki (11, 12), jako surowca dla maszyny włókienniczej, wytwarzającej dzianinę, albo wyroby poręczosnicze. Nitkę wielokrotną (10) **skręconą**, względnie **kablowaną**, wytwarza się bezpośrednio przed doprowadzeniem jej do eksploatowanej aktualnie maszyny włókienniczej.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 353606 (22) 2002 04 24 7(51) D04H 5/00

(31)01 10120137 (32) 2001 04 25 (33) DE

(71) Zschimmer & Schwarz GmbH & Co.KG
Chemische Fabriken, Lahnstein, DE

(72) Quirnbach Peter, Martin Udo

(54) **Spoiwo dla produktów włóknistych i proces nanoszenia spoiwa na produkty włókniste**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie zwiększenia odporności spoiwa na wysokie temperatury oraz wyeliminowania zagrożeń zdrowotnych.

Spoiwo dla **produktów** włóknistych zawiera -przynajmniej rozpuszczalny w wodzie krzemian, -przynajmniej substancję ułatwiającą rozdrobnienie, -wodę. Przynajmniej jeden z krzemianów jest krzemianem alkalicznym, korzystnie krzemianem potasowym. Stosunek molowy krzemianu alkalicznego wyliczonego jako tlenek (M_2O) do tlenku krzemowego (SiO_2) może wynosić 1:2 i 1:6.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 350092 (22) 1999 10 29 7(51) D04H 13/00

(31) 99 19900424 (32) 1999 01 08 (33) DE

(86) 1999 10 29 PCT/EP99/08225

(87) 2000 07 13 WO00/40793 PCT Gazette nr 28/00

(71) CARL FREUDENBERG KG, Weinheim, DE

(72) Groitzsch Dieter, Schaut Gerhard, Grimm Hans-Jörg

(54) **Włóknisty wytwór powierzchniowy o trójwymiarowej strukturze i sposób jego wytwarzania**

(57) Włóknisty wytwór powierzchniowy o trójwymiarowej strukturze, składający się z ułożonych naprzemiennie prostopadle do płaszczyzny powierzchni, warstw filamentów bez końca i połączonych z nimi termicznie na stałe, powierzchniowo lub punktowo, bardziej gęstych warstw krótkich włókien, przy czym mające duże oczka warstwy filamentów bez końca stanowią materiał o luźnej strukturze, siatkę lub tkaninę, ma na warstwach krótkich włókien powtarzające się wzniesienia w kształcie fałd lub fał.

W sposobie wytwarzania wszystkie warstwy laminatu poddaje się wspólnie procesowi kurczenia w temperaturze, leżącej pomiędzy przedziałem **mięknienia** i topnienia materiału o luźnej strukturze.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 350146 (22) 1999 11 18 7(51) D06P 1/22

(31)98	199222	(32)1998 11 24	(33) US
99	382267	1999 08 24	US

(86) 1999 11 18 PCT/US99/27609

(87) 20000602 WO00/31333 PCT Gazette nr 22/00

(71) NOVO NORDISK BIOTECH, INC., Davis, US; NOVO NORDISK A/S, Bagsvaerd, DK; NOVO NORDISK BIOCHEM NORTH AMERICA, INC., Franklinton, US

(72) Xu Feng, US; Salmon Sonja, US; Deussen Heinz-Josef Wilhelm, DK; Lund Henrik, US

(54) Enzymatyczne sposoby barwienia zredukowanymi barwnikami kadziowymi i siarkowymi

(57) Wynalazek dotyczy sposobu barwienia materiału, obejmującego (a) potraktowanie materiału układem barwiącym, który zawiera jeden lub większą liczbę zredukowanych barwników kadziowych i/lub jeden lub większą liczbę zredukowanych barwników siarkowych; i (b) utlenienie jednego lub większej liczby zredukowanych barwników kadziowych i/lub jednego lub większej liczby zredukowanych barwników siarkowych zaadsorbowanych na potraktowanym materiale, układem utleniającym

zawierającym (i) źródło tlenu i jeden lub większą liczbę enzymów wykazujących działanie oksydazy i/lub (ii) źródło nadtlenu wodoru i jeden lub większą liczbę enzymów wykazujących działanie peroksydazy, w celu przeprowadzenia jednego lub większej liczby zredukowanych barwników do ich wyjściowych, utlenionych, nierozpuszczalnych barwnych postaci; przy czym materiał stanowi tkanina, przędza, włókno, ubranie lub folia wykonana z bawełny, diocetanu celulozy, lnu, sierści, skóry surowej, skóry, płótna, liocelu, tworzywa poliakrylowego, poliamidu, poliestru, rami, jedwabiu sztucznego, jedwabiu naturalnego, tencelu, triocetanu celulozy, wiskozy lub wełny.

(43 zastrzeżenia)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) 353534 (22)20020419 7(51) E01B 27/06

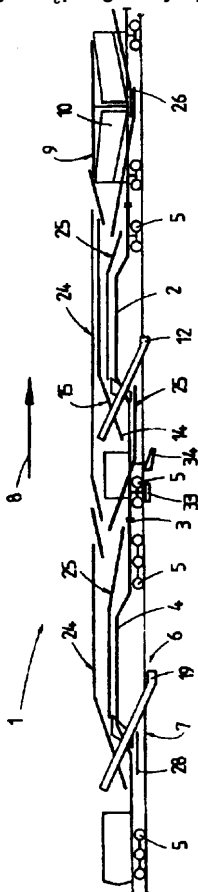
(31) 01 321 (32) 2001 04 25 (33) AT
01 363 2001 05 09 AT

(71) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT MBH, Wiedeń, AT

(72) Theurer Josef, Wörgötter Herbert

(54) Maszyna czyszcząca i sposób oczyszczania tłucznia

(57) Maszyna czyszcząca (1) do czyszczenia podsypki tłuczniowej (6) składa się z pierwszej ramy (2) i z drugiej ramy (4) poruszających się w kierunku roboczym maszyny (1), które są połączone pomiędzy sobą przegubowym połączeniem (3).



Obydwie ramy (2, 4) są osadzone na przyporządkowanych im jezdnych podwoziach szynowych (5), przemieszczających się po torze (7) ponadto obydwóm ramom (2, 4) jest przyporządkowany każdorazowo jeden przynależny zgarniacz łańcuchowy (12, 19) i jeden podnośnik torowy.

Czyszczenie odbywa się w pierwszym cyklu po podniesieniu toru (7) w obrębie pierwszego zgarniacza łańcuchowego (12) i w drugim cyklu po krótkim w międzyczasie odłożeniu toru i po jego ponownym podniesieniu w obrębie drugiego zgarniacza łańcuchowego (19).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21)353584 (22)2002 04 23 7(51)E01C9/00

(31) 01 01109883 (32) 2001 04 23 (33) EP

(75) Büse Hans-Joachim, Brakel-Beller, DE; George Thomas, Kassel, DE

(54) Sposób odmiennego wykorzystania torów

(57) Wynalazek dotyczy sposobu odmiennego wykorzystania torów, w którym na szynach rozmieszcza się gotowe elementy i całość wykorzystuje się w charakterze jezdni lub drogi pieszej i/lub podpór do poprowadzenia rurociągu i/lub do zamocowania elementu nośnego i/lub do ustawienia słupa lub masztu.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 347380 (22) 2001 04 30 7(51) E02D 17/08

(71) Kopras Marek, Wronki

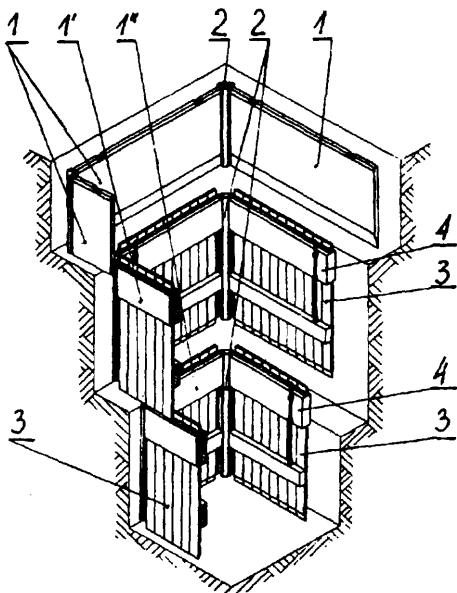
(72) Kopras Marek, Kowalski Lech

(54) Sposób wykonywania i zabezpieczenia ścian wykopu punktowego oraz wielosekcyjna obudowa przestrzenna

(57) Sposób polega na tym, że wykop drążony jest na co najmniej dwóch poziomach co w przekroju pionowym przypomina formę schodów na każdej ścianie, a ściany wykopów zabezpieczone zostają przed obsuwaniem się gruntu przez osadzone na każdym poziomie, płaskie lub profilowane płyty szalunkowe (1, 1', 1'') tworzące sekcje przestrzennej obudowy.

Obudowa przestrzenna zawiera co najmniej trzy płaskie lub dwie profilowane płyty szalunkowe (1, 1', 1''), łączone wzajemnie ze sobą wzdłuż ich pionowych krawędzi bezpośrednio lub pośrednio za pomocą profilowanych łączników (2).

(3 zastrzeżenia)



AI (21) 350142 (22) 2000 02 02 7(51) E03C 1/22
F16K 24/06

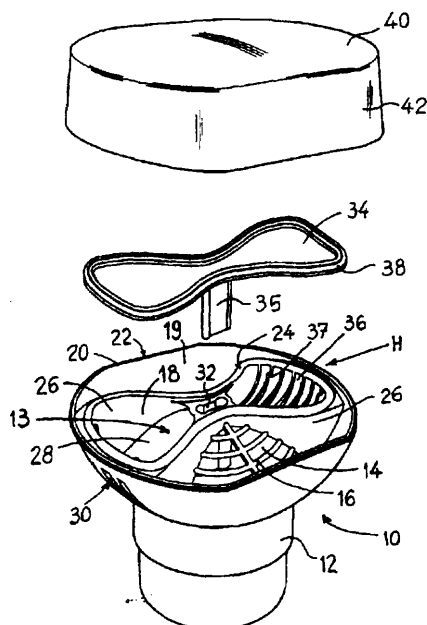
(31) 99 99870020 (32) 1999 02 03 (33) EP
(86) 2000 02 02 PCT/BE00/00013

(87) 2000 08 10 WO00/46454 PCT Gazette nr 32/00

(75) Ericson Kurt Sture Birger, Schilde, BE

(54) Zawór wlotowy powietrza do sanitarnego systemu rur ściekowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zawór wlotowy powietrza atmosferycznego do systemu rur ściekowych w odpowiedzi na spadek ciśnienia w systemie, w celu ochrony studzienek kontrolnych w systemie i zapobieżenia wypuszczeniu zanieczyszczonego powietrza z systemu rur ściekowych do atmosfery. Zawór składa się z korpusu (10) zaworu mającego co najmniej dwa otwory wlotowe (30) powietrza mające połączenie z powietrzem atmosferycznym, przy czym każdy z otworów (30) umieszczony jest na zmianę z kanałem (14) w kierunku systemu rur ściekowych, a wspomniane otwory i kanały (14) są równomiernie rozmieszczone wewnątrz obudowy (20) zaworu jeśli wziąć pod uwagę przekrój poprzeczny w płaszczyźnie horyzontalnej na poziomie gniazda H zaworu.



Człon zaworowy (34) zaworu wsparty, w normalnym, zamkniętym położeniu, na gnieździe (24) zaworu, oddziela wspomniane otwory wlotowe (30) od wspomnianych kanałów (14) i ma ukształtowaną zasadniczo w formie motyka powierzchnię uszczelniającą, w przypadku wykonania zaworu mającego dwa przeciwległe na średnicy otwory wlotowe (30) usytuowane prostopadle do odpowiednich dwóch przeciwległych na średnicy kanałów (14). W celu uzyskania wyrównanego rozpraszania powietrza wewnątrz korpusu zaworu, całkowita powierzchnia kanału przepływowego powietrza przez elementy funkcjonalne (24, 34) otwartego zaworu powinna być zasadniczo równa całkowitej powierzchni otworów wlotowych (30) powietrza.

(20 zastrzeżeń)

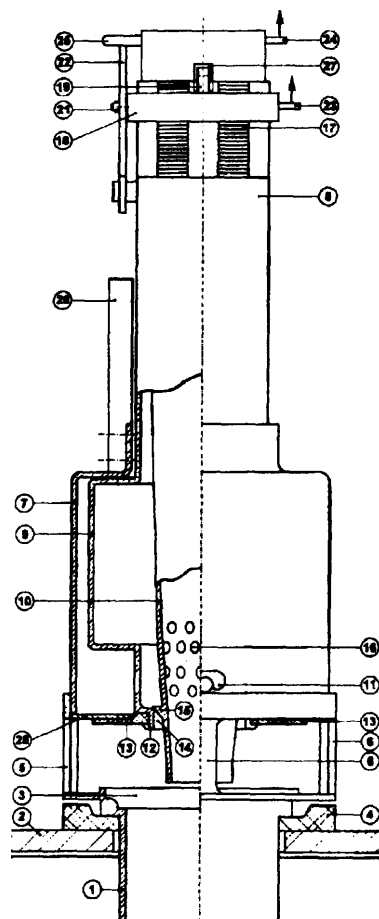
AI (21) 347296 (22) 2001 04 27 7(51) E03D 1/30

(75) Pawelec Jerzy, Warszawa

(54) Sposób selektywnego opróżniania zbiornika, zwłaszcza spłuczki sedesowej

(57) Sposób, polegający na inicjowaniu wypływu wody przez dostateczne otwarcie przegrody toru jej wypływu, która ma dostatecznie dużą wyporność początkową, charakteryzuje się tym, że w chwili zainicjowania wypływu wody zmniejsza się wyporność przegrody (8) przez wprowadzenie części wypływającej wody do jej wnętrza, następnie, korzystnie przed zamknięciem przegrody (8) zamyka się dopływ wody do jej wnętrza, a wodę z niej wydala się do muszli sedesowej niezależnym kanałem, przeprowadzonym przez przegrodę (8), ponadto w czasie spustu całkowitego na przegrodę oddziałuje się siłą równoważącą parcie na nią strumienia wypływającej wody. Wielkość porcji spuszczonej wody z całej zawartości zbiornika (2) spłuczki reguluje się korzystnie poprzez zmianę ilości wody wprowadzanej do przegrody (8). W końcowej fazie spustu całkowitego ruch przegrody (8) w kierunku wypływu wody ze spłuczki korzystnie hamuje się przez zwiększenie oporów wypływu wody, pozostałej pod częścią wypornościową przegrody (8).

(3 zastrzeżenia)



AI (21) 353975 (22) 2002 05 17 7(51) E04B 1/61
E04C 2/292

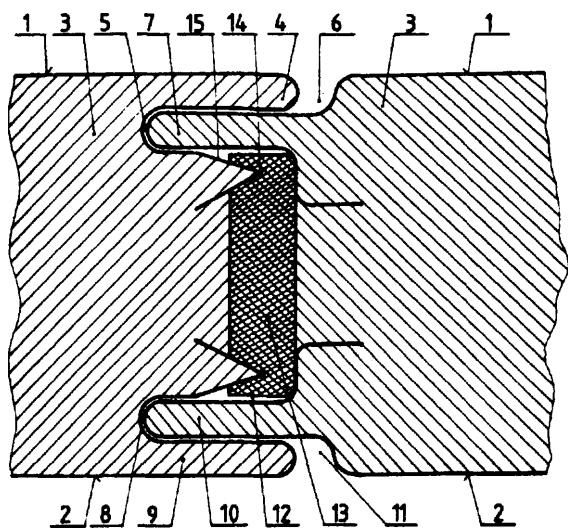
(75) Kurzyca Jerzy, Poznań

(54) Płyta warstwowa ścienna

(57) Przedmiotem wynalazku jest płyta warstwowa ścienna, mająca zastosowanie w budownictwie, zwłaszcza do budowy pawilonów, hal, magazynów, obiektów handlowych i gastronomicznych.

Rozwiązanie polega na tym, że po jednej stronie płyty okładzina zewnętrzna (1) i/lub okładzina wewnętrzna (2) pod zagłębieniem wewnętrznym (5, 8) lub pod występem wewnętrznym (7, 10) przebiega ukośnie w przestrzeń szczeliny (12), a następnie po przegięciu przebiega ukośnie w przeciwnym kierunku do rdzenia (3) swojej płyty, tworząc wzdłużną krawędź uszczelniającą (14) współpracującą z uszczelką (13), osadzoną w szczelinie (12).

(8 zastrzeżeń)

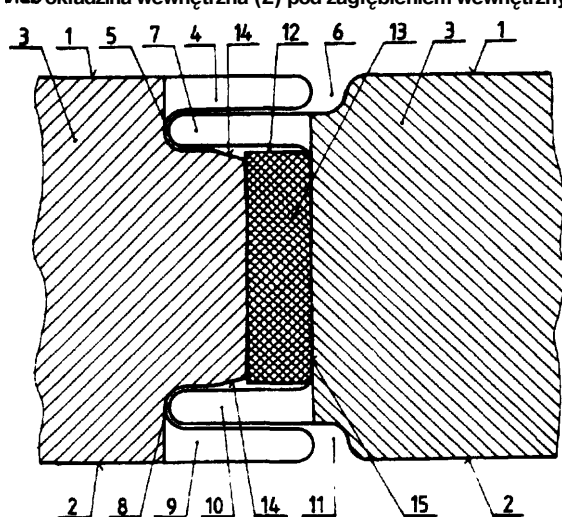


AI (21) 353976 (22) 2002 05 17 7(51) E04B 1/61
E04C 2/292

(75) Kurzyca Jerzy, Poznań

(54) Warstwowa płyta ścienna

(57) Przedmiotem wynalazku jest warstwowa płyta ścienna mająca zastosowanie w budownictwie, zwłaszcza do budowy pawilonów, hal, magazynów, obiektów handlowych i gastronomicznych. Po jednej stronie płyty, okładzina zewnętrzna (1) i/lub okładzina wewnętrzna (2) pod zagłębieniem wewnętrznym



(5,8) przebiega ukośnie w kierunku szczeliny (12) tworząc ukośną płaszczyznę naprowadzającą (14) nachyloną pod małym kątem względem płaszczyzny płyty, a następnie częściowo przebiega poprzecznie do płyty, wzdłuż czołowej płaszczyzny rdzenia (3), natomiast po drugiej stronie płyty okładzina zewnętrzna (1) i/lub okładzina wewnętrzna (2) do występu wewnętrznego (7) przebiega poprzecznie do płyty, częściowo wzdłuż czołowej płaszczyzny rdzenia (3).

(3 zastrzeżenia)

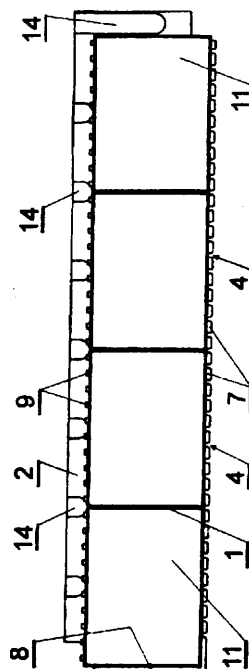
AI (21) 347230 (22) 2001 04 24 7(51) E04B 1/80

(75) Wójcik Andrzej, Kusy

(54) Budowlany moduł izolacyjny

(57) Moduł ma postać płyty z wpustami i wypustami wzdłuż jej krawędzi bocznych oraz kanałami wentylacyjnymi w postaci otwartych szczelin wentylacyjnych rozciągających się pomiędzy dwiema przeciwległymi krawędziami płyty oraz jedną z jej płaszczyzn bocznych. Szczeliny rozmieszczone są w regularnych odstępach i są zasadniczo równoległe względem siebie, a jednocześnie zasadniczo prostopadłe do krawędzi płyty, pomiędzy którymi przebiegają. Moduł może mieć postać dwóch prostokątnych płyt, zewnętrznej (1) i wewnętrznej (2), przesuniętych równoległe względem siebie. Szczeliny wykonane są w swobodnej powierzchni płyty wewnętrznej, zaś wpusty i wypusty (7, 8) ułożone są w obszarze uskoku pomiędzy obiema płytami. Głębokość wpustu prostopadłego do szczelin jest większa niż wysokość wypustu (7) do niego równoległego.

(11 zastrzeżeń)



AI (21) 350145 (22) 20000301 7(51) E04B 1/94
F16L 5/02
H02G 3/22

(31) 99 9900726 (32) 1999 03 01 (33) SE

(86) 2000 03 01 PCT/SE00/00407

(87) 2000 09 08 WO00/52278 PCT Gazette nr 36/00

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER AB, Billesholm, SE

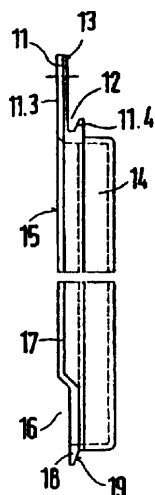
(72) Tigerfeldt Staffan

(54) Ognioodporne przepusty

(57) Ujawniono ognioodporny przepust przewodu (13) przez otwór w ścianie (1) oraz sposób jego wytwarzania. Przewód jest zaopatrzony w przelotową izolację (15), korzystnie typu rurowej sekcji izolacyjnej, wykonaną z wełny mineralnej, którą może być

nad brzegi sąsiadujących okładzinowych płytek ściennych, a na jednym bocznym pionowym brzegu na korpusie płytki jest uformowana rynienka odwadniająca. W celu zabezpieczenia kontrolowanego odpływu wody z rynienki odwadniającej przewiduje się, że dolny poziomy brzeg płytki jest wyposażony w pióro (18), a górny poziomy brzeg płytki w rowek (12) dostosowany do pióra, rynienka odwadniająca jest wprowadzona do rowka (12) dolnej, znajdującej się w szeregu okładzinowej płytki ściennej oraz że rowek (12) jest wprowadzony na swoich końcach w rynienkę odwadniającą.

(8 zastrzeżeń)



AI (21) 350129 (22) 2000 02 05 7(51) E05C 9/00

(31)) 99 19909400 (32) 1999 03 04 (33) DE

(86) 2000 02 05 PCT/EP00/00922

(87) 2000 09 08 WO00/52288 PCT Gazette nr 36/00

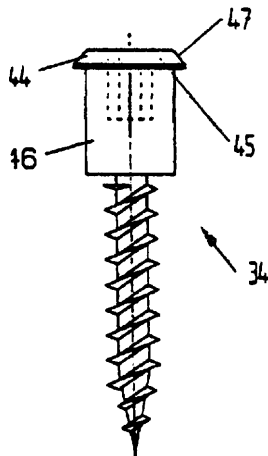
(71) SIEGENIA-FRANK KG, Siegen, DE

(72) Gersdorf Oliver, Lohmann Cord, Rotger
Steigemann Carmen, Sassmannshausen Jürgen

(54) Okno albo drzwi

(57) Przedmiotem wynalazku są okno albo drzwi lub też okucie do okna albo drzwi oraz sposób wytwarzania okna. Celem uproszczenia montażu, ułatwienia wytwarzania okucia oraz uproszczenia okna proponuje się rozwiązanie polegające na tym, że elementy mocujące (34) umieszczone są na spodzie wpustu profilowego i wspierają segment sprzęgający (44), który z podcięciem wewnętrznym drążka nastawczego tworzy prowadnicę jarzmową. Przy tym elementy okucia są zamocowane na spodzie wpustu i wystają w zasadzie poprzecznie z wpustu profilowego i przechodzą przez lub też obejmują drążki nastawcze w przewidzianych do tego otworach i/albo wycięciach.

(14 zastrzeżeń)



AI (21) 353970 (22)2002 05 17 7(51) E05C 17/00

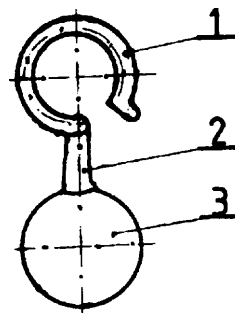
(75) Gabzdyl Birnbaum Bronisława, Bielsko-Biała;
Birnbaum Zygmunt, Bielsko-Biała

(54) Odbojnik

(57) Przedmiotem wynalazku jest odbojnik, przeznaczony do zawieszania go do wewnątrz na zawiasie pomiędzy ościeżnicą a skrzydłem okna i lub drzwi.

Odbojnik składa się z części sprężystej (3) w kształcie różnych przestrzennych figur geometrycznych, najkorzystniej kuli lub stożka ściętego z wypukłą podstawą dolną, gdzie część sprężysta z promieniowo ukształtowanym zawieszem połączona jest łącznikiem w kształcie stożka ściętego. Elementy odbojnika tworzą monolit.

(1 zastrzeżenie)



AI (21) 353610 (22)2002 0424 7(51) E05D 5/02

(31) 01 20107525 (32) 2001 05 03 (33) DE
01 20116716 2001 10 11 DE

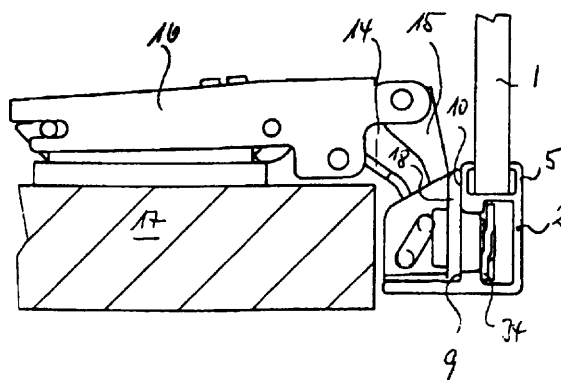
(71) Arturo Salice S.p.A., Novedrate (Como), IT

(72) Salice Luciano

(54) Urządzenie do mocowania części, korzystnie zawiasowej, kształtownika wyciskanego i urządzenie do mocowania urządzeniem zaciskowym dwóch kształtowników wyciskanych

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do zabezpieczania części, korzystnie części zawiasowej kształtownika wyciskanego (2) za pomocą urządzenia zaciskającego, gdzie kształtownik wyciskany (2) ma dwa oddzielone od siebie, równoległe żebra usztywniające, pomiędzy którymi jest umieszczona część podtrzymująca mocowania, która jest wsparta na powierzchniach końcowych żeber usztywniających, zwróconych do siebie i ma kołnierze wspierające, które stykają się od zewnętrznej strony żeber usztywniających. Część przytrzymująca jest wyposażona w co najmniej jeden otwór, w którym zamocowany jest obrotowo sworzeń, posiadający element zaciskowy, przy czym na skutek jego obrotu element zaciskowy zazębia się po wewnętrznej stronie żeber usztywniających i rozciąga kołnierze wspierające wobec zewnętrznych stron żeber usztywniających.

(17 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

AI (21) 347289 (22) 2001 04 24 7(51) F01K 7/08
G05D 23/00
G05B 11/00

(71) ABB Centrum Automatyki IT Sp. z o.o.,
Wrocław

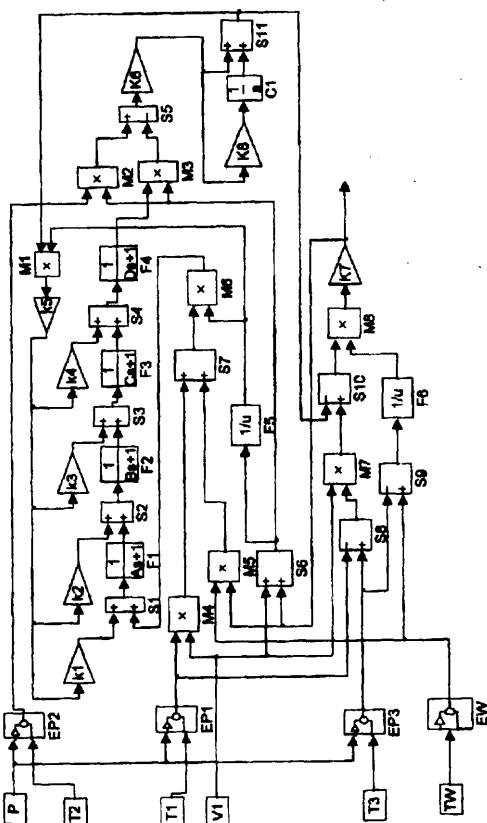
(72) Mróz Paweł

(54) Sposób i układ regulacji temperatury pary
za przegrzewaczem

(57) Sposób polega na tym, że dokonuje się ciągłego pomiaru parametrów technologicznych, zwłaszcza temperatury pary za przegrzewaczem stopnia poprzedniego (T_1), temperatury pary za przegrzewaczem (T_2), ciśnienia pary (P), przepływu pary (V) oraz temperatury wody wtryskowej (T_w), bilansuje się ciepło w układzie przegrzewacza, po czym określa się wymaganą ilość wody wtryskowej.

Układ stanowi układ wyznaczania ilości wody wtryskowej i jest wyposażony w cztery bloki wyznaczania entalpii (EP_1 , EP_2 , EP_3 i EP_4), na wejścia których wprowadzane są sygnały z pomiaru parametrów technologicznych. Sygnał z pomiaru ciśnienia pary (P) jest wprowadzany na trzy bloki wyznaczania entalpii pary (EP_1 , EP_2 i EP_3), sygnał z pomiaru temperatury pary za przegrzewaczem (T_2) na drugi blok wyznaczania entalpii pary (EP_2), sygnał z pomiaru temperatury pary za przegrzewaczem stopnia poprzedniego (T_1) na pierwszy blok wyznaczania entalpii pary (EP_1) a sygnał z pomiaru temperatury wody wtryskowej (T_w) na czwarty blok wyznaczania entalpii wody wtryskowej. Sygnałem określającym ilość wody wtryskowej jest sygnał wyjściowy z siódmego bloku mnożenia (M_7).

(2 zastrzeżenia)



AI (21) 350125 (22) 20000306 7(51) F16B 13/08

(31) 99 9904883 (32) 1999 03 04 (33) GB

(86) 2000 03 06 PCT/GB00/00794

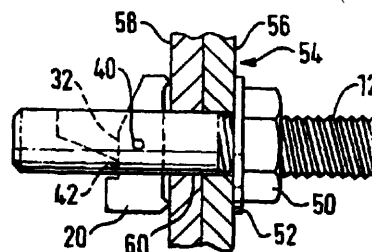
(87) 20000908 WO00/52345 PCT Gazette nr 36/00

(75) Fusco Pasquale, Swindon, GB

(54) Element mocujący

(57) Element mocujący ma trzonek przechodzący przez otwór (60) od bliższej strony (56) do oddalonej strony (58) ściany, przy czym w trzonku jest umieszczony zaczep (20), który w swym pierwszym położeniu nie wystaje poza profil trzonka tak, że trzonek wchodzi w wywiercony w ścianie otwór. Trzonek obraca się w otworze o 180° powodując obrót zaczepu (20) do jego drugiego położenia prostopadłego do ściany, w którym opiera się on o zde-rzak (42), a następnie trzonek mocuje się do ściany za pomocą zakrętki (50). Obrót zaczepu z pierwszego do drugiego położenia i odwrotnie kontroluje się poprzez obrót trzonka.

(11 zastrzeżeń)



AI (21) 353560 (22) 20020422 7(51) F16B 15/00

(31) 01 10119799 (32) 2001 04 23 (33) DE

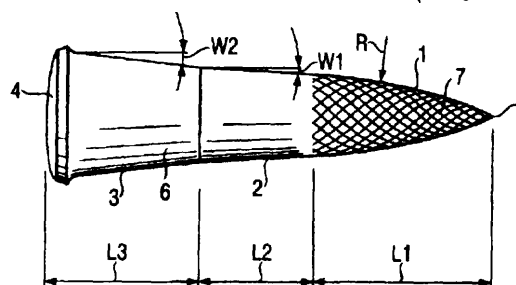
(71) Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, LI

(72) Gassmann Horst-Detlef, LI; Hachtel Hans, LI;
Esser Jens-Jörg, AT; Latenser Ralf, DE

(54) Element mocujący w postaci gwoźdźa

(57) Element mocujący w postaci gwoźdźa składa się z trzpienia, zaopatrzonego na jednym końcu w łeb (4), natomiast na drugim końcu pierwszy odcinek (1) zwęża się zachowując promień (R) do postaci wierzchołka (5). Do pierwszego odcinka (1) przylega stożkowy, drugi odcinek (2), którego długość (L_2) jest mniejsza od długości (U) pierwszego odcinka (1).

(10 zastrzeżeń)



AI (21) 353561 (22) 20020422 7(51) F16B 15/02

(31) 01 10119800 (32) 2001 04 23 (33) DE

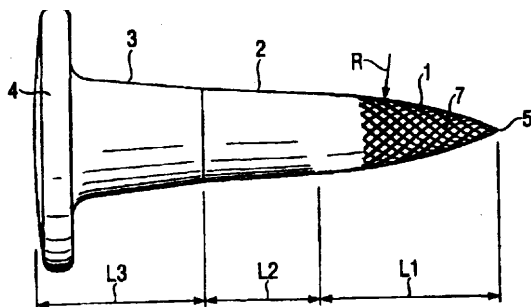
(71) Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, LI

(72) Esser Jens-Jörg, AT; Schlosser Reimund, AT; Binder Dietmar, AT; Durig Markus, AT; Kindle Alexander, LI

(54) Element mocujący w postaci gwoźdźa i sposób wytwarzania elementu mocującego

(57) Element mocujący w postaci gwoźdźa posiada pierwszy odcinek (1), zwężający się z zachowaniem promienia (R) do postaci wierzchołka (5), do którego przeciwnie do kierunku osadzania przylega drugi odcinek (2), a następnie trzeci odcinek (3). Przynajmniej pierwszy odcinek (1) jest zaopatrzony przynajmniej częściowo w profilowanie powierzchni (7).

(10 zastrzeżeń)



AI (21) 347342 (22)2001 0427 7(51) F16C 32/04

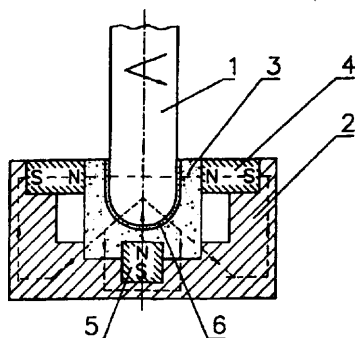
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Ochoński Włodzimierz

(54) Wzdłużne łożyskowanie wałka, smarowane cieczą magnetyczną

(57) Łożyskowanie posiada tulejową obudowę (2), w której znajduje się panewka (3), ustalona za pośrednictwem pierścieniowego magnesu trwałego (4) mająca półkuliste gniazdo obejmujące półkulistą końcówkę czopa (1). W szczeliny między panewką (3) a czopem (1) znajduje się ciecz magnetyczna, utrzymywana siłami pola magnetycznego. Pierścieniowy magnes trwały (4) spolaryzowany jest promieniowo i obejmuje panewkę (3) w strefie bliskiej powierzchni czołowej gniazda, natomiast w kierunku poosiowym panewka (3) podparta jest o dno obudowy (2) poprzez, usytuowany w niej współosiowo, walcowy magnes trwały (5), spolaryzowany poosiowo.

(4 zastrzeżenia)



AI (21) 347343 (22) 2001 04 27 7(51) F16C 32/04

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

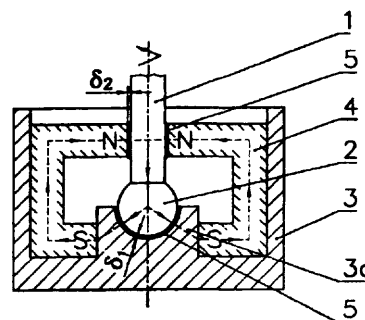
(72) Ochoński Włodzimierz

(54) Wzdłużno-promieniowe łożyskowanie wałka, smarowane cieczą magnetyczną

(57) Łożyskowanie posiada obudowę (3), wewnątrz której łożyskowany jest czop (1) wałka z końcówką kulistą (2), który w

strefie walcowej objęty jest pierścieniowym magnesem trwałym (4), spolaryzowanym poosiowo, a końcówką kulistą opiera się o panewkę (3a). Przestrzeń szczelin między czopem (1), a magnesem trwałym (4) i panewką (3a) wypełnione są cieczą magnetyczną (5). Obudowa (3) ma postać cienkościennej tulei, zamkniętej jednostronnie dnem, posiadającym skierowane do wnętrza tulei walcowe odsadzenie, w którym wykonane jest półkuliste gniazdo panewki (3a) dla końcówki kulistej (2). Magnes trwały (4) ma postać wydrążonego walca, wciśniętego w otwór obudowy (3) oraz posiadającego w dolnej podstawie otwór o średnicy walcowego odsadzenia panewki (3a), a w podstawie górnej otwór o średnicy czopa (1). Magnes trwały (4) spolaryzowany jest poosiowo tak, że bieguny przeciwne (N, S) znajdują się na powierzchniach otworów w obu jego podstawach.

(2 zastrzeżenia)



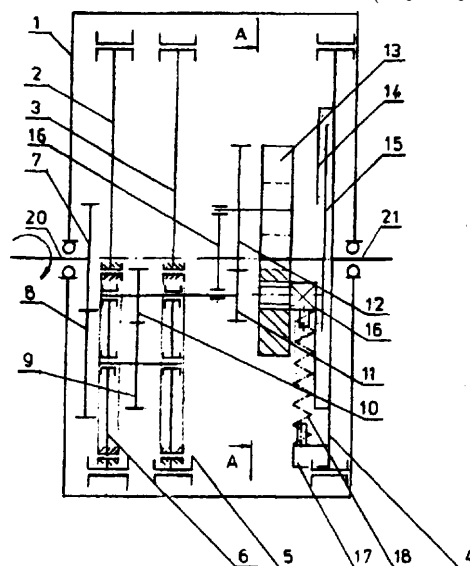
AI (21)347293 (22)20010425 7(51) F16H 1/28

(75) Białas Joachim, Kędzierzyn-Koźle; Kowalski Jerzy, Kędzierzyn-Koźle

(54) Przekładnia bezstopniowa zębata

(57) Przekładnia zębata bezstopniowa znamienna tym, że na obrotowych dyskach (2, 3, 4) ułożyskowanych w korpusie (1) umieszczone są koła zębate; koło satelitarne (11) obraca dysk (4) wraz z umieszczonym w nim przesuwne kołem zębatym centralnym (12); promieniowe przesunięcie koła satelitarnego (11) względem osi dysków (2; 3; 4) powoduje zmianę prędkości dysku (4) połączonego sztywno z wałem zdawczym (21), zmianę prędkości z wału napędowego (20) dokonuje się w sposób bezstopniowy na wał zdawczy (21).

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 08 13

AI (21)350055 (22)200002 15 7(51)F16K3/20

(31)99 19907679

(32)1999 02 23 (33) DE

(86)20000215 PCT/EP00/01213

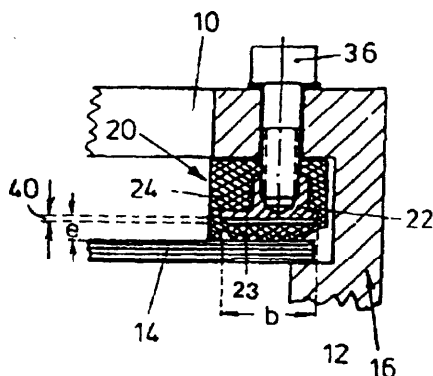
(87) 2000 08 31 WO00/50790 PCT Gazette nr 35/00

(75) Federhen Bernd, Siegen, DE

(54) Uszczelka nadmuchiwana

(57) Uszczelka nadmuchiwana (20) urządzenia do transportu pneumatycznego, zwłaszcza uszczelka zaworu dla materiałów sypkich charakteryzuje się tym, że wewnątrz jej sprężystej zewnętrznej części (24) jest umieszczony sztywny wewnętrzny korpus (22). Sprężysta zewnętrzna część (24) uszczelki jest zaopatrzona przynajmniej w jeden przylegający luźno do jej wewnętrznego korpusu (22) pasek, zaopatrzony w zewnętrzną powierzchnię uszczelniającą, mającą postać ruchomej membrany, oddzielonej od wewnętrznego korpusu (22) uszczelki. Między paskiem sprężystej zewnętrznej części (24) uszczelki i jej wewnętrznym korpusem (22) jest utworzona szczelina (40).

(20 zastrzeżeń)



Al (21) 347254 (22) 2001 04 23 7(51) F16K 5/06

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

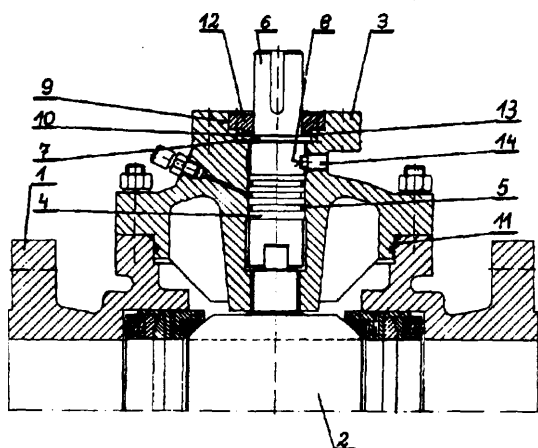
(72) Kapczyński Przemysław, Kałuża Stanisław

(54) Kurek kulowy

(57) Kurek kulowy posiada korpus (1) z umieszczonym w nim zawieradłem kulowym (2) oraz trzon (4) z pierścieniami uszczelniającymi (5), umieszczony w pokrywie (3) przykręconej do korpusu (1).

Trzon (4) zawiera kołnierz (7), położony pomiędzy pierścieniami uszczelniającymi (5), a zakończeniem (6), wystającym poza pokrywę (3), zaś w pokrywie (3) znajduje się wybranie (9), zakończone gniazdem (10) oraz położone po przeciwnej stronie podtoczenie (11). Trzon (4) osadzony jest swym kołnierzem (7) w gnieździe (10) pokrywy (3) i zamocowany poprzez kołnierz oporowy (12), który umieszczony jest w wybraniu (9) pokrywy (3) i połączony z nią rozłącznie. Pomiedzy kołnierzem oporowym (12) a kołnierzem (7) trzonu (4) znajduje się pierścień ślizgowy (13).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 347255 (22)20010423 7(51) F16K 5/06

(71) Zakład Urządzeń Gazowniczych GAZOMET Sp. z co., Rawicz

(72) Kapczyński Przemysław, Kałuża Stanisław

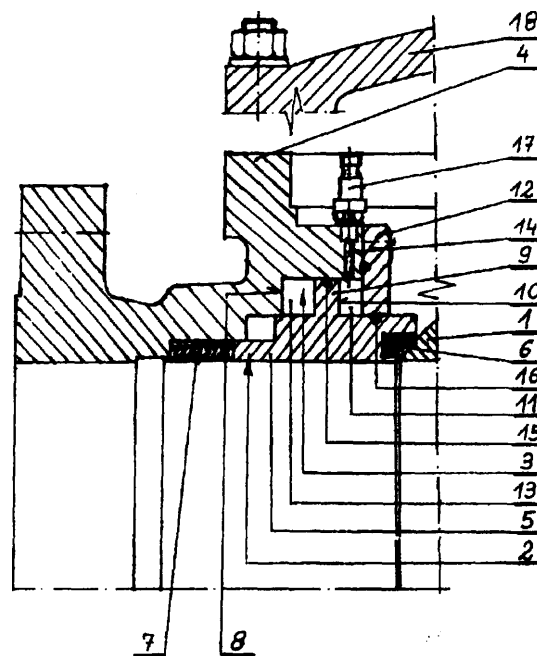
(54) Sposób wymiany uszczelnień głównych w kurku kulowym i kurek kulowy

(57) Sposób polega na tym, że po odcięciu dopływu gazu i odgazowaniu kurka następuje wymontowanie trzonu i zdjęcie pokrywy (10), po czym do komór roboczych (11) doprowadza się z zewnątrz sprężone powietrze i rozsuwa pierścienie osadcze (5) w osi przelotu głównego kurka.

Następnie wymontowuje się zwierciadło kulowe (1) i demontuje pierścienie zamykające (12), które osłaniają komory robocze (11) od strony zawieradła kulowego (1). W końcowej fazie wyrównuje się ciśnienie i wyjmuje z kurka pierścienie osadcze (5) w celu wymiany lub naprawy uszczeltek (6).

Kurek kulowy wyposażony jest w zawieradło kulowe (1), pokrywę (18) i zespoły uszczelniające (2) mające pierścienie osadcze (5) z uszczelkami (6), przy czym na powierzchni bocznej każdego pierścienia osadczego (5) znajduje się kołnierz (9) mający od strony zawieradła kulowego (1) powierzchnię roboczą (10). Przestrzeń wnęki (3) korpusu (4) zawiera komorę roboczą (11) położoną pomiędzy powierzchnią roboczą (10) kołnierza (9) a pierścieniem zamykającym (12) przykręconym do wewnętrznej części korpusu (4) i komorę (13) usytuowaną od strony tylnej ściany (8) wnęki (3). Komora robocza (11) połączona jest przelotowo z wnętrzem korpusu (4).

(4 zastrzeżenia)



Al (21)352918 (22)20020321 7(51) F16K 31/64

(31)01 10119588 (32)20010421 (33)DE

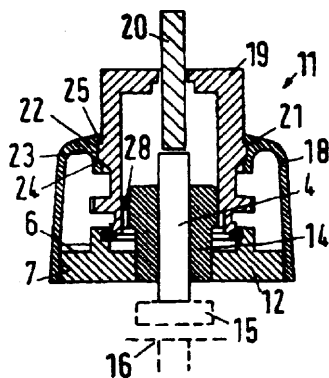
(71) DANFOSS A/S, Nordborg, DK

(72) Markvart Tyttebaervey

(54) Zawór

(57) Przedmiotem wynalazku jest zawór, zwłaszcza zawór termostatyczny do instalacji grzejnikowych, posiadający obudowę (12), która ma geometrię mocowania do zainstalowania nasadki regulacyjnej, trzpień regulacyjny (4) i osłonę kołpakową, przy czym przynajmniej jedna część osłony kołpakowej ma formę łącznika (19).

(11 zastrzeżeń)



(54) Kształtka rurowa lub armatura do wytwarzania połączenia obciskanego z wtykaną końcówką rury

(57) Kształtka rurowa lub armatura (1), zwłaszcza do łączenia z rurowym elementem (6), obejmuje odcinek końcowy (2), który jest obciskany w celu wytworzenia połączenia. Na odcinku końcowym (2) znajduje się pierścieniowe zgrubienie (3), w którym umieszczony jest pierścień uszczelniający (7). Zgodnie z wynalazkiem na zgrubieniu (3) przewidziano wybrzuszenie (8). Dzięki wybrzuszeniu (8) utworzony jest odstęp pomiędzy pierścieniem uszczelniającym (7) i ścianką odcinka końcowego (2), przez który pomiędzy rurowymi elementami (1, 6) może przepływać płyn. Dopiero poprzez obciśnięcie tych nieuszczelnionych miejsc zostaje utworzony szczelny układ połączenia. Zapobiega się w ten sposób temu, że proces obciskania mógłby być przez przecoczenie pominięty.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21)353467 (22)20020417 7(51) F16K 31/64

(31)01 10119589 (32) 2001 04 21 (33) DE

(71) DANFOSS A/S, Nordborg, DK

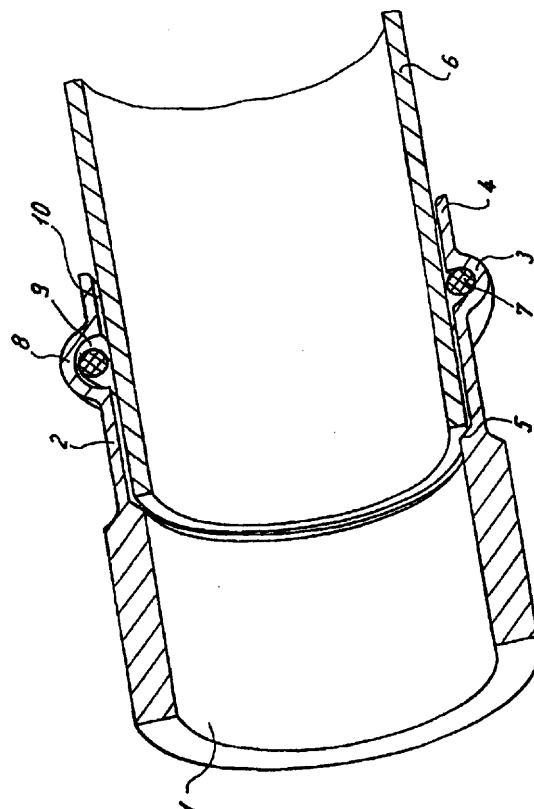
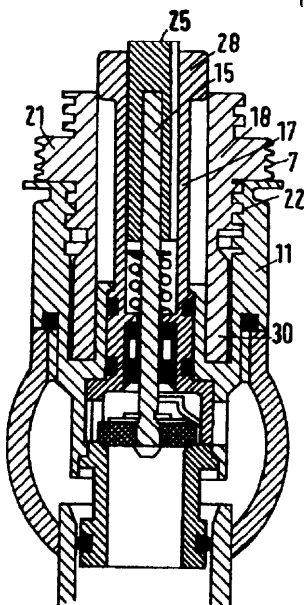
(72) Gam Fester

(54) Zawór, zwłaszcza zawór termostatyczny do instalacji grzewczych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zawór, zwłaszcza zawór termostatyczny do instalacji grzewczych, posiadający obudowę (11), gniazdo zaworowe (12), z którym współpracuje zawieradło (13), poruszane za pomocą trzpienia (15), przechodzącego przez dławnicę (14) oraz układ mocujący nasadkę regulacyjną.

Układ mocujący znajduje się na połączonym rozłączeniu z obudową (11) elemencie mocującym (18), który można łączyć z obudową (11) w dwóch ustawieniach przeciwstawnych o 180°C, przy czym w pierwszym ustawieniu z zewnątrz dostępny jest pierwszy odcinek mocujący (23), a w drugim ustawieniu drugi odcinek mocujący (24).

(17 zastrzeżeń)



A1 (21)353685 (22)20020429 7(51)F16S 3/00

(31)01 10121428 (32) 2001 05 02 (33) DE

(71) Ensinger Wilfried, Nufringen, DE; Ensinger Martha, Nufringen, DE; Ensinger Klaus, Nufringen, DE; Ensinger Eva Maria, Nufringen, DE; Ensinger Thomas, Nufringen, DE; Holzberger Edith, Nufringen, DE

(72) Ensinger Wilfried, Koch Michael, Meyer Lothar

(54) Pusty kształtnik z tworzywa sztucznego i sposób wytwarzania pustego kształtnika z tworzywa sztucznego

(57) Przedmiotem wynalazku jest pusty kształtnik z tworzywa sztucznego ze ścianką nośną do łączenia ze sobą dwóch kształtników metalowych i z co najmniej jedną wypełnianą pianą pustą komorą. Aby dostarczyć taki kształtnik, z jednej strony zapewniając całkowite wypełnienie pustej komory i z drugiej strony unikając naprężeń ściskających, które prowadzą do częściowego odkształcenia kształtnika i/lub oddziałują ujemnie na wytrzymałość pustego kształtnika z tworzywa sztucznego, zaproponowano, aby pusta komora (12) miała objętość z

A1 (21) 350084 (22)200007 15 7(51) F16L 13/14

(31)00 10007914 (32)2000 02 21 (33) DE

(86) 2000 07 15 PCT/EP00/06777

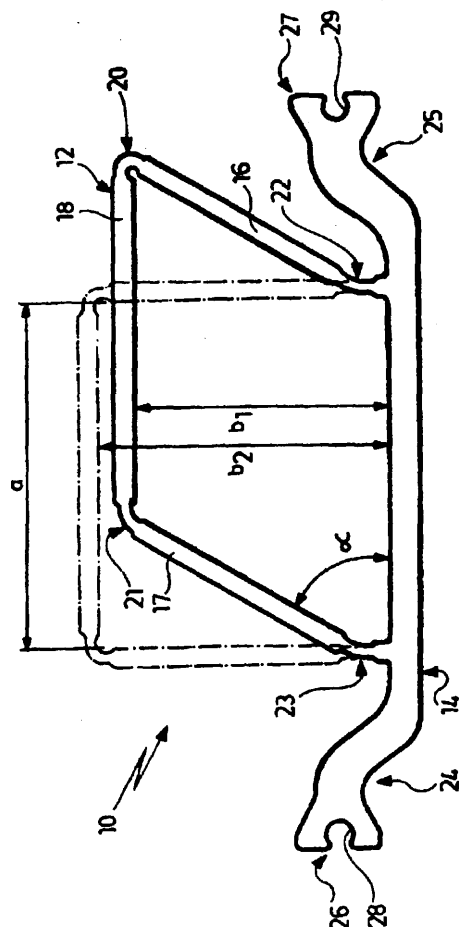
(87)20010830 WO01/63160 PCT Gazette nr 35/01

(71) FRANZ VIEGENER II GMBH & CO. KG, Attendorn, DE

(72) Viegener Walter

powierzchnią przekroju poprzecznego, która co najmniej częściowo jest ograniczona przez jedną ściankę pustej komory różną od ścianek nośnych (14) i która przy rozszerzaniu się piany przy z góry zadany odkształceniu ścianki pustej komory i przy w zasadzie mającej stabilność kształtu ściance nośnej powiększała się w określony sposób. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania takiego kształtownika.

(13 zastrzeżeń)



AI (21) 347377 (22) 2001 04 30 7(51) F22B 1/00
F22B 33/12

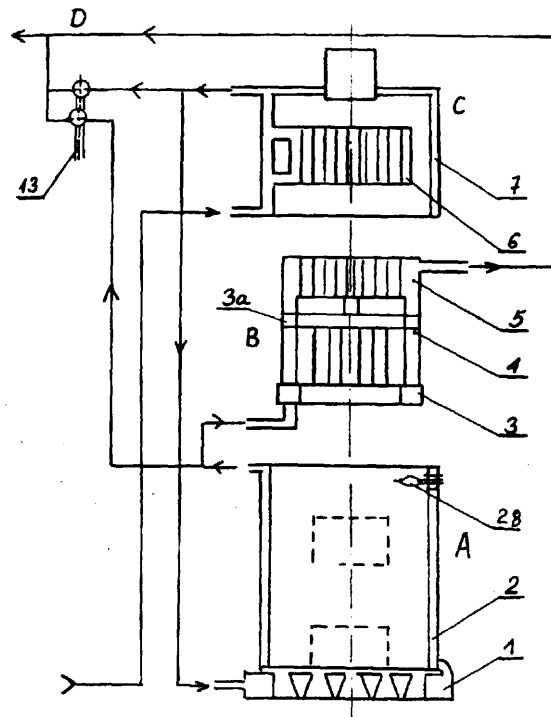
(75) Lewaniak Jan, Kielce

(54) System obiegu wody w kotle centralnego ogrzewania i kocioł grzewczy, wielopaliwowy na paliwo stałe, ciekłe i gazowe

(57) System charakteryzuje się tym, że ciecz grzewczą wstępnie ogrzewa się w czopuchu (C) i tłoczy do rusztu wodnego (1) i płaszcza otulającego komorę spalania, a następnie przetłacza się do przegrzewacza (B), zainstalowanego w komorze spalania kotła. System obiegu cieczy grzewczej jest wyposażony w zespolone przesłony sterowane mechanizmem zębatkowym, które uruchamiane są sygnałem ze zwężki Venturiego i umożliwiają obieg cieczy grzewczej w systemie przeciwpływowym lub grawitacyjnym. Kocioł posiada oddzielne wymienniki ciepła tworzące czopuch (C), płaszcz wodny (A), ruszt wodny (1) i przegrzewacz (B), przy czym wyjście wymiennika czopucha (C) połączone jest poprzez ruszt wodny (1) króćcem z płaszczem wodnym (2), którego wyjście połączone jest z wymiennikiem przegrzewacza (B), połączonego z kolektorem zasilania (D), a drugie wyjścia wymiennika czopucha i płaszcza wodnego połączone są z kolektorem zasilania poprzez zespolone przesłony (13) sterowane impulsem z zaworu Venturiego.

Korzystnie, płaszcz wodny w przekroju poprzecznym ma zarys okręgu lub owalu.

(9 zastrzeżeń)



AI (21) 353688 (22) 2002 04 30 7(51) F23G 7/06

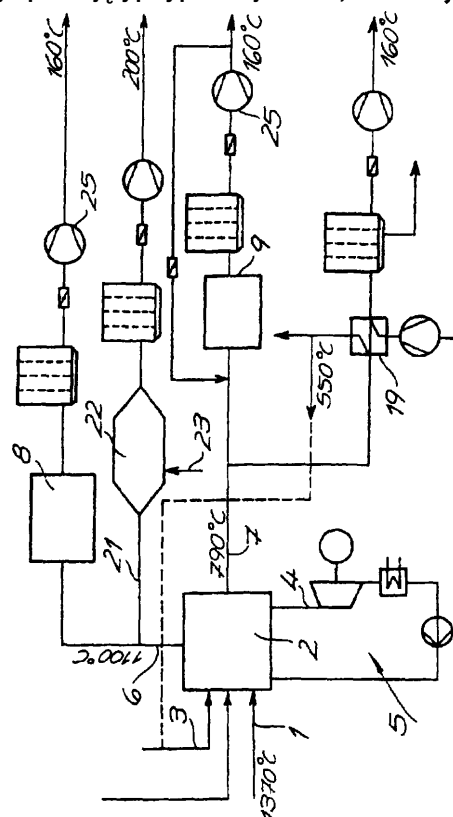
(31)01 10121624 (32) 2001 05 03 (33) DE

(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Essen, DE

(72) Ney Ulrich, Sticher Wolfgang, Bartelt Dietrich

(54) Sposób wykorzystywania ciepła odlotowego z produkcji surówki w piecach karuzelowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykorzystywania ciepła odlotowego z produkcji surówki w piecach karuzelowych, w którym powstający przy produkcji surówki, niskokaloryczny gaz



odlotowy (1) o resztkowej zawartości CO i H₂ dopala się w wytownicy (2) pary z udziałem powietrza (3) do spalania, uzyskując obojętny gaz procesowy oraz w drodze wymiany ciepła z gazem procesowym wytwarza się gorącą parę (4) do procesu (5) w turbinach parowych. Gorącą parę (4) przegrzewa się w drodze wymiany ciepła z gazem procesowym w kilku stopniach przegrzania. Gaz procesowy pobiera się w strumieniach częściowych (6, 7) o różnym poziomie temperatury, przy czym poziom temperatury pierwszego, pobieranego między stopniami przegrzania z wytownicy (2) pary, strumienia częściowego (6) dopasowuje się do zastosowania gazu procesowego do wstępnego podgrzewania (8) surowej rudy, zaś poziom temperatury drugiego, pobieranego na wyjściu wytownicy pary, strumienia częściowego (7) dopasowuje się do zastosowania gazu procesowego do suszenia węgla. Za pomocą ilości i/lub temperatury powietrza do spalania reguluje się temperatury poboru gazu.

(8 zastrzeżeń)

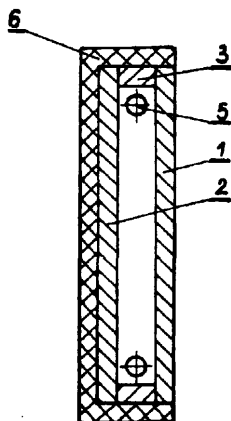
AI (21) 347290 (22)2001 0425 7(51) F24J 2/04

(75) Płokarz Sławomir, Bydgoszcz

(54) Sposób ogrzewania cieczy za pomocą ciepła słonecznego i kolektor do ogrzewania cieczy

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że przed wprowadzeniem do kolektora cieczy zabarwia się ją do tego stopnia, aby jej absorpcja promieni słonecznych była większa niż absorpcja promieni przez ścianki kolektora stykające się z nią. Kolektor składa się z płyt (1, 2) połączonych obramowaniem (3) oraz żebrami usztywniającymi, przy czym część jego powierzchni, która równocześnie styka się z cieczą i wystawiona jest na działanie promieni słonecznych jest przezroczysta.

(6 zastrzeżeń)



AI (21) 353469 (22) 2002 04 17 7(51) F28D 1/04

(31) 01TO 401 (32) 2001 04 27 (33) IT

(71) DENSO THERMAL SYSTEMS Spa, Poirino, IT

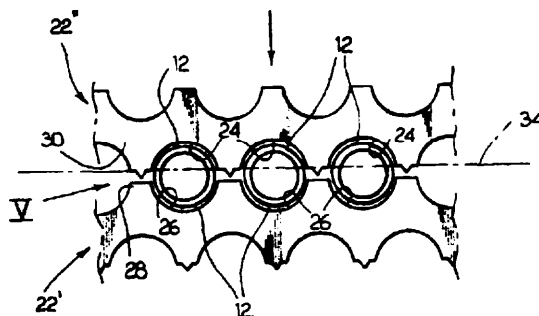
(72) Mannoni Alberto, Bella Carlo, Bonaldo Giuseppe, Colonna Massimo

(54) Wymiennik ciepła, zwłaszcza dla pojazdów

(57) Wymiennik ciepła zawiera wiele rur (12) z tworzywa sztucznego, ustawionych w szereg wzajemnie równoległych rzędów i parę płyt kolektorowych z tworzywa sztucznego połączonych z odpowiednimi końcami rur (12). Każda płyta kolektorowa jest wykonana z wielu elementów końcowych z tworzywa sztucznego, z których każdy posiada przynajmniej jeden zestaw półkolistych gniazd (24, 26), odpowiednich do przyjmowania końców rzędu rur (12), przy czym półkoliste gniazda (24, 26) każdego elementu końcowego są oddzielone od siebie częściami łączącymi (28, 30), odpowiednimi do zgrzewania z odpowiadającymi im częściami łączącymi dopełniającego elementu końcowego wzdłuż płaszczyzny zgrzewania (34). Części łączące (28) pierwszego elementu końcowego (22) posiadają powierzchnie styku, które

są odsunięte do tyłu od płaszczyzny zgrzewania (34), podczas gdy części łączące (30) drugiego elementu końcowego (22), który ma być połączony z pierwszym elementem końcowym (22), posiadają części do zgrzewania wystające poza płaszczyznę zgrzewania (34). Stosunek objętości części do zgrzewania do objętości pomiędzy częściami styku i płaszczyznę zgrzewania (34) mieści się w zakresie od 0,8 do 1,3.

(1 zastrzeżenie)



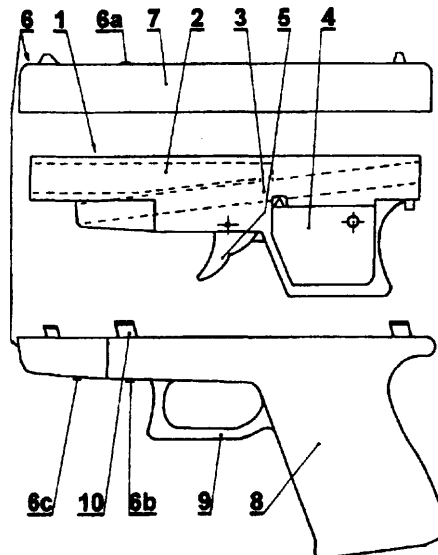
AI (21) 347275 (22) 2001 04 24 7(51) F41C 3/04

(75) Kordylewski Roman, Poznań; Wojtkowiak Maria, Poznań

(54) Pistolet startowy

(57) Pistolet startowy posiadający korpus, w którym są rozmieszczone lufa, komora nabojoowa, mechanizm spustowo-uderzeniowy i spust, charakteryzuje się tym, że ma obudowę (6) w postaci skorupy co najmniej dwudzielnej, zawierającą osłonę (7) lufy i komory nabojoowej, rękojeść (8) i kabłąk (9) spustu, przy czym obudowa (6) jest podzielona w co najmniej jednej płaszczyźnie, korzystnie poziomej i/lub pionowej.

(6 zastrzeżeń)



AI (21) 347336 (22)2001 0425 7(51) F41H 1/02

(71) MORATEX Instytut Technicznych Wytrobów Włókienniczych, Łódź

(72) Łuczyński Witold, Witczak Elżbieta, Tarkowska Sylwia, Grabowska Grażyna

(54) Sposób wytwarzania kamizelki kuloodpornej dla kobiet z profilowanym wkładem balistycznym

(57) Sposób wytwarzania kamizelki kuloodpornej dla kobiet z profilowanym wkładem balistycznym, znamienny tym, że część przednia ma wkład, który wycina się z 10-30 warstw nietkanych arkuszy polietylenowych o masie powierzchniowej około 150

g/m², które układa się w dwuelementowej formie, następnie wprowadza do prasy półkowej, gdzie następuje prasowanie przy temperaturze prasy 90-100°C w czasie 5-10 min. pod ciśnieniem 10-15 MPa, a po osiągnięciu wymaganej temperatury formę z wkładem przenosi się do prasy o temperaturze pokojowej i ciśnieniu 0-10 MPa, pozostawia w niej do wystygnięcia do temperatury około 50°C, wyjmując po 15 min. i usytuowuje w powłoczce zewnętrznej wkładu zewnętrznego.

(1 zastrzeżenie)

AI (21) 347229 (22) 2001 04 24 7(51) F42B 14/06

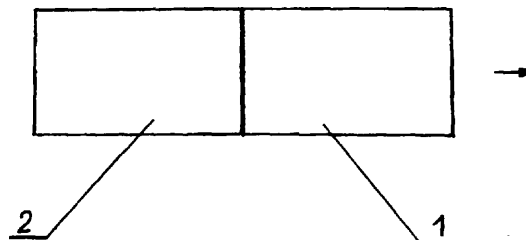
(71) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(72) Bossak Maciej, Cybula **Leszek**, Nita **Zbigniew**,
Rafański Mirosław

(54) Rdzeń pocisku podkalibrowego z opóźnioną fragmentacją

(57) Rdzeń pocisku podkalibrowego z opóźnioną fragmentacją składa się z dwóch trwale ze sobą połączonych części: przedniej (1) i tylnej (2), przy czym część przednia (1) ma znacznie niższe własności wytrzymałościowe niż część tylna (2).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

AI (21) 353684 (22) 2002 04 29 7(51) G01F 1/075

(31)01 10121274 (32) 2001 04 30 (33) DE

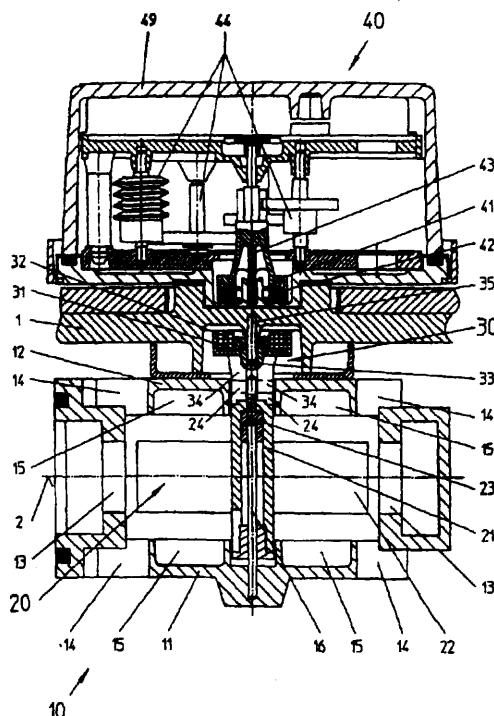
(71) **Invensys** Metering Systems GmbH
Ludwigshafen, Ludwigshafen, DE

(72) Lang Gerhard

(54) **Licznik cieczy**

(57) Licznik cieczy charakteryzuje się tym, że pomiędzy wirnikiem łopatkowym (20) i sprzęgłem magnetycznym (30) licznika wody w postaci przepływomierza suchego umieszczone jest sprzęgło (24, 34) współosiowe względem osi obrotu wirnika łopatkowego (20) odłączające wirnik łopatkowy (20) w kierunku osiowym od sprzęgła magnetycznego (30) i nadające mu w kierunku obwodowym ograniczony do mniej niż 360° stopień swobody względem sprzęgła magnetycznego (30).

(10 zastrzeżeń)



AI (21)350130 (22)20000202 7(51) G01L 1/24
G02B 6/16

(31) 99 19907932 (32) 1999 02 24 (33) DE

(86) 2000 02 02 PCT/DE00/00317

(87) 2000 08 31 WO00/50864 PCT Gazette nr 35/00

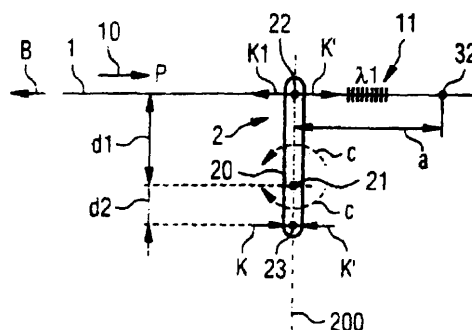
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
München, DE

(72) Willsch Michael

(54) **Urządzenie z siatką Bragga do pomiaru siły mechanicznej oraz zastosowanie i sposób eksploatacji tego urządzenia**

(57) Urządzenie z siatką Bragga do pomiaru siły mechanicznej (K, K') zawiera włókno optyczne (1) i ukształtowaną we włóknie (1), optyczną siatkę Bragga (11) oraz urządzenie (2) do przenoszenia siły, które przekształca mierzoną siłę (K, K') w siłę (K1, K1'), wydłużającą i/lub kurczącą przewód (1) w kierunku propagacji (10). Urządzenie (2) pozwala uzyskać wysoką czułość pomiaru i zrealizować czujniki do pomiaru innych wielkości fizycznych, jak napięcie elektryczne, temperatura, przyspieszenie, wibracja i inne, charakteryzujące się wysoką czułością pomiaru.

(15 zastrzeżeń)



AI (21) 347262 (22)2001 0425 7(51) G01M 17/00

(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów
PIAP, Warszawa

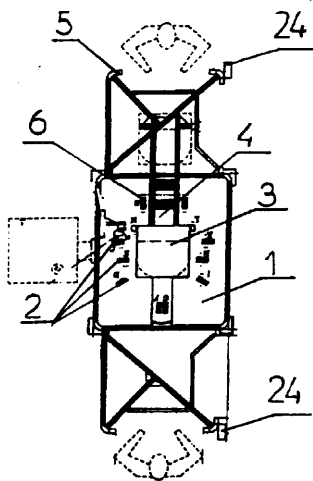
(72) **Syrczyński** Andrzej, Szawłowski Andrzej,
Dunaj **Jacek**, Wawerek Zbigniew, Keciek Marek

(54) Stanowisko do kontroli siedzeń samochodowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest stanowisko do kontroli siedzeń samochodowych, zwłaszcza do kontroli kompletności zmontowanych siedzeń.

Stanowisko ma komorę (1) kamer wizyjnych (2) oraz stół pomiarowy (3) połączony z liniowym pneumatycznym napędem bezłeczkowym (4) i drukarkę tamponową do znakowania skontrolowanych siedzeń, przy czym wyjścia kamer wizyjnych (2) są połączone z komputerem przemysłowym, umieszczony w szafie sterującej, zaś przy wejściach do komory (1) kamer wizyjnych (2) są umieszczone kurtyny świetlne (24) oraz elastyczne przesłony.

(5 zastrzeżeń)



AI (21) 347382 (22)2001 04 30 7(51) G01N 27/26

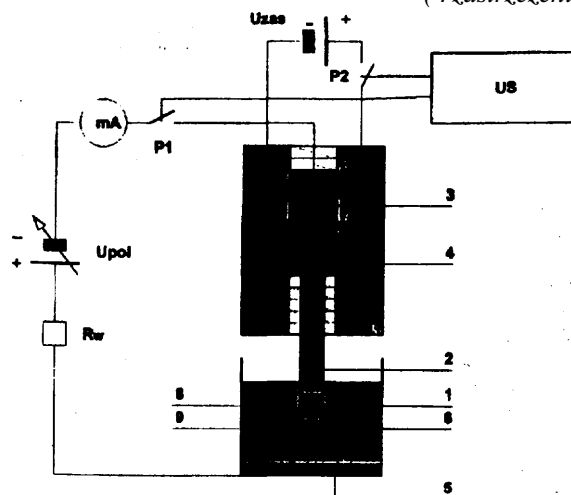
(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk; Suchocki Krzysztof, Bielkowo

(72) Suchocki Krzysztof

(54) Sposób prowadzenia pomiarów koncentracji jonów metali w roztworach wodnych

(57) Sposób prowadzenia pomiarów koncentracji jonów metali w roztworach wodnych, polegający na pomiarze wartości prądu płynącego pomiędzy elektrodą pracującą (1) a przeciwelektrodą (5), do których przykładają się liniowo narastające, polaryzujące napięcie, charakteryzuje się tym, że elektrodę pracującą (1) wprawia się w ruch posuwisto-zwrotny, zaś napięcie polaryzujące przykładają się tylko podczas ruchu elektrody pracującej (1) w jednym kierunku. Elektrodę pracującą (1) umieszcza się na elemencie ruchomym (2), który wykonuje się z izolatora. Element ruchomy (2) przymocowuje się do ruchomego rdzenia metalowego (3) cewki indukcyjnej (4), którą polaryzuje się napięciem impulsowym.

(4 zastrzeżenia)



AI (21)350087 (22)20010126 7(51) G01P 3/44

(31)00 10005513 (32)2000 02 08 (33) DE

(86) 2001 01 26 PCT/DE01/00309

(87) 2001 08 16 WO01/59464 PCT Gazette nr 33/01

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

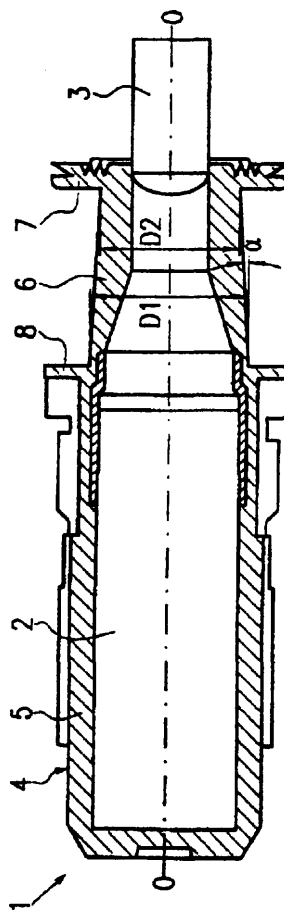
(72) Jennerjahn Andreas

(54) Czujnik indukcyjny, w szczególności czujnik obrotów

(57) Przedmiotem wynalazku jest czujnik indukcyjny, w szczególności czujnik obrotów, który ma obudowę (4) z korpusem obudowy (5) i korpusem cewki (6), przy czym na korpusie (6) jest nawinięta cewka.

Poza tym czujnik ten posiada umieszczony w obudowie (4) magnes (2) z kołkiem biegunowym (3). Korpus cewki (6) obudowy (4) jest przy tym ukształtowany w całości stożkowo, w szczególności lekko zbieżnie.

(9 zastrzeżeń)



AI (21) 350133 (22) 2000 03 03 7(51) G06F 13/42

(31)99 263661 (32)1999 03 05 (33) US

(86)200003 03 PCT/GB00/00754

(87) 2000 09 14 WO00/54163 PCT Gazette nr 37/00

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, US

(72) Dreps Daniel Mark, Ferraiolo Frank David, Gower Kevin Charles

(54) Urządzenie zapewniające elastyczność interfejsu i sposób jego stosowania

(57) Przedmiotem wynalazku jest implementacja urządzenia zapewniającego elastyczność interfejsu i sposobu jego wykorzystania. Interfejs elastyczny zawiera pewną liczbę jednostek pa-

mięci do przechowywania strumienia wartości danych, przy czym każda jednostka pamięci zapisuje sekwencyjnie elementy odpowiednich zbiorów wartości danych.

Każda wartość danej jest przetrzymywana w ciągu wyznaczonej liczby cykli zegara lokalnego.

Do jednostek pamięci może być dołączony sprzężony ze sobą układów wyboru do wybierania odpowiednich wartości danych ze strumienia danych, do przechowywania w odpowiedniej jednostce pamięci.

Dane są sekwencyjnie wyprowadzane na zewnątrz synchronicznie z zegarem lokalnym, w cyklu docelowym zegara lokalnego.

(29 zastrzeżeń)

AI (21) 353686 (22) 2002 04 29 7(51) G06F 17/50
(31)01 845445 (32) 2001 04 30 (33) US

(71) General Electric Company, Nowy Jork, US

(72) Manicke Paul Stephen, Schneider Roswitha Sue Ann, Grossman Theodore Robert, Tefft Stephen Wayne

(54) Sposób i system do konstruowania projektu technicznego oraz odczytywalny komputerowo nośnik zawierający instrukcje sterowania systemem do konstruowania projektu technicznego

(57) W rozwiązaniu stosuje się model logiczny oparty na obwiązujących dla określonego procesu regułach i wprowadza się dane związane z określonym procesem. Następnie dane te porównywane są z modelem logicznym w celu identyfikacji odstępstw danych, w stosunku do reguł zawartych w modelu logicznym i formatowane do postaci projektu technicznego, który zawiera odstępstwa, przy czym projekt techniczny wyprowadza się w celu jego przeglądu.

(20 zastrzeżeń)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

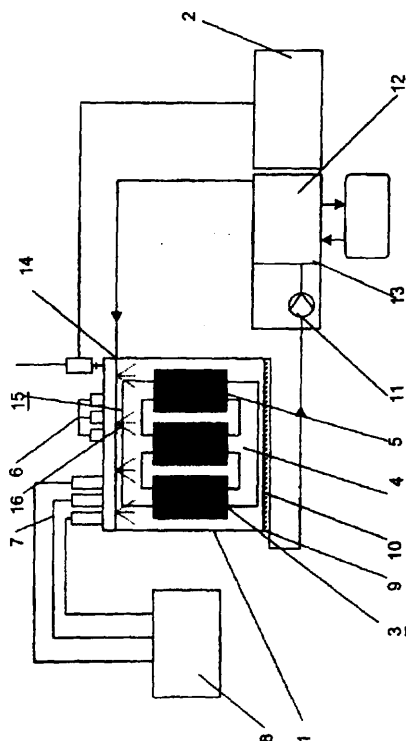
AI (21)353581 (22)20020423 7(51) H01F 27/14
(31)01 01810399 (32) 2001 04 24 (33) EP

(71) Micafil AG, Zürich, CH

(72) Gmeiner Paul, Keller Peter

(54) Sposób i urządzenie do suszenia części czynnej

(57) Sposób suszenia części czynnej, zawierającej co najmniej jedno uzwojenie i elementy izolacji z substancji stałych, polega na tym, że część czynną (3) umieszcza się w próżniuszczelnej obudowie (1) i nagrzewa się ją tam do temperatury końcowej za pomocą nagrzanego oleju oraz przepuszczanego w uzwojeniu prądu.



Nagrzany olej rozpyla się w obudowie przy zredukowanym ciśnieniu i włączonym prądzie, przy czym z części czynnej (3) odciąga się wodę. Rozpylony olej po oddaniu ciepła do części czynnej (3) zbiera się na dnie obudowy (1) i po ponownym nagrzaniu, przy zredukowanym ciśnieniu i włączonym prądzie, rozpyla się go ponownie w obudowie.

(10 zastrzeżeń)

AI (21)353386 (22) 2002 04 12 7(51) H02B 1/18
(31)01 10119611 (32)20010421 (33)DE

(71) EFEN GmbH, Eltville, DE

(72) Kahler Klaus Dietmar

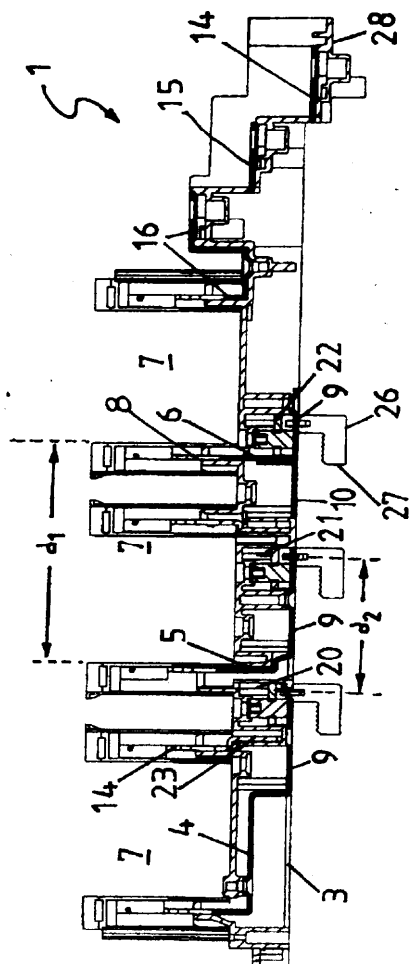
(54) Bezpiecznikowy odłącznik obciążenia mający postać listwy

(57) Przedmiotem wynalazku jest bezpiecznikowy odłącznik obciążenia, mający postać listwy.

Odłącznik jest zaopatrzony w płytę izolacyjną (3), zestyki zasilające (4, 5, 6) stykające się z szynami zbiorczymi oraz zaopatrzony w zestyki wyjściowe (14, 15, 16), przy czym przewidziane są gniazda (7) dla wkładek bezpiecznikowych, łączących zestyki wyjściowe (14, 15, 16) z zestykami zasilającymi (4, 5, 6), mający ponadto zamocowane na dolnej powierzchni płyty izolacyjnej (3), co najmniej jeden, korzystnie trzy zestyki hakowe (26), mające kształt litery „U” względnie „L” do mocowania od dołu szyn zbiorczych, a ramiona zestyków hakowych są zamocowane w otworach (20, 21, 22) płyty izolacyjnej (3).

Odłącznik charakteryzuje się tym, że ma przynajmniej jeden zestyki zasilający (6), w przybliżeniu prostopadłe do płyty izolacyjnej (3) ramię przyłączeniowe (8) i drugie, prostopadłe do ramienia przyłączeniowego (8), przebiegające w przeciwnych kierunkach płaskie ramiona stykowe (9, 10), przy czym na dolnej powierzchni płyty izolacyjnej (3) przewidziane są przynajmniej dwa otwory mocujące (20, 21, 22, 23) dla zestyków hakowych (26), które to otwory są rozmieszczone we wzajemnych odstępach wzdłuż bezpiecznikowego odłącznika obciążenia (1), tak że zestyki hakowe (26) mogą zajmować dwa położenia, przy czym w pierwszym położeniu swobodne ramię (27) zestyku hakowego (26) przebiega wzdłuż bezpiecznikowego odłącznika obciążenia (1) w kierunku przyłącza (28), zaś w drugim położeniu jest skierowane w kierunku przeciwnym.

(7 zastrzeżeń)



AI (21) 353583 (22) 2002 04 23 7(51) H04L 9/08

(31)01 0105568 (32) 2001 04 25 (33) FR

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

(72) Diehl Eric, Andreux Jean-Pierre, Durand Alain

(54) Sposób zarządzania kluczem symetrycznym
w sieci komunikacyjnej i urządzenie
do implementacji tego sposobu

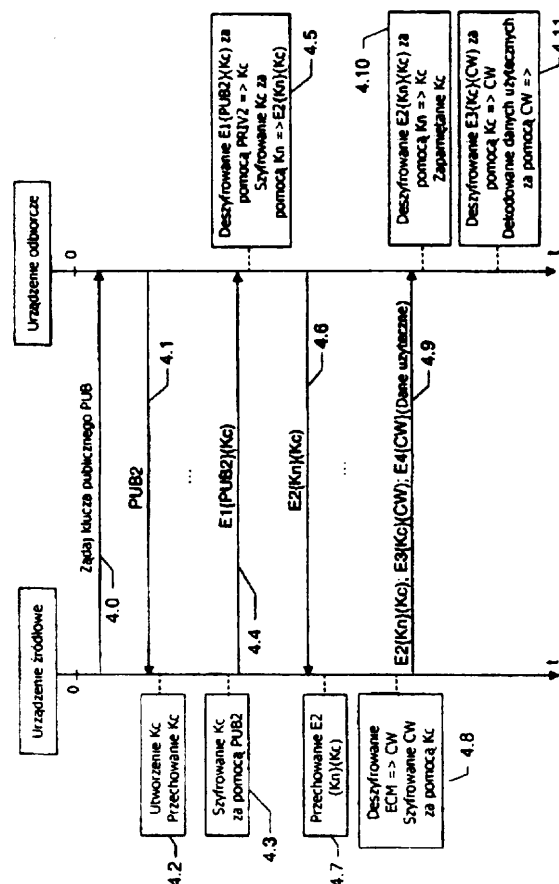
(57) Sposób zarządzania kluczem symetrycznym w sieci komunikacyjnej zawierającej urządzenia pierwszego typu wyposażone w źródło danych przeznaczonych do rozsyłania w sieci i przynajmniej jedno urządzenie drugiego typu, przeznaczone do odbierania tych danych, charakteryzuje się tym, że określa się (4.2) pierwszy klucz symetryczny (Kc) za pomocą urządzenia pierwszego typu i transmituje się (4.4) z zapewnieniem jego ochrony (E1 {PUB2} (Kc)) pierwszy klucz (Kc) do przynajmniej jednego urządzenia drugiego typu, a następnie odbiera się pierwszy klucz symetryczny (Kc) przez przynajmniej jedno urządzenie drugiego typu, szyfruje się (E2) pierwszy klucz symetryczny za pomocą drugiego klucza symetrycznego (Kn), znanego urządzeniom drugiego typu sieci, transmituje się (4.6) wynik tego szyfrowania do urządzenia pierwszego typu oraz odtwarza się i zapamiętuje się (4.7) pierwszy klucz symetryczny (Kc) zaszyfrowany (E2 {Kn} (Kc)) przez urządzenie pierwszego typu.

Przed transmisją danych (CW) do przynajmniej jednego urządzenia drugiego typu (odbiorczego) urządzenie źródłowe szyfruje (E3) te dane za pomocą pierwszego klucza symetrycznego (Kc), następnie transmituje te zaszyfrowane dane (E3 {Kc} (CW)), wraz z towarzyszącym im pierwszym zaszyfrowanym kluczem symetrycznym (E2 {Kn} (Kc)) do przynajmniej jednego urządzenia drugiego typu (odbiorczego).

Urządzenie drugiego typu (odbiorcze) deszyfruje pierwszy klucz symetryczny (Kc) za pomocą drugiego klucza (Kn), który posiada i następnie deszyfruje zaszyfrowane dane za pomocą tak odtworzonego pierwszego klucza symetrycznego.

Wynalazek odnosi się również do urządzeń implementujących sposób.

(12 zastrzeżeń)



AI (21) 347261 (22) 2001 04 25 7(51) H04Q 7/22

G08G 1/123

H04Q 3/70

(71) Systemy Lokalizacji Obiektów LOKALIZATOR
Sp. z o.o., Mielec

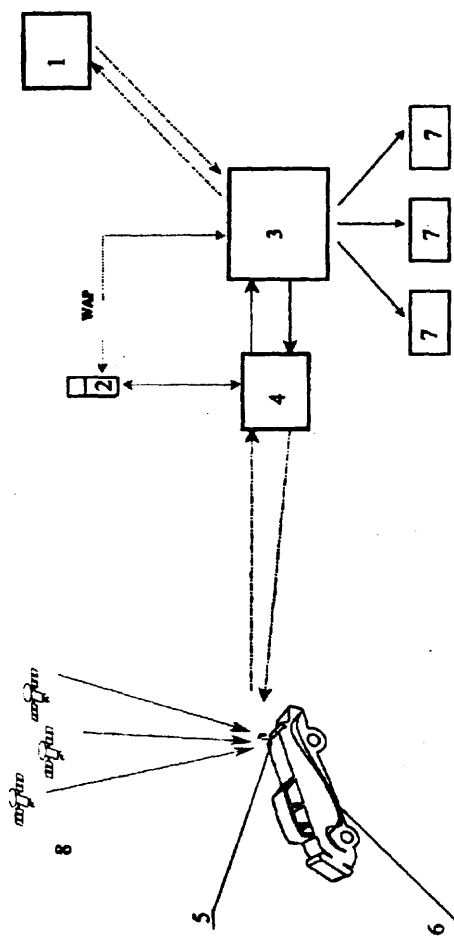
(72) Kępa Stanisław, Huppert Michał

(54) Sposób lokalizacji obiektów, zwłaszcza
pojazdów oraz system lokalizacji obiektów

(57) Sposób lokalizacji obiektów charakteryzuje się tym, że dane wejściowe w postaci cyfrowej, zawierające pytanie, przekazuje się z komputera osobistego użytkownika (1) lub telefonu komórkowego (2), do serwera bazowego (3), gdzie analizuje się je, po czym przesyła się je poprzez serwer komunikacyjny (4) drogą radiową do modułu nadawczo-odbiorczego (5) umieszczonego w pojeździe (6). Po lokalizacji, dane o pozycji z odbiornika GPS, przesyła się z modułu nadawczo-odbiorczego (5) z powrotem do serwera komunikacyjnego (4), po czym dalej dane przekazuje się do serwera bazowego (3), gdzie analizuje się je, a następnie w postaci określonej przez użytkownika przekazuje się, korzystnie poprzez sieć internetową do komputera osobistego użytkownika (1).

System lokalizacji obiektów, charakteryzuje się tym, że składa się z modułu nadawczo-odbiorczego (5) umieszczonego w pojeździe (6), sprzęgniętego drogą radiową z serwerem komunikacyjnym (4) połączonym z serwerem bazowym (3), do którego dołączony jest poprzez sieć internetową, komputer osobisty użytkownika (1).

(9 zastrzeżeń)



AI (21) 347257 (22) 2001 04 23 7(51) H04Q 9/02
G01K 17/06
G06F 17/40

(75) Pielech Marek, Kędzierzyn-Koźle; Targosz
Lesław, Krapkowie

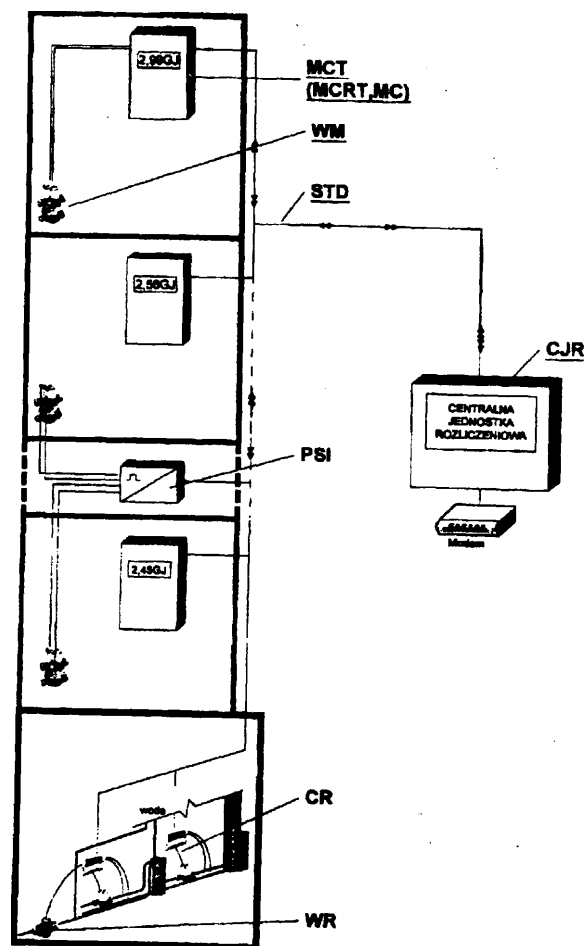
(54) Sposób podziału kosztów ciepła i wody
w budynkach oraz urządzenie do podziału
kosztów ciepła i wody w budynkach
wielorodzinnych

(57) Sposób polega na tym, że centralna jednostka rozliczeniowa wyposażona w odpowiedni program obliczeniowy poprzez sieć transmisji danych odczytuje wskazania wielkości fizycznych stanowiących podstawę podziału kosztów ciepła z mieszkaniowych przyrządów pomiarowych i/lub wskazania zużycia wody z mieszkaniowych wodomierzy oraz odczytuje wskazania dopro-

wadzonych do budynku ilości ciepła i/lub wody, a następnie przetwarza te dane, ustala i oblicza dla każdego użytkownika lokalu indywidualny udział w zużyciu ciepła i/lub wody przypadający na jego lokal, rejestruje w centralnej jednostce rozliczeniowej oraz siecią transmisji danych przesyła wynik podziału do użytkowników lokali.

Urządzenie do podziału kosztów ciepła i wody zwłaszcza w budynkach mieszkalnych składa się z centralnej jednostki rozliczeniowej (CJR) połączonej siecią transmisji danych (STD) z mieszkaniowymi czujnikami temperatury (MCT) lub mieszkaniowymi czujnikami różnicy temperatury zasilania i powrotu ciepłej wody z ogrzewania i przetwornikiem (MCRT) lub mieszkaniowym ciepłomierzem (MC) i/lub poprzez przelicznik sygnałów impulsowych (PSI) z wodomierzem mieszkaniowym (WM) oraz urządzeniami rozliczeniowymi (WR) i/lub (CR) zainstalowanymi na przewodach przesyłowych wody i instalacji centralnego ogrzewania.

(11 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

UI (21) 112136 (22)20010425 7(51) A01K 85/12

(75) Konczkowski Eugeniusz, Warszawa

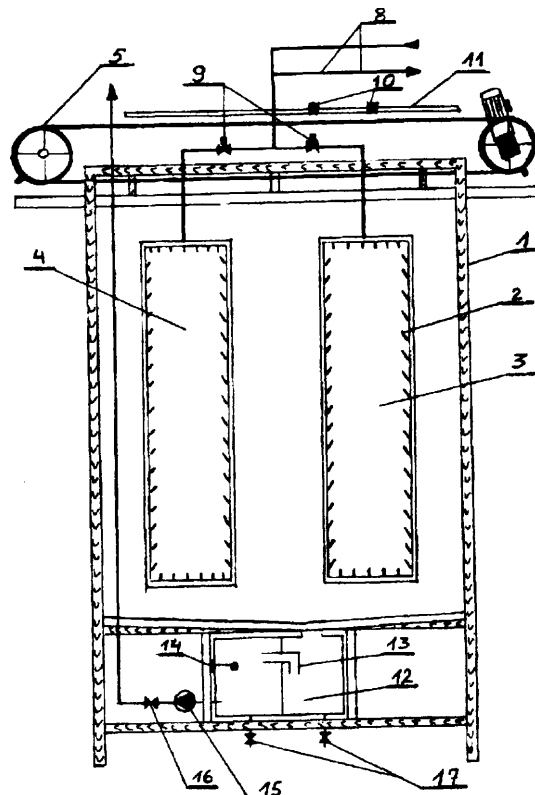
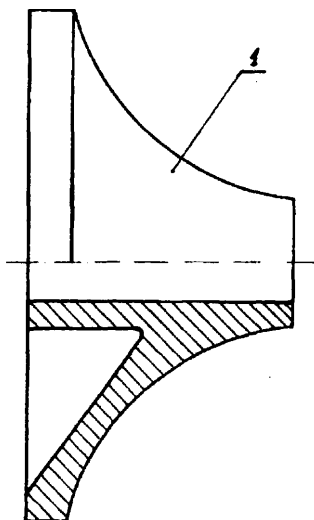
(54) **Obrotówka do łowienia ryb na wędkę**

(57) Obrotówka do łowienia ryb na wędkę składa się z ruchomej blachy, kotwicy, korpusu, kilku koralików dystansowych i dysków dystansowych oraz główki (1) umieszczonej między korpusem a kotwicą.

Główka (1) ma kształt ściętego stożka z obwodowym wycięciem w podstawie o większej średnicy.

Obrotówka z tak wyprofilowaną główką wytwarza podczas łowienia ryb dodatkowe vibracje i szumy skutecznie przyciągając uwagę ryb, zwłaszcza drapieżnych.

(1 zastrzeżenie)



UI (21) 112153 (22)2001 04 30 7(51) A22B 5/08

(75) Krysztofiak Mirosław, Zduńska Wola

(54) **Urządzenie do oparzania tusz wieprzowych**

(57) Urządzenie do oparzania tusz wieprzowych posiada zbiornik zasadniczy (1), wewnątrz którego znajdują się komora oparzania wstępnego (3) oraz komora oparzania zasadniczego (4) utworzone przez dysze (2) rozmieszczone wzdłuż boków prostokątów, leżących po przeciwnych stronach płaszczyzny symetrii urządzenia transportowego (5).

Zespół mikrowyłączników (10) umieszczonych na listwie nośnej (11) urządzenia transportowego (5) steruje ruchem urządzenia transportowego (5), otwieraniem i zamykaniem drzwi wjazdowych i drzwi wyjazdowych oraz pracą zespołu elektrozworów (9) podających gorącą wodę do dysz (2).

W dolnej części zbiornika zasadniczego (1) umieszczony jest dwukomorowy zbiornik ociekowy (12) wykonany w postaci wysuwanej szuflady umożliwiający wstępne oczyszczanie zużytej do oparzania wody.

(4 zastrzeżenia)

UI (21) 112581 (22)2001 0928 7(51) A45C 11/00

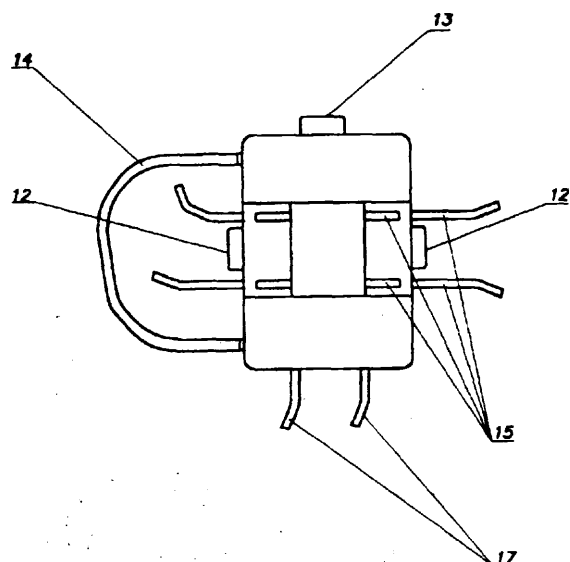
(23) 2001 04 25 VII Międzynarodowe Targi Logistyczne LOGISTYKA

(75) Janyst Paweł, Warszawa

(54) **Torba do transportu garderoby, zwłaszcza garnituru w postaci rozłożonej**

(57) Torba mająca postać przestrzennej prostopadłościenną bryły o podstawie prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami jest podzielona na trzy komory, przy czym dwie ściany wewnętrzne torby oddzielające poszczególne komory oraz ściana czołowa posiadają wymienne usztywnienie umieszczone pomiędzy dwoma warstwami materiału. Bryła torby w postaci spłaszczonej ma uchwyty do przenoszenia torby w poziomie (12) i w pionie (13) rozmieszczone na szczycie i po bokach torby oraz pas naramienny (14), umieszczony na jednym z boków torby. Torba zawiera także system taśm do zmniejszania jej objętości (15), umieszczonych poziomo na zewnątrz bryły, symetrycznie względem osi podłużnej torby. Dodatkowo trzecia komora torby zawiera plecakowy system nośny do przenoszenia torby w formie plecaka po złożeniu tylnej pokrywy torby, która po złożeniu jest przymocowywana od dołu torby za pomocą taśm mocujących (17).

(5 zastrzeżeń)



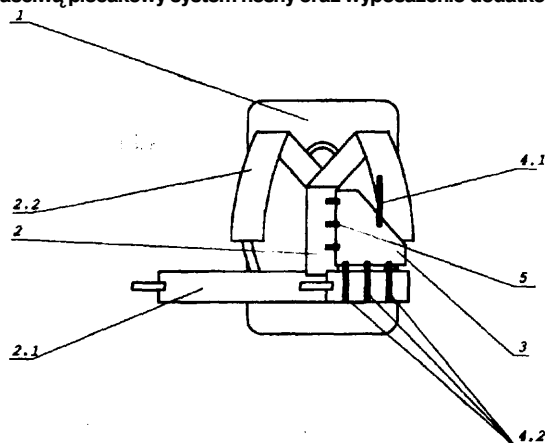
UI (21) 112626 (22) 2001 10 22 7(51) A45F 3/04

(23) 2001 04 25 VII Międzynarodowe Targi
Logistyczne LOGISTYKA

(75) Janyst Paweł, Warszawa

(54) **Plecak z wyposażeniem dodatkowym**

(57) Plecak z wyposażeniem dodatkowym posiadający bryłę właściwą plecakovy system nośny oraz wyposażenie dodatkowe



charakteryzuje się tym, że w przedniej części plecaka od strony plecakovy systemu nośnego (2) znajduje się na odcinku pomiędzy pasem naramiennym (2.2), a pasem biodrowym (2.1), wyposażenie dodatkowe plecaka w postaci co najmniej jednej kieszeni przedniej (3), posiadającej zespół taśm mocujących (4.1, 4.2). Dodatkowo kieszeń przednia (3) posiada co najmniej jeden element spinający (5).

(2 zastrzeżenia)

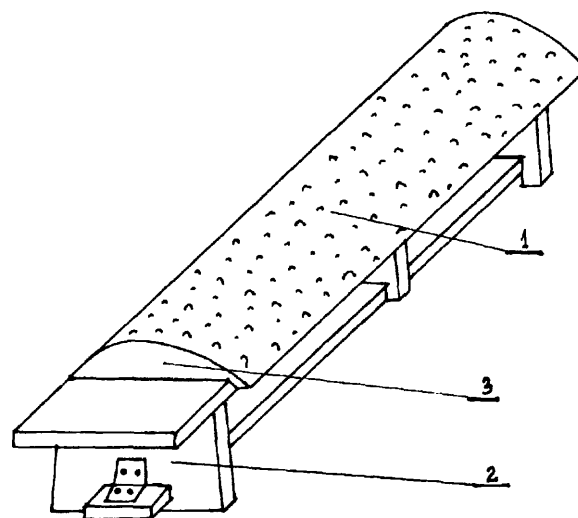
UI (21) 112139 (22)2001 04 24 7(51) A61H 1/00

(75) Kasztura Karol, Bielsko-Biała

(54) **Nakładka na ławkę do leczenia wad kończyn dolnych**

(57) Nakładka (1) do leczenia wad kończyn dolnych służy do przeciwdziałania takim wadom kończyn dolnych jak kolana koślawe lub szpotawe, stopa płaska, stopa płasko - koślawą, stopa szpotawa. Ćwiczący w czasie przejścia po wykonanej z laminatu nakładki (1) o przekroju poprzecznym (3) wycinka koła odpowiadającym anatomicznemu wysklepieniu stopy przeciwdziała rozpoznanej wadzie kończyn dolnych, oddziałuje równocześnie akupresurowo na stopy. Nakładka może mieć zastosowanie w leczeniu ambulatoryjnym lub domowym.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

UI (21) 112154 (22)20010430 7(51)B05B 1/00

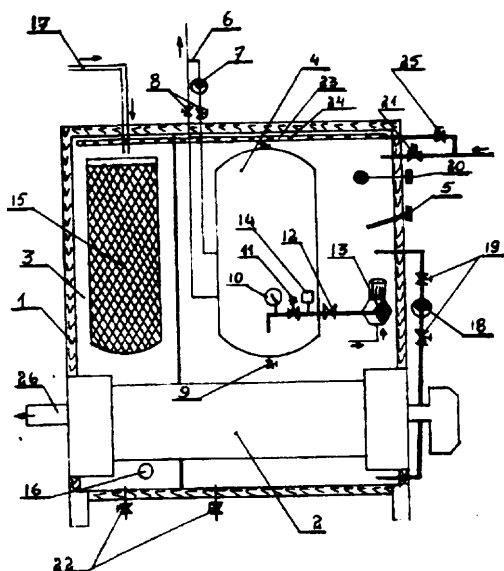
(75) Krysztofiak Mirosław, Zduńska Wola

(54) **Urządzenie grzewczo-filtrujące do mycia w obiegu zamkniętym**

(57) Urządzenie grzewczo - filtrujące do mycia w obiegu zamkniętym posiada wkład grzewczy (2), komorę filtracyjną (3) oraz zbiornik ciśnieniowy (4) w jednym zbiorniku zasadniczym (1). Do komory mycia ogrzana woda doprowadzana jest przewodami ru-

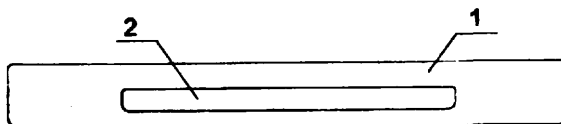
rowymi ze zbiornika ciśnieniowego (4). Komora filtracyjna (3), do której doprowadzana jest woda po procesie mycia, posiada wkład filtracyjny (15) w postaci worka filtracyjnego jednorazowego użytku oraz połączona jest bezpośrednio ze zbiornikiem zasadniczym (1) otworem (16). W górnej części zbiornika zasadniczego (1) znajduje się instalacja myjąca (23) połączona z instalacją wodociągową, służąca do mycia całego urządzenia po zakończonej pracy.

(3 zastrzeżenia)



nową z umieszczonymi w środku ozdobnymi dowolnymi napisami lub dowolną grafiką.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112147 (22) 2001 04 26 7(51) B66B 9/00

(75) Burzyński Jerzy, Nieznanice

(54) Platforma transportowa dźwigu pionowego

(57) Platforma transportowa dźwigu pionowego, złożona z podłogi obramowanej barierami parami naprzeciwległymi, z których para ruchoma w płaszczyznach pionowych otwiera wjazd dla wózka inwalidzkiego, zaś druga para jest stała, charakteryzuje się tym, że do podłogi (1) platformy po obu stronach wjazdowych umocowane są progi (2) ruchome. Progi (2) są połączone z barierami ruchomymi (4) za pomocą cięgien (9).

(4 zastrzeżenia)

U1 (21) 112143 (22) 20010425 7(51) B29C 71/00

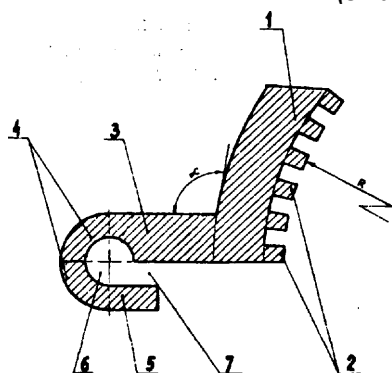
(71) Instytut Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych METALCHEM, Toruń

(72) Lutomirski Stanisław, Kozakiewicz Jerzy

(54) Metalowy profil elektrody wyładowczej

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest metalowy profil elektrody wyładowczej, zwłaszcza do aktywatora przeznaczony do aktywowania powierzchni folii polimerowych wyładowaniami koronowymi. Metalowy profil charakteryzuje się tym, że ma postać kształtownika, którego łukowe ramię (1) na zewnętrznej stronie stanowiącej fragment powierzchni cylindrycznej o promieniu (R) zawiera ostrza wyładowcze (2) o zarysie czworokąta i to łukowe ramię (1) złączone jest z zaczepowym ramieniem (3), zakończonym odgięciem na zewnątrz półokrągłym wyobleniem (4), przechodzącym w prosty odcinek (5), przy czym wewnątrz półokrągłego wyoblenia (4) umiejscowiony jest kołowy przełotowy otwór (6), którego oś symetrii usytuowana jest zasadniczo w płaszczyźnie zewnętrznej powierzchni zaczepowego ramienia (3).

(3 zastrzeżenia)



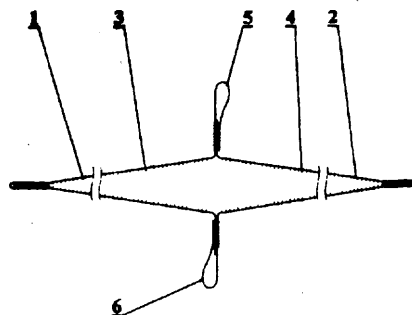
U1 (21) 112127 (22) 2001 0421 7(51) B66C 1/00

(75) Łaskiewicz Grzegorz, Łódź

(54) Pierścieniowy amortyzator bezpieczeństwa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pierścieniowy amortyzator bezpieczeństwa, stanowiący jedno z ogniw w łańcuchu zabezpieczeń osób pracujących na wysokościach. Amortyzator składa się z dwóch odcinków taśm włókienniczych (1) i (2), które są złożone w przybliżeniu na pół. Warstwy tych złożonych odcinków (1) i (2) są ze sobą połączone szwami bezpieczeństwa (3) i (4), wolne końce obu odcinków (1) i (2) są ze sobą wzajemnie tak połączone, że powstaje pierścień bezpieczeństwa, a w miejscach łączenia znajdują się oczka przyłączeniowe górne (5) i dolne (6). Szwamy bezpieczeństwa (3) i (4) mają kształt linii łamanej ornamentowej, przy czym w miejscach składania amortyzatora są rozrzedzone.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 112135 (22) 2001 04 24 7(51) B62D 25/20

(71) Kujawa Andrzej, Fasty; Kujawa Leonarda, Fasty

(72) Kujawa Andrzej

(54) Nakładka progowa do samochodu

(57) Nakładka progowa do samochodu służy do zabezpieczenia progu samochodu przed korozją oraz przed zarysowaniami mechanicznymi, pełniąc jednocześnie funkcję dekoracyjną. Nakładka składa się z wyprofilowanej listwy głównej (1), do której zamocowana jest listwa (2), zabezpieczona żywicą poliureta-

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

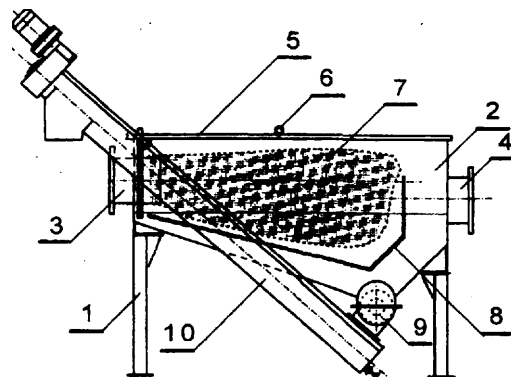
UI (21) 112148 (22)2001 0426 7(51) C02F 1/00

(75) Chriń Mirosław, Lublin; Dubiel Krzysztof, Lublin

(54) Separator piasku i skratek

(57) Separator charakteryzuje się tym, że w komorze osadczej (2) posiada ażurowe łapacze skratek (7) zamocowane na króćcach wlotu (3) i umieszczone nad rusztem (8), przy czym ażurowe łapacze skratek (7) mają postać elastycznego worka, zaś ruszt (8) ma w widoku z boku kształt zbliżony do litery „L”.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

UI (21) 112150 (22)2001 0430 7(51) E02D 17/08

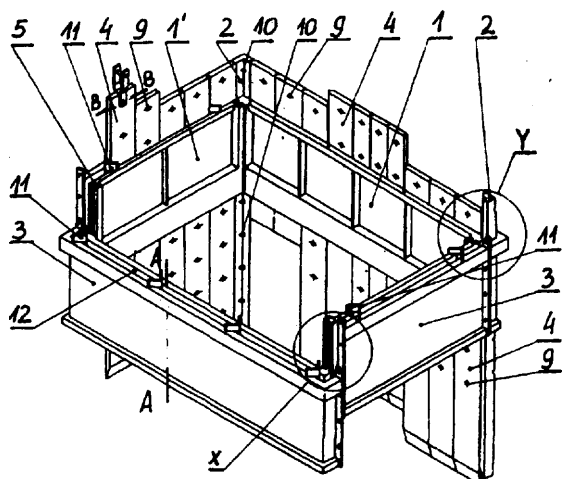
(71) Kopras Marek, Wronki

(72) Kopras Marek, Kowalski Lech

(54) Obudowa przestrzenna wykopu punktowego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest obudowa przestrzenna wykopu punktowego, zabezpieczająca przed osypywaniem się gruntu z pionowych ścian wykopów. Obudowa przestrzenna wykopu punktowego, składająca się z wielokopiaszynowych płyt szalunkowych ma formę otwartego graniastosłupa i zawiera co najmniej trzy płyty szalunkowe (1) połączone ze sobą za pomocą elementów wpustowych (5) i wypustowych oraz profilowanych łączników (2) narożnikowych, przy czym każdą płytę szalunkową (1) stanowi rama segmentowa (3) z usytuowanymi wewnątrz co najmniej trzema przesuwными pionowymi elementami (4).

(3 zastrzeżenia)



UI (21) 112152 (22) 2001 04 30 7(51) E03B 1/00

E03B 11/16

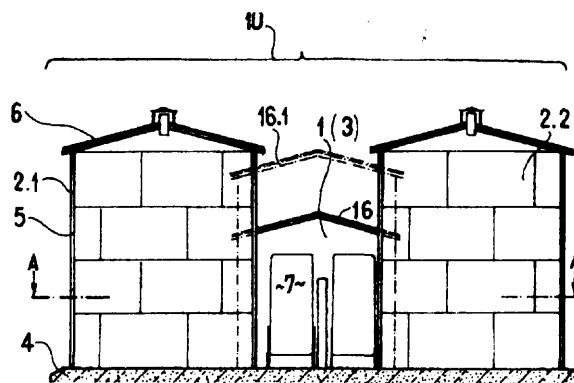
E03F 5/22

(75) Borawski Czesław, Gdańsk

(54) Zespólona stacja wodociągowa

(57) Wzór użytkowy dotyczy stacji wodociągowej, zawierającej co najmniej jeden metalowy zbiornik retencyjny (2.1, 2.2) oraz umieszczoną w budynku (3) pompownię lub / i stację uzdatniania wody, mającą co najmniej urządzenia do uzdatniania wody, zespół pomp tłoczących wodę do sieci wodociągowej oraz tablicę lub szafę sterowniczą, przy czym budynek (3) pompowni lub / i stacji uzdatniania wody połączony jest z konstrukcją nośną zbiornika /-ów/ retencyjnego /-ych/, tworząc scalony zespół (10) stacji wodociągowej posadowiony na wspólnym fundamencie (4).

(4 zastrzeżenia)



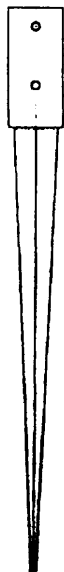
UI (21) 112140 (22)2001 0425 7(51) E04H 17/22

(75) Jodłowski Józef Julian, Siemiatycze

(54) Słupek fundamentowy pod słup drewniany

(57) Słupek fundamentowy pokazany na rysunku wbijany lub wciskany do ziemi służy do mocowania słupów drewnianych do ogrodzenia i wiat w ogrodnictwie i leśnictwie. Słupek fundamentowy składa się z elementu zbieżnego, tworzącego krzyżak w przekroju poprzecznym oraz elementu górnego przeznaczonego do mocowania słupa drewnianego na boleć lub skręcanego na śruby.

(1 zastrzeżenie)



UI (21) 112134 (22)2001 0423 7(51) E21D 11/14

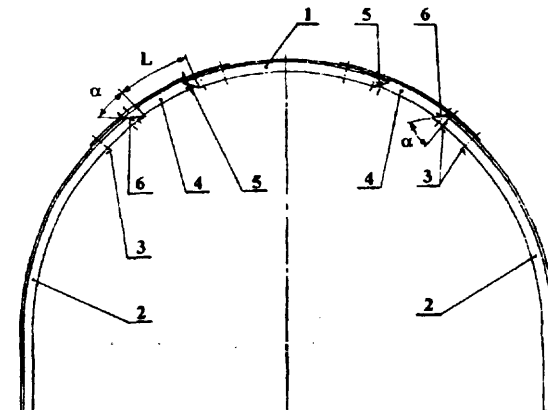
(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(72) Stoiński Kazimierz, Kowalski Edward, Koziół Karol, Kowal Józef, Kowal Andrzej

(54) Obudowa górnicza o ograniczonej podatności

(57) Obudowa ma postać odrzwi złożonych z łuku stropnicowego (1) i łuków ociosowych (2) o profilu korytkowym V, na końcach których to łuków (1, 2) rozstawionych o wielkość zadanego zsuwu (L) są zamocowane podatnie strzemionami (3) łączniki (4), wykonane z profilu korytkowego V łuków (1, 2). Płaszczyzny czołowe (5, 6) sąsiadujących końców łuku stropnicowego (1) i łuków ociosowych (2) są ścięte pod kątem (α).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

UI (21) 112151 (22)2001 0430 7(51) F16B 19/08

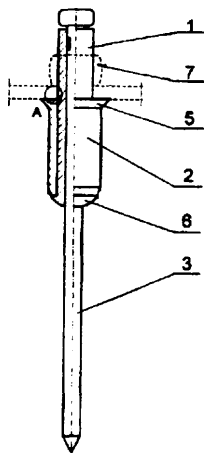
(71) Łusiewicz Katarzyna, Rosko

(72) Sobczak Witold

(54) Nit

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest nit przeznaczony do bezudarowego łączenia elementów w konstrukcjach jednostronnie dostępnych. Na czołowej powierzchni tulejki dystansowej (2), w której osadzona jest współosiowo tulejka nita (1), wykonane są najmniej dwa zagniecenia rozmieszczone równomiernie na obwodzie w bliskim sąsiedztwie wewnętrznej krawędzi tulejki dystansowej (2).

(4 zastrzeżenia)



UI (21) 113213 (22)20020502 7(51) F24H 9/18

(31) 01 20107976 (32) 2001 05 03 (33) DE

(71) GERDES OHG, Lüneburg, DE

(72) Gerdes Jörg

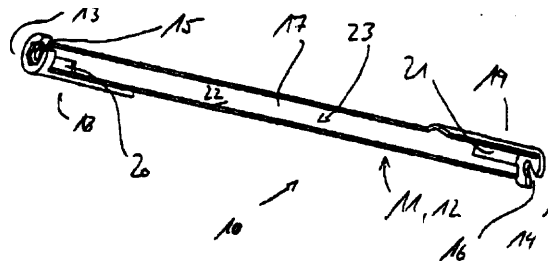
(54) Łącznik do spirali grzewczej

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest łącznik do spirali grzewczej, szczególnie do osadzania spirali grzewczych w przepływowych ogrzewaczach, który to łącznik jest wbudowywany i usuwany z ogrzewacza modułowo, wyposażony w element do mocowania wewnątrz ogrzewacza przepływowego i element do osadzania spirali grzewczej.

Element ten stanowi system kanałowy dla medium grzewczego, przy czym medium przepływa przez spiralę grzewczą osadzoną rozłącznie w systemie kanałowym.

Według wzoru elementy do mocowania łącznika (10), osadzania spirali grzewczej są w ten sposób skonstruowane, że łącznik (10) stanowi jednolity element.

(11 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

UI (21) 112126 (22) 2001 04 21 7(51) G09F 7/18
G09F 21/04

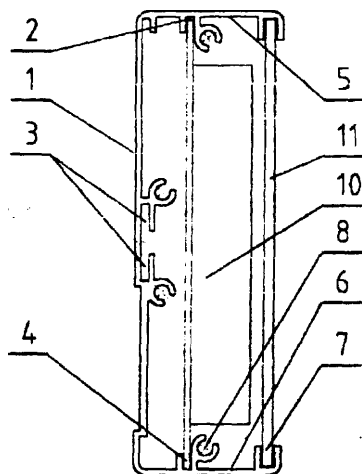
(71) Gašior Adam, Mielec; Gašior Danuta, Mielec;
Gašior Roman, Chorzełów; Rączka Edward,
Mielec; Rączka Zdzisław, Mielec; Rączka Józef,
Mielec

(72) Kaźmierczak Jerzy

(54) Element montażowy, zwłaszcza tablic
elektronicznych dla pojazdów komunikacji
pasażerskiej

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie skracania i rozszerzania tablic przy użyciu jednakowych elementów ciągnionych. Element montażowy jest profilem ciągnionym zbliżonym do ceownika z kanałami (2) i (4) w ściankach (5) i (6) do mocowania tablicy (10) z elementami świetlnymi. Symetria profilu pozwala na zwężenie lub rozszerzenie tablic.

(3 zastrzeżenia)

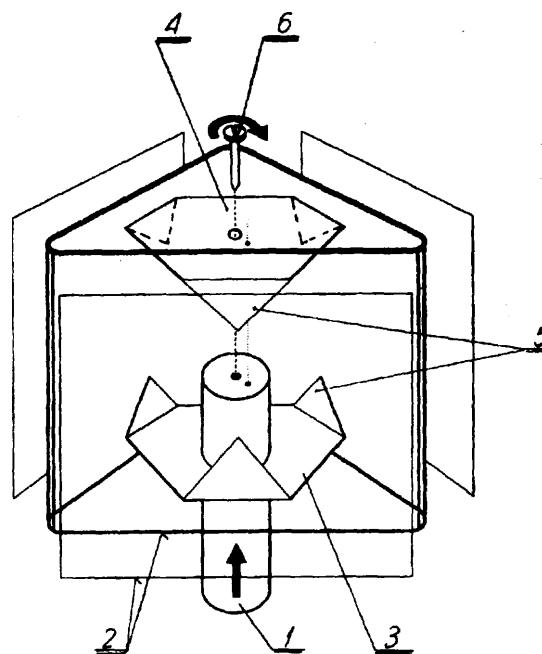


UI (21) 112149 (22) 2001 04 27 7(51) G09F 15/00
(75) Bansleben Andrzej, Sopot

(54) Znak przestrzenny informacyjno-reklamowy

(57) Znak przestrzenny informacyjno - reklamowy charakteryzuje się tym, że zawiera słupową nośną konstrukcję (1), w górnym końcu której osadzona jest rozłącznie ekspozycyjna głowica (2) znaku o kształcie graniastosłupa foremego, którego ściany boczne połączone są w jednolitą bryłę poprzez znajdujące się w jej wewnętrznej przestrzeni dolny płaski, mocujący - ustawczy element (3) i górny płaski osłonowy mocujący - usztywniający element (4) mających prostopadłe zagięte naroża (5), trwale połączone z przyległymi ścianami ekspozycyjnej głowicy (2) znaku. Dolny płaski mocujący - ustawczy element (3) i górny płaski osłonowy mocujący - usztywniający element (4) osadzone są na słupowej nośnej konstrukcji (1), której osiowość mocowania ekspozycyjnej głowicy (2) znaku ustala dolny płaski mocujący - ustawczy element (3), zaś sztywne mocowanie całości i zamknięcie od góry słupowej nośnej konstrukcji (1) zapewnia górny płaski osłonowy mocujący - usztywniający element (4).

(2 zastrzeżenia)

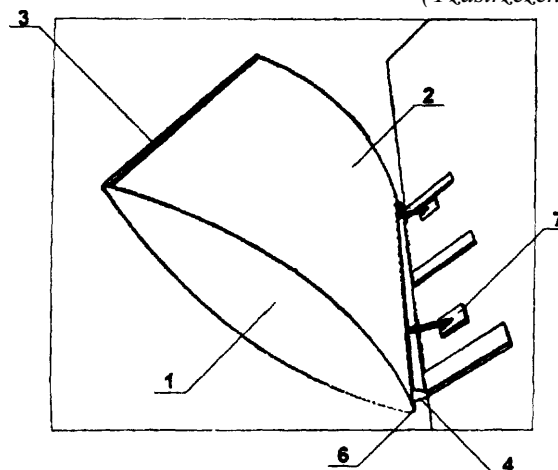


UI (21) 112137 (22) 2001 04 25 7(51) G09F 19/12
(75) Muszyński Maciej, Michałowice

(54) Baner reklamowy

(57) Baner reklamowy jest w postaci bryły zawieszanej na wspornikach, przy czym bryła bariera składa się z dwóch powierzchni eliptycznych (1) i dwóch powierzchni prostokątnych łukowo wygiętych (2) połączonych z obu stron listwami (3). Poprzez jedną z listew baner połączony jest z zawiasą (4), która wraz z uchwytem zamocowana jest do dłuższego boku banera (6) na całej jego długości. Do listwy (3) przymocowane są odbijniki (7) z gumowymi podkładkami, które są rozchylone symetrycznie w stosunku do osi symetrii powierzchni czołowej banera. Ponadto ramiona uchwytów są rozchylone pod kątem 90°.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

UI (21) 112141 (22)20010426 7(51)H02G9/06

(71) Warszawskie Przedsiębiorstwo Robót
Telekomunikacyjnych S.A., Warszawa

(72) Chojnacki Ryszard, Heronimek Leszek

(54) **Telekomunikacyjna podziemna kanalizacja
kablowa**

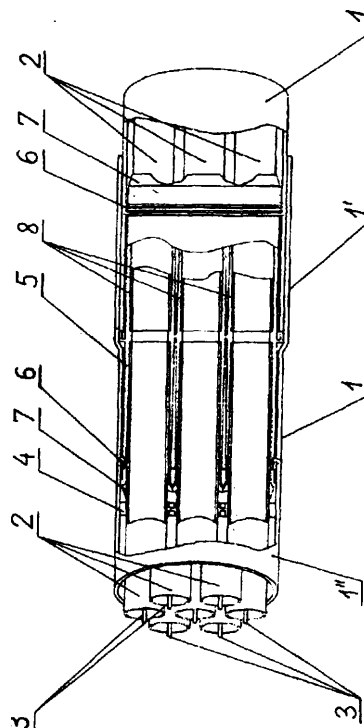
(57) Telekomunikacyjna podziemna kanalizacja kablowa dla kabli światłowodowych składa się z szeregu gotowych odcinków rur (1, 2) pierwotno - wtórnych w postaci modułów do bezpośredniego umieszczania w ziemi i zestawiania w ciąg kanalizacji kablowej pierwotno - wtórnej.

Każdy moduł stanowi rura (1) pierwotna, ukształtowana kielichowo na jednym końcu (1'), zawierająca wiązkę rur (2) wtórnych, wystających na drugim końcu (1''), których położenie jest ustalone za pomocą dwóch przekładek (4) oraz złączki (5) modułów, umieszczonej w obszarze kielichowego przejścia.

Złączka (5) ma postać rurowej kształtki z umieszczonym wewnątrz zespołem tulei (8) osadzonych w poziomym mostku.

Tuleje (8) złączki (5) po jednej stronie mostka otaczają końce rur (2) wtórnych, a po drugiej stronie mostka stanowią gniazda na wystające końce rur (2) wtórnych następnego modułu.

Złączka (5) jest zaopatrzona po obu stronach w uszczelkę (6) z osłonką (7).

(5 zastrzeżeń)

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
347201	A61K	8
347228	B60R	12
347229	F42B	36
347230	E04B	27
347254	F16K	32
347255	F16K	32
347256	B23C	11
347257	H04Q	40
347258	B65G	16
347259	A01N	2
347260	A47B	4
347261	H04Q	39
347262	G01M	36
347275	F41C	35
347277	B62D	14
347279	A61K	6
347280	B65D	15
347281	A23L	3
347282	C07C	18
347283	C07C	18
347284	B22F	11
347285	B22F	11
347289	F01K	30
347290	F24J	35
347291	B62D	13
347292	B61F	12
347293	F16H	31
347296	E03D	26
347336	F41H	35
347337	B44C	12
347338	A61L	8
347342	F16C	31
347343	F16C	31
347344	C10M	23
347345	C07C	19
347346	C07C	18
347347	A61H	5
347348	C05B	17
347349	C05B	17
347351	A01F	2
347352	B65G	16
347356	C10J	22
347377	F22B	34
347378	B65D	15

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
347380	E02D	25
347382	GO IN	37
350053	C08G	22
350054	A61K	8
350055	F16K	31
350056	A41D	4
350057	C07D	19
350075	A61K	7
350076	C08G	21
350077	B21H	10
350078	B27D	11
350079	A23K	2
350080	A61K	7
350081	B62D	14
350082	B07C	10
350083	C04B	17
350084	F16L	33
350085	A47J	4
350086	B05B	10
350087	G01P	37
350088	C07D	20
350089	A61J	6
350090	A61K	6
350091	A23C	2
350092	D04H	24
350093	C07D	20
350094	A61K	7
350095	C07K	21
350123	C07D	20
350124	C23C	23
350125	F16B	30
350126	C07F	21
350127	E04F	28
350128	A61K	8
350129	E05C	29
350130	G01L	36
350131	E04F	28
350132	C07D	19
350133	G06F	37
350134	A61F	5
350135	C12P	23
350136	C10G	22
350137	A61L	9
350138	C07D	20

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
350139	B01U	9
350140	B01J	9
350141	A61K	6
350142	E03C	26
350143	C03C	17
350144	D04B	24
350145	E04B	27
350146	D06P	24
350147	C12N	23
352918	F16K	32
353041	B60N	12
353296	A24C	3
353386	H02B	38
353467	F16K	33
353469	F28D	35
353534	E01B	25
353559	A24D	3
353560	F16B	30
353561	F16B	30
353581	H01F	38
353582	A61K	7
353583	H04L	39
353584	E01C	25
353603	B61K	13
353604	B61K	13
353606	D04H	24
353609	A47L	5
353610	E05D	29
353613	A61K	7
353631	E04C	28
353633	C07H	21
353657	A61F	5
353681	A61K	7
353683	A24C	3
353684	G01F	36
353685	F16S	33
353686	G06F	38
353688	F23G	34
353695	B01J	9
353718	B63C	15
353835	B65D	15
353970	E05C	29
353975	E04B	27
353976	E04B	27

**WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM**

Nr zgłoszenia	Int CI ⁷	Strona
1	2	3
112126	G09F	46
112127	B66C	43
112134	E21D	45
112135	B62D	43
112136	A01K	41
112137	G09F	46
112139	A61H	42

Nr zgłoszenia	IntCI ⁷	Strona
1	2	3
112140	E04H	44
112141	H02G	47
112143	B29C	43
112147	B66B	43
112148	C02F	44
112149	G09F	46
112150	E02D	44

Nr zgłoszenia	Int CI ⁷	Strona
1	2	3
112151	F16B	45
112152	E03B	44
112153	A22B	41
112154	B05B	42
112581	A45C	41
112626	A45F	42
113213	F24H	45

**INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO,
PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH
ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNALEZEK
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 02069689 A2	20020912	IB0201514	20020207	BRAK KLASY
WO 02069690 A2	20020912	IB0201920	20020219	BRAK KLASY
WO 02069691 A2	20020912	US0206314	20020301	BRAK KLASY
WO 02069692 A1	20020912	US0200494	20020110	A01C 23/00
WO 02069693 A2	20020912	IL0200147	20020226	A01D
WO 02069694 A1	20020912	CA0200311	20020306	A01G 31/02
WO 02069695 A1	20020912	US0146202	20011031	A01G 31/02
WO 02069697 A1	20020912	DK0200148	20020307	A01J 5/01
WO 02069698 A1	20020912	SE0200324	20020225	A01J 7/00
WO 02069700 A1	20020912	NZ0200026	20020306	A01K 13/00
WO 02069701 A1	20020912	NL0200152	20020307	A01K 63/04
WO 02069702 A1	20020912	JP0202074	20020306	A01N 1/02
WO 02069703 A1	20020912	US0206358	20020228	A01N 1/02
WO 02069704 A2	20020912	US0206200	20020301	A01N 25/02
WO 02069706 A1	20020912	EP0201977	20020222	A01N 31/02
WO 02069707 A1	20020912	GB0200825	20020228	A01N 31/02
WO 02069708 A1	20020912	IT0100115	20010308	A01N 31/02
WO 02069709 A1	20020912	EP0200584	20020122	A01N 37/20
WO 02069710 A1	20020912	US0206305	20020228	A01N 39/00
WO 02069711 A1	20020912	US0205886	20020228	A01N 43/04
WO 02069715 A2	20020912	EP0201825	20020221	A01N 43/90
WO 02069716 A1	20020912	US0206304	20020228	A01N 47/12
WO 02069717 A1	20020912	EP0201685	20020218	A01N 53/12
WO 02069718 A2	20020912	US0206709	20020301	A01N 57/20
WO 02069719 A1	20020912	IB0101283	20010718	A01N 59/16
WO 02069720 A2	20020912	EP0202224	20020301	A01N 63/04
WO 02069721 A1	20020912	GB0200939	20020304	A22B 5/00
WO 02069722 A1	20020912	DK0200026	20020115	A22C 25/06
WO 02069723 A2	20020912	US0206201	20020301	A23B 9/00
WO 02069724 A1	20020912	SE0200398	20020307	A23C 3/02
WO 02069725 A1	20020912	SE0200304	20020221	A23C 9/00
WO 02069726 A2	20020912	AT0200066	20020305	A23C 9/154
WO 02069727 A2	20020912	EP0202308	20020226	A23F 3/00
WO 02069728 A2	20020912	CA0200309	20020306	A23G 3/00
WO 02069729 A1	20020912	US0107075	20010305	A23G 3/30
WO 02069730 A1	20020912	US0204966	20020215	A23G 9/28
WO 02069731 A1	20020912	US0204428	20020214	A23J 1/00
WO 02069732 A1	20020912	IN0100031	20010305	A23J 3/16
WO 02069733 A1	20020912	IN0100029	20010305	A23J 3/34
WO 02069734 A1	20020912	IN0 100030	20010305	A23J 3/34
WO 02069735 A1	20020912	FR0200827	20020307	A23K 1/16
WO 02069736 A1	20020912	NO0200078	20020225	A23K 1/18

1		2		3
WO 02069737 A2	20020912	EP0201349	20020204	A23L 1/00
WO 02069738 A1	20020912	SE0200357	20020228	A23L 1/105
WO 02069740 A1	20020912	GB0200884	20020228	A23L 1/305
WO 02069742 A1	20020912	EP0201346	20020208	A23L 1/40
WO 02069743 A2	20020912	US0205146	20020219	A23L 2/52
WO 02069744 A1	20020912	FR0200763	20020301	A23P 1/12
WO 02069745 A1	20020912	US0205149	20020222	A24D 3/00
WO 02069746 A2	20020912	DE0200739	20020227	A42B
WO 02069747 A1	20020912	US0208979	20020307	A44B 21/00
WO 02069751 A1	20020912	CN0200136	20020304	A45B 23/00
WO 02069753 A1	20020912	GB0200798	20020228	A46B 5/04
WO 02069754 A2	20020912	US0206681	20020305	A47B
WO 02069755 A2	20020912	US0207298	20020305	A47B
WO 02069756 A1	20020912	FR0200723	20020228	A47B 39/02
WO 02069757 A2	20020912	US0147567	20011205	A47C
WO 02069758 A2	20020912	US0206194	20020228	A47C
WO 02069759 A2	20020912	US0206695	20020305	A47C
WO 02069762 A2	20020912	US0205129	20020221	A47C 7/44
WO 02069763 A1	20020912	US0204722	20020219	A47C 7/46
WO 02069764 A1	20020912	AU0200255	20020306	A47C 15/00
WO 02069766 A1	20020912	US0204107	20020211	A47G 21/10
WO 02069767 A1	20020912	AU0200228	20020301	A47J 27/00
WO 02069769 A1	20020912	CH0200130	20020304	A47J 31/40
WO 02069770 A1	20020912	GR0200012	20020307	A47J 37/06
WO 02069772 A1	20020912	GB0201020	20020307	A47K 3/00
WO 02069773 A1	20020912	EP0201929	20020223	A47K 13/24
WO 02069774 A1	20020912	EP0202127	20020228	A47L 5/22
WO 02069775 A2	20020912	EP0202125	20020228	A47L 5/34
WO 02069776 A1	20020912	NL0200148	20020306	A47L 9/00
WO 02069777 A1	20020912	CA0200284	20020305	A47L 9/10
WO 02069778 A1	20020912	FI0200108	20020212	A47L 9/16
WO 02069779 A1	20020912	IB0200617	20020301	A47L 15/44
WO 02069781 A2	20020912	US0144167	20011114	A61B
WO 02069782 A2	20020912	US0144187	20011116	A61B
WO 02069783 A2	20020912	US0150203	20011024	A61B
WO 02069787 A1	20020912	US0203110	20020131	A61B 3/10
WO 02069789 A1	20020912	US0206223	20020228	A61B 3/12
WO 02069790 A2	20020912	EP0201944	20020223	A61B 5/00
WO 02069791 A1	20020912	IB0100334	20010306	A61B 5/00
WO 02069792 A1	20020912	NO0200095	20020306	A61B 5/00
WO 02069793 A2	20020912	US0120540	20010625	A61B 5/00
WO 02069794 A2	20020912	US0203711	20020207	A61B 5/00
WO 02069795 A1	20020912	US0203712	20020207	A61B 5/00
WO 02069796 A2	20020912	US0206334	20020228	A61B 5/00
WO 02069797 A2	20020912	US0200857	20020109	A61B 5/00
WO 02069798 A1	20020912	AU0200218	20020228	A61B 5/02
WO 02069799 A1	20020912	AU0200256	20020306	A61B 5/055
WO 02069801 A1	20020912	US0206592	20020302	A61B 5/08
WO 02069802 A1	20020912	FR0200730	20020228	A61B 5/103
WO 02069804 A1	20020912	DK0200135	20020301	A61B 7/02
WO 02069805 A1	20020912	IL0200156	20020228	A61B 8/06
WO 02069806 A2	20020912	US0203827	20020207	A61B 8/12
WO 02069807 A1	20020912	KR0200374	20020305	A61B 8/13

1			2		3
WO 02069808	A2	20020912	US0151235	20011025	A61B 10/00
WO 02069809	A1	20020912	IB0200234	20020128	A61B 17/00
WO 02069810	A2	20020912	US0206703	20020304	A61B 17/00
WO 02069811	A1	20020912	US0206198	20020301	A61B 17/02
WO 02069812	A1	20020912	US0206503	20020304	A61B 17/04
WO 02069813	A2	20020912	US0203310	20020205	A61B 17/08
WO 02069814	A1	20020912	US0206438	20020305	A61B 17/28
WO 02069816	A2	20020912	EP0202311	20020304	A61B 17/64
WO 02069817	A1	20020912	CH0200132	20020304	A61B 17/68
WO 02069818	A2	20020912	US0125455	20010814	A61B 17/68
WO 02069819	A2	20020912	US0205898	20020226	A61B 17/70
WO 02069821	A1	20020912	US0207008	20020306	A61B 18/04
WO 02069823	A2	20020912	US0204612	20020214	A61B 18/18
WO 02069824	A1	20020912	US0207134	20020305	A61B 18/18
WO 02069825	A2	20020912	US0205689	20020222	A61B 18/20
WO 02069827	A1	20020912	GB0200856	20020227	A61B 19/00
WO 02069828	A1	20020912	US0107047	20010306	A61B 19/00
WO 02069830	A1	20020912	US0145388	20011031	A61C 3/03
WO 02069831	A1	20020912	US0106729	20010302	A61C 5/00
WO 02069832	A1	20020912	DK0200123	20020225	A61C 5/04
WO 02069833	A2	20020912	US0205432	20020222	A61C 7/16
WO 02069834	A1	20020912	FR0200805	20020306	A61C 8/00
WO 02069835	A1	20020912	KR0101864	20011103	A61C 8/00
WO 02069836	A1	20020912	SE0200370	20020304	A61C 13/00
WO 02069838	A1	20020912	JP0201991	20020305	A61C 17/06
WO 02069839	A1	20020912	US0206502	20020304	A61C 19/00
WO 02069840	A2	20020912	US0206738	20020304	A61D
WO 02069841	A2	20020912	IE0200029	20020308	A61F
WO 02069842	A2	20020912	US0201845	20020119	A61F
WO 02069843	A2	20020912	US0206560	20020306	A61F
WO 02069844	A2	20020912	US0203656	20020208	A61F 2/01
WO 02069845	A2	20020912	US0206323	20020228	A61F 2/01
WO 02069846	A2	20020912	US0206353	20020228	A61F 2/01
WO 02069847	A1	20020912	US0203676	20020207	A61F 2/06
WO 02069848	A2	20020912	US0205782	20020227	A61F 2/06
WO 02069850	A1	20020912	GB0200890	20020228	A61F 2/18
WO 02069851	A1	20020912	US0204093	20020211	A61F 2/28
WO 02069853	A1	20020912	CH0200115	20020227	A61F 2/42
WO 02069854	A1	20020912	KR0100949	20010604	A61F 2/44
WO 02069855	A1	20020912	US0203117	20020201	A61F 5/00
WO 02069856	A1	20020912	US0205179	20020222	A61F 5/02
WO 02069857	A1	20020912	US0205180	20020222	A61F 5/02
WO 02069858	A1	20020912	US0205333	20020222	A61F 5/02
WO 02069859	A1	20020912	US0205334	20020222	A61F 5/02
WO 02069860	A1	20020912	FR0100900	20010326	A61F 5/441
WO 02069861	A1	20020912	IB0200673	20020307	A61F 6/00
WO 02069862	A1	20020912	US0206349	20020301	A61F 7/00
WO 02069863	A2	20020912	US0203583	20020205	A61F 13/00
WO 02069864	A2	20020912	US0203683	20020208	A61F 13/00
WO 02069865	A1	20020912	US0203498	20020205	A61F 13/15
WO 02069866	A1	20020912	US0203584	20020205	A61F 13/15
WO 02069867	A1	20020912	US0203585	20020205	A61F 13/15
WO 02069868	A1	20020912	US0204257	20020212	A61F 13/49

1		2		3
WO 02069869 A1	20020912	US0203499	20020205	A61F 13/496
WO 02069870 A2	20020912	US0203682	20020208	A61F 13/496
WO 02069871 A1	20020912	US0205035	20020220	A61F 13/496
WO 02069872 A1	20020912	SE0200087	20020121	A61F 13/539
WO 02069874 A2	20020912	EP0202108	20020227	A61F 15/00
WO 02069875 A2	20020912	US0204630	20020214	A61G
WO 02069878 A2	20020912	JP0201951	20020304	A61H
WO 02069879 A1	20020912	IL0200157	20020303	A61H 11/02
WO 02069880 A1	20020912	KR0200360	20020302	A61H 23/02
WO 02069881 A1	20020912	FR0200793	20020305	A61J 1/00
WO 02069882 A1	20020912	IB0200631	20020305	A61J 9/04
WO 02069884 A2	20020912	US0151090	20011029	A61K
WO 02069885 A2	20020912	US0201560	20020122	A61K
WO 02069886 A2	20020912	US0204195	20020212	A61K
WO 02069887 A2	20020912	US0204273	20020213	A61K
WO 02069888 A2	20020912	US0204401	20020214	A61K
WO 02069890 A2	20020912	US0205876	20020228	A61K
WO 02069891 A2	20020912	US0206021	20020301	A61K
WO 02069892 A2	20020912	US0206107	20020228	A61K
WO 02069893 A2	20020912	US0206108	20020228	A61K
WO 02069894 A2	20020912	US0206268	20020304	A61K
WO 02069895 A2	20020912	US0206274	20020301	A61K
WO 02069897 A2	20020912	US0206326	20020228	A61K
WO 02069899 A2	20020912	US0206471	20020304	A61K
WO 02069900 A2	20020912	US0206518	20020301	A61K
WO 02069901 A2	20020912	US0206533	20020301	A61K
WO 02069903 A2	20020912	US0206551	20020306	A61K
WO 02069904 A2	20020912	US0206761	20020304	A61K
WO 02069905 A2	20020912	US0206805	20020304	A61K
WO 02069907 A2	20020912	US0207204	20020307	A61K
WO 02069908 A2	20020912	US0207476	20020306	A61K
WO 02069909 A2	20020912	US0200995	20020115	A61K
WO 02069912 A1	20020912	ES0200090	20020228	A61K 7/00
WO 02069913 A1	20020912	JP0101595	20010301	A61K 7/00
WO 02069914 A2	20020912	US0206156	20020228	A61K 7/00
WO 02069915 A2	20020912	US0206157	20020228	A61K 7/00
WO 02069916 A2	20020912	US0206173	20020228	A61K 7/00
WO 02069917 A2	20020912	US0206534	20020301	A61K 7/00
WO 02069918 A1	20020912	EP0110585	20010913	A61K 7/13
WO 02069919 A1	20020912	EP0110587	20010913	A61K 7/13
WO 02069920 A1	20020912	EP0202146	20020228	A61K 7/13
WO 02069921 A1	20020912	EP0202344	20020228	A61K 7/13
WO 02069922 A1	20020912	FR0200704	20020227	A61K 7/13
WO 02069923 A1	20020912	US0206174	20020228	A61K 7/32
WO 02069924 A1	20020912	US0206176	20020228	A61K 7/32
WO 02069926 A1	20020912	EP0201200	20020206	A61K 7/48
WO 02069928 A2	20020912	US0206535	20020301	A61K 7/50
WO 02069930 A1	20020912	US0205829	20020225	A61K 9/02
WO 02069931 A1	20020912	FR0200663	20020222	A61K 9/16
WO 02069933 A1	20020912	JP0202048	20020305	A61K 9/20
WO 02069934 A1	20020912	JP0202049	20020305	A61K 9/20
WO 02069937 A1	20020912	US0206610	20020301	A61K 9/48
WO 02069938 A1	20020912	ES0200098	20020306	A61K 9/51

1		2		3
WO 02069939 A2	20020912	US0205795	20020226	A61K 9/52
WO 02069940 A2	20020912	EP0201728	20020219	A61K 9/70
WO 02069942 A1	20020912	JP0202142	20020307	A61K 9/70
WO 02069944 A2	20020912	EP0201987	20020226	A61K 31/00
WO 02069945 A2	20020912	EP0201988	20020226	A61K 31/00
WO 02069946 A2	20020912	EP0202203	20020228	A61K 31/00
WO 02069947 A2	20020912	IB0202002	20020114	A61K 31/00
WO 02069948 A1	20020912	IB0200515	20020220	A61K 31/00
WO 02069949 A2	20020912	IB0200632	20020305	A61K 31/00
WO 02069950 A2	20020912	US0205092	20020228	A61K 31/00
WO 02069951 A2	20020912	US0206204	20020301	A61K 31/00
WO 02069955 A1	20020912	US0106672	20010228	A61K 31/185
WO 02069956 A2	20020912	EP0200464	20020118	A61K 31/205
WO 02069957 A1	20020912	JP0201850	20020228	A61K 31/216
WO 02069958 A1	20020912	EP0202177	20020228	A61K 31/275
WO 02069959 A1	20020912	CH0200133	20020304	A61K 31/28
WO 02069960 A2	20020912	EP0202467	20020306	A61K 31/351
WO 02069961 A1	20020912	CA0200208	20020220	A61K 31/352
WO 02069962 A1	20020912	KR0200291	20020225	A61K 31/357
WO 02069963 A2	20020912	US0206091	20020227	A61K 31/366
WO 02069964 A1	20020912	US0206595	20020305	A61K 31/415
WO 02069965 A1	20020912	US0206706	20020305	A61K 31/4184
WO 02069967 A1	20020912	JP0201812	20020227	A61K 31/426
WO 02069969 A1	20020912	DK0200134	20020301	A61K 31/445
WO 02069970 A1	20020912	US0148674	20011214	A61K 31/47
WO 02069971 A1	20020912	CN0100316	20010305	A61K 31/485
WO 02069972 A2	20020912	EP0202202	20020228	A61K 31/496
WO 02069973 A1	20020912	US0206273	20020301	A61K 31/496
WO 02069974 A1	20020912	US0206786	20020305	A61K 31/545
WO 02069975 A1	20020912	CA0200249	20020227	A61K 31/565
WO 02069976 A2	20020912	CA0200250	20020227	A61K 31/565
WO 02069977 A1	20020912	US0206708	20020301	A61K 31/565
WO 02069979 A2	20020912	GB0200909	20020304	A61K 31/57
WO 02069980 A2	20020912	GB0200891	20020301	A61K 31/58
WO 02069982 A1	20020912	GB0201025	20020306	A61K 31/7076
WO 02069983 A1	20020912	IN0100040	20010316	A61K 31/715
WO 02069984 A2	20020912	DE0200688	20020221	A61K 31/728
WO 02069985 A2	20020912	GB0200885	20020301	A61K 33/30
WO 02069987 A2	20020912	EP0202232	20020301	A61K 35/00
WO 02069988 A2	20020912	IL0200171	20020305	A61K 35/00
WO 02069989 A2	20020912	US0206040	20020226	A61K 35/00
WO 02069991 A1	20020912	JP0202005	20020305	A61K 35/74
WO 02069992 A1	20020912	CA0200285	20020304	A61K 35/78
WO 02069993 A1	20020912	CH0200091	20020215	A61K 35/78
WO 02069994 A2	20020912	DK0200142	20020307	A61K 38/00
WO 02069995 A2	20020912	US0204712	20020215	A61K 38/00
WO 02069997 A1	20020912	EP0202241	20020301	A61K 38/16
WO 02069999 A1	20020912	US0206428	20020304	A61K 38/19
WO 02070000 A1	20020912	NL0200147	20020306	A61K 38/39
WO 02070001 A2	20020912	US0203377	20020214	A61K 38/48
WO 02070002 A2	20020912	IB0202003	20020307	A61K 39/00
WO 02070003 A1	20020912	US0204756	20020214	A61K 39/00
WO 02070004 A2	20020912	GB0200975	20020307	A61K 39/12

1		2		3
WO 02070005 A1	20020912	US0205911	20020227	A61K 39/35
WO 02070006 A2	20020912	NL0100893	20011207	A61K 39/39
WO 02070007 A1	20020912	US0206679	20020304	A61K 39/395
WO 02070008 A1	20020912	US0206762	20020304	A61K 39/40
WO 02070009 A1	20020912	JP0201699	20020226	A61K 45/00
WO 02070010 A1	20020912	JP0200930	20020205	A61K 45/00
WO 02070011 A2	20020912	US0203017	20020131	A61K 45/00
WO 02070012 A1	20020912	US0206819	20020306	A61K 47/00
WO 02070013 A1	20020912	JP0202050	20020305	A61K 47/10
WO 02070014 A1	20020912	GB0200996	20020307	A61K 47/12
WO 02070015 A2	20020912	NL0200143	20020304	A61K 47/34
WO 02070016 A2	20020912	EP0202070	20020227	A61K 47/48
WO 02070017 A1	20020912	EP0202074	20020227	A61K 47/48
WO 02070018 A2	20020912	GB0200857	20020301	A61K 47/48
WO 02070019 A1	20020912	IL0200153	20020228	A61K 48/00
WO 02070020 A2	20020912	IB0201958	20020304	A61K 51/00
WO 02070021 A1	20020912	US0149305	20011220	A61K 51/00
WO 02070022 A2	20020912	CA0200246	20020226	A61L
WO 02070023 A2	20020912	IL0200172	20020305	A61L
WO 02070024 A1	20020912	US0200102	20020104	A61L 2/08
WO 02070025 A1	20020912	FR0200746	20020301	A61L 2/14
WO 02070026 A1	20020912	US0148995	20011219	A61L 15/20
WO 02070027 A1	20020912	DE0200763	20020301	A61L 15/42
WO 02070028 A1	20020912	KR0200267	20020220	A61L 27/04
WO 02070029 A2	20020912	US0205827	20020226	A61L 27/12
WO 02070030 A1	20020912	EP0201224	20020206	A61L 27/38
WO 02070031 A1	20020912	EP0112867	20011107	A61L 27/44
WO 02070032 A1	20020912	CA0200261	20020228	A61L 33/00
WO 02070036 A2	20020912	US0206361	20020228	A61M
WO 02070037 A2	20020912	US0206701	20020304	A61M
WO 02070038 A2	20020912	US0206785	20020305	A61M
WO 02070041 A1	20020912	IT0200131	20020304	A61M 1/16
WO 02070043 A1	20020912	US0123645	20010727	A61M 5/00
WO 02070044 A1	20020912	US0204759	20020219	A61M 5/00
WO 02070045 A1	20020912	US0200750	20020109	A61M 5/00
WO 02070046 A1	20020912	FR0200781	20020305	A61M 5/14
WO 02070047 A1	20020912	US0201912	20020124	A61M 5/142
WO 02070048 A1	20020912	US0123635	20010727	A61M 5/145
WO 02070050 A1	20020912	SE0200353	20020228	A61M 5/24
WO 02070051 A1	20020912	US0207299	20020305	A61M 5/30
WO 02070052 A1	20020912	CH0200062	20020204	A61M 5/32
WO 02070053 A1	20020912	FR0200789	20020305	A61M 5/32
WO 02070054 A1	20020912	FR0200790	20020305	A61M 5/32
WO 02070055 A1	20020912	FR0200792	20020305	A61M 5/32
WO 02070056 A1	20020912	US0206524	20020304	A61M 5/32
WO 02070057 A1	20020912	US0207100	20020305	A61M 5/46
WO 02070058 A1	20020912	SE0200397	20020307	A61M 5/50
WO 02070060 A2	20020912	US0148970	20011217	A61M 25/00
WO 02070061 A1	20020912	US0206748	20020305	A61M 29/00
WO 02070063 A2	20020912	US0206574	20020228	A61N
WO 02070064 A2	20020912	EP0201792	20020220	A61N 1/00
WO 02070065 A2	20020912	US0206800	20020228	A61N 1/36
WO 02070068 A2	20020912	US0206404	20020301	A61P 9/00

1		2		3
WO 02070069 A2	20020912	FR0200784	20020305	A61P 15/10
WO 02070070 A2	20020912	IB0200512	20020220	A61P 25/06
WO 02070071 A2	20020912	EP0202441	20020306	A62C
WO 02070072 A1	20020912	GB0200896	20020301	A62C 39/00
WO 02070075 A1	20020912	CN0100303	20010228	A63B 21/005
WO 02070076 A1	20020912	EP0102391	20010302	A63B 23/02
WO 02070077 A2	20020912	US0204430	20020213	A63B 53/04
WO 02070078 A2	20020912	GB0200882	20020304	A63B 57/00
WO 02070079 A1	20020912	US0206363	20020228	A63B 57/00
WO 02070080 A1	20020912	US0200926	20020111	A63B 59/14
WO 02070082 A1	20020912	AU0200237	20020304	A63B 69/36
WO 02070083 A1	20020912	CA0200300	20020301	A63B 69/36
WO 02070084 A1	20020912	US0201066	20020115	A63B 69/36
WO 02070085 A1	20020912	US0206619	20020305	A63B 69/36
WO 02070086 A1	20020912	RU0200074	20020305	A63C 5/00
WO 02070087 A1	20020912	GB0200905	20020305	A63C 9/08
WO 02070088 A1	20020912	IB0200646	20020305	A63F 13/00
WO 02070093 A1	20020912	AU0200267	20020305	A63F 13/12
WO 02070094 A2	20020912	EP0202154	20020228	A63H
WO 02070098 A2	20020912	EP0202155	20020228	A63H 27/00
WO 02070099 A1	20020912	KR0200118	20020125	A63H 33/18
WO 02070100 A1	20020912	US0201519	20020118	B01D 1/16
WO 02070101 A2	20020912	CA0200303	20020306	B01D 17/00
WO 02070103 A1	20020912	KR0200383	20020306	B01D 39/00
WO 02070104 A1	20020912	US0204786	20020218	B01D 39/00
WO 02070105 A2	20020912	US0205753	20020228	B01D 39/00
WO 02070106 A1	20020912	JP0201800	20020227	B01D 39/20
WO 02070107 A2	20020912	EP0202251	20020301	B01D 46/12
WO 02070108 A1	20020912	US0201410	20020115	B01D 46/52
WO 02070109 A1	20020912	NL0200142	20020304	B01D 53/04
WO 02070110 A2	20020912	US0205704	20020222	B01D 53/06
WO 02070111 A2	20020912	DK0200149	20020307	B01D 57/00
WO 02070113 A1	20020912	NL0200150	20020306	B01D 61/36
WO 02070114 A1	20020912	GB0200893	20020301	B01D 63/06
WO 02070115 A1	20020912	JP0202034	20020305	B01D 71/34
WO 02070116 A1	20020912	AU0200231	20020304	B01F 3/02
WO 02070117 A1	20020912	JP0201983	20020304	B01F 5/00
WO 02070118 A2	20020912	US0204295	20020211	B01J
WO 02070120 A1	20020912	EP0202305	20020225	B01J 8/00
WO 02070121 A1	20020912	EP0202586	20020308	B01J 19/00
WO 02070122 A1	20020912	JP0202023	20020305	B01J 20/22
WO 02070125 A1	20020912	GB0200913	20020301	B01J 20/32
WO 02070126 A1	20020912	US0206397	20020228	B01J 21/06
WO 02070128 A1	20020912	EP0202425	20020306	B01J 23/89
WO 02070129 A1	20020912	JP0201873	20020228	B01J 27/053
WO 02070130 A1	20020912	EP0201391	20020211	B01J 31/16
WO 02070132 A2	20020912	US0201892	20020125	B01J 35/00
WO 02070133 A1	20020912	US0206461	20020301	B01L 3/02
WO 02070134 A1	20020912	FR0200762	20020301	B01L 3/14
WO 02070135 A2	20020912	FR0200832	20020307	B01L 11/00
WO 02070136 A2	20020912	DK0200143	20020307	B01N 29/14
WO 02070137 A1	20020912	US0206718	20020228	B02C 25/00
WO 02070138 A1	20020912	AU0200216	20020228	B03D 1/02

1		2		3
WO 02070139 A2	20020912	US0206602	20020305	B04B
WO 02070140 A2	20020912	US0205224	20020221	B05B
WO 02070142 A1	20020912	US0149905	20011109	B05B 5/025
WO 02070144 A1	20020912	US0205536	20020221	B05C 3/00
WO 02070145 A1	20020912	AU0200226	20020301	B05C 9/02
WO 02070146 A1	20020912	FR0200670	20020222	B05C 19/00
WO 02070147 A2	20020912	US0205836	20020227	B05D
WO 02070148 A1	20020912	FR0200726	20020228	B05D 1/18
WO 02070149 A2	20020912	US0205098	20020305	B07C
WO 02070151 A1	20020912	CA0200332	20020307	B09B 3/00
WO 02070152 A1	20020912	US0106468	20010228	B21B 19/16
WO 02070153 A1	20020912	SE0200333	20020227	B21B 38/02
WO 02070154 A1	20020912	SE0200334	20020227	B21B 38/02
WO 02070155 A1	20020912	SE0200335	20020227	B21B 38/02
WO 02070157 A1	20020912	EP0201927	20020223	B21B 45/08
WO 02070158 A1	20020912	US0207135	20020306	B21C 1/18
WO 02070160 A2	20020912	EP0202118	20020228	B21D
WO 02070161 A2	20020912	US0204386	20020212	B21D
WO 02070164 A1	20020912	EP0200444	20020117	B21D 43/28
WO 02070165 A1	20020912	KR0100601	20010410	B21D 51/38
WO 02070166 A1	20020912	EP0202167	20020228	B21F 21/00
WO 02070167 A1	20020912	US0206618	20020305	B21F 27/08
WO 02070172 A1	20020912	EP0201926	20020223	B22D 11/053
WO 02070177 A2	20020912	US0204714	20020212	B23B 31/30
WO 02070179 A1	20020912	AT0200068	20020305	B23B 51/04
WO 02070181 A2	20020912	IL0200162	20020303	B23C
WO 02070184 A1	20020912	US0151433	20011107	B23K 9/00
WO 02070187 A1	20020912	JP0202157	20020307	B23K 20/12
WO 02070189 A2	20020912	EP0203319	20020301	B23K 35/00
WO 02070190 A1	20020912	CA0200329	20020308	B23K 35/36
WO 02070191 A1	20020912	US0147898	20011213	B23K 35/36
WO 02070192 A1	20020912	EP0202474	20020306	B23K 35/38
WO 02070193 A1	20020912	EP0200925	20020130	B23Q 1/40
WO 02070194 A1	20020912	US0206270	20020304	B24B 1/00
WO 02070195 A1	20020912	EP0202022	20020226	B24B 5/42
WO 02070199 A1	20020912	JP0201981	20020304	B24B 37/04
WO 02070200 A1	20020912	US0205958	20020227	B24B 37/04
WO 02070202 A2	20020912	EP0202339	20020304	B24C 3/32
WO 02070203 A1	20020912	AU0200236	20020301	B24C 5/02
WO 02070206 A2	20020912	JP0201909	20020301	B25B
WO 02070207 A1	20020912	FR0200774	20020304	B25B 7/02
WO 02070208 A1	20020912	GB0200912	20020301	B25B 23/142
WO 02070210 A1	20020912	US0204106	20020211	B25F 1/00
WO 02070212 A1	20020912	EP0201189	20020206	B26B 19/10
WO 02070213 A1	20020912	JP0101652	20010302	B26F 1/08
WO 02070214 A2	20020912	CA0200280	20020301	B27C 7/00
WO 02070215 A2	20020912	US0205940	20020227	B27K 3/00
WO 02070216 A1	20020912	CA0200289	20020304	B27N 3/04
WO 02070217 A2	20020912	CA0200264	20020301	B28B
WO 02070218 A1	20020912	AU0200227	20020301	B28B 19/00
WO 02070219 A1	20020912	CH0200123	20020228	B28D 1/08
WO 02070222 A1	20020912	US0206054	20020301	B29C 35/08
WO 02070224 A1	20020912	US0201913	20020123	B29C 45/00

1		2		3
WO 02070225 A2	20020912	NL0200136	20020304	B29C 45/16
WO 02070226 A1	20020912	CA0 100256	20010228	B29C 45/27
WO 02070227 A1	20020912	CA0200239	20020222	B29C 45/33
WO 02070228 A2	20020912	EP0201818	20020221	B29C 47/00
WO 02070229 A1	20020912	EP0202034	20020226	B29C 47/02
WO 02070231 A1	20020912	DE0200707	20020222	B29C 47/40
WO 02070232 A1	20020912	US0205094	20020304	B29C 53/66
WO 02070233 A1	20020912	US0122416	20010717	B29C 59/02
WO 02070235 A2	20020912	EP0202080	20020227	B29C 65/00
WO 02070236 A2	20020912	IB0202044	20020306	B29C 65/00
WO 02070237 A1	20020912	US0150614	20011221	B29D 11/00
WO 02070238 A1	20020912	IB0101781	20010725	B29D 24/00
WO 02070239 A1	20020912	IT0100107	20010306	B29D 31/50
WO 02070240 A1	20020912	EP0202594	20020308	B30B 1/26
WO 02070241 A1	20020912	DK0200053	20020125	B31B 1/25
WO 02070244 A1	20020912	US0206768	20020304	B32B 3/00
WO 02070245 A1	20020912	KR0200370	20020305	B32B 5/00
WO 02070250 A1	20020912	US0204795	20020219	B32B 27/04
WO 02070251 A1	20020912	EP0202439	20020306	B32B 27/10
WO 02070252 A1	20020912	US0149095	20011219	B32B 27/12
WO 02070254 A1	20020912	AU0200265	20020308	B32B 27/30
WO 02070256 A1	20020912	US0206500	20020305	B32B 27/36
WO 02070258 A1	20020912	US0205957	20020227	B41C 1/10
WO 02070259 A1	20020912	DE0104716	20011214	B41F 11/00
WO 02070260 A1	20020912	GB0200820	20020228	B41F 15/12
WO 02070261 A1	20020912	US0205985	20020227	B41F 33/00
WO 02070262 A2	20020912	US0200228	20011109	B41J
WO 02070263 A1	20020912	US0206417	20020304	B41J 2/01
WO 02070264 A1	20020912	RU0100092	20010301	B41J 2/05
WO 02070265 A1	20020912	JP0201911	20020301	B41J 2/16
WO 02070266 A1	20020912	US0204629	20020215	B41J 2/30
WO 02070267 A1	20020912	GB0200849	20020301	B41J 2/36
WO 02070269 A2	20020912	IB0201549	20020118	B41M 1/00
WO 02070270 A1	20020912	US0115833	20010517	B41M 1/14
WO 02070271 A2	20020912	US0208164	20020221	B41M 3/00
WO 02070272 A1	20020912	US0204710	20020215	B41M 5/00
WO 02070273 A1	20020912	JP0201565	20020221	B41M 5/26
WO 02070274 A1	20020912	GB0200919	20020301	B42C 3/00
WO 02070275 A2	20020912	FR0200758	20020301	B42D
WO 02070276 A1	20020912	KR0100792	20010516	B42D 5/04
WO 02070278 A2	20020912	DE0200747	20020228	B42D 15/00
WO 02070279 A1	20020912	EP0202405	20020305	B42D 15/00
WO 02070281 A1	20020912	EP0201829	20020221	B42F 13/00
WO 02070282 A1	20020912	US0116586	20010523	B43K 23/06
WO 02070284 A1	20020912	GB0200935	20020306	B44C 5/04
WO 02070285 A1	20020912	US0206807	20020305	B60B 27/00
WO 02070287 A1	20020912	FI0200176	20020307	B60C 11/16
WO 02070288 A1	20020912	ES0200089	20020228	B60C 11/24
WO 02070289 A2	20020912	GB0200826	20020228	B60F 3/00
WO 02070294 A1	20020912	US0206429	20020304	B60J 10/02
WO 02070295 A2	20020912	IL0200110	20020213	B60K 15/035
WO 02070297 A1	20020912	SE0200369	20020304	B60K 20/04
WO 02070299 A1	20020912	EP0202396	20020305	B60N 2/08

1		2		3
WO 02070300 A1	20020912	JP0101693	20010305	B60N 3/06
WO 02070301 A1	20020912	SE0200393	20020306	B60P 1/64
WO 02070302 A1	20020912	US0122207	20010713	B60Q 05/00
WO 02070303 A2	20020912	US0207132	20020306	B60R
WO 02070305 A1	20020912	NL0200129	20020227	B60R 19/18
WO 02070306 A2	20020912	US0206113	20020228	B60R 19/18
WO 02070308 A2	20020912	US0206961	20020306	B60R 21/20
WO 02070310 A1	20020912	CA0200269	20020304	B60T 7/10
WO 02070311 A2	20020912	DE0200765	20020301	B60T 7/10
WO 02070313 A1	20020912	US0206159	20020228	B60T 10/00
WO 02070314 A1	20020912	EP0202473	20020306	B60T 11/18
WO 02070315 A1	20020912	IT0100103	20010302	B60T 11/22
WO 02070316 A1	20020912	CA0200270	20020305	B60T 13/14
WO 02070317 A1	20020912	US0203300	20020206	B61B 3/02
WO 02070318 A1	20020912	GB0200916	20020301	B61B 13/12
WO 02070320 A1	20020912	KR0200396	20020307	B61D 17/20
WO 02070321 A1	20020912	EP0200558	20020121	B62B 13/04
WO 02070322 A1	20020912	US0206051	20020301	B62D 23/00
WO 02070323 A1	20020912	DK0200119	20020222	B62D 24/04
WO 02070327 A1	20020912	SE0200410	20020307	B62D 25/08
WO 02070328 A1	20020912	US0206298	20020301	B62D 53/06
WO 02070331 A1	20020912	AU0200224	20020301	B62J 11/00
WO 02070332 A1	20020912	FR0200736	20020301	B62K 25/28
WO 02070333 A1	20020912	AU0200225	20020301	B63B 1/10
WO 02070336 A1	20020912	US0206797	20020306	B63B 21/00
WO 02070337 A1	20020912	EP0202597	20020308	B63B 22/18
WO 02070339 A2	20020912	US0206633	20020305	B63H
WO 02070341 A2	20020912	US0206588	20020301	B64B
WO 02070342 A1	20020912	GB0200863	20020226	B64C 39/00
WO 02070343 A2	20020912	US0200780	20020111	B64D
WO 02070344 A2	20020912	US0206513	20020226	B64F
WO 02070345 A2	20020912	US0207404	20020307	B64G
WO 02070346 A1	20020912	US0206405	20020301	B65B 1/04
WO 02070348 A1	20020912	IE0200027	20020304	B65B 25/08
WO 02070349 A1	20020912	IT0200106	20020221	B65B 31/02
WO 02070351 A1	20020912	JP0201935	20020301	B65C 7/00
WO 02070353 A2	20020912	US0206169	20020227	B65D
WO 02070354 A2	20020912	ZA0100150	20010928	B65D
WO 02070355 A1	20020912	US0203111	20020131	B65D 1/02
WO 02070356 A1	20020912	NL0200130	20020227	B65D 5/54
WO 02070357 A1	20020912	NL0200138	20020304	B65D 5/54
WO 02070358 A1	20020912	DE0100775	20010301	B65D 17/00
WO 02070359 A1	20020912	US0206486	20020306	B65D 27/00
WO 02070360 A1	20020912	US0207189	20020307	B65D 39/08
WO 02070361 A1	20020912	AU0200262	20020307	B65D 39/12
WO 02070362 A1	20020912	EP0201527	20020212	B65D 41/12
WO 02070363 A1	20020912	FR0200830	20020307	B65D 41/34
WO 02070365 A1	20020912	SE0101302	20010608	B65D 51/22
WO 02070366 A1	20020912	US0208007	20020304	B65D 71/00
WO 02070367 A1	20020912	DE0200748	20020228	B65D 75/66
WO 02070368 A2	20020912	DE0200750	20020228	B65D 75/66
WO 02070369 A1	20020912	US0207566	20020305	B65D 81/20
WO 02070370 A1	20020912	DE0200770	20020304	B65D 81/369

1		2		3
WO 02070371 A2	20020912	EP0202345	20020228	B65D 83/14
WO 02070372 A1	20020912	EP0201810	20020218	B65D 83/32
WO 02070373 A1	20020912	US0207097	20020305	B65D 85/00
WO 02070375 A1	20020912	SE0102606	20011126	B65F 7/00
WO 02070376 A2	20020912	EP0200601	20020122	B65G
WO 02070377 A2	20020912	US0206257	20020301	B65G 7/12
WO 02070378 A1	20020912	GB0200864	20020301	B65G 17/06
WO 02070379 A1	20020912	NL0200155	20020308	B65G 21/06
WO 02070380 A1	20020912	EP0202173	20020228	B65G 43/08
WO 02070381 A1	20020912	FR0200146	20020115	B65G 51/03
WO 02070382 A1	20020912	US0206699	20020305	B65G 69/00
WO 02070383 A1	20020912	US0206511	20020304	B65G 69/28
WO 02070384 A1	20020912	DE0104717	20011214	B65H 39/10
WO 02070385 A1	20020912	GB0200907	20020301	B65H 39/10
WO 02070386 A1	20020912	AU0200217	20020228	B65H 75/34
WO 02070387 A1	20020912	KR0102175	20011214	B66B 7/10
WO 02070388 A1	20020912	SG0200033	20020304	B66C 13/06
WO 02070389 A1	20020912	US0203687	20020207	B66C 13/06
WO 02070390 A1	20020912	AT0200069	20020305	B66C 23/70
WO 02070391 A2	20020912	US0204758	20020219	B66D
WO 02070392 A1	20020912	US0204413	20020215	B66D 1/40
WO 02070393 A1	20020912	EP0202399	20020305	B66D 1/74
WO 02070394 A1	20020912	EP0202017	20020226	B67B 3/24
WO 02070395 A1	20020912	FR0200771	20020304	B67C 3/26
WO 02070396 A1	20020912	AU0200220	20020301	B67D 5/08
WO 02070397 A1	20020912	EP0201574	20020214	B67D 5/33
WO 02070398 A1	20020912	IL0200178	20020307	B67D 5/42
WO 02070399 A1	20020912	US0206933	20020306	B67D 5/64
WO 02070400 A2	20020912	GB0200902	20020301	B68C
WO 02070401 A2	20020912	US0207362	20020306	B81B 1/00
WO 02070402 A2	20020912	EP0202367	20020304	C01B 3/00
WO 02070403 A1	20020912	US0206549	20020305	C01B 3/08
WO 02070404 A2	20020912	IB0200613	20020301	C01B 11/00
WO 02070405 A1	20020912	JP0201647	20020225	C01B 31/02
WO 02070406 A1	20020912	JP0201648	20020225	C01B 31/02
WO 02070407 A1	20020912	US0203334	20020204	C01B 37/08
WO 02070408 A1	20020912	FR0200822	20020307	C01F 17/00
WO 02070409 A1	20020912	CN0200138	20020305	C01G 1/00
WO 02070410 A2	20020912	US0204132	20020212	C02F
WO 02070411 A1	20020912	EP0201112	20020204	C02F 5/10
WO 02070412 A1	20020912	IL0200125	20020218	C03B 5/00
WO 02070416 A1	20020912	NL0200118	20020225	C03B 37/018
WO 02070417 A1	20020912	EP0201519	20020213	C03B 37/04
WO 02070418 A1	20020912	NL0200135	20020301	C03C 17/34
WO 02070420 A1	20020912	GB0200846	20020301	C04B 5/06
WO 02070424 A1	20020912	US0206278	20020304	C04B 22/00
WO 02070426 A1	20020912	US0129061	20010918	C04B 24/12
WO 02070427 A1	20020912	FR0200786	20020305	C04B 24/16
WO 02070428 A1	20020912	US0128024	20010907	C04B 24/22
WO 02070429 A1	20020912	IB0200464	20020215	C04B 28/02
WO 02070430 A1	20020912	JP0201783	20020227	C04B 28/36
WO 02070431 A1	20020912	EP0201291	20020207	C04B 35/14
WO 02070433 A1	20020912	JP0201672	20020225	C04B 35/565

I		2		3
WO 02070434 A1	20020912	JP0201587	20020222	C04B 38/06
WO 02070435 A1	20020912	FR0200831	20020307	C04B 40/02
WO 02070436 A2	20020912	GB0200906	20020301	C05F 11/08
WO 02070437 A1	20020912	AU0200235	20020301	C06B 31/00
WO 02070438 A2	20020912	US0206295	20020301	C07C
WO 02070439 A2	20020912	US0207146	20020307	C07C
WO 02070440 A1	20020912	GB0200843	20020227	C07C 1/20
WO 02070441 A1	20020912	JP0201907	20020301	C07C 29/147
WO 02070442 A1	20020912	EP0202052	20020227	C07C 37/08
WO 02070445 A1	20020912	US0206120	20020222	C07C 37/86
WO 02070446 A1	20020912	JP0200784	20020131	C07C 39/16
WO 02070447 A1	20020912	JP0201921	20020301	C07C 45/64
WO 02070449 A1	20020912	EP0201457	20020213	C07C 49/04
WO 02070450 A2	20020912	EP0202406	20020305	C07C 51/00
WO 02070451 A1	20020912	US0204548	20020117	C07C 67/08
WO 02070453 A1	20020912	IB0200745	20020306	C07C 69/68
WO 02070454 A1	20020912	FR0200826	20020307	C07C211/13
WO 02070455 A1	20020912	EP0201249	20020206	C07C211/30
WO 02070456 A1	20020912	AU0200243	20020301	C07C215/50
WO 02070457 A1	20020912	US0203385	20020220	C07C217/48
WO 02070458 A1	20020912	EP0202179	20020228	C07C227/40
WO 02070459 A1	20020912	EP0201682	20020218	C07C229/38
WO 02070460 A1	20020912	EP0201683	20020218	C07C229/38
WO 02070461 A1	20020912	EP0201895	20020222	C07C229/38
WO 02070462 A1	20020912	EP0201941	20020225	C07C229/38
WO 02070463 A1	20020912	NL0200151	20020306	C07C235/06
WO 02070464 A2	20020912	EP0200474	20020118	C07C251/86
WO 02070465 A1	20020912	US0106881	20010305	C07C253/26
WO 02070467 A1	20020912	EP0202040	20020226	C07C275/42
WO 02070469 A2	20020912	US0205624	20020226	C07C311/08
WO 02070470 A2	20020912	US0206037	20020228	C07C311/51
WO 02070471 A1	20020912	EP0201114	20020204	C07C317/22
WO 02070472 A2	20020912	US0206081	20020301	C07D
WO 02070473 A2	20020912	US0206707	20020305	C07D
WO 02070475 A1	20020912	NL0200125	20020227	C07D201/16
WO 02070476 A1	20020912	EP0202297	20020301	C07D207/34
WO 02070477 A1	20020912	JP0201793	20020227	C07D209/08
WO 02070478 A1	20020912	GB0200947	20020304	C07D209/34
WO 02070481 A1	20020912	EP0201689	20020218	C07D211/94
WO 02070482 A1	20020912	JP0201767	20020227	C07D213/75
WO 02070483 A1	20020912	US0206582	20020228	C07D213/82
WO 02070484 A1	20020912	EP0201758	20020220	C07D213/85
WO 02070485 A1	20020912	EP0202121	20020228	C07D213/85
WO 02070486 A1	20020912	JP0201778	20020227	C07D215/28
WO 02070487 A1	20020912	US0203407	20020227	C07D215/48
WO 02070488 A1	20020912	JP0201645	20020225	C07D215/54
WO 02070489 A1	20020912	FR0200568	20020214	C07D231/38
WO 02070490 A1	20020912	EP0202317	20020304	C07D233/74
WO 02070491 A1	20020912	JP0201779	20020227	C07D235/12
WO 02070493 A1	20020912	US0203777	20020118	C07D241/08
WO 02070494 A1	20020912	US0206452	20020301	C07D241/20
WO 02070495 A1	20020912	US0206419	20020304	C07D261/18
WO 02070496 A1	20020912	EP0201839	20020221	C07D295/32

1		2		3
WO 02070497 A1	20020912	US0206916	20020306	C07D301/32
WO 02070498 A1	20020912	US0205097	20020305	C07D305/14
WO 02070500 A1	20020912	EP0201943	20020225	C07D307/80
WO 02070501 A1	20020912	GB0201054	20020307	C07D307/87
WO 02070502 A1	20020912	AU0200264	20020308	C07D311/08
WO 02070504 A1	20020912	US0150507	20011228	C07D311/20
WO 02070505 A1	20020912	US0150512	20011228	C07D311/46
WO 02070506 A2	20020912	CA0200451	20020307	C07D311/80
WO 02070508 A2	20020912	JP0202025	20020305	C07D319/12
WO 02070509 A2	20020912	US0206256	20020228	C07D319/18
WO 02070510 A2	20020912	EP0201891	20020222	C07D333/20
WO 02070511 A1	20020912	US0206479	20020302	C07D401/00
WO 02070512 A1	20020912	JP0201969	20020304	C07D401/04
WO 02070513 A1	20020912	US0204340	20020214	C07D401/04
WO 02070514 A1	20020912	EP0201942	20020225	C07D405/12
WO 02070515 A2	20020912	EP0200524	20020117	C07D405/12
WO 02070516 A2	20020912	EP0202328	20020304	C07D407/12
WO 02070517 A2	20020912	CA0200258	20020228	C07D409/00
WO 02070518 A1	20020912	US0206184	20020301	C07D411/04
WO 02070519 A1	20020912	US0205881	20020228	C07D417/12
WO 02070520 A1	20020912	EP0201939	20020225	C07D417/14
WO 02070521 A1	20020912	FR0200800	20020306	C07D471/04
WO 02070523 A1	20020912	IB0200238	20020124	C07D487/04
WO 02070524 A2	20020912	US0206766	20020304	C07D489/12
WO 02070525 A2	20020912	US0203798	20020206	C07D491/22
WO 02070526 A1	20020912	EP0202523	20020307	C07F 1/08
WO 02070527 A1	20020912	US0206538	20020301	C07F 5/06
WO 02070529 A2	20020912	US0150712	20011029	C07F 9/38
WO 02070530 A1	20020912	GB0200853	20020227	C07F 9/52
WO 02070531 A1	20020912	JP0201926	20020301	C07F 9/655
WO 02070532 A2	20020912	IL0200160	20020303	C07H 19/00
WO 02070533 A2	20020912	US0206460	20020301	C07H 19/00
WO 02070534 A1	20020912	IL0200161	20020303	C07H 19/16
WO 02070535 A1	20020912	US0206246	20020301	C07H 21/02
WO 02070536 A1	20020912	US0206269	20020301	C07H 21/04
WO 02070537 A2	20020912	DK0200132	20020228	C07J
WO 02070538 A2	20020912	US0203149	20020201	C07K
WO 02070539 A2	20020912	US0205095	20020305	C07K
WO 02070540 A2	20020912	US0206258	20020301	C07K
WO 02070541 A2	20020912	US0206275	20020301	C07K
WO 02070543 A2	20020912	US0207143	20020307	C07K
WO 02070544 A2	20020912	US0207208	20020301	C07K
WO 02070545 A2	20020912	EP0202073	20020227	C07K 5/00
WO 02070546 A2	20020912	GB0200827	20020228	C07K 7/00
WO 02070547 A1	20020912	EP0201711	20020218	C07K 7/06
WO 02070548 A2	20020912	EP0202148	20020228	C07K 14/00
WO 02070549 A2	20020912	US0201256	20020118	C07K 14/00
WO 02070550 A1	20020912	JP0201942	20020304	C07K 14/435
WO 02070551 A2	20020912	CA0200257	20020228	C07K 14/47
WO 02070552 A2	20020912	EP0202187	20020228	C07K 14/47
WO 02070553 A1	20020912	EP0202250	20020301	C07K 14/47
WO 02070555 A2	20020912	US0206729	20020306	C07K 14/655
WO 02070556 A1	20020912	EP0202186	20020228	C07K 14/705

1		2		3
WO 02070557 A2	20020912	GB0200937	20020305	C07K 14/705
WO 02070558 A2	20020912	GB0200941	20020305	C07K 14/705
WO 02070559 A2	20020912	GB0200948	20020305	C07K 14/705
WO 02070560 A2	20020912	GB0200960	20020305	C07K 14/705
WO 02070561 A2	20020912	GB0200961	20020305	C07K 14/705
WO 02070562 A2	20020912	GB0200968	20020305	C07K 14/705
WO 02070563 A2	20020912	GB0200986	20020305	C07K 14/705
WO 02070564 A2	20020912	US0205946	20020226	C07K 14/705
WO 02070565 A2	20020912	CA0200271	20020301	C07K 14/715
WO 02070567 A1	20020912	JP0202108	20020307	C08F 8/00
WO 02070568 A1	20020912	EP0202159	20020228	C08F 10/00
WO 02070569 A1	20020912	NL0200145	20020305	C08F 10/00
WO 02070570 A2	20020912	US0202469	20020128	C08F 10/00
WO 02070572 A2	20020912	US0202379	20020128	C08F210/16
WO 02070573 A1	20020912	EP0200534	20020119	C08F220/00
WO 02070574 A2	20020912	EP0200695	20020123	C08F251/00
WO 02070575 A2	20020912	US0148305	20011211	C08F293/00
WO 02070577 A1	20020912	FR0200703	20020227	C08G 18/08
WO 02070578 A1	20020912	EP0202201	20020228	C08G 18/34
WO 02070579 A1	20020912	EP0202132	20020228	C08G 18/40
WO 02070580 A1	20020912	FR0200775	20020304	C08G 18/54
WO 02070581 A1	20020912	EP0202426	20020306	C08G 18/76
WO 02070582 A1	20020912	GB0200936	20020304	C08G 59/14
WO 02070583 A2	20020912	NL0200137	20020304	C08G 63/08
WO 02070584 A1	20020912	JP0201900	20020301	C08G 64/02
WO 02070586 A1	20020912	EP0201287	20020207	C08G 77/16
WO 02070587 A1	20020912	EP0202390	20020305	C08G 79/04
WO 02070588 A1	20020912	EP0202096	20020227	C08J 3/03
WO 02070589 A2	20020912	US0206055	20020228	C08J 3/215
WO 02070590 A2	20020912	CA0200335	20020308	C08J 5/12
WO 02070591 A2	20020912	EP0201213	20020205	C08J 5/22
WO 02070593 A1	20020912	US0203886	20020208	C08J 7/18
WO 02070594 A2	20020912	IB0201452	20020125	C08J 9/00
WO 02070596 A1	20020912	US0206547	20020305	C08K 3/04
WO 02070598 A1	20020912	EP0202227	20020301	C08K 13/02
WO 02070599 A2	20020912	US0203295	20020207	C08L
WO 02070600 A2	20020912	US0205785	20020227	C08L 23/00
WO 02070601 A1	20020912	US0205227	20020215	C08L 23/04
WO 02070602 A2	20020912	GB0200904	20020301	C08L 23/10
WO 02070603 A1	20020912	US0206548	20020305	C08L 33/00
WO 02070605 A1	20020912	NL0200139	20020304	C08L 35/06
WO 02070606 A1	20020912	US0127677	20010906	C08L 67/02
WO 02070608 A2	20020912	US0204858	20020219	C08L 77/00
WO 02070609 A1	20020912	GB0200810	20020227	C09B 43/16
WO 02070610 A2	20020912	EP0202385	20020305	C09B 62/503
WO 02070612 A1	20020912	US0148904	20011213	C09D 1/00
WO 02070613 A2	20020912	US0203209	20020204	C09D 5/44
WO 02070614 A1	20020912	EP0200813	20020126	C09D 11/10
WO 02070615 A1	20020912	US0201085	20020115	C09D125/10
WO 02070616 A1	20020912	EP0202261	20020302	C09D175/16
WO 02070617 A1	20020912	CA0200330	20020308	C09D183/10
WO 02070618 A2	20020912	US0203468	20020205	C09G 1/04
WO 02070619 A1	20020912	IB0200649	20020304	C09J 4/06

1		2		3
WO 02070620 A1	20020912	IB0200865	20020307	C09J 4/06
WO 02070622 A1	20020912	US0206186	20020301	C09J 5/02
WO 02070623 A2	20020912	US0206532	20020301	C09J 7/02
WO 02070625 A1	20020912	US0206189	20020301	C09K 15/04
WO 02070627 A2	20020912	EP0202451	20020305	C10G 65/00
WO 02070628 A2	20020912	EP0202336	20020301	C10G 65/04
WO 02070629 A1	20020912	EP0202366	20020304	C10G 65/12
WO 02070630 A1	20020912	EP0202449	20020305	C10G 65/12
WO 02070631 A2	20020912	EP0202452	20020305	C10G 65/16
WO 02070632 A2	20020912	US0206578	20020302	C10L
WO 02070633 A2	20020912	EP0202197	20020228	C10L 1/22
WO 02070634 A1	20020912	EP0201964	20020222	C10L 1/32
WO 02070635 A2	20020912	CA0200273	20020305	C10L 5/46
WO 02070636 A1	20020912	EP0202450	20020305	C10M 101/02
WO 02070637 A1	20020912	GB0200866	20020227	C10M 171/00
WO 02070638 A2	20020912	US0203391	20020220	C11B 9/02
WO 02070639 A1	20020912	GB0200710	20020219	C11D 1/94
WO 02070640 A1	20020912	EP0201757	20020220	C11D 3/37
WO 02070641 A1	20020912	EP0201996	20020226	C11D 3/386
WO 02070642 A1	20020912	ES0200094	20020302	C12G 3/02
WO 02070643 A1	20020912	US0206219	20020301	C12H 1/048
WO 02070644 A1	20020912	CA0200268	20020305	C12M 1/28
WO 02070646 A2	20020912	IB0201900	20020215	C12N
WO 02070647 A2	20020912	IL0200174	20020305	C12N
WO 02070648 A2	20020912	US0143128	20011116	C12N
WO 02070649 A2	20020912	US0202727	20020201	C12N
WO 02070650 A2	20020912	US0204291	20020213	C12N
WO 02070652 A2	20020912	US0206147	20020228	C12N
WO 02070653 A2	20020912	US0206260	20020301	C12N
WO 02070654 A2	20020912	US0206261	20020301	C12N
WO 02070655 A2	20020912	US0206267	20020304	C12N
WO 02070657 A2	20020912	US0206455	20020228	C12N
WO 02070658 A2	20020912	US0206464	20020301	C12N
WO 02070659 A2	20020912	US0206482	20020304	C12N
WO 02070660 A2	20020912	US0206485	20020304	C12N
WO 02070661 A2	20020912	US0206625	20020305	C12N
WO 02070662 A2	20020912	US0206677	20020304	C12N
WO 02070663 A2	20020912	US0206696	20020305	C12N
WO 02070664 A2	20020912	US0206763	20020304	C12N
WO 02070665 A2	20020912	US0206765	20020304	C12N
WO 02070666 A2	20020912	US0206844	20020306	C12N
WO 02070667 A2	20020912	US0206881	20020305	C12N
WO 02070668 A2	20020912	US0206892	20020305	C12N
WO 02070669 A2	20020912	US0207719	20020305	C12N
WO 02070670 A1	20020912	KR0102310	20011231	C12N 1/20
WO 02070671 A1	20020912	US0106703	20010301	C12N 1/20
WO 02070672 A2	20020912	JP0202091	20020306	C12N 5/00
WO 02070673 A1	20020912	US0205596	20020227	C12N 7/02
WO 02070675 A2	20020912	EP0201103	20020204	C12N 9/00
WO 02070676 A2	20020912	EP0202296	20020304	C12N 9/00
WO 02070677 A2	20020912	EP0202424	20020306	C12N 9/10
WO 02070678 A2	20020912	EP0201113	20020204	C12N 9/12
WO 02070679 A2	20020912	NO0200069	20020219	C12N 9/12

1		2		3
WO 02070680 A1	20020912	US0106587	20010301	C12N 9/16
WO 02070681 A1	20020912	SE0200363	20020301	C12N 9/64
WO 02070682 A2	20020912	GB0105439	20011211	C12N 13/00
WO 02070683 A2	20020912	GB0200915	20020301	C12N 13/00
WO 02070685 A2	20020912	EP0202133	20020228	C12N 15/00
WO 02070690 A2	20020912	CA0200266	20020301	C12N 15/11
WO 02070691 A2	20020912	CA0200267	20020301	C12N 15/12
WO 02070692 A2	20020912	CA0200275	20020304	C12N 15/12
WO 02070693 A2	20020912	CA0200276	20020304	C12N 15/12
WO 02070694 A2	20020912	CA0200282	20020301	C12N 15/12
WO 02070695 A2	20020912	CA0200283	20020305	C12N 15/12
WO 02070696 A2	20020912	CA0200292	20020307	C12N 15/12
WO 02070697 A1	20020912	EP0201864	20020221	C12N 15/12
WO 02070698 A2	20020912	EP0202084	20020227	C12N 15/12
WO 02070699 A2	20020912	EP0202189	20020228	C12N 15/12
WO 02070700 A1	20020912	FR0200740	20020301	C12N 15/12
WO 02070701 A2	20020912	FR0200741	20020301	C12N 15/12
WO 02070702 A2	20020912	GB0200877	20020228	C12N 15/12
WO 02070703 A2	20020912	GB0200928	20020301	C12N 15/12
WO 02070704 A2	20020912	US0143269	20011116	C12N 15/12
WO 02070705 A2	20020912	US0147032	20011026	C12N 15/12
WO 02070706 A2	20020912	US0148060	20011207	C12N 15/12
WO 02070707 A2	20020912	US0149168	20011218	C12N 15/12
WO 02070708 A2	20020912	US0149817	20011221	C12N 15/12
WO 02070709 A2	20020912	US0203709	20020208	C12N 15/12
WO 02070710 A1	20020912	US0206250	20020301	C12N 15/21
WO 02070711 A1	20020912	GB0200900	20020301	C12N 15/24
WO 02070712 A2	20020912	EP0202585	20020308	C12N 15/52
WO 02070713 A2	20020912	EP0200400	20020116	C12N 15/52
WO 02070714 A1	20020912	JP0201928	20020301	C12N 15/53
WO 02070715 A1	20020912	CN0101176	20010717	C12N 15/56
WO 02070719 A2	20020912	US0200961	20020115	C12N 15/62
WO 02070722 A1	20020912	EP0201308	20020208	C12N 15/81
WO 02070723 A2	20020912	US0201454	20020117	C12N 15/82
WO 02070724 A2	20020912	JP0201747	20020226	C12P
WO 02070725 A1	20020912	US0206882	20020306	C12P 21/06
WO 02070726 A1	20020912	JP0202054	20020306	C12P 41/00
WO 02070727 A2	20020912	US0205674	20020221	C12Q
WO 02070728 A2	20020912	US0206050	20020301	C12Q
WO 02070729 A2	20020912	US0206088	20020301	C12Q
WO 02070730 A2	20020912	US0206276	20020301	C12Q
WO 02070731 A2	20020912	US0206632	20020305	C12Q
WO 02070732 A2	20020912	CA0200265	20020301	C12Q 1/00
WO 02070734 A1	20020912	US0203415	20020228	C12Q 1/00
WO 02070735 A2	20020912	EP0202602	20020305	C12Q 1/18
WO 02070737 A2	20020912	CA0200247	20020228	C12Q 1/68
WO 02070738 A2	20020912	CA0200291	20020307	C12Q 1/68
WO 02070739 A2	20020912	CA0200323	20020306	C12Q 1/68
WO 02070740 A2	20020912	EP0202194	20020228	C12Q 1/68
WO 02070741 A2	20020912	EP0202254	20020301	C12Q 1/68
WO 02070742 A1	20020912	EP0202255	20020301	C12Q 1/68
WO 02070743 A2	20020912	EP0202470	20020306	C12Q 1/68
WO 02070744 A2	20020912	EP0202511	20020306	C12Q 1/68

1		2		3
WO 02070745 A2	20020912	GB0200847	20020301	C12Q 1/68
WO 02070746 A2	20020912	IB0200589	20020228	C12Q 1/68
WO 02070748 A2	20020912	US0151412	20011024	C12Q 1/68
WO 02070749 A2	20020912	US0203782	20020205	C12Q 1/68
WO 02070750 A2	20020912	US0205221	20020222	C12Q 1/68
WO 02070751 A1	20020912	US0206504	20020304	C12Q 1/68
WO 02070752 A1	20020912	US0204916	20020214	C12Q 1/70
WO 02070753 A2	20020912	CA0200244	20020227	C13K 1/02
WO 02070755 A2	20020912	US0144953	20011115	C21N 9/00
WO 02070756 A2	20020912	ZA0200024	20020306	C22B
WO 02070757 A1	20020912	AU0200191	20020222	C22B 3/18
WO 02070758 A1	20020912	AU0200250	20020306	C22B 3/18
WO 02070759 A1	20020912	AU0200212	20020227	C22B 5/02
WO 02070760 A1	20020912	IB0200637	20020305	C22B 34/12
WO 02070761 A2	20020912	US0207137	20020307	C22C
WO 02070764 A1	20020912	US0117956	20010604	C22C 19/05
WO 02070765 A1	20020912	US0205033	20020220	C22C 27/02
WO 02070769 A1	20020912	SE0200372	20020305	C22C 38/36
WO 02070770 A1	20020912	AU0200234	20020304	C22F 1/04
WO 02070771 A1	20020912	US0206192	20020301	C22F 1/08
WO 02070773 A1	20020912	GB0200983	20020305	C23C 4/12
WO 02070774 A1	20020912	EP0102475	20010305	C23C 10/22
WO 02070776 A1	20020912	AU0200246	20020305	C23C 14/31
WO 02070778 A1	20020912	US0205679	20020227	C23C 16/00
WO 02070781 A2	20020912	EP0202270	20020302	C23C 22/18
WO 02070782 A2	20020912	EP0202290	20020301	C23C 22/18
WO 02070787 A2	20020912	CA0200315	20020306	C25C 7/02
WO 02070788 A1	20020912	US0206390	20020228	C25D 5/00
WO 02070789 A2	20020912	US0206509	20020304	C25D 5/02
WO 02070790 A2	20020912	US0205849	20020227	C25D 13/00
WO 02070791 A1	20020912	JP0201786	20020227	C25D 17/00
WO 02070792 A1	20020912	FR0200706	20020227	C25F 3/14
WO 02070794 A1	20020912	KR0200381	20020306	D01D 5/253
WO 02070795 A1	20020912	EP0202315	20020304	D01F 4/00
WO 02070796 A1	20020912	US0204653	20020204	D01F 6/90
WO 02070797 A1	20020912	JP0201822	20020227	D01H 5/80
WO 02070798 A1	20020912	FR0200743	20020301	D02J 1/18
WO 02070800 A1	20020912	JP0201886	20020228	D04B 7/30
WO 02070801 A1	20020912	IT0200129	20020304	D04B 9/56
WO 02070803 A2	20020912	US0201679	20020118	D04H
WO 02070804 A1	20020912	FR0200788	20020305	D04H 1/46
WO 02070805 A1	20020912	JP0202019	20020305	D04H 1/54
WO 02070806 A1	20020912	FR0200636	20020220	D04H 3/04
WO 02070807 A1	20020912	FR0200745	20020301	D04H 18/00
WO 02070808 A1	20020912	US0147519	20011114	D06B 23/18
WO 02070809 A1	20020912	AU0200248	20020305	D06C 7/00
WO 02070810 A2	20020912	US0200646	20020108	D06C 29/00
WO 02070811 A2	20020912	GB0200924	20020307	D06F 75/08
WO 02070812 A1	20020912	EP0200815	20020126	D06F 75/12
WO 02070813 A1	20020912	EP0200833	20020126	D06F 81/00
WO 02070815 A2	20020912	US0146569	20011022	D06M 15/643
WO 02070816 A2	20020912	US0206467	20020304	D21C 9/08
WO 02070817 A1	20020912	FI0200178	20020307	D21F 1/00

1		2		3
WO 02070819 A1	20020912	FI0200173	20020306	D21F 5/04
WO 02070820 A1	20020912	JP0202105	20020307	D21H 19/10
WO 02070821 A1	20020912	CN0100302	20010228	D21H 21/00
WO 02070823 A1	20020912	DE0200796	20020306	E01C 11/22
WO 02070825 A1	20020912	ES0200088	20020228	E01H 1/12
WO 02070828 A1	20020912	IB0200663	20020306	E03B 3/12
WO 02070831 A1	20020912	AU0200259	20020307	E04D 3/30
WO 02070832 A1	20020912	DK0200153	20020308	E04D 15/02
WO 02070834 A1	20020912	DE0200787	20020306	E04F 21/06
WO 02070835 A1	20020912	AU0200229	20020301	E04G 21/32
WO 02070836 A1	20020912	KR0 100360	20010308	E04H 1/12
WO 02070837 A1	20020912	AU0200253	20020306	E04H 4/16
WO 02070838 A1	20020912	GB0200873	20020228	E04H 17/14
WO 02070839 A1	20020912	AU0200260	20020307	E04H 17/16
WO 02070842 A1	20020912	AT0200063	20020304	E05B 17/04
WO 02070843 A1	20020912	KR0 100814	20010517	E05B 45/02
WO 02070845 A1	20020912	GB0200917	20020305	E05B 63/04
WO 02070846 A1	20020912	CA0200313	20020307	E05B 73/00
WO 02070847 A2	20020912	FI0200154	20020225	E05F
WO 02070848 A2	20020912	CA0200325	20020306	E05F 11/00
WO 02070849 A1	20020912	GB0201018	20020307	E05F 15/20
WO 02070850 A2	20020912	US0206871	20020305	E06B
WO 02070851 A1	20020912	AU0200221	20020228	E06B 3/46
WO 02070852 A1	20020912	AU0200223	20020228	E06B 3/46
WO 02070853 A1	20020912	EP0200173	20020110	E06B 7/086
WO 02070854 A1	20020912	AU0200252	20020306	E06B 9/40
WO 02070855 A1	20020912	KR0200385	20020306	E06B 9/42
WO 02070856 A1	20020912	SE0200331	20020227	E21B 7/02
WO 02070857 A1	20020912	US0206191	20020301	E21B 7/06
WO 02070858 A2	20020912	EP0202021	20020226	E21B 17/046
WO 02070859 A1	20020912	US0205291	20020222	E21B 41/00
WO 02070860 A1	20020912	US0205121	20020221	E21B 43/04
WO 02070861 A1	20020912	EP0201526	20020214	E21B 43/26
WO 02070862 A1	20020912	EP0202103	20020227	E21B 43/26
WO 02070863 A1	20020912	US0205589	20020226	E21B 47/09
WO 02070864 A1	20020912	EP0200518	20020117	E21B 49/08
WO 02070867 A1	20020912	US0203912	20020130	F01D 5/18
WO 02070869 A1	20020912	US0206359	20020228	F01M 11/03
WO 02070870 A1	20020912	US0147671	20011105	F01M 11/04
WO 02070872 A2	20020912	US0206121	20020221	F01N
WO 02070874 A2	20020912	US0206172	20020226	F01P
WO 02070878 A1	20020912	SE0200402	20020307	F02B 55/02
WO 02070879 A1	20020912	RU0100118	20010323	F02B 57/00
WO 02070880 A1	20020912	GB0201049	20020307	F02B 75/34
WO 02070881 A1	20020912	NL0200140	20020304	F02D 9/10
WO 02070884 A1	20020912	NL0200101	20020218	F02D 41/14
WO 02070885 A1	20020912	US0200013	20020102	F02D 41/14
WO 02070886 A1	20020912	JP0101779	20010307	F02F 11/00
WO 02070887 A1	20020912	CA0200290	20020307	F02G 1/043
WO 02070888 A1	20020912	SE0200267	20020215	F02M 25/07
WO 02070889 A1	20020912	SE0200355	20020228	F02M 45/02
WO 02070891 A2	20020912	US0206760	20020304	F03G
WO 02070892 A1	20020912	GB0200933	20020304	F03G 7/06

1		2		3
WO 02070894 A1	20020912	JP0106761	20010806	F03H 5/00
WO 02070895 A2	20020912	US0206698	20020305	F04B
WO 02070896 A1	20020912	BE0200023	20020228	F04B 11/00
WO 02070897 A2	20020912	IB0200608	20020301	F04C
WO 02070898 A1	20020912	DE0200709	20020228	F04C 2/10
WO 02070899 A1	20020912	DE0200710	20020228	F04C 2/10
WO 02070902 A1	20020912	FI0200170	20020305	F04D 25/08
WO 02070904 A2	20020912	US0205942	20020227	F16B
WO 02070908 A1	20020912	US0205696	20020222	F16C 17/10
WO 02070912 A1	20020912	FR0200379	20020130	F16D 3/205
WO 02070915 A1	20020912	AT0200054	20020219	F16D 41/22
WO 02070916 A1	20020912	EP0201115	20020204	F16D 65/12
WO 02070917 A1	20020912	GB0200880	20020301	F16D 66/00
WO 02070919 A1	20020912	JP0201999	20020305	F16H 3/54
WO 02070923 A2	20020912	DE0200786	20020304	F16H 61/00
WO 02070927 A1	20020912	US0206333	20020301	F16J 01/04
WO 02070928 A1	20020912	CA0200259	20020228	F16J 15/16
WO 02070929 A1	20020912	SE0200368	20020304	F16J 15/32
WO 02070930 A2	20020912	US0205678	20020226	F16K
WO 02070931 A1	20020912	NO0200083	20020228	F16K 3/26
WO 02070933 A2	20020912	IB0200614	20020301	F16K 15/14
WO 02070935 A1	20020912	EP0102404	20010303	F16K 31/04
WO 02070937 A1	20020912	GB0200876	20020301	F16K 31/34
WO 02070938 A2	20020912	US0203024	20020131	F16L
WO 02070940 A1	20020912	NO0200087	20020304	F16L 19/08
WO 02070941 A1	20020912	CH0200085	20020213	F16L 37/38
WO 02070943 A2	20020912	US0209054	20020307	F16L 55/32
WO 02070944 A1	20020912	SE0200323	20020225	F17D 1/12
WO 02070945 A1	20020912	GB0200869	20020301	F17D 5/02
WO 02070946 A2	20020912	US0206525	20020304	F17D 5/02
WO 02070947 A1	20020912	US0206287	20020304	F17D 5/06
WO 02070949 A2	20020912	US0201558	20020118	F21V 21/14
WO 02070950 A1	20020912	CN0100150	20010226	F22B 27/16
WO 02070951 A1	20020912	EP0202453	20020306	F23C 9/00
WO 02070952 A1	20020912	US0204478	20020215	F23D 14/12
WO 02070953 A1	20020912	EP0202135	20020228	F23N 5/08
WO 02070954 A1	20020912	IB0200621	20020304	F23N 5/26
WO 02070955 A2	20020912	US0206517	20020304	F23Q
WO 02070956 A2	20020912	FR0200780	20020305	F24D
WO 02070957 A1	20020912	AU0200258	20020308	F24D 13/02
WO 02070959 A1	20020912	DE0200771	20020304	F24F 3/14
WO 02070962 A1	20020912	SE0200041	20020114	F24F 13/02
WO 02070963 A1	20020912	IN0200033	20020228	F24F 13/062
WO 02070965 A1	20020912	US0202448	20020128	F24H 9/20
WO 02070966 A1	20020912	AU0200261	20020307	F24J 2/54
WO 02070968 A1	20020912	US0148438	20011214	F25B 39/04
WO 02070970 A2	20020912	US0206374	20020301	F25D
WO 02070971 A1	20020912	EP0107834	20010706	F25D 23/08
WO 02070972 A2	20020912	US0206792	20020306	F25J 3/02
WO 02070973 A1	20020912	EP0202280	20020301	F26B 3/28
WO 02070975 A1	20020912	EP0200204	20020111	F28D 7/00
WO 02070976 A1	20020912	SE0200286	20020219	F28D 9/00
WO 02070977 A1	20020912	EP0102329	20010301	F28F 3/02

1		2		3
WO 02070978 A1	20020912	AT0200064	20020304	F41A 17/02
WO 02070979 A1	20020912	FI0200168	20020305	F41G 1/387
WO 02070980 A1	20020912	US0206604	20020305	F41G 3/26
WO 02070982 A1	20020912	EP0202378	20020305	F41H 5/04
WO 02070983 A1	20020912	EP0202379	20020305	F41H 5/04
WO 02070986 A1	20020912	SE0200316	20020222	G01B 11/14
WO 02070987 A1	20020912	US0204611	20020131	G01B 11/27
WO 02070988 A2	20020912	US0206469	20020305	G01B 15/00
WO 02070989 A2	20020912	US0151141	20010509	G01C
WO 02070990 A1	20020912	IT0200140	20020305	G01C 1/00
WO 02070992 A2	20020912	US0202875	20020131	G01C 21/00
WO 02070993 A1	20020912	US0206409	20020301	G01C 21/00
WO 02070997 A2	20020912	EP0202510	20020306	G01F
WO 02070999 A2	20020912	US0201916	20020123	G01F 1/00
WO 02071002 A1	20020912	EP0202020	20020226	G01F 1/66
WO 02071003 A1	20020912	EP0202364	20020305	G01F 1/66
WO 02071004 A1	20020912	US0207022	20020305	G01F 23/00
WO 02071005 A1	20020912	GB0200954	20020304	G01F 23/02
WO 02071006 A1	20020912	CA0200251	20020226	G01F 23/16
WO 02071007 A1	20020912	GB0200822	20020228	G01F 23/296
WO 02071008 A2	20020912	NL0200144	20020304	G01G 19/00
WO 02071009 A1	20020912	US0205813	20020225	G01J 1/00
WO 02071014 A1	20020912	FI0200161	20020304	G01J 3/45
WO 02071017 A2	20020912	US0206764	20020304	G01K
WO 02071018 A1	20020912	EP0201230	20020206	G01L 1/08
WO 02071021 A1	20020912	US0206710	20020228	G01L 19/00
WO 02071022 A1	20020912	NO0200085	20020301	G01M 3/28
WO 02071024 A2	20020912	IL0200185	20020307	G01N
WO 02071025 A2	20020912	US0206251	20020301	G01N
WO 02071026 A2	20020912	US0206350	20020301	G01N
WO 02071027 A2	20020912	US0206722	20020227	G01N
WO 02071028 A2	20020912	US0206723	20020226	G01N
WO 02071029 A1	20020912	US0206336	20020301	G01N 1/10
WO 02071030 A1	20020912	AU0200232	20020304	G01N 1/22
WO 02071031 A1	20020912	US0206143	20020228	G01N 1/28
WO 02071032 A1	20020912	US0206338	20020301	G01N 3/04
WO 02071037 A2	20020912	IB0200651	20020306	G01N 15/14
WO 02071038 A1	20020912	US0206601	20020305	G01N 21/00
WO 02071039 A1	20020912	IB0200563	20020226	G01N 21/31
WO 02071040 A2	20020912	US0205319	20020219	G01N 21/35
WO 02071041 A1	20020912	JP0200740	20020130	G01N 21/47
WO 02071042 A2	20020912	US0202532	20020129	G01N 21/47
WO 02071044 A1	20020912	US0205091	20020228	G01N 21/78
WO 02071045 A2	20020912	US0150362	20011026	G01N 21/84
WO 02071047 A2	20020912	GB0200911	20020301	G01N 27/00
WO 02071048 A1	20020912	DK0200150	20020307	G01N 27/26
WO 02071049 A1	20020912	IN0100032	20010307	G01N 27/447
WO 02071050 A1	20020912	SE0200430	20020308	G01N 29/02
WO 02071051 A2	20020912	US0204912	20020214	G01N 30/00
WO 02071052 A2	20020912	US0206227	20020228	G01N 30/00
WO 02071053 A2	20020912	US0206266	20020304	G01N 30/00
WO 02071054 A1	20020912	US0206521	20020304	G01N 30/02
WO 02071055 A1	20020912	US0207147	20020307	G01N 31/00

1		2		3
WO 02071057 A1	20020912	US0206537	20020301	G01N 33/00
WO 02071059 A1	20020912	US0206684	20020305	G01N 33/48
WO 02071060 A2	20020912	CA0200256	20020228	G01N 33/50
WO 02071061 A2	20020912	HU0200025	20020301	G01N 33/50
WO 02071062 A2	20020912	US0205077	20020221	G01N 33/50
WO 02071063 A1	20020912	SE0100421	20010301	G01N 33/52
WO 02071065 A1	20020912	SE0200313	20020222	G01N 33/53
WO 02071066 A1	20020912	US0206234	20020301	G01N 33/53
WO 02071067 A1	20020912	US0207130	20020306	G01N 33/53
WO 02071070 A2	20020912	US0204332	20020212	G01N 33/566
WO 02071071 A2	20020912	GB0200901	20020305	G0 1N 33/58
WO 02071073 A2	20020912	HU0200015	20020304	G01N 33/68
WO 02071074 A2	20020912	US0200369	20020109	G01N 33/68
WO 02071075 A1	20020912	GB0200923	20020304	G01N 33/76
WO 02071076 A1	20020912	FR0200739	20020301	G01P 3/44
WO 02071077 A1	20020912	JP0201811	20020227	G01P 3/487
WO 02071079 A2	20020912	CH0200110	20020225	G01P 33/44
WO 02071083 A2	20020912	US0206589	20020302	G01R 31/00
WO 02071084 A1	20020912	US0204249	20020212	G01R 31/08
WO 02071085 A1	20020912	DE0200742	20020301	G01R 31/28
WO 02071086 A1	20020912	US0206456	20020227	G01R 31/28
WO 02071092 A2	20020912	US0146968	20011204	G01S
WO 02071093 A2	20020912	US0147005	20011019	G01S
WO 02071094 A1	20020912	CN0100301	20010228	G0 1S 5/06
WO 02071095 A2	20020912	US0206213	20020301	G01S 5/14
WO 02071097 A2	20020912	US0206085	20020301	G0 1S 17/36
WO 02071102 A2	20020912	FR0200807	20020306	G02B
WO 02071103 A2	20020912	US0203717	20020208	G02B
WO 02071104 A2	20020912	US0206758	20020304	G02B
WO 02071105 A2	20020912	US0143058	20011113	G02B 1/00
WO 02071106 A1	20020912	EP0202477	20020306	G02B 1/04
WO 02071108 A1	20020912	JP0202053	20020306	G02B 1/10
WO 02071109 A2	20020912	DE0200832	20020306	G02B 6/00
WO 02071110 A1	20020912	SE0200358	20020228	G02B 6/00
WO 02071 111 A2	20020912	EP0201025	20020201	G02B 6/12
WO 02071112 A1	20020912	EP0202312	20020304	G02B 6/125
WO 02071113 A1	20020912	SE0200385	20020306	G02B 6/16
WO 02071114 A1	20020912	SE0200386	20020306	G02B 6/16
WO 02071115 A1	20020912	JP0200961	20020206	G02B 6/24
WO 02071116 A1	20020912	US0205948	20020225	G02B 6/26
WO 02071118 A1	20020912	US0206177	20020227	G02B 6/293
WO 02071119 A1	20020912	US0206754	20020301	G02B 6/293
WO 02071120 A1	20020912	EP0102618	20010308	G02B 6/34
WO 02071121 A2	20020912	US0206372	20020301	G02B 6/34
WO 02071122 A1	20020912	CH0200112	20020226	G02B 6/38
WO 02071123 A1	20020912	SE0200256	20020213	G02B 6/42
WO 02071124 A1	20020912	US0205479	20020116	G02B 13/22
WO 02071126 A1	20020912	FR0200755	20020301	G02B 26/08
WO 02071127 A1	20020912	SE0200328	20020226	G02B 26/08
WO 02071129 A1	20020912	FR0200733	20020228	G02C 5/22
WO 02071130 A1	20020912	US0151242	20011107	G02C 7/04
WO 02071131 A2	20020912	US0151366	20011022	G02F
WO 02071132 A2	20020912	US0207150	20020304	G02F

1		2		3
WO 02071133 A2	20020912	IL0200188	20020308	G02F 1/01
WO 02071134 A1	20020912	FR0200759	20020301	G02F 1/11
WO 02071138 A1	20020912	FR0200707	20020227	G02F 1/153
WO 02071139 A1	20020912	SE0200404	20020307	G02F 1/155
WO 02071140 A1	20020912	SE0200405	20020307	G02F 1/155
WO 02071142 A1	20020912	JP0200579	20020128	G02F 1/365
WO 02071143 A1	20020912	JP0201968	20020304	G02F 1/37
WO 02071144 A1	20020912	US0201711	20020123	G03B 13/02
WO 02071145 A1	20020912	US0204862	20020219	G03B 17/02
WO 02071146 A1	20020912	AU0200251	20020305	G03B 17/08
WO 02071147 A2	20020912	GB0200914	20020301	G03B 17/53
WO 02071148 A2	20020912	US0150564	20011221	G03B 21/60
WO 02071149 A1	20020912	IT0200145	20020308	G03B 23/12
WO 02071150 A2	20020912	US0202266	20020124	, G03F 7/00
WO 02071151 A1	20020912	US0206481	20020306	G03F 7/00
WO 02071152 A2	20020912	US0202268	20020125	G03F 7/16
WO 02071153 A2	20020912	US0204302	20020212	G03F 7/16
WO 02071154 A2	20020912	US0205187	20020221	G03F 7/16
WO 02071155 A1	20020912	US0205658	20020222	G03F 7/26
WO 02071156 A1	20020912	US0206161	20020228	G03G 15/02
WO 02071158 A1	20020912	US0107103	20010306	G04B 47/00
WO 02071159 A1	20020912	CH0200089	20020214	G04C 3/00
WO 02071160 A1	20020912	EP0201747	20020219	G05B 9/02
WO 02071161 A1	20020912	US0204418	20020214	G05B 11/06
WO 02071162 A1	20020912	FR0200516	20020212	G05B 13/02
WO 02071163 A1	20020912	AU0200230	20020301	G05B 17/00
WO 02071164 A2	20020912	GB0200990	20020306	G05B 19/00
WO 02071165 A2	20020912	US0201810	20020123	G05B 19/042
WO 02071167 A2	20020912	EP0113407	20011119	G05B 19/418
WO 02071168 A1	20020912	US0205384	20020225	G05B 23/02
WO 02071169 A2	20020912	US0205635	20020225	G05B 23/02
WO 02071170 A2	20020912	US0205874	20020228	G05B 23/02
WO 02071171 A2	20020912	US0205893	20020228	G05B 23/02
WO 02071172 A2	20020912	US0205989	20020228	G05B 23/02
WO 02071173 A2	20020912	US0206577	20020301	G05B 23/02
WO 02071174 A2	20020912	US0206793	20020306	G05B 23/02
WO 02071175 A1	20020912	EP0202126	20020228	G05D 1/02
WO 02071176 A2	20020912	IL0200186	20020307	G06F
WO 02071179 A2	20020912	US0202626	20020131	G06F
WO 02071180 A2	20020912	US0204081	20020213	G06F
WO 02071181 A2	20020912	US0204241	20020212	G06F
WO 02071182 A2	20020912	US0204604	20020215	G06F
WO 02071183 A2	20020912	US0205119	20020221	G06F
WO 02071184 A2	20020912	US0205406	20020222	G06F
WO 02071185 A2	20020912	US0205775	20020228	G06F
WO 02071186 A2	20020912	US0205863	20020221	G06F
WO 02071187 A2	20020912	US0206148	20020228	G06F
WO 02071188 A2	20020912	US0206328	20020301	G06F
WO 02071189 A2	20020912	US0206451	20020305	G06F
WO 02071190 A2	20020912	US0206571	20020304	G06F
WO 02071191 A2	20020912	US0206591	20020302	G06F
WO 02071192 A2	20020912	US0206622	20020305	G06F
WO 02071193 A2	20020912	US0206683	20020305	G06F

1			2		3
WO 02071194	A2	20020912	US0206857	20020306	G06F
WO 02071195	A1	20020912	EP0201064	20020201	G06F 1/00
WO 02071196	A2	20020912	EP0202402	20020305	G06F 1/32
WO 02071199	A1	20020912	NL0100173	20010302	G06F 3/033
WO 02071200	A2	20020912	US0150157	20011029	G06F 3/12
WO 02071201	A1	20020912	US0106752	20010302	G06F 7/00
WO 02071202	A1	20020912	US0151331	20011025	G06F 7/04
WO 02071204	A1	20020912	US0207784	20020225	G06F 7/58
WO 02071206	A2	20020912	EP0201955	20020131	G06F 9/00
WO 02071208	A2	20020912	GB0200308	20020125	G06F 9/00
WO 02071209	A2	20020912	GB0200517	20020207	G06F 9/00
WO02071210	A1	20020912	SG0200034	20020306	G06F 9/00
WO 02071212	A1	20020912	GB0200966	20020305	G06F 9/44
WO 02071213	A2	20020912	GB0200969	20020305	G06F 9/44
WO 02071214	A1	20020912	US0206620	20020305	G06F 9/44
WO 02071215	A2	20020912	GB0200867	20020227	G06F 9/445
WO 02071216	A2	20020912	EP0201139	20020205	G06F 9/46
WO 02071217	A2	20020912	GB0200899	20020301	G06F 9/46
WO 02071219	A2	20020912	GB0201022	20020306	G06F 11/00
WO 02071220	A1	20020912	IL0200166	20020304	G06F 11/00
WO 02071221	A1	20020912	US0206365	20020305	G06F 11/00
WO 02071222	A1	20020912	EP0202325	20020304	G06F 11/14
WO 02071224	A1	20020912	IL0200152	20020227	G06F 11/30
WO 02071225	A1	20020912	US0111250	20010406	G06F 11/30
WO 02071226	A1	20020912	US0125526	20010814	G06F 11/30
WO 02071227	A1	20020912	US0206150	20020228	G06F 11/30
WO 02071228	A1	20020912	US0206454	20020304	G06F 12/00
WO 02071229	A2	20020912	US0207475	20020306	G06F 12/00
WO 02071230	A1	20020912	US0206563	20020304	G06F 12/08
WO 02071231	A1	20020912	FI0100146	20010215	G06F 12/14
WO 02071232	A1	20020912	JP0202125	20020307	G06F 13/00
WO 02071233	A2	20020912	US0147505	20011030	G06F 13/00
WO 02071234	A1	20020912	US0206185	20020301	G06F 13/00
WO 02071235	A1	20020912	US0206507	20020304	G06F 13/00
WO 02071236	A1	20020912	US0206573	20020227	G06F 13/00
WO 02071237	A1	20020912	US0206590	20020304	G06F 13/00
WO 02071239	A2	20020912	CA0200278	20020304	G06F 13/42
WO 02071240	A2	20020912	CA0200279	20020304	G06F 15/16
WO 02071241	A1	20020912	US0204227	20020211	G06F 15/16
WO 02071242	A1	20020912	US0206420	20020301	G06F 15/16
WO 02071243	A1	20020912	US0206465	20020301	G06F 15/16
WO 02071244	A1	20020912	US0206557	20020306	G06F 15/16
WO 02071245	A1	20020912	US0206702	20020302	G06F 15/16
WO 02071246	A2	20020912	CA0200299	20020304	G06F 15/173
WO 02071248	A2	20020912	EP0202398	20020305	G06F 15/80
WO 02071249	A2	20020912	EP0202403	20020305	G06F 15/80
WO 02071251	A2	20020912	GB0200956	20020305	G06F 17/00
WO 02071252	A1	20020912	KR0100670	20010423	G06F 17/00
WO 02071253	A1	20020912	US0206756	20020301	G06F 17/00
WO 02071254	A2	20020912	CA0200295	20020307	G06F 17/10
WO 02071255	A2	20020912	IL0200163	20020303	G06F 17/10
WO 02071256	A1	20020912	US0204420	20020214	G06F 17/10
WO 02071258	A2	20020912	US0207126	20020304	G06F 17/20

1		2		3
WO 02071259 A1	20020912	AU0200249	20020305	G06F 17/28
WO 02071260 A1	20020912	DK0200136	20020301	G06F 17/30
WO 02071262 A1	20020912	FI0200162	20020304	G06F 17/30
WO 02071263 A2	20020912	GB0200309	20020125	G06F 17/30
WO 02071264 A2	20020912	GB0200957	20020305	G06F 17/30
WO 02071267 A2	20020912	IB0200597	20020227	G06F 17/30
WO 02071270 A1	20020912	KR0200378	20020305	G06F 17/30
WO 02071272 A1	20020912	SE0200241	20020218	G06F 17/30
WO 02071273 A2	20020912	US0203815	20020205	G06F 17/30
WO 02071275 A1	20020912	US0205762	20020228	G06F 17/30
WO 02071276 A2	20020912	US0206031	20020301	G06F 17/30
WO 02071279 A1	20020912	AU0100304	20010319	G06F 17/60
WO 02071280 A1	20020912	AU0200151	20020214	G06F 17/60
WO 02071281 A1	20020912	AU0200176	20020220	G06F 17/60
WO 02071282 A1	20020912	AU0200215	20020301	G06F 17/60
WO 02071283 A1	20020912	AU0200238	20020304	G06F 17/60
WO 02071284 A2	20020912	GB0201051	20020307	G06F 17/60
WO 02071285 A1	20020912	GB0200872	20020227	G06F 17/60
WO 02071286 A2	20020912	GB0200926	20020304	G06F 17/60
WO 02071287 A2	20020912	IL0200139	20020221	G06F 17/60
WO 02071288 A1	20020912	JP0111663	20011228	G06F 17/60
WO 02071292 A2	20020912	JP0201603	20020222	G06F 17/60
WO 02071293 A1	20020912	JP0202006	20020305	G06F 17/60
WO 02071294 A1	20020912	KR0200330	20020227	G06F 17/60
WO 02071295 A1	20020912	KR0200395	20020307	G06F 17/60
WO 02071297 A1	20020912	KR0200406	20020308	G06F 17/60
WO 02071298 A1	20020912	KR0200408	20020308	G06F 17/60
WO 02071299 A1	20020912	US0128884	20010917	G06F 17/60
WO 02071300 A2	20020912	US0204732	20020219	G06F 17/60
WO 02071301 A1	20020912	US0205255	20020222	G06F 17/60
WO 02071302 A2	20020912	EP0202472	20020306	G06F 19/00
WO 02071303 A2	20020912	GB0200835	20020226	G06F 19/00
WO 02071304 A2	20020912	GB0200837	20020226	G06F 19/00
WO 02071306 A1	20020912	US0145712	20011120	G06F 19/00
WO 02071307 A1	20020912	US0206489	20020306	G06F 19/00
WO 02071308 A1	20020912	US0206624	20020305	G06G 7/48
WO 02071309 A2	20020912	US0201209	20020115	G06K
WO 02071310 A1	20020912	US0205923	20020227	G06K 1/12
WO 02071311 A2	20020912	EP0102571	20010307	G06K 7/00
WO 02071314 A1	20020912	EP0202291	20020301	G06K 9/00
WO 02071316 A1	20020912	KR0101302	20010731	G06K 9/00
WO 02071317 A1	20020912	KR0101303	20010731	G06K 9/00
WO 02071323 A1	20020912	DK0200144	20020307	G06K 11/18
WO 02071327 A1	20020912	US0202087	20020125	G06K 19/00
WO 02071328 A1	20020912	IB0200636	20020304	G06K 19/07
WO 02071329 A1	20020912	EP0202185	20020228	G06K 19/077
WO 02071331 A2	20020912	US0207220	20020307	G06T 3/00
WO 02071332 A2	20020912	GB0201084	20020307	G06T 5/00
WO 02071333 A2	20020912	EP0202580	20020308	G06T 7/00
WO 02071334 A2	20020912	GB0200998	20020306	G06T 7/00
WO 02071335 A1	20020912	GB0200921	20020301	G06T 11/00
WO 02071336 A1	20020912	SE0200354	20020228	G06T 11/00
WO 02071337 A1	20020912	SG0100048	20010301	G06T 17/40

1		2		3
WO 02071338 A1	20020912	CA0200297	20020307	G07B 15/00
WO 02071339 A1	20020912	CH0200135	20020306	G07C 1/20
WO 02071340 A1	20020912	EP0115079	20011219	G07C 9/00
WO 02071341 A2	20020912	US0205407	20020222	G07C 9/00
WO 02071342 A1	20020912	US0206543	20020305	G07C 9/00
WO 02071343 A1	20020912	US0203221	20020204	G07D 3/00
WO 02071344 A1	20020912	GB0200980	20020306	G07D 7/00
WO 02071345 A2	20020912	DE0200749	20020228	G07D 7/02
WO 02071346 A2	20020912	CA0200248	20020228	G07D 7/04
WO 02071347 A1	20020912	EP0200811	20020126	G07D 7/12
WO 02071348 A1	20020912	GB0200836	20020226	G07D 7/20
WO 02071349 A2	20020912	US0204836	20020220	G07D 9/00
WO 02071351 A2	20020912	DE0200814	20020307	G07F 17/32
WO 02071352 A2	20020912	US0206510	20020304	G07F 17/34
WO 02071353 A1	20020912	AT0200061	20020301	G07F 19/00
WO 02071354 A2	20020912	CA0200272	20020304	G07F 19/00
WO 02071355 A1	20020912	US0114606	20010507	G08B 1/00
WO 02071356 A1	20020912	AU0200007	20020104	G08B 13/186
WO 02071357 A1	20020912	US0204084	20020213	G08B 17/10
WO 02071358 A1	20020912	RU0200038	20020207	G08B 25/10
WO 02071359 A1	20020912	SE0200382	20020306	G08B 29/00
WO 02071360 A1	20020912	SE0200383	20020306	G08B 29/00
WO 02071361 A1	20020912	CZ0200005	20020125	G08B 29/14
WO 02071362 A2	20020912	US0206606	20020305	G08C 19/02
WO 02071365 A1	20020912	US0147475	20011210	G08G 1/123
WO 02071366 A1	20020912	NL0200154	20020307	G08G 1/127
WO 02071370 A1	20020912	US0206781	20020306	G09B 23/28
WO 02071371 A2	20020912	US0213094	20020108	G09C
WO 02071373 A1	20020912	GB0201023	20020306	G09F 1/10
WO 02071374 A2	20020912	EP0200649	20020123	G09F 3/02
WO 02071375 A2	20020912	FR0200801	20020306	G09F 15/00
WO 02071376 A2	20020912	US0200364	20020109	G09F 3/02
WO 02071379 A2	20020912	US0122504	20010718	G09G
WO 02071380 A2	20020912	GB0200934	20020305	G09G 3/20
WO 02071381 A1	20020912	FR0200738	20020301	G09G 3/32
WO 02071382 A1	20020912	US0204572	20020114	G09G 3/36
WO 02071383 A2	20020912	US0206017	20020301	G09G 5/00
WO 02071384 A1	20020912	US0206609	20020305	G09G 5/00
WO 02071385 A1	20020912	US0204760	20020219	G09G 5/10
WO 02071388 A2	20020912	US0206522	20020304	G10L
WO 02071390 A1	20020912	US0206188	20020301	G10L 15/08
WO 02071391 A2	20020912	GB0200889	20020228	G10L 15/18
WO 02071393 A1	20020912	BE0200024	20020228	G10L 15/26
WO 02071396 A1	20020912	US0201846	20020122	G10L 19/10
WO 02071397 A1	20020912	CN0200011	20020110	G11B 7/00
WO 02071400 A2	20020912	EP0202337	20020304	G11B 7/14
WO 02071402 A1	20020912	EP0202051	20020227	G11B 19/20
WO 02071403 A1	20020912	US0205177	20020222	G11B 20/00
WO 02071405 A1	20020912	IL0200168	20020304	G11B 23/28
WO 02071407 A2	20020912	US0202597	20020130	G11C 7/10
WO 02071408 A1	20020912	US0206290	20020305	G11C 16/04
WO 02071409 A1	20020912	EP0114348	20011206	G11C 16/10
WO 02071410 A2	20020912	US0145700	20011101	G11C 16/10

1		I		3
WO 02071412 A1	20020912	US0206318	20020301	G12B 21/00
WO 02071413 A2	20020912	US0206869	20020306	H01B 7/08
WO 02071415 A1	20020912	US0205731	20020219	H01B 13/20
WO 02071416 A1	20020912	KR0200359	20020302	H01B 17/42
WO 02071420 A1	20020912	FR0200724	20020228	H01F 3/02
WO 02071425 A2	20020912	EP0202230	20020301	H01H
WO 02071426 A2	20020912	US0207472	20020305	H01H
WO 02071427 A1	20020912	CN0101512	20011029	H01H 1/66
WO 02071429 A1	20020912	EP0201071	20020201	H01H 9/54
WO 02071430 A1	20020912	CN0101513	20011029	H01H 33/664
WO 02071433 A2	20020912	US0143070	20011113	H01J 9/02
WO 02071435 A1	20020912	EP0202332	20020304	H01J 25/04
WO 02071436 A2	20020912	US0204963	20020220	H01J 29/07
WO 02071437 A2	20020912	US0202812	20020204	H01J 31/12
WO 02071438 A2	20020912	US0205303	20020221	H0U 37/32
WO 02071439 A2	20020912	CA0200281	20020301	H01J 49/42
WO 02071440 A1	20020912	GB0200992	20020306	H0U 61/12
WO 02071441 A1	20020912	GB0201034	20020306	H0U 61/20
WO 02071445 A2	20020912	US0151387	20011023	H01L
WO 02071446 A2	20020912	US0203403	20020225	H01L
WO 02071447 A2	20020912	US0205559	20020222	H01L
WO 02071448 A2	20020912	US0206421	20020301	H01L
WO 02071449 A2	20020912	US0206431	20020304	H01L
WO 02071450 A2	20020912	US0206494	20020305	H01L
WO 02071451 A2	20020912	US0206767	20020304	H01L
WO 02071453 A1	20020912	KR0200375	20020305	H01L 21/00
WO 02071454 A2	20020912	US0204609	20020215	H01L 21/00
WO 02071456 A2	20020912	US0201555	20020118	H01L 21/02
WO 02071457 A1	20020912	JP0202156	20020307	H01L 21/027
WO 02071458 A2	20020912	US0146570	20011203	H01L 21/20
WO 02071461 A1	20020912	JP0201936	20020301	H01L 21/304
WO 02071463 A1	20020912	US0203405	20020226	H01L 21/3065
WO 02071465 A1	20020912	US0206279	20020304	H01L 21/31
WO 02071466 A1	20020912	EP0201464	20020212	H01L 21/3213
WO 02071467 A1	20020912	US0145816	20011204	H01L 21/4763
WO 02071468 A1	20020912	US0147794	20011210	H01L 21/4763
WO 02071471 A2	20020912	US0205833	20020226	H01L 21/60
WO 02071472 A2	20020912	US0206527	20020301	H01L 21/60
WO 02071475 A1	20020912	FR0200754	20020301	H01L 21/762
WO 02071476 A2	20020912	US0203945	20020201	H01L 21/768
WO 02071477 A1	20020912	US0205085	20020221	H01L 21/8238
WO 02071479 A1	20020912	US0202840	20020201	H01L 23/427
WO 02071480 A2	20020912	GB0200513	20020206	H01L 23/433
WO 02071481 A1	20020912	US0206944	20020304	H01L 23/48
WO 02071484 A1	20020912	US0206280	20020304	H01L 23/552
WO 02071486 A2	20020912	US0205405	20020222	H01L 25/18
WO 02071487 A1	20020912	US0204005	20020211	H01L 27/00
WO 02071488 A1	20020912	US0203691	20020207	H01L 27/092
WO 02071490 A1	20020912	US0206802	20020304	H01L 29/06
WO 02071491 A1	20020912	US0203688	20020207	H01L 29/10
WO 02071493 A2	20020912	US0203669	20020207	H01L 29/778
WO 02071495 A1	20020912	US0203681	20020207	H01L 29/80
WO 02071496 A1	20020912	US0206752	20020305	H01L 31/04

1		2		3
WO 02071497 A1	20020912	EP0202016	20020226	H01L 31/108
WO 02071498 A2	20020912	US0132241	20011017	H01L 39/00
WO 02071499 A1	20020912	CH0200131	20020304	H01L 39/12
WO 02071500 A1	20020912	US0132242	20011017	H0 1L 39/24
WO 02071501 A1	20020912	US0132245	20011017	H01L 39/24
WO 02071502 A2	20020912	US0204211	20020214	H0 1L 39/24
WO 02071503 A1	20020912	US0203370	20020204	H01L 41/08
WO 02071504 A1	20020912	GB0201003	20020306	H01L 41/09
WO 02071505 A1	20020912	SE0200406	20020307	H01L 51/20
WO 02071506 A1	20020912	US0115919	20010517	H01L 51/20
WO 02071507 A2	20020912	DE0200789	20020304	H01M
WO 02071508 A2	20020912	US0206779	20020306	H01M
WO 02071511 A2	20020912	US0201214	20020115	H0 1M 4/20
WO 02071512 A1	20020912	JP0201943	20020304	H01M 4/38
WO 02071513 A2	20020912	CA0200120	20020130	H0 1M 4/46
WO 02071514 A1	20020912	JP0201717	20020226	H0 1M 4/58
WO 02071519 A2	20020912	EP0202469	20020306	H01M 8/00
WO 02071520 A1	20020912	US0204161	20020213	H0 1M 8/00
WO 02071524 A1	20020912	CH0200128	20020301	H0 1M 8/24
WO 02071525 A2	20020912	JP0202011	20020305	H0 1M 8/24
WO 02071526 A2	20020912	JP0202012	20020305	H0 1M 8/24
WO 02071528 A2	20020912	EP0202391	20020305	H0 1M 10/40
WO 02071533 A1	20020912	SE0200365	20020304	H01P 5/107
WO 02071536 A1	20020912	US0204953	20020220	H01Q 1/24
WO 02071543 A1	20020912	IB0200582	20020225	H0 1Q 9/04
WO 02071544 A1	20020912	GB0200734	20020220	H01Q 15/00
WO 02071545 A1	20020912	SE0200426	20020308	H01Q 19/17
WO 02071546 A1	20020912	EP0102472	20010305	H01Q 21/08
WO 02071549 A1	20020912	US0204650	20020219	H01R 13/15
WO 02071550 A1	20020912	DK0200139	20020306	H01R 13/58
WO 02071552 A1	20020912	NO0200044	20020201	H01R 13/703
WO 02071553 A1	20020912	US0206309	20020228	H01R 13/72
WO 02071554 A2	20020912	US0206190	20020301	H01S
WO 02071555 A2	20020912	US0206235	20020301	H01S
WO 02071556 A2	20020912	US0209047	20020225	H01S
WO 02071557 A2	20020912	US0206935	20020306	H01S 3/063
WO 02071558 A1	20020912	US0205932	20020225	H01S 3/22
WO 02071559 A2	20020912	US0206226	20020228	H01S 5/00
WO 02071560 A2	20020912	US0206688	20020305	H01S 5/00
WO 02071562 A2	20020912	US0206221	20020301	H01S 5/34
WO 02071564 A1	20020912	GB0200841	20020301	H02G 3/04
WO 02071565 A1	20020912	US0206098	20020227	H02G 3/04
WO 02071566 A2	20020912	DE0200781	20020302	H02G 9/04
WO 02071567 A1	20020912	US0203413	20020228	H02H 3/05
WO 02071568 A2	20020912	US0206341	20020301	H02J
WO 02071571 A1	20020912	FR0200457	20020206	H02J 7/35
WO 02071572 A1	20020912	US0203314	20020205	H02J 9/06
WO 02071573 A1	20020912	KR0200282	20020221	H02J 13/00
WO 02071574 A1	20020912	US0206508	20020304	H02K 1/12
WO 02071577 A1	20020912	JP0101775	20010307	H02K 9/08
WO 02071578 A1	20020912	JP0201952	20020304	H02K 9/08
WO 02071579 A1	20020912	EP0201952	20020225	H02K 11/00
WO 02071581 A1	20020912	EP0202407	20020305	H02K 15/02

1		2		3
WO 02071582 A2	20020912	EP0202532	20020307	H02K 19/10
WO 02071583 A1	20020912	CA0 100252	20010302	H02K 53/00
WO 02071588 A1	20020912	US0206294	20020301	H02M 1/00
WO 02071591 A2	20020912	US0204214	20020214	H02M 3/335
WO 02071595 A1	20020912	NL0100170	20010301	H03D 7/14
WO 02071598 A1	20020912	GB0200897	20020301	H03F 1/32
WO 02071599 A1	20020912	US0206774	20020306	H03F 1/32
WO 02071601 A2	20020912	EP0201331	20020204	H03G
WO 02071602 A1	20020912	GB0200929	20020304	H03G 1/00
WO 02071603 A1	20020912	RU0200064	20020227	H03G 3/24
WO 02071604 A2	20020912	EP0200528	20020118	H03G 3/30
WO 02071605 A2	20020912	US0206789	20020306	H03G 3/30
WO 02071607 A1	20020912	BR0200030	20020301	H03H 7/30
WO 02071608 A1	20020912	US0206879	20020305	H03H 7/30
WO 02071610 A1	20020912	FR0200760	20020301	H03H 9/64
WO 02071611 A2	20020912	US0203512	20020207	H03K 19/00
WO 02071612 A2	20020912	US0200748	20020109	H03K 19/0185
WO 02071613 A1	20020912	EP0200527	20020118	H03L 7/00
WO 02071615 A2	20020912	US0206623	20020305	H03M 1/00
WO 02071617 A1	20020912	US0206288	20020301	H03M 1/12
WO 02071621 A2	20020912	US0207361	20020306	H03M 3/02
WO 02071624 A1	20020912	GB0200871	20020228	H03M 13/00
WO 02071626 A2	20020912	IB0202142	20020307	H04B
WO 02071627 A2	20020912	TB0200734	20020307	H04B
WO 02071629 A2	20020912	US0203438	20020206	H04B
WO 02071630 A2	20020912	US0205578	20020226	H04B
WO 02071631 A2	20020912	US0205588	20020227	H04B
WO 02071632 A2	20020912	US0206439	20020305	H04B
WO 02071633 A2	20020912	CA0200037	20020110	H04B 1/00
WO 02071634 A1	20020912	US0206407	20020301	H04B 1/00
WO 02071636 A1	20020912	US0204927	20020220	H04B 1/06
WO 02071637 A1	20020912	US0206425	20020301	H04B 1/06
WO 02071638 A1	20020912	US0204892	20020220	H04B 1/38
WO 02071641 A1	20020912	US0208158	20020301	H04B 1/66
WO 02071643 A1	20020912	CH0200137	20020306	H04B 3/52
WO 02071644 A1	20020912	KR0200384	20020306	H04B 3/54
WO 02071645 A2	20020912	US0206693	20020301	H04B 7/005
WO 02071647 A1	20020912	US0201793	20020117	H04B 7/08
WO 02071648 A1	20020912	KR0 100591	20010409	H04B 7/15
WO 02071649 A2	20020912	IB0200666	20020306	H04B 7/185
WO 02071651 A1	20020912	SE0200391	20020306	H04B 7/26
WO 02071652 A2	20020912	IB0200605	20020228	H04B 7/38
WO 02071655 A2	20020912	GB0200139	20020114	H04B 10/10
WO 02071656 A2	20020912	GB0200674	20020213	H04B 10/10
WO 02071657 A2	20020912	US0206735	20020305	H04B 10/10
WO 02071658 A1	20020912	CA0200305	20020307	H04B 10/155
WO 02071659 A1	20020912	US0206220	20020301	H04B 10/155
WO 02071660 A2	20020912	IL0200187	20020308	H04B 10/17
WO 02071661 A2	20020912	IB0201600	20020228	H04B 10/18
WO 02071662 A2	20020912	IB0201613	20020304	H04B 10/18
WO 02071664 A1	20020912	US0206386	20020228	H04H 7/20
WO 02071665 A1	20020912	US0206437	20020304	H04J 3/00
WO 02071666 A1	20020912	US0203552	20020206	H04J 3/06

1		2		3
WO 02071667 A1	20020912	AU0200244	20020305	H04J 14/02
WO 02071668 A1	20020912	AU0200245	20020305	H04J 14/02
WO 02071669 A1	20020912	GB0201053	20020307	H04J 14/02
WO 02071670 A2	20020912	IL0200114	20020214	H04J 14/02
WO 02071671 A2	20020912	US0201561	20020122	H04J 14/02
WO 02071672 A2	20020912	US0206755	20020301	H04J 14/02
WO 02071673 A2	20020912	DE0200830	20020305	H04L
WO 02071674 A2	20020912	EP0202440	20020306	H04L
WO 02071677 A2	20020912	US0148342	20011116	H04L
WO 02071678 A2	20020912	US0206316	20020301	H04L
WO 02071679 A2	20020912	US0206458	20020301	H04L
WO 02071680 A1	20020912	SE0200167	20020129	H04L 1/00
WO 02071681 A1	20020912	US0203509	20020206	H04L 5/02
WO 02071682 A1	20020912	US0206526	20020304	H04L 7/00
WO 02071684 A1	20020912	IL0100206	20010305	H04L 9/00
WO 02071685 A1	20020912	US0206858	20020305	H04L 9/00
WO 02071686 A1	20020912	US0206018	20020301	H04L 9/12
WO 02071688 A1	20020912	KR0200407	20020308	H04L 9/32
WO 02071690 A2	20020912	CA0200287	20020305	H04L 12/24
WO 02071691 A2	20020912	US0206558	20020306	H04L 12/24
WO 02071692 A1	20020912	CN0100147	20010226	H04L 12/28
WO 02071693 A2	20020912	IB0200629	20020305	H04L 12/28
WO 02071694 A2	20020912	IB0200630	20020305	H04L 12/28
WO 02071695 A2	20020912	IB0200639	20020305	H04L 12/28
WO 02071696 A1	20020912	JP0202068	20020306	H04L 12/28
WO 02071697 A1	20020912	SE0200356	20020228	H04L 12/28
WO 02071698 A1	20020912	US0206445	20020304	H04L 12/28
WO 02071700 A2	20020912	CA0200262	20020301	H04L 12/56
WO 02071701 A2	20020912	CA0200263	20020301	H04L 12/56
WO 02071702 A2	20020912	GB0201036	20020307	H04L 12/56
WO 02071703 A1	20020912	US0204601	20020214	H04L 12/56
WO 02071704 A1	20020912	KR0101061	20010621	H04L 12/66
WO 02071705 A1	20020912	NO0100080	20010301	H04L 12/66
WO 02071706 A1	20020912	US0202390	20020129	H04L 12/66
WO 02071709 A1	20020912	US0206705	20020304	H04L 12/66
WO 02071710 A1	20020912	EP0202331	20020304	H04L 25/03
WO 02071711 A1	20020912	EP0200703	20020124	H04L 25/03
WO 02071712 A2	20020912	FR0200783	20020305	H04L 25/03
WO 02071714 A1	20020912	US0200671	20020111	H04L 27/30
WO 02071716 A2	20020912	US0146214	20011102	H04L 29/00
WO 02071717 A2	20020912	US0148551	20011213	H04L 29/00
WO 02071718 A2	20020912	US0204372	20020214	H04L 29/00
WO 02071719 A1	20020912	CA0200288	20020305	H04L 29/06
WO 02071720 A1	20020912	EP0102399	20010302	H04L 29/06
WO 02071721 A1	20020912	EP0102473	20010305	H04L 29/06
WO 02071722 A1	20020912	EP0202893	20020225	H04L 29/06
WO 02071723 A1	20020912	EP0200509	20020117	H04L 29/06
WO 02071726 A2	20020912	US0202431	20020128	H04L 29/06
WO 02071727 A2	20020912	IL0200169	20020304	H04M
WO 02071728 A2	20020912	RU0200071	20020304	H04M
WO 02071730 A1	20020912	JP0201970	20020304	H04M 1/274
WO 02071731 A1	20020912	DE0200790	20020306	H04M 3/40
WO 02071732 A2	20020912	US0206714	20020228	H04M 7/00

1		2		3
WO 02071734 A2	20020912	US0149414	20011219	H04N
WO 02071735 A2	20020912	US0206078	20020301	H04N
WO 02071737 A1	20020912	US0206097	20020226	H04N 1/00
WO 02071739 A1	20020912	NL0200124	20020226	H04N 1/54
WO 02071746 A1	20020912	US0200161	20020104	H04N 5/63
WO 02071748 A1	20020912	JP0202083	20020306	H04N 5/91
WO 02071749 A1	20020912	US0205984	20020227	H04N 5/91
WO 02071750 A1	20020912	US0205810	20020225	H04N 7/10
WO 02071751 A1	20020912	US0206127	20020301	H04N 7/10
WO 02071752 A1	20020912	JP0201698	20020226	H04N 7/167
WO 02071753 A1	20020912	US0126806	20010828	H04N 7/173
WO 02071754 A1	20020912	US0126808	20010828	H04N 7/173
WO 02071755 A1	20020912	US0206033	20020226	H04N 7/173
WO 02071757 A2	20020912	GB0200881	20020228	H04N 7/24
WO 02071758 A2	20020912	US0207221	20020307	H04N 7/26
WO 02071760 A2	20020912	GB0200955	20020305	H04N 7/52
WO 02071762 A1	20020912	US0206836	20020305	H04N 9/64
WO 02071763 A1	20020912	US0204118	20020212	H04N 9/74
WO 02071764 A1	20020912	US0202230	20020124	H04N 13/00
WO 02071765 A2	20020912	IL0200184	20020307	H04Q
WO 02071766 A2	20020912	US0206829	20020306	H04Q 1/06
WO 02071767 A2	20020912	US0206843	20020305	H04Q 1/14
WO 02071768 A1	20020912	CA0200277	20020304	H04Q 3/00
WO 02071770 A1	20020912	US0207479	20020306	H04Q 7/00
WO 02071772 A1	20020912	IB0200599	20020227	H04Q 7/20
WO 02071773 A1	20020912	US0203030	20020130	H04Q 7/20
WO 02071774 A1	20020912	US0206380	20020301	H04Q 7/20
WO 02071776 A1	20020912	EP0202147	20020228	H04Q 7/30
WO 02071777 A1	20020912	AU0200219	20020301	H04Q 7/32
WO 02071778 A2	20020912	US0206214	20020301	H04Q 7/32
WO 02071780 A2	20020912	US0206909	20020304	H04Q 7/34
WO 02071787 A1	20020912	SE0200320	20020222	H04Q 7/38
WO 02071789 A2	20020912	US0146694	20011019	H04Q 7/38
WO 02071790 A2	20020912	CA0200286	20020305	H04Q 11/00
WO 02071791 A2	20020912	CA0200301	20020306	H04Q 11/00
WO 02071792 A2	20020912	FR0200756	20020301	H04Q 11/00
WO 02071793 A1	20020912	GB0201002	20020306	H04Q 11/04
WO 02071794 A1	20020912	DK0200137	20020301	H04R 1/10
WO 02071795 A1	20020912	KR0200357	20020302	H04R 1/10
WO 02071796 A1	20020912	US0206084	20020301	H04R 3/00
WO 02071797 A2	20020912	IL0200158	20020303	H04R 5/033
WO 02071798 A1	20020912	US0201186	20020114	H04R 25/00
WO 02071799 A2	20020912	SE0200411	20020307	H04R 27/00
WO 02071800 A1	20020912	GB0200951	20020305	H05B 1/02
WO 02071801 A1	20020912	EP0201742	20020219	H05B 3/74
WO 02071802 A1	20020912	EP0201743	20020219	H05B 3/74
WO 02071803 A1	20020912	EP0202060	20020227	H05B 3/74
WO 02071804 A1	20020912	EP0202061	20020227	H05B 3/74
WO 02071805 A1	20020912	EP0202387	20020305	H05B 3/74
WO 02071806 A1	20020912	EP0202401	20020305	H05B 3/74
WO 02071809 A1	20020912	US0204517	20020219	H05B 5/30
WO 02071810 A1	20020912	US0146553	20011029	H05B 5/80
WO 02071811 A2	20020912	CA0200241	20020225	H05B 7/00

1		2		3
WO 02071812 A2	20020912	IB0102890	20011218	H05B 33/00
WO 02071813 A1	20020912	US0206080	20020201	H05B 33/00
WO 02071815 A2	20020912	US0205262	20020222	H05B 41/30
WO 02071816 A2	20020912	US0207127	20020307	H05H
WO 02071817 A1	20020912	US0124499	20010731	H05H 9/00
WO 02071822 A1	20020912	KR0200346	20020228	H05K 7/20
WO 02071824 A1	20020912	JP0201655	20020225	H05K 9/00
WO 02071826 A1	20020912	DE0200409	20020204	H05K 13/04
WO 02071827 A2	20020919	US0208292	20020314	BRAK KLASY
WO 02071828 A1	20020919	DK0200158	20020312	A01B 45/02
WO 02071830 A1	20020919	AU0200282	20020313	A01D 46/26
WO 02071832 A1	20020919	NZ0200035	20020314	A01G 23/00
WO 02071833 A1	20020919	SE0200424	20020308	A01G 23/08
WO 02071834 A2	20020919	US0206554	20020306	A01H
WO 02071835 A1	20020919	SE0200325	20020225	A01J 5/00
WO 02071837 A1	20020919	EP0202196	20020228	A01K 1/01
WO 02071838 A1	20020919	JP0202322	20020312	A01K 23/00
WO 02071839 A1	20020919	NO0200089	20020305	A01K 91/18
WO 02071840 A2	20020919	US0207620	20020314	A01N
WO 02071841 A2	20020919	US0207716	20020307	A01N
WO 02071843 A1	20020919	US0208350	20020314	A01N 43/04
WO 02071845 A1	20020919	EP0202207	20020301	A01N 43/80
WO 02071846 A1	20020919	EP0200258	20020114	A01N 43/824
WO 02071847 A1	20020919	US0207280	20020308	A01N 61/00
WO 02071849 A2	20020919	DE0200588	20020219	A21D
WO 02071850 A1	20020919	NO0200076	20020221	A23B 4/06
WO 02071852 A1	20020919	US0207230	20020311	A23B 7/148
WO 02071853 A1	20020919	FR0200873	20020312	A23B 9/02
WO 02071854 A1	20020919	EP0202352	20020304	A23C 9/123
WO 02071856 A2	20020919	EP0202335	20020301	A23G
WO 02071857 A1	20020919	US0207797	20020312	A23G 1/00
WO 02071858 A1	20020919	CH0200127	20020301	A23G 1/18
WO 02071859 A2	20020919	US0205122	20020221	A23G 3/10
WO 02071860 A1	20020919	US0108018	20010313	A23G 3/30
WO 02071861 A1	20020919	EP0202353	20020304	A23G 9/02
WO 02071863 A1	20020919	NL0200092	20020212	A23J 1/14
WO 02071865 A1	20020919	US0207268	20020308	A23K 1/14
WO 02071866 A1	20020919	US0207291	20020311	A23K 1/165
WO 02071867 A1	20020919	US0200735	20020111	A23K 1/18
WO 02071868 A1	20020919	US0207095	20020306	A23L 1/0522
WO 02071869 A1	20020919	US0208012	20020313	A23L 1/0522
WO 02071870 A1	20020919	EP0201212	20020206	A23L 1/0524
WO 02071871 A1	20020919	US0206995	20020308	A23L 1/0524
WO 02071872 A2	20020919	US0207460	20020313	A23L 1/064
WO 02071873 A1	20020919	JP0202287	20020312	A23L 1/172
WO 02071875 A1	20020919	US0206430	20020304	A23L 3/00
WO 02071876 A1	20020919	GB0 104784	20011029	A41D 19/00
WO 02071877 A1	20020919	US0207202	20020307	A41F 15/02
WO 02071878 A1	20020919	KR0100690	20010425	A42B 1/24
WO 02071879 A1	20020919	NL0200158	20020311	A42B 3/30
WO 02071880 A1	20020919	CH0200138	20020307	A43B 3/24
WO 02071881 A1	20020919	MX0200008	20020211	A43B 13/12
WO 02071882 A1	20020919	US0108074	20010313	A44B 19/26

1		2		3
WO 02071883 A1	20020919	US0108076	20010313	A44B 19/26
WO 02071887 A1	20020919	US0206827	20020307	A45C 5/14
WO 02071888 A1	20020919	US0206979	20020307	A45C 13/36
WO 02071889 A2	20020919	US0206556	20020306	A45D
WO 02071890 A1	20020919	US0206630	20020305	A45D 7/06
WO 02071893 A1	20020919	JP0201833	20020227	A46B 9/04
WO 02071894 A1	20020919	AU0100282	20010312	A46B 11/02
WO 02071895 A2	20020919	US0205027	20020211	A47B
WO 02071896 A2	20020919	US0207303	20020311	A47B
WO 02071897 A1	20020919	JP0201994	20020305	A47B 81/06
WO 02071898 A1	20020919	US0207061	20020207	A47B 81/06
WO 02071899 A1	20020919	MX0200012	20020222	A47C 1/02
WO 02071900 A1	20020919	GB0201164	20020314	A47C 7/46
WO 02071901 A1	20020919	EP0202792	20020313	A47F 5/10
WO 02071902 A1	20020919	NL0200164	20020311	A47F 7/02
WO 02071903 A1	20020919	EP0104121	20010410	A47G 9/10
WO 02071904 A2	20020919	US0145686	20011022	A47H
WO 02071905 A1	20020919	GB0201033	20020308	A47K 1/05
WO 02071906 A1	20020919	SE0200381	20020306	A47K 10/06
WO 02071907 A1	20020919	EP0202508	20020306	A47K 11/10
WO 02071908 A2	20020919	US0206998	20020308	A47L
WO 02071909 A1	20020919	CA0200337	20020312	A47L 5/38
WO 02071910 A1	20020919	NO0200070	20020220	A47L 9/00
WO 02071912 A1	20020919	FI0200185	20020308	A47L 9/10
WO 02071914 A1	20020919	GB0201045	20020307	A47L 13/16
WO 02071915 A1	20020919	US0205467	20020222	A47L 13/20
WO 02071916 A2	20020919	IL0200189	20020310	A61B
WO 02071917 A2	20020919	US0143888	20011121	A61B
WO 02071918 A2	20020919	US0202066	20020125	A61B
WO 02071919 A2	20020919	US0203124	20020204	A61B
WO 02071921 A2	20020919	US0207006	20020308	A61B
WO 02071922 A2	20020919	US0207322	20020312	A61B
WO 02071923 A2	20020919	US0207419	20020312	A61B
WO 02071925 A2	20020919	US0207722	20020305	A61B
WO 02071926 A2	20020919	US0207758	20020313	A61B
WO 02071928 A2	20020919	US0207826	20020314	A61B
WO 02071929 A2	20020919	US0207955	20020314	A61B
WO 02071930 A1	20020919	AU0200278	20020312	A61B 1/267
WO 02071931 A1	20020919	US0207225	20020307	A61B 1/307
WO 02071934 A1	20020919	RU0200002	20020108	A61B 5/01
WO 02071935 A1	20020919	FI0200132	20020218	A61B 5/024
WO 02071936 A1	20020919	NZ0200029	20020308	A61B 5/0452
WO 02071937 A1	20020919	EP0202533	20020307	A61B 5/0484
WO 02071938 A1	20020919	EP0202534	20020307	A61B 5/0484
WO 02071939 A1	20020919	JP0201864	20020228	A61B 5/05
WO 02071940 A1	20020919	AT0200081	20020312	A61B 5/053
WO 02071942 A1	20020919	JP0202421	20020314	A61B 5/055
WO 02071943 A1	20020919	GB0201150	20020313	A61B 5/06
WO 02071944 A1	20020919	US0207369	20020311	A61B 5/103
WO 02071947 A1	20020919	US0207114	20020308	A61B 7/00
WO 02071948 A1	20020919	US0207549	20020313	A61B 7/02
WO 02071949 A2	20020919	US0206141	20020228	A61B 8/08
WO 02071950 A1	20020919	FR0200804	20020306	A61B 10/00

1			2		3
WO 02071951	A1	20020919	MX0100039	20010621	A61B 17/00
WO 02071952	A1	20020919	US0205562	20020225	A61B 17/04
WO 02071955	A2	20020919	US0207942	20020314	A61B 17/22
WO 02071957	A1	20020919	ZA0200031	20020312	A61B 17/28
WO 02071958	A1	20020919	US0207810	20020313	A61B 17/58
WO 02071959	A1	20020919	CH0200136	20020306	A61B 17/70
WO 02071960	A1	20020919	FR0200888	20020313	A61B 17/70
WO02071962	A1	20020919	FR0200766	20020304	A61B 17/72
WO 02071963	A1	20020919	MX0100020	20010329	A61B 17/74
WO 02071964	A1	20020919	IT0200135	20020304	A61B 17/80
WO 02071965	A1	20020919	FR0100722	20010312	A61B 18/14
WO 02071966	A1	20020919	US0207081	20020307	A61B 18/14
WO 02071967	A2	20020919	US0207186	20020308	A61C
WO 02071968	A2	20020919	US0207965	20020314	A61C
WO 02071969	A1	20020919	IB0200727	20020312	A61C 13/24
WO 02071970	A1	20020919	EP0102844	20010314	A61C 17/22
WO 02071971	A1	20020919	EP0102862	20010314	A61C 17/22
WO 02071972	A1	20020919	EP0201724	20020219	A61C 17/22
WO 02071974	A2	20020919	US0206020	20020301	A61F
WO 02071975	A2	20020919	US0207529	20020313	A61F
WO 02071976	A2	20020919	US0208047	20020313	A61F
WO 02071977	A2	20020919	US0207009	20020308	A61F 2/00
WO 02071978	A1	20020919	US0207263	20020312	A61F 2/00
WO 02071979	A2	20020919	EP0202507	20020304	A61F 2/01
WO 02071980	A2	20020919	US0206854	20020307	A61F 2/06
WO 02071981	A1	20020919	US0207302	20020308	A61F 2/06
WO 02071982	A1	20020919	US0202216	20020121	A61F 2/16
WO 02071983	A1	20020919	US0202473	20020125	A61F 2/16
WO 02071984	A1	20020919	AU0200272	20020311	A61F 2/18
WO 02071985	A1	20020919	US0207854	20020314	A61F 2/28
WO 02071986	A2	20020919	GB0201009	20020313	A61F 2/44
WO 02071987	A1	20020919	NO0200102	20020312	A61F 2/46
WO 02071989	A1	20020919	AU0200294	20020314	A61F 5/56
WO 02071990	A2	20020919	EP0200735	20020124	A61F 9/00
WO 02071991	A2	20020919	EP0113004	20011109	A61F 9/007
WO 02071992	A1	20020919	US0205471	20020222	A61F 9/013
WO 02071994	A1	20020919	US0205988	20020228	A61F 13/00
WO 02071995	A1	20020919	ES0100095	20010313	A61G 3/06
WO 02071996	A1	20020919	FR0200765	20020304	A61G 5/10
WO 02071998	A1	20020919	SE0200366	20020301	A61H 3/04
WO 02071999	A1	20020919	IB0200720	20020311	A61H 7/00
WO 02072000	A1	20020919	US0203632	20020208	A61H 31/00
WO 02072001	A2	20020919	EP0202814	20020313	A61H 33/14
WO 02072002	A2	20020919	ES0200109	20020311	A61K
WO 02072003	A2	20020919	SE0200443	20020311	A61K
WO 02072004	A2	20020919	US0206794	20020306	A61K
WO 02072005	A2	20020919	US0206863	20020307	A61K
WO 02072006	A2	20020919	US0206893	20020307	A61K
WO 02072007	A2	20020919	US0206899	20020307	A61K
WO 02072008	A2	20020919	US0206902	20020308	A61K
WO 02072009	A2	20020919	US0207001	20020307	A61K
WO 02072010	A2	20020919	US0207023	20020308	A61K
WO 02072011	A2	20020919	US0207037	20020308	A61K

1		2		3
WO 02072013 A2	20020919	US0207232	20020311	A61K
WO 02072014 A2	20020919	US0207244	20020308	A61K
WO 02072015 A2	20020919	US0207254	20020312	A61K
WO 02072016 A2	20020919	US0207290	20020311	A61K
WO 02072017 A2	20020919	US0207294	20020312	A61K
WO 02072018 A2	20020919	US0207326	20020311	A61K
WO 02072019 A2	20020919	US0207393	20020313	A61K
WO 02072020 A2	20020919	US0207426	20020312	A61K
WO 02072021 A2	20020919	US0207445	20020313	A61K
WO 02072022 A2	20020919	US0207502	20020314	A61K
WO 02072025 A2	20020919	US0207563	20020314	A61K
~~WO~~ 02072026 A2	20020919	US0207645	20020313	A61K
WO 02072027 A2	20020919	US0207646	20020313	A61K
WO 02072028 A2	20020919	US0207649	20020312	A61K
WO 02072029 A2	20020919	US0207651	20020312	A61K
WO 02072030 A2	20020919	US0207809	20020313	A61K
WO 02072031 A2	20020919	US0207829	20020314	A61K
WO 02072032 A2	20020919	US0207847	20020314	A61K
WO 02072033 A2	20020919	US0207935	20020313	A61K
WO 02072034 A2	20020919	US0207936	20020313	A61K
WO 02072035 A2	20020919	US0208191	20020314	A61K
WO 02072036 A2	20020919	US0209036	20020311	A61K
WO 02072037 A1	20020919	US0200731	20020110	A61K 6/00
WO 02072038 A1	20020919	DE0200827	20020308	A61K 6/06
WO 02072039 A2	20020919	EP0202599	20020308	A61K 7/00
WO 02072042 A2	20020919	US0143473	20011121	A61K 7/00
WO 02072043 A2	20020919	US0206568	20020305	A61K 7/00
WO 02072044 A2	20020919	FR0200899	20020313	A61K 7/021
WO 02072045 A2	20020919	FR0200900	20020313	A61K 7/021
WO 02072046 A2	20020919	FR0200901	20020313	A61K 7/021
WO 02072047 A2	20020919	EP0201802	20020220	A61K 7/06
WO 02072048 A2	20020919	FR0200874	20020312	A61K 7/06
WO 02072049 A1	20020919	JP0201740	20020226	A61K 7/06
WO 02072050 A1	20020919	US0207105	20020311	A61K 7/16
WO 02072051 A2	20020919	EP0202027	20020226	A61K 7/42
WO 02072052 A2	20020919	EP0202864	20020307	A61K 7/48
WO 02072054 A1	20020919	JP0101959	20010313	A61K 7/48
WO 02072055 A2	20020919	US0206566	20020305	A61K 7/48
WO 02072056 A2	20020919	US0206567	20020305	A61K 7/48
WO 02072057 A2	20020919	US0206736	20020305	A61K 7/48
WO 02072058 A2	20020919	US0206737	20020305	A61K 7/48
WO 02072059 A2	20020919	US0206741	20020305	A61K 7/48
WO 02072060 A2	20020919	US0206742	20020305	A61K 7/48
WO 02072061 A2	20020919	US0206743	20020305	A61K 7/48
WO 02072062 A2	20020919	US0206838	20020307	A61K 7/48
WO 02072064 A2	20020919	US0200264	20020103	A61K 9/00
WO 02072065 A1	20020919	US0205852	20020222	A61K 9/00
WO 02072066 A1	20020919	US0203627	20020205	A61K 9/02
WO 02072067 A2	20020919	GB0201096	20020311	A61K 9/12
WO 02072069 A1	20020919	DK0200163	20020312	A61K 9/14
WO 02072073 A2	20020919	IB0200736	20020313	A61K 9/16
WO 02072075 A1	20020919	US0207197	20020308	A61K 9/24
WO 02072076 A1	20020919	US0206964	20020307	A61K 9/50

1		I		3
WO 02072077 A2	20020919	DE0200212	20020117	A61K 31/00
WO 02072078 A2	20020919	DE0200921	20020312	A61K 31/00
WO 02072079 A2	20020919	DE0200923	20020312	A61K 31/00
WO 02072081 A1	20020919	US0205641	20020222	A61K 31/04
WO 02072082 A1	20020919	KR0200428	20020312	A61K 31/047
WO 02072083 A1	20020919	US0206555	20020306	A61K 31/155
WO 02072084 A2	20020919	GB0201060	20020307	A61K 31/19
WO 02072085 A1	20020919	US0206746	20020305	A61K 31/335
WO 02072087 A1	20020919	US0206842	20020307	A61K 31/40
WO 02072088 A2	20020919	US0204374	20020214	A61K 31/404
WO 02072089 A2	20020919	EP0201915	20020223	A61K 31/407
WO 02072090 A1	20020919	US0206801	20020228	A61K 31/4184
WO 02072091 A1	20020919	JP0202035	20020304	A61K 31/44
WO 02072092 A1	20020919	US0207256	20020308	A61K 31/44
WO 02072093 A2	20020919	US0203975	20020206	A61K 31/445
WO 02072094 A2	20020919	EP0202571	20020308	A61K 31/4515
WO 02072095 A2	20020919	EP0201986	20020226	A61K 31/46
WO 02072096 A1	20020919	US0207031	20020307	A61K 31/473
WO 02072097 A1	20020919	JP0202285	20020312	A61K 31/495
WO 02072099 A1	20020919	JP0202286	20020312	A61K 31/501
WO 02072100 A2	20020919	EP0200609	20020123	A61K 31/505
WO 02072101 A1	20020919	US0206834	20020306	A61K 31/519
WO 02072102 A1	20020919	US0205794	20020226	A61K 31/5383
WO 02072103 A1	20020919	EP0200320	20020115	A61K 31/54
WO 02072104 A2	20020919	US0206570	20020305	A61K 31/54
WO 02072105 A2	20020919	US0205130	20020221	A61K 31/5575
WO 02072106 A2	20020919	EP0200638	20020118	A61K 31/5685
WO 02072107 A1	20020919	EP0201861	20020221	A61K 31/57
WO 02072108 A1	20020919	GB0200940	20020305	A61K 31/575
WO 02072109 A1	20020919	US0207395	20020313	A61K 31/665
WO 02072110 A1	20020919	EP0201916	20020223	A61K 31/70
WO 02072113 A1	20020919	GB0201061	20020308	A61K 35/00
WO 02072114 A2	20020919	US0147273	20011203	A61K 35/00
WO 02072115 A2	20020919	US0207164	20020308	A61K 35/00
WO 02072116 A1	20020919	DE0200816	20020308	A61K 35/18
WO 02072117 A1	20020919	US0207410	20020311	A61K 35/20
WO 02072118 A1	20020919	BR0200038	20020312	A61K 35/78
WO 02072119 A1	20020919	CA0200327	20020311	A61K 35/78
WO 02072120 A1	20020919	EP0202351	20020226	A61K 35/78
WO 02072121 A1	20020919	IN0100148	20010822	A61K 35/78
WO 02072122 A1	20020919	IN0100019	20010216	A61K 35/78
WO 02072123 A1	20020919	JP0101655	20010302	A61K 35/78
WO 02072124 A1	20020919	KR0200421	20020312	A61K 35/78
WO 02072125 A1	20020919	US0207515	20020312	A61K 35/78
WO 02072128 A1	20020919	US0203381	20020214	A61K 38/00
WO 02072129 A1	20020919	US0206986	20020308	A61K 38/00
WO 02072130 A1	20020919	US0207119	20020311	A61K 38/00
WO 02072131 A1	20020919	JP0201216	20020214	A61K 38/07
WO 02072132 A1	20020919	US0206969	20020307	A61K 38/12
WO 02072133 A1	20020919	GB0201151	20020313	A61K 38/17
WO 02072134 A1	20020919	JP0201865	20020228	A61K 38/17
WO 02072135 A1	20020919	JP0202340	20020313	A61K 38/21
WO 02072136 A1	20020919	US0207350	20020311	A61K 38/46

1			2		3
WO 02072137	A2	20020919	GB0201056	20020308	A61K 38/47
WO 02072138	A1	20020919	US0207282	20020308	A61K 39/00
WO 02072139	A1	20020919	US0202589	20020130	A61K 39/12
WO 02072140	A2	20020919	EP0202620	20020226	A61K 39/21
WO 02072141	A2	20020919	CA0200317	20020311	A61K 39/395
WO 02072142	A2	20020919	NL0200165	20020312	A61K 39/40
WO 02072143	A1	20020919	US0107965	20010313	A61K 41/00
WO 02072144	A1	20020919	JP0202310	20020312	A61K 45/00
WO 02072145	A1	20020919	JP0202359	20020313	A61K 45/00
WO 02072146	A2	20020919	EP0202665	20020311	A61K 45/06
WO 02072147	A1	20020919	JP0202311	20020312	A61K 45/06
WO 02072148	A1	20020919	US0207199	20020308	A61K 47/00
WO 02072150	A2	20020919	CA0200326	20020313	A61K 47/48
WO 02072151	A1	20020919	EP0202501	20020307	A61K 47/48
WO 02072157	A1	20020919	US0206991	20020306	A61L 2/00
WO 02072158	A1	20020919	EP0202269	20020302	A61L 2/20
WO 02072160	A1	20020919	US0206413	20020301	A61L 2/28
WO 02072161	A1	20020919	US0207500	20020314	A61L 9/12
WO 02072162	A2	20020919	US0200350	20020108	A61L 15/00
WO 02072163	A1	20020919	US0149405	20011221	A61L 15/64
WO 02072164	A1	20020919	US0201588	20020118	A61L 24/04
WO 02072165	A1	20020919	US0207349	20020311	A61L 27/36
WO 02072167	A1	20020919	US0206932	20020306	A61L 31/16
WO 02072168	A2	20020919	US0203515	20020208	A61M
WO02072169	A2	20020919	US0206896	20020308	A61M
WO 02072170	A2	20020919	US0207070	20020307	A61M
WO 02072171	A2	20020919	US0207712	20020313	A61M
WO 02072172	A2	20020919	US0207830	20020312	A61M
WO 02072173	A2	20020919	US0207859	20020313	A61M
WO 02072175	A1	20020919	JP0202003	20020305	A61M 1/02
WO 02072176	A1	20020919	US0207643	20020314	A61M 5/00
WO 02072179	A1	20020919	SE0200444	20020311	A61M 5/158
WO 02072180	A1	20020919	US0206989	20020306	A61M 5/31
WO 02072181	A2	20020919	US0206784	20020306	A61M 5/32
WO 02072182	A1	20020919	AU0200297	20020314	A61M 5/50
WO 02072183	A1	20020919	US0112886	20010420	A61M 11/00
WO 02072184	A1	20020919	SE0200486	20020314	A61M 16/04
WO 02072185	A1	20020919	CA0200338	20020312	A61M 16/12
WO 02072186	A2	20020919	IB0200722	20020312	A61M 25/00
WO 02072187	A2	20020919	US0204698	20020219	A61M 25/10
WO 02072188	A1	20020919	IL0200200	20020312	A61M 29/00
WO 02072189	A2	20020919	US0207543	20020313	A61M 37/00
WO 02072190	A2	20020919	US0207347	20020311	A61N
WO 02072191	A2	20020919	IB0201995	20020311	A61N 1/00
WO 02072192	A2	20020919	US0207024	20020308	A61N 1/05
WO 02072193	A1	20020919	JP0202073	20020306	A61N 1/30
WO 02072194	A2	20020919	US0207077	20020307	A61N 1/36
WO 02072196	A2	20020919	US0207063	20020308	A61N 1/37
WO 02072198	A1	20020919	JP0202296	20020312	A61N 5/02
WO 02072199	A1	20020919	DE0200775	20020305	A61N 5/06
WO 02072200	A1	20020919	DE0200778	20020305	A61N 5/06
WO 02072201	A1	20020919	US0207073	20020307	A61N 7/02
WO 02072202	A1	20020919	US0206837	20020306	A61P 25/00

1		2		3
WO 02072203 A1	20020919	FR0200894	20020313	A62C 2/10
WO 02072204 A2	20020919	AT0200083	20020313	A62D
WO 02072206 A1	20020919	EP0201095	20020202	A62D 3/00
WO 02072208 A1	20020919	KR0101316	20010802	A63B 5/20
WO 02072209 A1	20020919	DE0200794	20020305	A63B 9/00
WO 02072210 A1	20020919	US0207066	20020307	A63B 21/00
WO 02072211 A1	20020919	KR0200398	20020307	A63B 22/06
WO 02072212 A1	20020919	NZ0200031	20020313	A63B 69/36
WO 02072213 A2	20020919	IB0201850	20020221	A63C
WO 02072214 A1	20020919	CH0200083	20020213	A63C 11/02
WO 02072215 A2	20020919	FR0200903	20020314	A63C 17/20
WO 02072216 A1	20020919	RU0100108	20010315	A63D 15/08
WO 02072217 A1	20020919	US0107689	20010312	A63F 1/00
WO 02072218 A1	20020919	US0208978	20020307	A63F 1/00
WO 02072219 A1	20020919	IT0200015	20020114	A63F 9/12
WO 02072220 A1	20020919	IT0200037	20020122	A63G 9/08
WO 02072221 A1	20020919	US0207939	20020314	A63H 11/06
WO 02072222 A1	20020919	US0201492	20020117	A63H 27/00
WO 02072223 A1	20020919	BE0200027	20020305	B01D 1/00
WO 02072224 A1	20020919	US0207180	20020308	B01D 1/02
WO 02072225 A1	20020919	US0207163	20020308	B01D 15/08
WO 02072226 A2	20020919	US0202021	20020125	B01D 19/02
WO 02072227 A1	20020919	JP0202246	20020311	B01D 24/26
WO 02072228 A1	20020919	US0207210	20020307	B01D 27/08
WO 02072234 A1	20020919	SE0200427	20020311	B01D 43/00
WO 02072235 A1	20020919	SE0200428	20020311	B01D 43/00
WO 02072236 A1	20020919	SE0200429	20020311	B01D 43/00
WO 02072237 A1	20020919	US0143088	20011113	B01D 46/52
WO 02072239 A2	20020919	US0207576	20020312	B01D 53/00
WO 02072240 A2	20020919	GB0201142	20020313	B01D 53/04
WO 02072241 A1	20020919	US0206731	20020306	B01D 53/04
WO 02072242 A1	20020919	US0207709	20020313	B01D 53/26
WO 02072243 A1	20020919	US0206911	20020308	B01D 53/52
WO 02072244 A2	20020919	EP0202436	20020306	B01D 53/86
WO 02072245 A2	20020919	US0206463	20020301	B01D 53/86
WO 02072248 A1	20020919	JP0202146	20020307	B01D 71/26
WO 02072251 A1	20020919	US0205361	20020221	B01F 7/12
WO 02072253 A1	20020919	US0206725	20020305	B01J 8/04
WO 02072254 A2	20020919	GB0201127	20020312	B01J 19/24
WO 02072255 A1	20020919	JP0202102	20020307	B01J 21/20
WO 02072256 A2	20020919	US0205375	20020220	B01J 23/00
WO 02072257 A2	20020919	JP0202056	20020306	B01J 23/30
WO 02072258 A1	20020919	EP0200313	20020115	B01J 23/38
WO 02072259 A1	20020919	JP0202179	20020308	B01J 31/06
WO 02072260 A2	20020919	GB0200989	20020312	B01J 31/22
WO 02072263 A1	20020919	EP0202447	20020305	B01L 3/00
WO 02072266 A1	20020919	EP0202448	20020305	B01L 7/00
WO 02072267 A1	20020919	US0205191	20020222	B01L 7/00
WO 02072268 A1	20020919	EP0202446	20020305	B01L 9/00
WO 02072269 A1	20020919	US0207038	20020308	B01L 11/00
WO 02072270 A1	20020919	EP0202661	20020311	B02C 18/00
WO 02072271 A1	20020919	EP0201505	20020212	B02C 18/42
WO 02072272 A1	20020919	NZ0200027	20020311	B02C017/00

1		2		3
WO 02072273 A2	20020919	DE0200896	20020313	B05B
WO 02072274 A1	20020919	US0207462	20020312	B05B 1/10
WO 02072275 A1	20020919	US0208197	20020314	B05B 1/16
WO 02072277 A1	20020919	EP0202485	20020306	B05B 11/00
WO 02072278 A2	20020919	US0206864	20020307	B05B 13/02
WO 02072279 A1	20020919	EP0200625	20020123	B05B 15/12
WO 02072280 A1	20020919	US0206389	20020225	B05C 21/00
WO 02072281 A2	20020919	US0206613	20020305	B05D 1/06
WO 02072282 A1	20020919	US0207203	20020307	B05D 1/18
WO 02072283 A1	20020919	US0205644	20020221	B05D 3/02
WO 02072284 A2	20020919	IT0200148	20020311	B05D 7/00
WO 02072285 A2	20020919	DE0200924	20020312	B05D 7/14
WO 02072286 A1	20020919	US0207068	20020307	B08B 3/00
WO 02072287 A1	20020919	US0207553	20020313	B08B 3/00
WO 02072288 A1	20020919	GB0201001	20020313	B08B 3/10
WO 02072289 A1	20020919	GB0101355	20010328	B08B 9/08
WO 02072290 A1	20020919	GB0201110	20020312	B21B 1/22
WO 02072291 A1	20020919	DE0200925	20020313	B21C 3/10
WO 02072293 A1	20020919	NO0200094	20020306	B21C 29/00
WO 02072295 A1	20020919	SE0200395	20020307	B21J 13/08
WO 02072296 A2	20020919	US0150452	20011221	B21J 15/34
WO 02072297 A1	20020919	US0205887	20020228	B22D 11/00
WO 02072299 A1	20020919	US0206975	20020307	B23B 1/00
WO 02072300 A1	20020919	CH0200113	20020226	B23B 27/08
WO 02072301 A1	20020919	US0207617	20020314	B23B 31/00
WO 02072303 A1	20020919	SE0200086	20020118	B23H 9/10
WO 02072305 A1	20020919	US0208203	20020313	B23K 26/08
WO 02072306 A1	20020919	CH0200084	20020213	B23K 26/28
WO 02072307 A2	20020919	US0204897	20020220	B23K 37/08
WO 02072308 A1	20020919	ES0200103	20020308	B23Q 1/01
WO 02072309 A1	20020919	IT0200154	20020313	B23Q 3/157
WO 02072311 A2	20020919	US0207305	20020311	B24B 37/04
WO 02072312 A1	20020919	EP0202338	20020304	B24C 1/00
WO 02072313 A1	20020919	EP0113686	20011121	B24D 9/08
WO 02072314 A1	20020919	BE0200034	20020313	B25B 23/14
WO 02072316 A1	20020919	JP0202352	20020313	B25H 1/04
WO 02072319 A1	20020919	US0206957	20020307	B26B 13/26
WO 02072320 A1	20020919	US0107493	20010308	B26D 1/62
WO 02072321 A1	20020919	EP0202590	20020308	B26D 3/26
WO 02072323 A1	20020919	SE0200377	20020304	B27N 1/00
WO 02072324 A1	20020919	SE0200378	20020304	B27N 1/00
WO 02072325 A1	20020919	US0207913	20020312	B27N 3/10
WO 02072326 A1	20020919	US0208965	20020308	B27N 5/00
WO 02072327 A1	20020919	EP0202303	20020226	B28B 1/26
WO 02072328 A1	20020919	US0206982	20020307	B28B 1/26
WO 02072329 A2	20020919	DE0200826	20020308	B28C
WO 02072330 A1	20020919	FR0200802	20020306	B29C 45/14
WO 02072332 A1	20020919	US0206811	20020307	B29C 47/00
WO 02072333 A1	20020919	US0207289	20020312	B29C 47/00
WO 02072334 A2	20020919	AT0200082	20020313	B29C 49/48
WO 02072335 A1	20020919	EP0202513	20020307	B29C 51/00
WO 02072336 A1	20020919	ES0200101	20020307	B29C 63/04
WO 02072337 A1	20020919	IB0100528	20010313	B29C 70/44

1		.	3	
WO 02072339 A1	20020919	IT0100122	20010312	B30B 11/26
WO 02072340 A2	20020919	US0207337	20020307	B31F 1/07
WO 02072341 A1	20020919	DE0200895	20020313	B32B 3/28
WO 02072342 A1	20020919	JP0103937	20010511	B32B 7/02
WO 02072344 A2	20020919	EP0202380	20020305	B32B 15/00
WO 02072345 A1	20020919	JP0202072	20020306	B32B 15/08
WO 02072347 A2	20020919	US0207636	20020313	B32B 27/00
WO 02072348 A1	20020919	US0150273	20011222	B32B 27/08
WO 02072349 A1	20020919	JP0202307	20020312	B32B 27/32
WO 02072350 A1	20020919	US0206903	20020308	B32B 27/34
WO 02072351 A1	20020919	US0207318	20020312	B32B 31/12
WO 02072352 A1	20020919	IL0200193	20020311	B32B 31/20
WO 02072353 A2	20020919	IB0201985	20020226	B41C 1/055
WO 02072354 A2	20020919	US0151247	20011107	B41F
WO 02072355 A1	20020919	US0147253	20011205	B41F 33/00
WO 02072356 A1	20020919	US0207088	20020307	B41J 2/165
WO 02072357 A1	20020919	US0203830	20020205	B41J 2/175
WO 02072358 A2	20020919	US0206968	20020307	B41J 944/
WO 02072359 A1	20020919	EP0202633	20020309	B41M 5/00
WO 02072362 A1	20020919	EP0202012	20020226	B41M 5/30
WO 02072364 A1	20020919	GB0200925	20020304	B42D 1/00
WO 02072365 A1	20020919	US0207376	20020311	B42D 15/00
WO 02072366 A1	20020919	US0123919	20010731	B42F 7/14
WO 02072367 A1	20020919	SE0200453	20020313	B44C 1/20
WO 02072368 A2	20020919	US0205550	20020220	B44C 5/04
WO 02072370 A1	20020919	EP0202359	20020305	B60G 3/20
WO 02072371 A1	20020919	EP0202593	20020308	B60H 1/00
WO 02072372 A2	20020919	US0207598	20020314	B60J
WO 02072373 A1	20020919	JP0202180	20020308	B60J 5/00
WO 02072376 A1	20020919	US0207726	20020314	B60K 1/00
WO 02072378 A1	20020919	US0207353	20020308	B60K 16/00
WO 02072379 A2	20020919	EP0202377	20020305	B60K 17/04
WO 02072380 A1	20020919	GB0200860	20020227	B60K 17/04
WO 02072384 A1	20020919	DE0200795	20020305	B60N 2/22
WO 02072385 A1	20020919	DK0200152	20020308	B60P 1/44
WO 02072386 A1	20020919	EP0102720	20010312	B60R 1/072
WO 02072387 A1	20020919	EP0102721	20010312	B60R 1/072
WO 02072388 A1	20020919	NL0100915	20011217	B60R 1/074
WO 02072389 A1	20020919	JP0111566	20011227	B60R 11/02
WO 02072394 A1	20020919	KR0200423	20020312	B60R 22/19
WO 02072395 A2	20020919	FR0200847	20020308	B60R 25/04
WO 02072396 A1	20020919	JP0202233	20020311	B60R 25/04
WO 02072397 A2	20020919	US0204047	20020211	B60S
WO 02072399 A1	20020919	FR0200850	20020308	B60T 13/569
WO 02072400 A1	20020919	FR0200849	20020308	B60T 13/57
WO 02072401 A1	20020919	AU0200290	20020313	B61C 9/48
WO 02072402 A1	20020919	EP0202515	20020307	B61D 5/02
WO 02072403 A1	20020919	US0207378	20020311	B61D 17/14
WO 02072404 A1	20020919	EP0202564	20020308	B61H 7/08
WO 02072405 A2	20020919	US0207179	20020309	B62B
WO 02072406 A2	20020919	US0206297	20020301	B62D
WO 02072407 A1	20020919	IE0100062	20010511	B62D 5/06
WO 02072408 A1	20020919	KR0200241	20020218	B62D 25/06

1		2		3
WO 02072410 A1	20020919	US0207344	20020308	B62D 61/12
WO 02072411 A2	20020919	IL0200183	20020307	B63B
WO 02072412 A1	20020919	US0108056	20010313	B63B 1/00
WO 02072413 A1	20020919	NO0200068	20020219	B63B 22/26
WO 02072415 A1	20020919	NO0200099	20020311	B63B 27/30
WO 02072419 A1	20020919	US0204550	20020107	B63H 25/38
WO 02072420 A1	20020919	AU0200275	20020311	B64C 11/20
WO 02072421 A2	20020919	US0207281	20020308	B64D
WO 02072422 A1	20020919	GB0200622	20020215	B64D 9/00
WO 02072424 A1	20020919	US0207448	20020313	B65B 3/04
WO 02072425 A1	20020919	US0201638	20020123	B65B 7/20
WO 02072427 A1	20020919	IT0200146	20020308	B65B 9/02
WO 02072428 A1	20020919	NL0200149	20020306	B65B 25/04
WO 02072429 A1	20020919	US0207581	20020312	B65B 39/04
WO 02072431 A1	20020919	FI0200149	20020222	B65C 1/62
WO 02072432 A2	20020919	IT0200143	20020307	B65D
WO 02072433 A2	20020919	US0205382	20020222	B65D
WO 02072434 A1	20020919	ES0200113	20020312	B65D 1/02
WO 02072435 A1	20020919	SE0200437	20020311	B65D 3/22
WO 02072436 A1	20020919	US0207495	20020313	B65D 5/00
WO 02072437 A1	20020919	ZA0200030	20020312	B65D 5/00
WO 02072438 A1	20020919	SE0102873	20011221	B65D 5/48
WO 02072439 A1	20020919	GB0201114	20020312	B65D 5/70
WO 02072441 A1	20020919	US0206928	20020306	B65D 23/08
WO 02072443 A2	20020919	CH0200146	20020311	B65D 39/12
WO 02072445 A1	20020919	ES0200114	20020312	B65D 47/24
WO 02072446 A1	20020919	SE0200436	20020311	B65D 65/40
WO 02072448 A1	20020919	EP0202710	20020312	B65D 83/14
WO 02072449 A1	20020919	GB0201088	20020311	B65D 83/38
WO 02072450 A1	20020919	EP0202592	20020308	B65D 85/18
WO 02072451 A1	20020919	US0207465	20020312	B65D 85/18
WO 02072452 A2	20020919	IB0200714	20020312	B65G
WO 02072453 A2	20020919	AT0200067	20020305	B65G 35/06
WO 02072455 A1	20020919	NL0200167	20020312	B65G 47/76
WO 02072456 A1	20020919	NO0200093	20020306	B65G 53/18
WO 02072457 A1	20020919	EP0202856	20020314	B65G 59/08
WO 02072459 A2	20020919	DE0200815	20020308	B66B
WO 02072460 A1	20020919	JP0102007	20010314	B66B 7/00
WO 02072462 A1	20020919	JP0202273	20020311	B66B 9/02
WO 02072463 A1	20020919	JP0102008	20010314	B66B 23/22
WO 02072464 A2	20020919	ZA0200028	20020311	B66F
WO 02072465 A1	20020919	BR0200025	20020208	B67B 7/16
WO 02072466 A1	20020919	IB0200346	20020205	B67C 3/08
WO 02072468 A2	20020919	US0207043	20020308	B67D
WO 02072470 A1	20020919	NO0200058	20020211	C01B 3/02
WO 02072471 A2	20020919	EP0202408	20020306	C01B 13/00
WO 02072472 A1	20020919	EP0202134	20020228	C01B 17/45
WO 02072476 A1	20020919	JP0202086	20020306	C01G 31/04
WO 02072477 A1	20020919	JP0202087	20020306	C01G 31/04
WO 02072478 A2	20020919	US0151241	20011106	C02F
WO 02072479 A1	20020919	US0206914	20020308	C02F 1/30
WO 02072480 A1	20020919	CA0200319	20020308	C02F 1/32
WO 02072482 A2	20020919	EP0202233	20020301	C02F 1/56

1		2		3
WO 02072483 A1	20020919	FR0200879	20020312	C02F 1/62
WO 02072484 A1	20020919	US0206061	20020227	C02F 1/76
WO 02072485 A2	20020919	IB0201849	20020225	C02F 3/00
WO 02072486 A1	20020919	IN0100033	20010309	C02F 3/12
WO 02072488 A2	20020919	US0207770	20020314	C03B 37/00
WO 02072489 A2	20020919	DK0200154	20020309	C03B 37/012
WO 02072490 A1	20020919	US0206492	20020306	C03B 37/027
WO 02072494 A1	20020919	BE0200032	20020312	C03C 8/16
WO 02072495 A2	20020919	CA0200296	20020306	C03C 17/00
WO 02072496 A1	20020919	US0120401	20010626	C03C 25/14
WO 02072497 A1	20020919	US0120405	20010626	C03C 25/18
WO 02072498 A1	20020919	US0205947	20020225	C03C 25/28
WO 02072500 A1	20020919	US0208977	20020308	C04B 35/447
WO 02072501 A2	20020919	DE0200905	20020311	C04B 35/58
WO 02072503 A1	20020919	EP0202301	20020226	C04B 41/50
WO 02072504 A1	20020919	CA0200308	20020307	C06C 5/06
WO 02072506 A2	20020919	US0207857	20020313	C07C
WO 02072507 A1	20020919	JP0202101	20020307	C07C 4/24
WO 02072508 A1	20020919	FI0200159	20020301	C07C 5/03
WO 02072509 A1	20020919	EP0200708	20020124	C07C 5/22
WO 02072511 A1	20020919	US0206839	20020307	C07C 15/14
WO 02072512 A1	20020919	JP0202240	20020311	C07C 17/263
WO 02072513 A1	20020919	EP0202740	20020313	C07C 29/76
WO 02072514 A1	20020919	US0207148	20020305	C07C 29/88
WO 02072517 A1	20020919	EP0201940	20020225	C07C 39/15
WO 02072518 A2	20020919	EP0201478	20020213	C07C 45/40
WO 02072519 A2	20020919	GB0200988	20020312	C07C 45/46
WO 02072520 A2	20020919	GB0201010	20020313	C07C 45/50
WO 02072521 A1	20020919	JP0108573	20010928	C07C 45/50
WO 02072522 A1	20020919	EP0200928	20020130	C07C 45/73
WO 02072523 A1	20020919	EP0202612	20020309	C07C 49/84
WO 02072524 A2	20020919	EP0202423	20020306	C07C 51/00
WO 02072525 A1	20020919	JP0202254	20020311	C07C 51/377
WO 02072527 A2	20020919	EP0202774	20020313	C07C 59/00
WO 02072528 A1	20020919	US0207718	20020312	C07C 59/64
WO 02072529 A1	20020919	US0204102	20020211	C07C 65/105
WO 02072530 A1	20020919	EP0202149	20020228	C07C 69/618
WO 02072531 A1	20020919	JP0202294	20020312	C07C 69/67
WO 02072532 A1	20020919	US0120722	20010629	C07C237/26
WO 02072533 A1	20020919	FR0200885	20020312	C07C251/22
WO 02072534 A2	20020919	DE0200922	20020312	C07C255/23
WO 02072535 A1	20020919	EP0202129	20020228	C07C255/23
WO 02072536 A1	20020919	GB0201046	20020307	C07C275/40
WO 02072537 A2	20020919	US0149668	20011226	C07C311/09
WO 02072538 A1	20020919	EP0202069	20020227	C07C315/00
WO 02072539 A1	20020919	EP0202065	20020227	C07C317/22
WO 02072540 A2	20020919	US0207880	20020314	C07C381/10
WO 02072541 A2	20020919	US0207025	20020307	C07D
WO 02072542 A2	20020919	US0207033	20020308	C07D
WO 02072543 A2	20020919	US0207342	20020308	C07D
WO 02072544 A2	20020919	US0207569	20020314	C07D
WO 02072545 A2	20020919	US0207856	20020313	C07D
WO 02072546 A1	20020919	JP0202331	20020313	C07D207/34

1		2		3
WO 02072547 A1	20020919	US0206954	20020307	C07D209/08
WO 02072548 A2	20020919	US0207168	20020308	C07D209/42
WO 02072549 A1	20020919	US0207559	20020312	C07D209/42
WO 02072550 A1	20020919	EP0202723	20020313	C07D211/48
WO 02072551 A2	20020919	US0206499	20020305	C07D211/60
WO 02072553 A1	20020919	GB0201119	20020312	C07D213/69
WO 02072554 A1	20020919	GB0201410	20020314	C07D215/44
WO 02072555 A1	20020919	EP0202664	20020311	C07D223/12
WO 02072556 A1	20020919	EP0112061	20011018	C07D231/38
WO 02072557 A1	20020919	EP0201918	20020223	C07D233/76
WO 02072558 A1	20020919	EP0202615	20020309	C07D235/30
WO 02072559 A1	20020919	US0207423	20020312	C07D241/18
WO 02072560 A1	20020919	EP0202064	20020227	C07D251/16
WO 02072561 A1	20020919	US0201758	20020123	C07D251/70
WO 02072562 A1	20020919	JP0201229	20020214	C07D279/06
WO 02072563 A1	20020919	GB0201050	20020307	C07D295/135
WO 02072564 A1	20020919	JP0202245	20020311	C07D307/64
WO 02072565 A1	20020919	IB0200690	20020308	C07D307/77
WO 02072566 A1	20020919	NL0200161	20020311	C07D309/30
WO 02072567 A2	20020919	US0207315	20020312	C07D319/20
WO 02072568 A1	20020919	EP0112053	20011018	C07D333/20
WO 02072569 A1	20020919	EP0202422	20020306	C07D333/34
WO 02072570 A2	20020919	US0207106	20020311	C07D401/00
WO 02072571 A2	20020919	EP0202316	20020304	C07D401/04
WO 02072572 A1	20020919	FR0200851	20020311	C07D401/06
WO 02072573 A1	20020919	EP0201917	20020223	C07D401/12
WO 02072575 A1	20020919	FR0200852	20020311	C07D403/06
WO 02072576 A1	20020919	IB0200334	20020130	C07D403/14
WO 02072577 A2	20020919	EP0202808	20020313	C07D409/12
WO 02072578 A2	20020919	US0207187	20020308	C07D471/00
WO 02072579 A1	20020919	IB0200424	20020208	C07D471/04
WO 02072580 A1	20020919	JP0201639	20020225	C07D471/04
WO 02072581 A2	20020919	US0206552	20020305	C07D471/04
WO 02072582 A1	20020919	US0207310	20020312	C07D471/04
WO 02072583 A1	20020919	EP0201402	20020211	C07D487/04
WO 02072584 A2	20020919	EP0202443	20020306	C07D487/04
WO 02072585 A2	20020919	EP0202722	20020313	C07D487/04
WO 02072586 A1	20020919	IB0200622	20020227	C07D487/04
WO 02072587 A1	20020919	US0207192	20020312	C07D491/04
WO 02072590 A1	20020919	DE0200753	20020228	C07F 9/09
WO 02072591 A2	20020919	EP0202641	20020311	C07F 9/10
WO 02072593 A2	20020919	US0207092	20020311	C07H
WO 02072595 A2	20020919	EP0202536	20020307	C07H 19/06
WO 02072596 A1	20020919	US0207053	20020307	C07H 21/02
WO 02072597 A2	20020919	US0207093	20020311	C07J
WO 02072598 A1	20020919	EP0201832	20020221	C07J 9/00
WO 02072600 A2	20020919	US0202296	20020128	C07K
WO 02072601 A2	20020919	US0203547	20020207	C07K
WO 02072602 A2	20020919	US0206676	20020305	C07K
WO 02072603 A2	20020919	US0206711	20020301	C07K
WO 02072604 A2	20020919	US0206728	20020305	C07K
WO 02072605 A2	20020919	US0207011	20020307	C07K
WO 02072606 A2	20020919	US0207121	20020308	C07K

1		2		3
WO 02072607 A2	20020919	US0207214	20020307	C07K
WO 02072608 A2	20020919	US0207365	20020311	C07K
WO 02072609 A2	20020919	US0207427	20020312	C07K
WO 02072610 A2	20020919	US0207433	20020313	C07K
WO 02072611 A2	20020919	US0207477	20020306	C07K
WO 02072612 A2	20020919	US0207487	20020312	C07K
WO 02072613 A1	20020919	SG0100049	20010310	C07K 1/00
WO 02072614 A2	20020919	US0203914	20020123	C07K 1/00
WO 02072615 A1	20020919	JP0202248	20020311	C07K 1/30
WO 02072616 A2	20020919	GB0201215	20020314	C07K 2/00
WO 02072618 A1	20020919	FI0200188	20020311	C07K 7/06
WO 02072619 A1	20020919	FI0200193	20020312	C07K 7/06
WO 02072620 A1	20020919	GB0201069	20020308	C07K 7/06
WO 02072622 A2	20020919	GB0200597	20020212	C07K 14/295
WO 02072623 A1	20020919	GB0201089	20020311	C07K 14/315
WO 02072624 A2	20020919	GB0201200	20020314	C07K 14/315
WO 02072625 A1	20020919	CN0200049	20020201	C07K 14/47
WO 02072626 A2	20020919	EP0201648	20020215	C07K 14/47
WO 02072627 A2	20020919	EP0202666	20020311	C07K 14/47
WO 02072629 A1	20020919	JP0202258	20020311	C07K 14/47
WO 02072630 A2	20020919	US0203844	20020207	C07K 14/47
WO 02072631 A2	20020919	DK0200169	20020313	C07K 14/705
WO 02072632 A2	20020919	EP0203241	20020305	C07K 14/705
WO 02072633 A1	20020919	ES0200122	20020314	C07K 14/705
WO 02072635 A2	20020919	GB0201141	20020313	C07K 16/00
WO 02072636 A2	20020919	US0149628	20011226	C07K 16/00
WO 02072637 A1	20020919	EP0202454	20020306	C07K 16/42
WO 02072639 A2	20020919	US0206139	20020222	C08F
WO 02072641 A1	20020919	US0206905	20020308	C08F 4/42
WO 02072644 A1	20020919	JP0200414	20020122	C08F 8/00
WO 02072647 A1	20020919	US0207360	20020307	C08F120/56
WO 02072651 A1	20020919	JP0201758	20020226	C08F218/16
WO 02072653 A2	20020919	US0209056	20020313	C08F259/08
WO 02072654 A2	20020919	US0207420	20020312	C08G
WO 02072655 A1	20020919	JP0202279	20020312	C08G 14/073
WO 02072656 A2	20020919	US0207099	20020304	C08G 18/00
WO 02072657 A1	20020919	US0149669	20011226	C08G 18/38
WO 02072660 A1	20020919	EP0202066	20020227	C08G 61/12
WO 02072663 A1	20020919	KR0200264	20020220	C08G 63/08
WO 02072664 A1	20020919	NL0200173	20020313	C08G 63/692
WO 02072665 A1	20020919	JP0107723	20010906	C08G 63/82
WO 02072666 A1	20020919	EP0202741	20020313	C08G 65/20
WO 02072669 A1	20020919	EP0200936	20020130	C08G 75/02
WO 02072671 A2	20020919	JP0202320	20020312	C08J
WO 02072672 A2	20020919	US0207876	20020314	C08J 3/00
WO 02072673 A2	20020919	US0207877	20020314	C08J 3/09
WO 02072674 A1	20020919	FR0200866	20020312	C08J 3/205
WO 02072675 A2	20020919	IN0200044	20020313	C08J 3/22
WO 02072676 A2	20020919	IB0201813	20020118	C08J 5/00
WO 02072677 A1	20020919	KR0200441	20020314	C08J 5/18
WO 02072678 A1	20020919	US0207905	20020314	C08J 5/22
WO 02072679 A1	20020919	EP0201985	20020226	C08J 9/04
WO 02072682 A1	20020919	US0207020	20020308	C08K 3/04

1		2		3
WO 02072684 A1	20020919	EP0114606	20011212	C08K 13/02
WO 02072685 A2	20020919	EP0200843	20020128	C08K 13/02
WO 02072687 A2	20020919	CA0200334	20020311	C08L 5/14
WO 02072688 A1	20020919	EP0202559	20020308	C08L 21/00
WO 02072689 A1	20020919	EP0202560	20020308	C08L 21/00
WO 02072691 A1	20020919	US0204633	20020215	C08L 23/06
WO 02072692 A1	20020919	US0204731	20020219	C08L 23/08
WO 02072693 A1	20020919	EP0201620	20020214	C08L 23/10
WO 02072694 A1	20020919	JP0201197	20020213	C08L 27/12
WO 02072695 A1	20020919	US0206263	20020304	C08L 29/04
WO 02072698 A1	20020919	EP0202389	20020305	C08L 61/06
WO 02072701 A1	20020919	GB0200946	20020308	C08L 75/04
WO 02072702 A1	20020919	JP0202239	20020311	C08L 83/04
WO 02072703 A1	20020919	JP0202346	20020313	C08L 83/04
WO 02072704 A2	20020919	US0143125	20011119	C08L 83/04
WO 02072705 A1	20020919	JP0202178	20020308	C08L 101/00
WO 02072707 A1	20020919	EP0202150	20020228	C09B 29/36
WO 02072708 A1	20020919	GB0201028	20020307	C09B 31/10
WO 02072709 A1	20020919	IN0100104	20010521	C09B 57/00
WO 02072710 A1	20020919	US0205809	20020226	C09C 1/36
WO 02072711 A1	20020919	EP0200798	20020125	C09D 4/00
WO 02072712 A1	20020919	BR0100111	20010904	C09D 5/08
WO 02072713 A2	20020919	US0200528	20020107	C09D 5/18
WO 02072715 A1	20020919	GB0200973	20020307	C09D 11/00
WO 02072721 A1	20020919	EP0202292	20020301	C09D 11/02
WO 02072723 A2	20020919	US0206777	20020306	C09H 3/00
WO 02072725 A1	20020919	US0203471	20020205	C09J 163/00
WO 02072728 A1	20020919	US0126270	20010823	C09K 5/00
WO 02072729 A1	20020919	US0207371	20020311	C10B 25/00
WO 02072730 A2	20020919	IB0201866	20020312	C10G
WO 02072731 A1	20020919	GE0 100001	20010328	C10G 1/10
WO 02072732 A1	20020919	US0206727	20020306	C10G 2/00
WO 02072733 A2	20020919	US0202000	20020125	C10G 9/00
WO 02072734 A2	20020919	US0202002	20020125	C10G 31/00
WO 02072735 A2	20020919	US0205229	20020215	C10G 31/02
WO 02072736 A2	20020919	US0202022	20020125	C10G 33/00
WO 02072737 A2	20020919	US0201714	20020122	C10G 33/04
WO 02072738 A1	20020919	FR0200349	20020129	C10G 65/00
WO 02072739 A1	20020919	FR0200350	20020129	C10G 69/12
WO 02072740 A1	20020919	FR0200351	20020129	C10G 69/12
WO 02072741 A2	20020919	US0207183	20020307	C10L 3/10
WO 02072743 A1	20020919	IN0 100035	20010313	C11B 9/02
WO 02072744 A2	20020919	US0206822	20020307	C11D
WO 02072745 A1	20020919	US0206740	20020305	C11D 1/645
WO 02072746 A1	20020919	EP0201811	20020218	C11D 3/39
WO 02072747 A1	20020919	EP0202768	20020311	C11D 3/39
WO 02072748 A1	20020919	US0207538	20020313	C11D 11/00
WO 02072751 A2	20020919	US0203353	20020205	C12N
WO 02072755 A2	20020919	US0206796	20020306	C12N
WO 02072756 A2	20020919	US0206818	20020306	C12N
WO 02072757 A2	20020919	US0206908	20020308	C12N
WO 02072758 A2	20020919	US0206912	20020308	C12N
WO 02072759 A2	20020919	US0206921	20020306	C12N

1		2		3
WO 02072760 A2	20020919	US0206941	20020307	C12N
WO 02072761 A2	20020919	US0206951	20020307	C12N
WO 02072762 A2	20020919	US0206987	20020308	C12N
WO 02072763 A2	20020919	US0206990	20020308	C12N
WO 02072764 A2	20020919	US0207156	20020308	C12N
WO 02072765 A2	20020919	US0207159	20020308	C12N
WO 02072766 A2	20020919	US0207167	20020308	C12N
WO 02072767 A2	20020919	US0207201	20020308	C12N
WO 02072768 A2	20020919	US0207207	20020307	C12N
WO 02072769 A2	20020919	US0207215	20020308	C12N
WO 02072770 A2	20020919	US0207283	20020308	C12N
WO 02072771 A2	20020919	US0207288	20020308	C12N
WO 02072772 A2	20020919	US0207306	20020311	C12N
WO 02072773 A2	20020919	US0207377	20020311	C12N
WO 02072774 A2	20020919	US0207438	20020306	C12N
WO 02072775 A2	20020919	US0207441	20020308	C12N
WO 02072776 A2	20020919	US0207516	20020311	C12N
WO 02072777 A2	20020919	US0207525	20020313	C12N
WO 02072778 A2	20020919	US0207561	20020314	C12N
WO 02072779 A2	20020919	US0207584	20020312	C12N
WO 02072780 A2	20020919	US0207606	20020313	C12N
WO 02072782 A2	20020919	US0207650	20020312	C12N
WO 02072783 A2	20020919	US0207713	20020312	C12N
WO 02072784 A2	20020919	US0207768	20020314	C12N
WO 02072785 A2	20020919	US0207855	20020313	C12N
WO 02072786 A2	20020919	US0207903	20020313	C12N
WO 02072787 A2	20020919	US0207918	20020312	C12N
WO 02072788 A2	20020919	US0207946	20020314	C12N
WO 02072789 A2	20020919	US0208008	20020312	C12N
WO 02072791 A2	20020919	US0208171	20020314	C12N
WO 02072793 A2	20020919	US0208985	20020308	C12N
WO 02072794 A2	20020919	US0209052	20020312	C12N
WO 02072795 A2	20020919	BE0200033	20020313	C12N 1/20
WO 02072797 A2	20020919	EP0201873	20020222	C12N 5/00
WO 02072798 A1	20020919	US0207861	20020313	C12N 5/02
WO 02072799 A1	20020919	EP0202671	20020312	C12N 5/06
WO 02072800 A1	20020919	ES0200087	20020228	C12N 5/08
WO 02072801 A1	20020919	AU0200263	20020308	C12N 5/16
WO 02072802 A2	20020919	EP0202486	20020307	C12N 7/04
WO 02072805 A2	20020919	GB0201043	20020307	C12N 9/00
WO 02072807 A2	20020919	US0204983	20020215	C12N 9/00
WO 02072808 A1	20020919	US0207029	20020307	C12N 9/02
WO 02072809 A1	20020919	US0107687	20010312	C12N 9/12
WO 02072810 A1	20020919	US0206687	20020305	C12N 9/12
WO 02072811 A2	20020919	EP0202683	20020312	C12N 9/88
WO 02072813 A1	20020919	US0207494	20020313	C12N 13/00
WO 02072814 A2	20020919	GB0201115	20020312	C12N 15/00
WO 02072816 A1	20020919	JP0201656	20020225	C12N 15/09
WO 02072817 A1	20020919	JP0202295	20020312	C12N 15/09
WO 02072819 A1	20020919	JP0202341	20020313	C12N 15/09
WO 02072820 A1	20020919	FR0200837	20020308	C12N 15/10
WO 02072821 A2	20020919	US0205150	20020220	C12N 15/10
WO 02072822 A2	20020919	CA0200147	20020212	C12N 15/12

1		2		3
WO 02072823 A2	20020919	EP0201606	20020215	C12N 15/12
WO 02072824 A2	20020919	EP0201727	20020219	C12N 15/12
WO 02072825 A2	20020919	EP0202554	20020308	C12N 15/12
WO 02072826 A2	20020919	EP0202691	20020312	C12N 15/12
WO 02072829 A1	20020919	JP0200706	20020130	C12N 15/12
WO 02072830 A2	20020919	US0203715	20020208	C12N 15/12
WO 02072831 A2	20020919	US0200929	20020115	C12N 15/12
WO 02072832 A2	20020919	EP0201420	20020211	C12N 15/13
WO 02072834 A1	20020919	ES0200123	20020314	C12N 15/29
WO 02072835 A1	20020919	BR0200036	20020308	C12N 15/40
WO 02072836 A2	20020919	EP0202656	20020311	C12N 15/48
WO 02072838 A2	20020919	EP0200215	20020111	C12N 15/53
WO 02072839 A1	20020919	JP0202124	20020307	C12N 15/53
WO 02072840 A2	20020919	EP0200213	20020111	C12N 15/54
WO 02072841 A1	20020919	JP0202173	20020308	C12N 15/55
WO 02072842 A1	20020919	KR0102067	20011129	C12N 15/63
WO 02072844 A1	20020919	AU0200351	20020308	C12N 15/67
WO 02072845 A2	20020919	GB0201098	20020311	C12N 15/67
WO 02072847 A2	20020919	US0205069	20020222	C12N 15/70
WO 02072848 A2	20020919	EP0202492	20020307	C12N 15/82
WO 02072850 A1	20020919	US0207249	20020308	C12N 15/85
WO 02072851 A2	20020919	EP0202807	20020313	C12N 15/86
WO 02072852 A2	20020919	EP0202858	20020307	C12N 15/86
WO 02072853 A1	20020919	GB0201120	20020312	C12N 15/86
WO 02072854 A2	20020919	EP0201677	20020216	C12P
WO 02072855 A2	20020919	EP0201830	20020221	C12P 7/00
WO 02072856 A2	20020919	US0201811	20020122	C12P 7/00
WO 02072857 A1	20020919	IB0201982	20020311	C12P 13/02
WO 02072858 A2	20020919	EP0202105	20020227	C12P 17/14
WO 02072860 A1	20020919	JP0202431	20020314	C12P 19/26
WO 02072861 A1	20020919	US0207054	20020307	C12P 21/06
WO 02072862 A2	20020919	IB0202189	20020312	C12Q
WO 02072863 A2	20020919	US0206685	20020305	C12Q
WO 02072864 A2	20020919	US0206739	20020304	C12Q
WO 02072865 A2	20020919	US0207050	20020309	C12Q
WO 02072866 A2	20020919	US0207259	20020312	C12Q
WO 02072867 A2	20020919	US0207277	20020308	C12Q
WO 02072868 A2	20020919	US0207439	20020311	C12Q
WO 02072869 A2	20020919	US0207444	20020311	C12Q
WO 02072870 A2	20020919	US0207546	20020313	C12Q
WO 02072871 A2	20020919	US0207858	20020313	C12Q
WO 02072872 A2	20020919	US0207884	20020314	C12Q
WO 02072875 A1	20020919	CN0200158	20020314	C12Q 1/68
WO 02072876 A2	20020919	DK0200160	20020312	C12Q 1/68
WO 02072877 A2	20020919	EE0200002	20020222	C12Q 1/68
WO 02072878 A2	20020919	EP0201058	20020201	C12Q 1/68
WO 02072879 A2	20020919	EP0201406	20020211	C12Q 1/68
WO 02072880 A2	20020919	EP0202572	20020308	C12Q 1/68
WO 02072881 A2	20020919	EP0202600	20020306	C12Q 1/68
WO 02072882 A2	20020919	EP0202780	20020313	C12Q 1/68
WO 02072883 A2	20020919	EP0202781	20020313	C12Q 1/68
WO 02072884 A1	20020919	GB0201011	20020307	C12Q 1/68
WO 02072885 A1	20020919	GB0201016	20020307	C12Q 1/68

1		2		3
WO 02072886 A2	20020919	GB0201021	20020307	C12Q 1/68
WO 02072887 A2	20020919	GB0201059	20020308	C12Q 1/68
WO 02072888 A2	20020919	GB0200651	20020212	C12Q 1/68
WO 02072889 A2	20020919	US0200624	20020111	C12Q 1/68
WO 02072890 A1	20020919	US0206812	20020307	C12Q 1/68
WO 02072891 A1	20020919	US0207413	20020311	C12Q 1/68
WO 02072893 A1	20020919	FR0200515	20020212	C21D 9/00
WO 02072897 A1	20020919	US0205510	20020225	C22B 9/18
WO 02072898 A1	20020919	RU0100109	20010315	C22B 34/12
WO 02072899 A2	20020919	US0207067	20020307	C22B 34/14
WO 02072900 A2	20020919	JP0202244	20020311	C22C
WO 02072902 A1	20020919	US0206158	20020227	C22C 16/00
WO 02072908 A2	20020919	US0207485	20020312	C23C 14/02
WO 02072914 A1	20020919	EP0202223	20020301	C23C 16/02
WO 02072915 A1	20020919	JP0101936	20010313	C23C 18/26
WO 02072916 A1	20020919	FI0200144	20020221	C23C 26/02
WO 02072918 A1	20020919	FI0200190	20020311	C23G 1/02
WO 02072919 A2	20020919	EP0202709	20020312	C25B 1/00
WO 02072920 A1	20020919	NO0200074	20020221	C25B 1/00
WO 02072922 A2	20020919	EP0202635	20020309	C25D 1/10
WO 02072923 A2	20020919	GB0201044	20020313	C25D 3/00
WO 02072924 A2	20020919	EP0202530	20020307	C25D 17/00
WO 02072925 A1	20020919	US0206948	20020307	C25D 17/00
WO 02072928 A1	20020919	KR0100431	20010319	D01F 1/10
WO 02072929 A1	20020919	DE0200773	20020302	D01F 2/00
WO 02072932 A1	20020919	US0207710	20020313	D01F 6/60
WO 02072933 A1	20020919	US0204848	20020219	D01F 6/86
WO 02072935 A2	20020919	US0149955	20011024	D03D
WO 02072939 A2	20020919	EP0202802	20020311	D06F 27/00
WO 02072940 A1	20020919	IN0100034	20010313	D06F 58/10
WO 02072941 A1	20020919	EP0200810	20020126	D06F 81/08
WO 02072942 A1	20020919	US0149252	20011218	D06M 15/263
WO 02072943 A1	20020919	EP0200014	20020103	D06M 23/12
WO 02072944 A2	20020919	US0150545	20011024	D21C
WO 02072946 A2	20020919	US0203810	20020208	D21C 9/00
WO 02072948 A1	20020919	FI0200147	20020222	D21F 1/00
WO 02072951 A2	20020919	US0203811	20020206	D21H 23/26
WO 02072952 A1	20020919	FI0200202	20020313	D21H 23/50
WO 02072953 A1	20020919	FI0200203	20020313	D21H 23/50
WO 02072954 A1	20020919	IB0200772	20020312	D21H 23/50
WO 02072955 A1	20020919	FI0200172	20020306	D21H 25/06
WO 02072959 A1	20020919	EP0202737	20020304	E01C 11/10
WO 02072960 A1	20020919	GB0200952	20020307	E01H 12/00
WO 02072962 A1	20020919	KR0101291	20010730	E02B 3/14
WO 02072963 A1	20020919	US0107802	20010313	E02D 27/42
WO 02072964 A1	20020919	AU0200295	20020314	E02F 5/16
WO 02072965 A1	20020919	AU0200266	20020308	E03B 3/02
WO 02072966 A1	20020919	EP0202627	20020308	E03D 9/52
WO 02072967 A1	20020919	GB0201082	20020311	E03D 13/00
WO 02072968 A2	20020919	DE0200848	20020311	E04B
WO 02072969 A1	20020919	IB0100344	20010312	E04B 1/343
WO 02072970 A1	20020919	GB0201113	20020311	E04B 5/46
WO 02072971 A1	20020919	GB0200978	20020311	E04D 3/08

1		2		3
WO 02072972 A1	20020919	FR0200777	20020305	E04D 13/03
WO 02072973 A1	20020919	GB0200974	20020306	E04D 13/147
WO 02072974 A1	20020919	US0206423	20020301	E04F 11/16
WO 02072975 A1	20020919	CA0200322	20020312	E04F 11/18
WO 02072976 A1	20020919	EP0115154	20011220	E04F 17/02
WO 02072977 A1	20020919	EP0202713	20020312	E04G 7/30
WO 02072979 A2	20020919	ES0200118	20020314	E04H
WO 02072980 A1	20020919	JP0202211	20020308	E04H 3/14
WO 02072981 A1	20020919	GB0201103	20020311	E04H 9/10
WO .02072982 A1	20020919	GB0200959	20020306	E04H 17/14
WO 02072985 A1	20020919	GB0201101	20020312	E05B 13/00
WO 02072986 A1	20020919	GB0200977	20020311	E05B 45/06
WO 02072988 A1	20020919	FI0100844	20010928	E05D 5/02
WO 02072989 A1	20020919	EP0201913	20020222	E05D 15/30
WO 02072990 A1	20020919	DK0200155	20020309	E06B 1/62
WO 02072991 A1	20020919	SE0200407	20020308	E06B 3/48
WO 02072992 A1	20020919	SE0200408	20020308	E06B 3/48
WO 02072993 A2	20020919	US0207454	20020313	E21B
WO 02072994 A1	20020919	BE0200031	20020312	E21B 10/32
WO 02072995 A1	20020919	US0205941	20020227	E21B 17/01
WO 02072996 A1	20020919	NO0100058	20010216	E21B 19/086
WO 02072997 A1	20020919	NO0200065	20020214	E21B 21/06
WO 02072998 A1	20020919	US0207348	20020311	E21B 43/00
WO 02073000 A1	20020919	EP0202794	20020312	E21B 43/10
WO 02073002 A1	20020919	GB0201064	20020307	E21B 43/27
WO 02073003 A1	20020919	EP0202604	20020308	E21B 47/01
WO 02073004 A1	20020919	US0107181	20010307	E21B 47/12
WO 02073005 A1	20020919	CZ0200012	20020301	F01B 17/04
WO 02073006 A1	20020919	US0114713	20010507	F01C 3/06
WO 02073007 A2	20020919	JP0101991	20010313	F01K 27/00
WO 02073009 A1	20020919	SE0200332	20020227	F01M 13/02
WO 02073010 A2	20020919	EP0200858	20020128	F01N 7/10
WO 02073012 A1	20020919	EP0202800	20020313	F02B 27/00
WO 02073013 A1	20020919	FI0200199	20020313	F02B 47/04
WO 02073015 A1	20020919	SE0200439	20020312	F02B 75/04
WO 02073016 A1	20020919	IN0100037	20010314	F02B 75/12
WO 02073017 A1	20020919	EP0202430	20020306	F02D 19/08
WO 02073031 A1	20020919	DK0200170	20020313	F03D 1/06
WO 02073032 A1	20020919	JP0202117	20020307	F03D 11/04
WO 02073034 A2	20020919	BR0200040	20020312	F04B
WO 02073035 A1	20020919	US0207381	20020312	F04B 1/26
WO 02073038 A1	20020919	JP0202121	20020307	F04C 18/344
WO 02073040 A1	20020919	AU0200270	20020308	F04D 29/24
WO 02073042 A1	20020919	GB0200995	20020307	F15B 15/28
WO 02073046 A1	20020919	US0107862	20010313	F16B 37/08
WO 02073047 A2	20020919	FR0200877	20020312	F16C 11/06
WO 02073048 A1	20020919	NO0200037	20020128	F16C 13/02
WO 02073049 A1	20020919	EP0201202	20020206	F16C 19/10
WO 02073051 A2	20020919	IB0201647	20020308	F16C 19/36
WO 02073054 A1	20020919	IB0201805	20020312	F16C 35/06
WO 02073057 A1	20020919	EP0200491	20020119	F16D 3/84
WO 02073058 A1	20020919	SE0200459	20020313	F16D 59/02
WO 02073060 A1	20020919	IT0100129	20010314	F16D 65/12

1		2		3
WO 02073061 A1	20020919	SE0200451	20020313	F16D 65/12
WO 02073062 A2	20020919	US0207178	20020312	F16F
WO 02073063 A2	20020919	US0207715	20020314	F16F
WO 02073064 A1	20020919	AT0200080	20020312	F16F 9/516
WO 02073065 A1	20020919	EP0201197	20020206	F16H 7/08
WO 02073066 A2	20020919	US0208186	20020312	F16H 7/08
WO 02073067 A2	20020919	IB0200725	20020313	F16H 29/04
WO 02073068 A1	20020919	ZA0200026	20020311	F16H 29/04
WO 02073069 A1	20020919	JP0202243	20020311	F16H 48/20
WO 02073070 A1	20020919	IB0201808	20020312	F16H 57/02
WO 02073072 A1	20020919	JP0201196	20020213	F16J 15/10
WO 02073073 A1	20020919	IT0200147	20020308	F16K 7/07
WO 02073074 A1	20020919	US0204757	20020214	F16K 27/00
WO 02073075 A1	20020919	US0107606	20010309	F16K 41/10
WO 02073077 A1	20020919	US0207044	20020308	F16L 19/02
WO 02073080 A1	20020919	AU0200281	20020313	F16L 55/10
WO 02073081 A1	20020919	GB0201149	20020313	F16L 55/16
WO 02073082 A1	20020919	IT0200144	20020307	F16L 59/06
WO 02073083 A1	20020919	DK0200172	20020314	F16L 59/14
WO 02073084 A1	20020919	FR0200838	20020308	F16L 59/14
WO 02073085 A1	20020919	FR0200876	20020312	F16M 11/04
WO 02073086 A1	20020919	US0207493	20020313	F16P 3/14
WO 02073088 A1	20020919	FI0100248	20010314	F21V 35/00
WO 02073089 A1	20020919	US0206791	20020306	F23D 11/10
WO 02073091 A1	20020919	JP0202047	20020305	F23R 3/28
WO 02073092 A1	20020919	AU0200268	20020308	F24C 15/08
WO 02073093 A1	20020919	FR0200797	20020306	F24C 15/32
WO 02073094 A1	20020919	FI0200098	20020208	F24F 3/16
WO 02073096 A1	20020919	FR0200816	20020307	F24F 7/007
WO 02073097 A1	20020919	GB0201105	20020311	F24F 7/02
WO 02073098 A2	20020919	IT0200155	20020313	F24J 2/00
WO 02073099 A1	20020919	JP0202210	20020308	F24J 2/42
WO 02073100 A1	20020919	GB0201070	20020307	F25B 9/12
WO 02073101 A1	20020919	US0148875	20011217	F25B 45/00
WO 02073102 A1	20020919	US0206597	20020305	F25B 45/00
WO 02073104 A1	20020919	GB0201158	20020313	F25D 17/04
WO 02073105 A1	20020919	GB0201155	20020313	F25D 21/04
WO 02073106 A1	20020919	JP0202332	20020313	F25D 21/08
WO 02073107 A1	20020919	GB0201139	20020313	F25D 25/00
WO 02073108 A1	20020919	EP0202714	20020312	F26B 5/04
WO 02073109 A1	20020919	EP0202487	20020307	F26B 21/00
WO 02073110 A1	20020919	KR0200341	20020228	F26B 21/00
WO 02073111 A1	20020919	US0207422	20020312	F27B 5/14
WO 02073113 A1	20020919	GB0201166	20020314	F28F 9/013
WO 02073114 A1	20020919	JP0202395	20020314	F28F 9/02
WO 02073115 A1	20020919	GB0201017	20020313	F41A 9/64
WO 02073116 A1	20020919	SE0200319	20020225	F42B 3/113
WO 02073118 A1	20020919	US0207537	20020313	F42B 10/66
WO 02073120 A1	20020919	IB0200684	20020308	F42D 1/00
WO 02073121 A2	20020919	US0206936	20020307	G01B
WO 02073122 A2	20020919	US0207446	20020313	G01B
WO 02073124 A1	20020919	US0206631	20020306	G01B 9/02
WO 02073125 A1	20020919	US0207041	20020308	G01B 9/04

1		2		3
WO 02073126 A1	20020919	US0207042	20020308	G01B 9/04
WO 02073129 A1	20020919	US0207456	20020313	G01C 11/00
WO 02073130 A2	20020919	EP0202636	20020309	G01C15/00
WO 02073134 A2	20020919	US0207190	20020308	G01C 22/00
WO 02073136 A1	20020919	US0206733	20020307	G01D 5/353
WO 02073137 A1	20020919	GB0101017	20010309	G01D 5/39
WO 02073138 A1	20020919	EP0202651	20020311	G01D 9/00
WO 02073139 A2	20020919	US0206988	20020308	G01F
WO 02073141 A2	20020919	DE0200791	20020306	G01F 1/075
WO 02073142 A1	20020919	IB0200650	20020306	G01G19/22
WO 02073144 A1	20020919	EP0200812	20020126	G01J 5/12
WO 02073150 A2	20020919	US0208192	20020311	G01M
WO 02073152 A1	20020919	SE0200409	20020308	G01M 13/02
WO 02073154 A2	20020919	FI0200150	20020222	G01N
WO 02073155 A1	20020919	IB0100478	20010309	G01N
WO 02073157 A2	20020919	US0206876	20020307	G01N
WO 02073158 A2	20020919	US0207402	20020311	G01N
WO 02073159 A2	20020919	US0207464	20020312	G01N
WO 02073160 A2	20020919	US0207639	20020314	G01N
WO 02073161 A1	20020919	GB0201076	20020308	G01N 1/24
WO 02073162 A2	20020919	US0206853	20020307	G01N 3/42
WO 02073163 A1	20020919	US0206790	20020306	G01N 9/30
WO 02073165 A2	20020919	GB0201062	20020308	G01N 15/02
WO 02073166 A1	20020919	EP0202785	20020312	G01N 15/08
WO 02073167 A2	20020919	GB0201071	20020308	G01N 15/14
WO 02073168 A1	20020919	US0207188	20020312	G01N 17/00
WO 02073169 A1	20020919	GB0201057	20020308	G01N 17/02
WO 02073170 A1	20020919	US0205111	20020314	G01N 21/07
WO 02073172 A2	20020919	EP0202582	20020308	G01N 21/64
WO 02073173 A2	20020919	US0202555	20020129	G01N 21/88
WO 02073175 A1	20020919	US0205700	20020225	G01N 25/00
WO 02073177 A2	20020919	GB0200967	20020308	G01N 27/00
WO 02073179 A1	20020919	GB0201040	20020313	G01N 27/22
WO 02073180 A1	20020919	US0207341	20020308	G01N 27/26
WO 02073181 A1	20020919	JP0202191	20020308	G01N 27/327
WO 02073185 A1	20020919	GB0200950	20020308	G01N 30/60
WO 02073186 A2	20020919	US0150367	20011026	G01N 33/00
WO 02073187 A1	20020919	US0207109	20020311	G01N 33/00
WO 02073188 A1	20020919	US0207394	20020313	G01N 33/00
WO 02073189 A2	20020919	US0205547	20020225	G01N 33/28
WO 02073190 A1	20020919	JP0202317	20020312	G01N 33/48
WO 02073191 A1	20020919	US0204586	20020206	G01N 33/48
WO 02073192 A1	20020919	US0207535	20020311	G01N 33/48
WO 02073193 A1	20020919	US0209051	20020312	G01N 33/48
WO 02073194 A2	20020919	US0206997	20020308	G01N 33/487
WO 02073195 A2	20020919	EP0202697	20020312	G01N 33/50
WO 02073196 A2	20020919	CA0200343	20020314	G01N 33/53
WO 02073197 A2	20020919	CA0200361	20020314	G01N 33/53
WO 02073198 A2	20020919	GB0200984	20020308	G01N 33/53
WO 02073199 A1	20020919	US0207434	20020313	G01N 33/53
WO 02073200 A1	20020919	US0207481	20020312	G01N 33/53
WO 02073204 A2	20020919	GB0201125	20020312	G01N 33/569
WO 02073205 A2	20020919	CA0200360	20020314	G01N 33/573

1		2		3
WO 02073206 A2	20020919	CA0200362	20020314	G01N 33/573
WO 02073207 A2	20020919	US0201142	20020116	G01N 33/574
WO 02073208 A2	20020919	CA0200363	20020313	G01N 33/68
WO 02073209 A2	20020919	EP0202629	20020309	G01N 33/68
WO 02073210 A1	20020919	EP0202755	20020313	G01N 33/68
WO 02073211 A1	20020919	FR0200854	20020311	G01N 33/68
WO 02073213 A2	20020919	GB0201212	20020314	G01N 33/68
WO 02073214 A2	20020919	US0206401	20020228	G01N 33/94
WO 02073216 A1	20020919	EP0202578	20020308	G01P 3/486
WO 02073219 A2	20020919	US0121776	20010710	G01R 1/067
WO 02073220 A2	20020919	US0147640	20011211	G01R 1/067
WO 02073223 A2	20020919	US0206166	20020202	G01R 31/00
WO 02073224 A1	20020919	SE0200311	20020221	G01R 31/3173
WO 02073226 A2	20020919	GB0201130	20020312	G01R 33/00
WO 02073227 A2	20020919	GB0201135	20020313	G01R 33/00
WO 02073228 A2	20020919	US0206906	20020307	G01R 33/20
WO 02073230 A2	20020919	US0207783	20020314	G01S 3/16
WO 02073231 A2	20020919	US0207354	20020308	G01S 5/14
WO 02073233 A1	20020919	RU0200062	20020226	G01S 13/04
WO 02073234 A1	20020919	IB0200713	20020312	G01S 13/82
WO 02073235 A2	20020919	IL0200199	20020312	G01T
WO 02073237 A2	20020919	US0207451	20020313	G01V 1/00
WO 02073238 A2	20020919	US0207452	20020313	G01V 1/00
WO 02073239 A1	20020919	IB0201897	20020312	G01V 1/16
WO 02073240 A1	20020919	US0206009	20020226	G01V 1/28
WO 02073241 A1	20020919	AU0200269	20020308	G01V 1/38
WO 02073242 A1	20020919	US0206144	20020228	G01V 1/38
WO 02073243 A1	20020919	US0207157	20020306	G01V 3/02
WO 02073244 A2	20020919	US0206124	20020301	G02B
WO 02073246 A2	20020919	US0207173	20020308	G02B
WO 02073247 A2	20020919	US0207961	20020314	G02B
WO 02073250 A2	20020919	EP0201586	20020214	G02B 5/22
WO 02073252 A1	20020919	JP0202411	20020314	G02B 5/30
WO 02073253 A2	20020919	DK0200140	20020306	G02B 6/04
WO 02073254 A1	20020919	US0205483	20020211	G02B 6/10
WO 02073258 A2	20020919	US0120280	20010626	G02B 6/16
WO 02073259 A2	20020919	US0120373	20010626	G02B 6/24
WO 02073260 A2	20020919	US0120268	20010626	G02B 6/245
WO 02073261 A2	20020919	US0120273	20010626	G02B 6/245
WO 02073263 A1	20020919	US0206593	20020305	G02B 6/26
WO 02073264 A1	20020919	US0207308	20020311	G02B 6/26
WO 02073265 A1	20020919	US0205318	20020219	G02B 6/28
WO 02073266 A1	20020919	US0206891	20020306	G02B 6/28
WO 02073267 A1	20020919	EP0202539	20020308	G02B 6/293
WO 02073271 A1	20020919	SE0200431	20020311	G02B 6/34
WO 02073272 A1	20020919	SE0200432	20020311	G02B 6/34
WO 02073273 A1	20020919	US0120275	20010626	G02B 6/36
WO 02073274 A1	20020919	US0207806	20020314	G02B 6/36
WO 02073276 A2	20020919	DE0200906	20020314	G02B 6/42
WO 02073277 A2	20020919	US0202241	20020125	G02B 6/42
WO 02073278 A2	20020919	US0202731	20020130	G02B 6/42
WO 02073280 A2	20020919	FR0200855	20020311	G02B 6/44
WO 02073282 A1	20020919	US0206845	20020305	G02B 6/44

1		2		3
WO 02073283 A2	20020919	US0120271	20010626	G02B 6/46
WO 02073284 A1	20020919	EP0112657	20011031	G02B 6/50
WO 02073291 A1	20020919	US0207921	20020222	G02B 27/28
WO 02073292 A2	20020919	US0203267	20020204	G02C
WO 02073293 A2	20020919	US0207552	20020313	G02F
WO 02073297 A1	20020919	JP0200460	20020123	G02F 1/133
WO 02073299 A1	20020919	US0204067	20020212	G02F 1/1333
WO 02073300 A1	20020919	US0208086	20020314	G02F 1/1333
WO 02073301 A2	20020919	EP0201932	20020222	G02F 1/13363
WO 02073305 A2	20020919	EP0202795	20020313	G02F 1/35
WO 02073306 A1	20020919	IT0200105	20020221	G02F 1/13357
WO 02073308 A1	20020919	US0207338	20020311	G03C 1/725
WO 02073309 A2	20020919	EP0202209	20020301	G03F
WO 02073310 A2	20020919	US0207557	20020312	G03F
WO 02073312 A1	20020919	US0107413	20010308	G03F 1/00
WO 02073313 A1	20020919	US0207453	20020313	G03F 7/00
WO 02073314 A1	20020919	US0207484	20020312	G03F 7/00
WO 02073317 A2	20020919	US0204626	20020215	G03F 7/20
WO 02073318 A2	20020919	US0206974	20020307	G03F 7/20
WO 02073319 A1	20020919	JP0202262	20020311	G03F 7/42
WO 02073320 A1	20020919	JP0202127	20020307	G03G 9/08
WO 02073322 A1	20020919	US0207486	20020312	G05B 15/00
WO 02073324 A2	20020919	GB0200865	20020227	G05B 19/00
WO 02073325 A2	20020919	GB0200886	20020227	G05B 19/00
WO 02073326 A2	20020919	DE0200843	20020311	G05B 19/042
WO 02073329 A2	20020919	US0206778	20020306	G05D 7/06
WO 02073330 A2	20020919	IB0201957	20020216	G06F
WO 02073332 A2	20020919	IB0200750	20020313	G06F
WO 02073333 A2	20020919	IL0200203	20020313	G06F
WO 02073334 A2	20020919	US0150174	20011022	G06F
WO 02073336 A2	20020919	US0204199	20020214	G06F
WO 02073337 A2	20020919	US0205100	20020307	G06F
WO 02073338 A2	20020919	US0205869	20020226	G06F
WO 02073339 A2	20020919	US0206329	20020301	G06F
WO 02073340 A2	20020919	US0206782	20020306	G06F
WO 02073341 A2	20020919	US0206826	20020306	G06F
WO 02073342 A2	20020919	US0206859	20020307	G06F
WO 02073343 A2	20020919	US0206862	20020307	G06F
WO 02073344 A2	20020919	US0206887	20020308	G06F
WO 02073345 A2	20020919	US0206889	20020308	G06F
WO 02073346 A2	20020919	US0206913	20020308	G06F
WO 02073347 A2	20020919	US0206999	20020308	G06F
WO 02073348 A2	20020919	US0207000	20020308	G06F
WO 02073349 A2	20020919	US0207078	20020307	G06F
WO 02073350 A2	20020919	US0207149	20020308	G06F
WO 02073351 A2	20020919	US0207153	20020306	G06F
WO 02073352 A2	20020919	US0207211	20020308	G06F
WO 02073353 A2	20020919	US0207222	20020307	G06F
WO 02073354 A2	20020919	US0207255	20020311	G06F
WO 02073355 A2	20020919	US0207267	20020308	G06F
WO 02073356 A2	20020919	US0207328	20020311	G06F
WO 02073357 A2	20020919	US0207386	20020311	G06F
WO 02073358 A2	20020919	US0207390	20020311	G06F

1		2		3
WO 02073359 A2	20020919	US0207429	20020311	G06F
WO 02073360 A2	20020919	US0207534	20020313	G06F
WO 02073361 A2	20020919	US0207541	20020313	G06F
WO 02073363 A2	20020919	US0207634	20020313	G06F
WO 02073364 A2	20020919	US0207657	20020312	G06F
WO 02073365 A2	20020919	US0207740	20020313	G06F
WO 02073366 A2	20020919	US0207746	20020314	G06F
WO 02073367 A2	20020919	US0207821	20020313	G06F
WO 02073368 A2	20020919	US0207828	20020313	G06F
WO 02073369 A2	20020919	US0208048	20020313	G06F
WO 02073370 A2	20020919	US0208054	20020314	G06F
WO 02073371 A2	20020919	US0208190	20020314	G06F
WO 02073372 A2	20020919	US0208200	20020313	G06F
WO 02073373 A2	20020919	US0209017	20020312	G06F
WO 02073377 A2	20020919	HU0100105	20011030	G06F 1/00
WO 02073378 A2	20020919	IB0200245	20020128	G06F 1/00
WO 02073381 A2	20020919	US0206487	20020228	G06F 1/00
WO 02073382 A1	20020919	EP0201509	20020213	G06F 1/04
WO 02073383 A1	20020919	US0207582	20020312	G06F 1/16
WO 02073384 A1	20020919	JP0201579	20020221	G06F 1/26
WO 02073385 A1	20020919	JP0202217	20020308	G06F 3/00
WO 02073386 A1	20020919	US0207977	20020313	G06F 3/00
WO 02073387 A1	20020919	FI0200156	20020226	G06F 3/02
WO 02073389 A2	20020919	US0205272	20020220	G06F 3/12
WO 02073390 A2	20020919	US0206626	20020305	G06F 3/12
WO 02073392 A1	20020919	US0206245	20020301	G06F 7/00
WO 02073393 A1	20020919	US0206971	20020307	G06F 7/00
WO 02073394 A2	20020919	EP0200734	20020124	G06F 7/72
WO 02073395 A2	20020919	US0207327	20020311	G06F 7/72
WO 02073396 A2	20020919	EP0200820	20020126	G06F 9/00
WO 02073397 A2	20020919	GB0200456	20020201	G06F 9/00
WO 02073398 A2	20020919	US0204565	20020215	G06F 9/00
WO 02073399 A2	20020919	US0207762	20020313	G06F 9/00
WO 02073401 A2	20020919	US0149342	20011218	G06F 9/40
WO 02073402 A1	20020919	US0200226	20020104	G06F 9/44
WO 02073403 A1	20020919	US0206218	20020301	G06F 9/44
WO 02073404 A1	20020919	US0207774	20020314	G06F 9/44
WO 02073405 A2	20020919	GB0200442	20020201	G06F 9/46
WO 02073406 A2	20020919	GB0201095	20020311	G06F 9/48
WO 02073407 A1	20020919	US0205015	20020219	G06F 9/54
WO 02073410 A2	20020919	US0205582	20020226	G06F 11/20
WO 02073412 A2	20020919	GB0201004	20020306	G06F 11/34
WO 02073413 A2	20020919	IL0200197	20020312	G06F 11/34
WO 02073414 A2	20020919	US0209053	20020308	G06F 11/36
WO 02073416 A2	20020919	US0206981	20020307	G06F 12/00
WO 02073417 A1	20020919	US0144376	20011126	G06F 12/08
WO 02073419 A1	20020919	US0207572	20020312	G06F 12/14
WO 02073420 A2	20020919	IB0200710	20020312	G06F 13/00
WO 02073423 A1	20020919	JP0202021	20020305	G06F 13/00
WO 02073425 A1	20020919	US0150127	20011023	G06F 13/00
WO 02073426 A2	20020919	US0205031	20020220	G06F 13/00
WO 02073427 A1	20020919	US0206841	20020305	G06F 13/00
WO 02073428 A1	20020919	US0206938	20020306	G06F 13/00

1		2		3
WO 02073429 A1	20020919	US0207007	20020308	G06F 13/00
WO 02073430 A2	20020919	US0207120	20020308	G06F 13/00
WO 02073431 A1	20020919	JP0201689	20020225	G06F 13/28
WO 02073434 A2	20020919	US0206866	20020304	G06F 15/16
WO 02073435 A1	20020919	US0207060	20020307	G06F 15/16
WO 02073436 A1	20020919	US0207436	20020311	G06F 15/16
WO 02073438 A1	20020919	US0207511	20020313	G06F 15/16
WO 02073439 A1	20020919	US0207524	20020313	G06F 15/16
WO 02073442 A1	20020919	US0208063	20020314	G06F 15/16
WO 02073443 A1	20020919	US0208218	20020313	G06F 15/16
WO 02073444 A1	20020919	US0207131	20020306	G06F 15/173
WO 02073445 A1	20020919	US0206442	20020304	G06F 15/178
WO 02073446 A1	20020919	US0205726	20020226	G06F 15/18
WO 02073447 A1	20020919	KR0200389	20020307	G06F 17/00
WO 02073448 A2	20020919	US0205862	20020221	G06F 17/00
WO 02073451 A2	20020919	IL0200202	20020313	G06F 17/20
WO 02073454 A2	20020919	US0208061	20020314	G06F 17/21
WO 02073455 A1	20020919	AU0200298	20020314	G06F 17/30
WO 02073456 A1	20020919	AU0200299	20020314	G06F 17/30
WO 02073457 A2	20020919	EP0201203	20020206	G06F 17/30
WO 02073459 A1	20020919	FR0200868	20020312	G06F 17/30
WO 02073460 A2	20020919	GB0201000	20020306	G06F 17/30
WO 02073461 A1	20020919	IB0200749	20020313	G06F 17/30
WO 02073463 A1	20020919	SE0200462	20020313	G06F 17/30
WO 02073464 A1	20020919	US0107599	20010309	G06F 17/30
WO 02073465 A2	20020919	US0205935	20020225	G06F 17/30
WO 02073466 A1	20020919	US0206243	20020301	G06F 17/30
WO 02073467 A1	20020919	US0206824	20020306	G06F 17/30
WO 02073468 A1	20020919	US0206937	20020306	G06F 17/30
WO 02073469 A2	20020919	US0207072	20020307	G06F 17/30
WO 02073470 A2	20020919	US0207295	20020312	G06F 17/30
WO 02073471 A1	20020919	US0207345	20020311	G06F 17/30
WO 02073472 A1	20020919	US0207953	20020314	G06F 17/30
WO 02073475 A1	20020919	US0206828	20020306	G06F 17/50
WO 02073476 A1	20020919	AU0100611	20010525	G06F 17/60
WO 02073477 A2	20020919	CH0200141	20020308	G06F 17/60
WO 02073478 A1	20020919	EP0202113	20020227	G06F 17/60
WO 02073479 A2	20020919	EP0200710	20020124	G06F 17/60
WO 02073481 A2	20020919	IB0100351	20010313	G06F 17/60
WO 02073485 A2	20020919	JP0201724	20020226	G06F 17/60
WO 02073488 A1	20020919	JP0202253	20020311	G06F 17/60
WO 02073489 A1	20020919	KR0100536	20010330	G06F 17/60
WO 02073490 A1	20020919	KR0200439	20020314	G06F 17/60
WO 02073491 A1	20020919	NL0200171	20020312	G06F 17/60
WO 02073492 A1	20020919	US0111904	20010411	G06F 17/60
WO 02073493 A1	20020919	US0125468	20010815	G06F 17/60
WO 02073494 A1	20020919	US0107923	20010312	G06F 17/60
WO 02073495 A2	20020919	US0203326	20020204	G06F 17/60
WO 02073496 A2	20020919	EP0202551	20020308	G06F 19/00
WO 02073497 A2	20020919	IB0201811	20020308	G06F 19/00
WO 02073498 A1	20020919	IL0200211	20020314	G06F 19/00
WO 02073499 A1	20020919	KR0200416	20020311	G06F 19/00
WO 02073500 A1	20020919	KR0200440	20020314	G06F 19/00

1		2		3	
WO 02073501	A1	20020919	US0107447	20010308	G06F 19/00
WO 02073503	A2	20020919	US0207714	20020314	G06F 19/00
WO 02073504	A1	20020919	US0207727	20020314	G06F 19/00
WO 02073505	A1	20020919	US0207666	20020312	G06F011/00
WO 02073506	A1	20020919	US0209199	20020311	G06G 7/48
WO 02073507	A2	20020919	IL0200210	20020314	G06K
WO 02073508	A2	20020919	US0207104	20020311	G06K
WO 02073509	A2	20020919	US0207667	20020308	G06K
WO 02073510	A1	20020919	IB0100359	20010314	G06K 1/12
WO 02073512	A1	20020919	US0107979	20010313	G06K 7/00
WO 02073513	A2	20020919	US0206542	20020305	G06K 7/00
WO 02073514	A2	20020919	US0206860	20020307	G06K 7/10
WO 02073515	A1	20020919	CA0200344	20020314	G06K 9/00
WO 02073517	A1	20020919	EP0202791	20020313	G06K 9/00
WO 02073518	A1	20020919	US0150003	20011228	G06K 9/00
WO 02073519	A1	20020919	US0207346	20020311	G06K 9/00
WO 02073520	A1	20020919	US0207528	20020313	G06K 9/00
WO 02073521	A2	20020919	US0207592	20020314	G06K 9/62
WO 02073523	A1	20020919	IB0200712	20020312	G06K 19/07
WO 02073525	A1	20020919	US0207403	20020307	G06K 19/077
WO 02073526	A2	20020919	IL0200204	20020313	G06N
WO 02073527	A2	20020919	US0207356	20020308	G06N 1/00
WO 02073529	A1	20020919	US0205622	20020226	G06N 5/00
WO 02073530	A1	20020919	US0206248	20020301	G06N 5/00
WO 02073531	A1	20020919	US0206247	20020301	G06N 5/02
WO 02073532	A1	20020919	US0206519	20020304	G06N 5/02
WO 02073538	A1	20020919	JP0202110	20020307	G06T 7/60
WO 02073539	A1	20020919	JP0200810	20020131	G06T 13/00
WO 02073542	A2	20020919	EP0202320	20020304	G07C
WO 02073545	A1	20020919	GB0201201	20020314	G07D 7/00
WO 02073546	A2	20020919	EP0202732	20020307	G07F
WO 02073547	A1	20020919	JP0201959	20020304	G07F 5/02
WO 02073548	A1	20020919	GB0201065	20020308	G07F 5/18
WO 02073549	A2	20020919	US0207383	20020311	G07F 7/04
WO 02073550	A1	20020919	IB0100356	20010314	G07F 7/08
WO 02073551	A1	20020919	IB0200728	20020312	G07F 7/08
WO 02073553	A1	20020919	GB0101135	20010314	G07F 15/00
WO 02073554	A1	20020919	GB0201134	20020312	G07F 17/32
WO 02073556	A1	20020919	ES0100097	20010313	G07F 19/00
WO 02073558	A2	20020919	GB0201100	20020311	G08B
WO 02073559	A2	20020919	US0207512	20020313	G08B
WO 02073561	A1	20020919	CA0200342	20020311	G08B 13/14
WO 02073562	A1	20020919	US0207838	20020312	G08B 13/14
WO 02073564	A1	20020919	US0207450	20020313	G08B 21/00
WO 02073565	A1	20020919	US0208059	20020314	G08B 23/00
WO 02073566	A2	20020919	US0205373	20020221	G08C 17/02
WO 02073567	A1	20020919	US0207216	20020307	G08C 17/02
WO 02073569	A1	20020919	JP0202232	20020311	G09C 1/00
WO 02073570	A1	20020919	EP0202867	20020312	G09D 3/08
WO 02073571	A2	20020919	AT0200076	20020308	G09F
WO 02073572	A2	20020919	US0207545	20020313	G09F 9/37
WO 02073573	A1	20020919	JP0200566	20020125	G09F 21/04
WO 02073574	A1	20020919	GB0201206	20020314	G09F 23/00

1		2		3
WO 02073575 A1	20020919	FR0200898	20020313	G09F 27/00
WO 02073576 A2	20020919	US0208219	20020313	G09G
WO 02073577 A2	20020919	US0208221	20020313	G09G
WO 02073578 A2	20020919	US0208348	20020314	G09G
WO 02073579 A2	20020919	US0208353	20020314	G09G
WO 02073582 A2	20020919	US0206067	20020226	G09G 3/10
WO 02073584 A2	20020919	US0204217	20020211	G09G 3/36
WO 02073585 A2	20020919	US0207385	20020311	G09G 3/36
WO 02073586 A1	20020919	US0107627	20010309	G09G 5/00
WO 02073587 A1	20020919	US0207102	20020308	G09G 5/00
WO 02073588 A1	20020919	US0208176	20020312	G09G 5/00
WO 02073589 A1	20020919	US0208177	20020312	G09G 5/00
WO 02073590 A1	20020919	JP0101669	20010305	G1 OD 3/00
WO 02073591 A1	20020919	JP0202189	20020308	G1 OF 1/06
WO 02073592 A2	20020919	EP0202005	20020226	G1 OH 1/00
WO 02073593 A1	20020919	EP0201719	20020219	G1OL 11/00
WO 02073597 A1	20020919	US0201661	20020117	G1 OL 15/00
WO 02073599 A1	20020919	IT0200151	20020312	G1 OL 15/26
WO 02073600 A1	20020919	EP0201636	20020215	G1 OL 15/28
WO 02073601 A1	20020919	EP0202342	20020301	G1 OL 19/00
WO 02073602 A1	20020919	JP0202387	20020313	G1 OL 19/00
WO 02073603 A1	20020919	US0109574	20010326	G1 OL 21/00
WO 02073604 A2	20020919	US0207428	20020311	GUB
WO 02073605 A2	20020919	US0208208	20020314	GUB
WO 02073606 A1	20020919	JP0202280	20020312	G1 B 5/584
WO 02073607 A1	20020919	JP0202150	20020307	G1 B 7/007
WO 02073612 A1	20020919	JP0202438	20020314	G1 B 11/08
WO 02073619 A2	20020919	US0207226	20020312	G1 C 7/22
WO 02073622 A1	20020919	FR0200717	20020227	G1 C 16/10
WO 02073624 A2	20020919	CH0200144	20020311	G1 C 17/14
WO 02073625 A2	20020919	US0206917	20020306	G2 C 5/00
WO 02073626 A1	20020919	EP0202166	20020228	G21C 17/10
WO 02073627 A1	20020919	US0207286	20020312	G2 1F 3/04
WO 02073628 A2	20020919	EP0202584	20020308	G21F 5/018
WO 02073630 A2	20020919	US0206044	20020228	H01B 1/24
WO 02073631 A1	20020919	GB0200781	20020222	H0 1B 3/00
WO 02073633 A1	20020919	EP0200574	20020122	H0 1B 7/08
WO 02073634 A2	20020919	EP0202003	20020226	H01B 11/04
WO 02073635 A1	20020919	SE0200423	20020307	H01B 13/34
WO 02073637 A1	20020919	ES0100094	20010313	H01C 7/02
WO 02073640 A2	20020919	US0206312	20020301	H0 1F 7/00
WO 02073643 A2	20020919	US0205099	20020306	H01G 9/00
WO 02073645 A1	20020919	US0207835	20020312	H0 1H 59/00
WO 02073646 A2	20020919	GB0200962	20020311	H01J 1/00
WO 02073647 A1	20020919	US0132573	20011018	H01J 1/30
WO 02073648 A1	20020919	US0208349	20020314	H01J 17/49
WO 02073651 A1	20020919	US0206930	20020306	H0 1J 37/08
WO 02073660 A2	20020919	US0207034	20020308	H01L
WO 02073661 A2	20020919	US0207409	20020312	H01L
WO 02073662 A2	20020919	US0200997	20020114	H01L
WO 02073664 A1	20020919	KR0200411	20020309	H01L 21/00
WO 02073666 A1	20020919	US0207265	20020312	H01L 21/00
WO 02073667 A2	20020919	US0207311	20020312	H01L 21/00

1		2		3
WO 02073670 A1	20020919	JP0202308	20020312	H01L 21/027
WO 02073671 A1	20020919	US0207586	20020312	H01L 21/20
WO 02073673 A1	20020919	US0207518	20020312	H01L 21/306
WO 02073674 A1	20020919	JP0201787	20020227	H01L 21/3065
WO 02073675 A1	20020919	JP0202008	20020305	H01L 21/31
WO 02073676 A1	20020919	JP0202350	20020313	H01L 21/31
WO 02073677 A1	20020919	US0207747	20020314	H01L 21/311
WO 02073678 A1	20020919	DK0200145	20020307	H01L 21/316
WO 02073683 A1	20020919	US0207325	20020312	H01L 21/44
WO 02073685 A2	20020919	US0203488	20020205	H01L 21/48
WO 02073687 A2	20020919	US0203807	20020208	H01L 21/60
WO 02073688 A2	20020919	US0204624	20020215	H01L 21/66
WO 02073690 A2	20020919	US0206907	20020304	H01L 23/04
WO 02073692 A2	20020919	US0144432	20011127	H01L 25/00
WO 02073698 A2	20020919	US0205716	20020227	H01L 27/115
WO 02073699 A2	20020919	US0207769	20020214	H01L 29/15
WO 02073701 A1	20020919	SE0200414	20020307	H01L 29/78
WO 02073702 A1	20020919	US0207992	20020313	H01L 29/82
WO 02073703 A1	20020919	NL0200162	20020311	H01L 31/042
WO 02073704 A1	20020919	US0207800	20020314	H01L 31/048
WO 02073706 A1	20020919	JP0201469	20020220	H01L 33/00
WO 02073708 A2	20020919	US0207262	20020312	H01L 33/00
WO 02073709 A2	20020919	US0207166	20020308	H01L 39/24
WO 02073710 A1	20020919	JP0202290	20020312	H01L 41/083
WO 02073711 A1	20020919	US0207116	20020311	H01L 51/20
WO 02073712 A1	20020919	GB0201118	20020311	H01L 51/40
WO 02073713 A2	20020919	US0206976	20020307	H01M
WO 02073714 A2	20020919	US0208045	20020314	H01M
WO 02073715 A1	20020919	US0206840	20020307	H01M 2/12
WO 02073716 A2	20020919	CA0200341	20020313	H01M 4/00
WO 02073718 A1	20020919	JP0202284	20020312	H01M 4/58
WO 02073722 A1	20020919	JP0202151	20020307	H01M 4/86
WO 02073725 A2	20020919	US0206615	20020305	H01M 8/02
WO 02073726 A2	20020919	US0206616	20020305	H01M 8/02
WO 02073727 A1	20020919	EP0201801	20020214	H01M 8/04
WO 02073728 A1	20020919	CA0200368	20020314	H01M 8/06
WO 02073729 A2	20020919	US0206612	20020305	H01M 8/12
WO 02073730 A2	20020919	US0206614	20020305	H01M 8/12
WO 02073732 A2	20020919	US0207213	20020308	H01M 12/06
WO 02073733 A1	20020919	EP0201428	20020212	H01P 1/18
WO 02073734 A1	20020919	US0207051	20020308	H01P 1/203
WO 02073735 A2	20020919	IL0200181	20020307	H01Q
WO 02073736 A1	20020919	AT0200052	20020215	H01Q 1/12
WO 02073737 A1	20020919	SE0200394	20020307	H01Q 1/24
WO 02073738 A1	20020919	US0206441	20020305	H01Q 1/24
WO 02073739 A1	20020919	AM0100007	20010313	H01Q 19/17
WO 02073740 A1	20020919	US0207655	20020312	H01Q 19/19
WO 02073743 A1	20020919	US0205548	20020225	H01R 4/24
WO 02073744 A1	20020919	US0206798	20020306	H01R 4/24
WO 02073748 A2	20020919	US0207708	20020313	H01R 12/16
WO 02073750 A1	20020919	US0206895	20020307	H01R 13/648
WO 02073751 A1	20020919	CH0200117	20020227	H01R 13/658
WO 02073752 A1	20020919	KR0200436	20020313	H01R 43/00

1		2		3
WO 02073753 A2	20020919	DK0200146	20020307	H01S 3/00
WO 02073754 A2	20020919	EP0202520	20020307	H0 1S 3/094
WO 02073755 A2	20020919	US0207247	20020308	H0 1S 5/00
WO 02073756 A2	20020919	GB0201145	20020312	H0 1S 5/0625
WO 02073757 A2	20020919	GB0200870	20020227	H0 1S 5/068
WO 02073758 A1	20020919	KR0200390	20020307	H0 1S 5/30
WO 02073759 A1	20020919	US0206983	20020307	H01S 03/06
WO 02073762 A1	20020919	IB0102028	20011029	H02G 1/06
WO 02073763 A1	20020919	CH0200116	20020227	H02G 1/12
WO 02073764 A1	20020919	US0107792	20010312	H02G 3/04
WO 02073765 A1	20020919	FI0200174	20020306	H02G 7/02
WO 02073766 A1	20020919	GB0201161	20020313	H02G 9/04
WO 02073767 A1	20020919	DK0200159	20020311	H02J 3/22
WO 02073768 A2	20020919	NL0200166	20020312	H02J 3/42
WO 02073769 A1	20020919	GB0201094	20020311	H02J 7/00
WO 02073772 A1	20020919	EP0203681	20020304	H02K 1/04
WO 02073777 A1	20020919	DE0200420	20020206	H02K 15/14
WO 02073778 A1	20020919	US0207261	20020312	H02K 19/10
WO 02073779 A1	20020919	US0207357	20020308	H02K 21/14
WO 02073783 A2	20020919	FR0200842	20020308	H02M 3/155
WO 02073785 A1	20020919	US0208189	20020314	H02M 7/515
WO 02073786 A1	20020919	CN0100970	20010615	H02N 11/00
WO 02073787 A1	20020919	US0201480	20020118	H02P 1/22
WO 02073788 A1	20020919	JP0201764	20020227	H02P 6/14
WO 02073789 A1	20020919	US0207729	20020311	H03B 5/12
WO 02073791 A2	20020919	US0207142	20020307	H03D 13/00
WO 02073792 A2	20020919	DK0200147	20020307	H03F
WO 02073794 A2	20020919	US0207245	20020308	H03F 3/193
WO 02073795 A2	20020919	US0208010	20020305	H03F 3/217
WO 02073796 A2	20020919	US0207118	20020311	H03G
WO 02073797 A2	20020919	EP0202660	20020311	H03H
WO 02073798 A2	20020919	US0200978	20020114	H03H 7/20
WO 02073799 A1	20020919	KR0101112	20010628	H03H 9/02
WO 02073801 A1	20020919	SE0200338	20020227	H03H 21/00
WO 02073802 A1	20020919	IB0100472	20010313	H03K 3/0231
WO 02073803 A1	20020919	US0207015	20020307	H03K 17/94
WO 02073806 A2	20020919	US0207212	20020307	H03L 7/00
WO 02073808 A1	20020919	JP0201746	20020226	H03M 1/14
WO 02073809 A2	20020919	US0207906	20020314	H03M 1/32
WO 02073810 A1	20020919	IB0200708	20020311	H03M 7/00
WO 02073813 A2	20020919	GB0201136	20020313	H04B
WO 02073815 A2	20020919	US0200726	20020110	H04B
WO 02073816 A2	20020919	US0207731	20020313	H04B
WO 02073821 A1	20020919	US0207218	20020307	H04B 1/69
WO 02073822 A1	20020919	GB0200698	20020218	H04B 1/707
WO 02073824 A1	20020919	US0207351	20020308	H04B 1/707
WO 02073825 A2	20020919	US0205408	20020222	H04B 7/00
WO 02073826 A1	20020919	US0206446	20020305	H04B 7/04
WO 02073828 A1	20020919	US0207329	20020311	H04B 7/15
WO 02073829 A1	20020919	KR0200350	20020228	H04B 7/185
WO 02073831 A1	20020919	US0207111	20020308	H04B 7/216
WO 02073832 A1	20020919	US0200122	20020102	H04B 01/38
WO 02073833 A1	20020919	US0206883	20020304	H04B 10/00

1				3
WO 02073834 A1	20020919	US0206984	20020307	H04B 10/00
WO 02073835 A1	20020919	US0207138	20020307	H04B 10/00
WO 02073836 A1	20020919	GB0201037	20020307	H04B 10/10
WO 02073837 A2	20020919	US0207978	20020313	H04B 10/148
WO 02073838 A2	20020919	US0202127	20020125	H04B 10/18
WO 02073840 A1	20020919	US0207421	20020312	H04B 15/00
WO 02073841 A1	20020919	EP0102834	20010314	H04B 17/00
WO 02073843 A2	20020919	CA0200306	20020307	H04J
WO 02073844 A2	20020919	US0204741	20020212	H04J
WO 02073845 A2	20020919	US0207223	20020307	H04J
WO 02073846 A2	20020919	GB0201039	20020307	H04J 3/00
WO 02073847 A1	20020919	US0206381	20020301	H04J 3/02
WO 02073848 A1	20020919	CA0100362	20010319	H04J 3/06
WO 02073849 A2	20020919	US0204174	20020213	H04J 3/06
WO 02073850 A2	20020919	US0207014	20020308	H04J 3/06
WO 02073851 A1	20020919	US0207082	20020307	H04J 3/06
WO 02073852 A2	20020919	CA0200310	20020307	H04J 13/00
WO 02073854 A1	20020919	DE0200831	20020306	H04J 14/02
WO 02073855 A2	20020919	DE0200879	20020312	H04J 14/02
WO 02073856 A1	20020919	SE0200442	20020311	H04J 14/02
WO 02073857 A1	20020919	US0205873	20020228	H04J 14/02
WO 02073858 A1	20020919	US0206884	20020304	H04J 14/02
WO 02073859 A2	20020919	TB0200721	20020312	H04L
WO 02073860 A2	20020919	US0206922	20020306	H04L
WO 02073861 A2	20020919	US0207392	20020311	H04L
WO 02073863 A2	20020919	US0207662	20020312	H04L
WO 02073864 A2	20020919	US0207814	20020314	H04L
WO 02073866 A1	20020919	US0207018	20020308	H04L 1/00
WO 02073867 A2	20020919	US0207352	20020308	H04L 1/00
WO 02073868 A1	20020919	IB0100471	20010313	H04L 1/08
WO 02073869 A1	20020919	EP0202245	20020301	H04L 5/02
WO 02073870 A2	20020919	US0206265	20020304	H04L 7/033
WO 02073873 A1	20020919	US0207019	20020308	H04L 9/00
WO 02073874 A2	20020919	EP0201330	20020207	H04L 9/08
WO 02073875 A1	20020919	US0202234	20020125	H04L 9/12
WO 02073876 A2	20020919	FR0200884	20020312	H04L 9/32
WO 02073877 A2	20020919	US0207517	20020311	H04L 9/32
WO 02073879 A2	20020919	GB0200994	20020306	H04L 12/00
WO 02073881 A2	20020919	IB0200719	20020312	H04L 12/00
WO 02073882 A2	20020919	IB0200724	20020312	H04L 12/00
WO 02073883 A2	20020919	SE0200457	20020312	H04L 12/00
WO 02073884 A2	20020919	US0207122	20020308	H04L 12/00
WO 02073885 A1	20020919	KR0101060	20010621	H04L 12/14
WO 02073886 A1	20020919	US0107319	20010307	H04L 12/18
WO 02073887 A2	20020919	EP0201411	20020211	H04L 12/24
WO 02073889 A1	20020919	GB0200903	20020301	H04L 12/24
WO 02073890 A2	20020919	US0206356	20020228	H04L 12/26
WO 02073891 A1	20020919	EP0202294	20020304	H04L 12/28
WO 02073892 A1	20020919	FI0200133	20020218	H04L 12/28
WO 02073893 A1	20020919	FI0200165	20020305	H04L 12/28
WO 02073894 A1	20020919	IB0100378	20010314	H04L 12/28
WO 02073895 A1	20020919	JP0202067	20020306	H04L 12/28
WO 02073897 A1	20020919	US0204628	20020215	H04L 12/28

1		2		3
WO 02073898 A2	20020919	US0207705	20020312	H04L 12/28
WO 02073899 A1	20020919	US0209200	20020313	H04L 12/28
WO 02073901 A1	20020919	SE0100512	20010309	H04L 12/413
WO 02073902 A1	20020919	US0207089	20020307	H04L 12/42
WO 02073903 A1	20020919	US0207388	20020311	H04L 12/437
WO 02073904 A2	20020919	IB0200372	20020204	H04L 12/56
WO 02073905 A1	20020919	IB0200711	20020312	H04L 12/56
WO 02073908 A2	20020919	US0206886	20020308	H04L 12/56
WO 02073909 A1	20020919	US0207246	20020308	H04L 12/56
WO 02073910 A1	20020919	US0207313	20020311	H04L 12/56
WO 02073911 A1	20020919	US0207752	20020313	H04L 12/66
WO 02073914 A1	20020919	IB0100470	20010313	H04L 25/49
WO 02073916 A1	20020919	EP0102813	20010313	H04L 27/00
WO 02073917 A1	20020919	EP0200602	20020122	H04L 27/06
WO 02073918 A1	20020919	EP0102726	20010312	H04L 27/20
WO 02073919 A1	20020919	US0207219	20020307	H04L 27/30
WO 02073920 A1	20020919	GB0201153	20020313	H04L 27/36
WO 02073921 A2	20020919	CA0200318	20020311	H04L 29/00
WO 02073923 A2	20020919	IB0202186	20020215	H04L 29/00
WO 02073924 A2	20020919	US0206885	20020308	H04L 29/00
WO 02073925 A2	20020919	US0207628	20020313	H04L 29/00
WO 02073926 A1	20020919	DK0200141	20020306	H04L 29/06
WO 02073927 A2	20020919	EP0102805	20010313	H04L 29/06
WO 02073928 A1	20020919	EP0201220	20020206	H04L 29/06
WO 02073930 A1	20020919	FR0200494	20020208	H04L 29/06
WO 02073931 A1	20020919	SG0200037	20020314	H04L 29/06
WO 02073933 A1	20020919	GB0200970	20020305	H04L 29/12
WO 02073934 A2	20020919	SE0200388	20020305	H04L 29/12
WO 02073935 A2	20020919	IB0202116	20020228	H04M
WO 02073936 A2	20020919	SE0200413	20020307	H04M
WO 02073937 A2	20020919	US0208106	20020314	H04M
WO 02073938 A1	20020919	US0207297	20020312	H04M 1/00
WO 02073939 A1	20020919	IL0200198	20020312	H04M 1/24
WO 02073942 A2	20020919	US0206208	20020227	H04M 3/00
WO 02073944 A1	20020919	US0149521	20011220	H04M 3/42
WO 02073945 A1	20020919	US0150885	20011109	H04M 5/00
WO 02073946 A1	20020919	JP0201580	20020221	H04M 11/00
WO 02073948 A2	20020919	IL0200209	20020314	H04N
WO 02073949 A2	20020919	US0206856	20020307	H04N
WO 02073950 A2	20020919	US0207483	20020312	H04N
WO 02073951 A1	20020919	CH0200140	20020307	H04N 3/15
WO 02073953 A2	20020919	US0207161	20020308	H04N 5/225
WO 02073956 A1	20020919	JP0201908	20020301	H04N 5/335
WO 02073961 A1	20020919	JP0202216	20020308	H04N 5/92
WO 02073962 A2	20020919	US0207238	20020311	H04N 7/00
WO 02073963 A1	20020919	US0208178	20020312	H04N 7/12
WO 02073964 A1	20020919	US0107973	20010312	H04N 7/14
WO 02073965 A1	20020919	EP0202480	20020304	H04N 7/16
WO 02073966 A2	20020919	US0205206	20020212	H04N 7/16
WO 02073967 A2	20020919	US0208049	20020313	H04N 7/16
WO 02073970 A1	20020919	US0206915	20020308	H04N 7/173
WO 02073972 A1	20020919	EP0202483	20020304	H04N 7/26
WO 02073973 A2	20020919	US0207490	20020313	H04N 7/26

1		2		3
WO 02073975 A1	20020919	US0207103	20020308	H04N 9/00
WO 02073978 A1	20020919	JP0202166	20020308	H04N 9/67
WO 02073982 A1	20020919	CN0200019	20020116	H04N 15/00
WO 02073983 A2	20020919	US0204246	20020212	H04Q
WO 02073984 A1	20020919	US0116480	20010605	H04Q 3/00
WO 02073986 A2	20020919	EP0202138	20020227	H04Q 7/00
WO 02073987 A2	20020919	EP0202735	20020307	H04Q 7/00
WO 02073988 A2	20020919	NZ0200030	20020313	H04Q 7/00
WO 02073989 A1	20020919	EP0102870	20010314	H04Q 7/22
WO 02073990 A1	20020919	FR0200875	20020312	H04Q 7/22
WO 02073992 A1	20020919	SE0200461	20020313	H04Q 7/22
WO 02073994 A1	20020919	ES0200107	20020311	H04Q 7/32
WO 02073995 A1	20020919	NZ0200033	20020313	H04Q 7/32
WO 02073996 A2	20020919	DE0200849	20020311	H04Q 7/34
WO 02073998 A2	20020919	EP0112180	20011022	H04Q 7/38
WO 02074000 A1	20020919	EP0200768	20020121	H04Q 7/38
WO 02074001 A1	20020919	JP0202226	20020311	H04Q 7/38
WO 02074002 A1	20020919	SE0200416	20020308	H04Q 7/38
WO 02074003 A1	20020919	SE0200435	20020308	H04Q 7/38
WO 02074005 A2	20020919	CA0200307	20020307	H04Q 11/00
WO 02074006 A2	20020919	GB0201109	20020311	H04R 1/00
WO 02074007 A1	20020919	FI0200104	20020211	H04R 1/28
WO 02074008 A2	20020919	GB0201208	20020314	H04R 3/00
WO 02074009 A1	20020919	JP0202097	20020307	H04R 9/00
WO 02074010 A1	20020919	NO0200071	20020220	H04R 17/02
WO 02074011 A2	20020919	CH0200033	20020122	H04R 25/00
WO 02074012 A1	20020919	US0206694	20020305	H04R 25/00
WO 02074015 A2	20020919	US0207492	20020313	H05B
WO 02074016 A1	20020919	US0204798	20020219	H05B 1/00
WO 02074019 A1	20020919	US0207491	20020313	H05B 41/16
WO 02074020 A1	20020919	KR0100398	20010314	H05B 41/24
WO 02074022 A1	20020919	US0150949	20011212	H05G 2/00
WO 02074024 A2	20020919	US0209203	20020314	H05K
WO 02074025 A2	20020919	DE0200754	20020228	H05K 1/00
WO 02074026 A1	20020919	US0201790	20020118	H05K 1/00
WO 02074030 A1	20020919	US0207062	20020307	H05K 5/00

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 37 i 38 tygodniu 2002 roku.

**WYKAZ ZGŁOSZEN MIEDZYNARODOWYCH (PCT),
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ**

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/57013	350075
WO01/58330	350085
WO01/58746	350081
WO01/59464	350087
WO01/60373	350080
WO01/60528	350086
WO01/63160	350084
WO01/66321	350078
WO01/68288	350077
WO00/31333	350146
WO00/35416	350090
WO00/37381	350143
WO00/38687	350132
WO00/40793	350092
WO00/41473	350128
WO00/42035	350093
WO00/44238	350091
WO00/44925	350135
WO00/45657	350056
WO00/45946	350139
WO00/46419	350124
WO00/46454	350142
WO00/47159	350089
WO00/47234	350054
WO00/47320	350140
WO00/47517	350136

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO00/47647	350076
WO00/47651	350053
WO00/47805	350144
WO00/48996	350057
WO00/49026	350126
WO00/49983	350134
WO00/50413	350138
WO00/50790	350055
WO00/50864	350130
WO00/51549	350141
WO00/51650	350137
WO00/52278	350145
WO00/52280	350131
WO00/52281	350127
WO00/52288	350129
WO00/52345	350125
WO00/54163	350133
WO00/56728	350123
WO00/56731	350088
WO00/56885	350147
WO00/58361	350095
WO00/59482	350094
WO00/60952	350079
WO00/61304	350082
WO00/61521	350083

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST 60), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego znakach towarowych

- (210) — numer zgłoszenia znaku towarowego**
- (220) — data zgłoszenia znaku towarowego**
- (300) — dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)**
- (310) — numer zgłoszenia priorytetowego**
- (320) — data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)**
- (330) — kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)***
- (511) — wskazane przez zgłaszającego klasy towarów (wg Klasyfikacji Nicejskiej)**
- (531) — klasy elementów obrazowych (wg Klasyfikacji Wiedeńskiej)**
- (540) — znak, jeżeli został przedstawiony w podaniu w postaci liter, cyfr lub napisu**
- (731) — nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego oraz miejsca zamieszkania lub siedziby i kraj
(kod kraju)***

*) nie podaje się kodu PL

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

(210) **247970** (220) 2002 04 21
 (731) MARBET Sp. z o.o., Bielsko-Biała
 (540) Vivido
 (531)26.13,27.5,29.1
 (511)9

(210) **248222** (220) 2002 04 22
 (731) **Zych** Grzegorz, **QAZAR**, Kraków
 (540) Qazar
 (511)9,42

(210) **248223** (220) 2002 04 22
 (731) Zych Grzegorz, **QAZAR**, Kraków
 (540) QAZAR inside
 (531)26.2,27.5,29.1
 (511)9,42

(210) **249507** (220) 2002 04 22
 (731) Daniel Jadwiga Agencja Reklamowo
 Wydawnicza INSERAT, Opole
 (540) INSERAT
 (511)9,35,40,42

(210) **249508** (220) 2002 04 22
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego WAWEL
 S.A., Kraków
 (540) tiki taki Wawel KRAKÓW
 (531)7.5,25.7,27.5,29.1
 (511)30

(210) **249509** (220) 2002 04 22
 (731) Towarzystwo Ubezpieczeń Na Życie ING
 Nationale-Nederlanden Polska S.A., Warszawa
 (540) Plan ubezpieczeniowo-inwestycyjny Razem
W ING
 (511)36

(210) **249510** (220)20020422
 (731) BR-HOLLAND Sp. z o.o., Turek
 (540) BR
 (511)6

(210) **249511** (220) 2002 04 22
 (731) FARMINA Spółka z o.o., **Kraków**
 (540) ACNEX
 (511)3,5

(210) **249512** (220) 2002 04 22
 (731) BRECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
 (540) breco

(531)27.5,29.1
 (511)22,24,27,35,38,40,42

(210) **249513** (220) 2002 04 22
 (731) „3MG POLAND” spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) YUGOTON
 (531)1.15,26.1,27.5,29.1
 (511)9,16,25,35,41

(210) **249514** (220) 2002 04 22
 (731) „3MG POLAND” spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SISSY RECORDS
 (531) 27.5
 (511)9,16,25,35,41

(210)249515 (220)20020422
 (731) „PLUS DISCOUNT” Sp. z o.o., Kraków
 (540) ELIZA
 (511)29

(210) **249516** (220) 2002 04 22
 (731) „DRAMERS” S.A., **Poznań**
 (540) klimandżaro
 (511)3,5

(210) **249517** (220) 2002 04 22
 (731) Politechnika Łódzka - Centrum Diagnostyki
 i Terapii Laserowej, Łódź
 (531)26.3,26.13,26.15,29.1
 (511)44

(210)**249518** (220)20020422
 (731) „Dolina Łąk” Sp. zo.o., Małaszewicze
 (540)PIGI
 (531)3.4,25.1,27.5,29.1
 (511)29,35

(210) **249519** (220) 2002 04 22
 (731) FRESH LOGISTICS Sp. z o.o., **Gądk**
 (540) Fresh Logistics
 (531)27.5
 (511)39

(210) **249520** (220) 2002 04 22
 (731) FRESH LOGISTICS Sp. z o.o., **Gądk**
 (540) fresh logistics
 (511)39

(210) **249521** (220) 2002 04 22
 (731) Podniesinski Arkadiusz, Legnica

- (540) PROFUS
(531)27.5
(511)35
- (210) 249522 (220) 2002 04 22
(731) Antczak Paweł, „**ONO**“, Września
(540) boom
(511)10,12,20,21,28
- (210) 249523 (220) 2002 04 22
(731) Krause Bogusława Pensjonat „**NATALIA**“, Karwia •
(540) NAUTILUS
(511)41,43
- (210) 249524 (220) 2002 04 22
(731) STYLO RATTAN, Staniątki
(540) STYLO RATTAN
(531)26.2,26.11,27.5,29.1
(511)20,35
- (210) 249525 (220) 2002 04 22
(731) Józefiak Maria, Józefiak Aleksander, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe- Wytwórnia **Łódź** „**PRIMA**“, Ostrzeszów
(540) **Prima**
(531)26.1,27.5,29.1
(511)29,30
- (210)249526 (220) 2002 04 22
(731) „**AGROS-FORTUNA**“ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Tarczyn
(540) **NA NOWO ZAKRĘCONY**
(511)32
- (210) 249527 (220) 2002 04 22
(731) „**AGROS - FORTUNA**“ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Tarczyn
(540) **KAROTKA PRZYNIESIE CI FORTUNE**
(511)32
- (210) 249528 (220) 2002 04 22
(731) „**AGROS-FORTUNA**“ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Tarczyn
(540) **TARCZYN NA NOWO ZAKRĘCONY**
(511)32
- (210) 249529 (220) 2002 04 22
(731) Cholewski **Robert**, Studio Promocji i Reklamy SUKCES, Słupsk
(540) MB Miss Bikini Poland
(531)24.9,25.1,27.5,29.1
(511)16,25,35,41
- (210) 249530 (220) 2002 04 22
(731) Adaszak-Frąckiewicz Aneta -**"VISAL"**, Wrocław
- (540) visai
(531)26.1,26.4,26.7,27.5,29.1
(511)35,41,42
- (210) 249531 (220) 2002 04 22
(731) Adaszak-Frąckiewicz **Aneta-"VISAL"**, Wrocław
(540) visai
(511)3,5,35,41,42
- (210) 249532 (220) 2002 04 22
(731) Antczak Paweł „**ONO**“, Poznań
(540) BabyOno
(531)4.2,6.7,27.5,29.1
(511)3,10,12,20,21,25,28
- (210) 249534 (220) 2002 04 22
(731) **Destylernia „Polmos”** w Krakowie S.A., Kraków
(540) **CRACOVIA** Very Old Vodka
(531)19.1,24.1,25.1,29.1,27.5
(511)33
- (210) 249535 (220) 2002 04 22
(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Chłodniczego „**LODMOR**” S.A. w Gdańsku, Gdańsk
(540) **KARMELOS**
(531)3.9,25.7,29.1
(511)30
- (210) 249536 (220) 2002 04 22
(731) **INDYKPOL** Spółka Akcyjna, Olsztyn
(540) Szyńka lekka z piersi indyczej tylko 2% tłuszczu
(531)2.7,27.5,29.1
(511)29
- (210)249537 (220) 2002 04 22
(731) **IGLOTEX** Sp. z o.o., Skórcz
(540) Pierogi Kuchcika
(531) **2.1, 8.7, 25.1, 25.7, 27.5, 29.1**
(511)30
- (210)249538 (220) 2002 04 22
(731) **DR.SCHUMACHER** GMBH HYGIENE + Desinfektion, Melsungen, DE
(540) **DESCOMAN**
(511)3,5,23
- (210) 249539 (220) 2002 04 22
(731) „**Polifarb** Cieszyn Wrocław” SA, Wrocław
(540) Akademia Technik Malarskich
(511)1,2,17,19
- (210) 249540 (220) 2002 04 22
(731) Maranda Michał INTERNETOWY SKLEP KOMIKSOWY „**KOMIX**“, Warszawa

(540) INTERNETOWY SKLEP KOMIKSOWY
„KOMIX“
(511)16,35

(210) **249541** (220) 2002 04 22
(731) TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA
ZYCIE **ING** NATIONALE-NEDERLANDEN,
Warszawa
(540) Razem w ING
(511)36

(210) **249542** (220) 2002 04 22
(731) Apple Computer, Inc., Cupertino, US
(540) FIREWIRE
(511)2

(210)249543 (220)2002 **04 22**
(731) ExxonMobil Oil Corporation, Irving, US
(540) HYDRESSTIC
(511)1,4

(210)**249544** (220)2002 **04 22**
(731) Hochland AG, Heimenkirch, DE
(540) **Kremuś**
(511)29

(210) **249545** (220) 2002 04 22
(731) Directone Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) direct one permission marketing
(531)24.15,27.5,29.1
(511)35,38,39,41,42

(210) **249546** (220) 2002 04 22
(731) Directone Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) otoloto
(531) **26.13, 27.5, 29.1**
(511)35,41

(210) **249547** (220) 2002 04 22
(731) Bąk Krzysztof- **IBC** Marketing, Warszawa
(540) AG advertising group
(531)26.4,27.5,29.1
(511)35

(210) **249548** (220) 2002 04 22
(731) Wiśniewska **Barbara**, Łomianki
(540) Pretty You
(531)27.5,29.1
(511)3,44

(210) **249549** (220) 2002 04 22
(731) Kujawski Edward, „RAMATTI”, Klaudyn
(540) RAMATTI

(531)26.11,27.5,29.1
(511)1,2,6,8,9,10,11,17,19,20,21,28,36,
37,40

(210) **249550** (220) 2002 04 22
(731) Shell International Petroleum Company
Limited, Londyn, GB
(540) WrotaSUKCESU
(511)16,35,41

(210) **249551** (220) 2002 04 22
(731) Shell International Petroleum Company
Limited, Londyn, GB
(540) LIFT GAS
(511)4

(210) **249552** (220) 2002 04 22
(731) PEEK & CLOPPENBURG KG, Dusseldorf,
DE
(540) KIDS ONLY
(511)25,35

(210) **249553** (220) 2002 04 22
(731) The North Face, Inc., San Leandro, US
(531)26.13
(511)9,18,20,22,25

(210) **249554** (220) 2002 04 22
(731) The North Face, Inc., San Leandro, US
(540) A5
(531)26.1,27.5,29.1
(511)9,25

(210) **249555** (220) 2002 04 22
(731) The North Face, Inc., San Leandro, US
(540) A5
(511)9,25

(210) **249556** (220) 2002 04 22
(731) CENTRAL IMPULSORA S.A. de C.V.,
Colonia Desarrollo Santa Fe, MX
(540) **OROWEAT**
(511)30

(210)**249557** (220) **2002 04 22**
(731) **AGROS** HOLDING S.A., Warszawa
(540) z fortuną bezpiecznie
(511)32

(210)**249558** (220)2002 **04 22**
(731) AGROS HOLDING S.A., Warszawa
(540) krakus-zupy gotowe... o każdej porze
(511)29

(210) **249559** (220)2002 0422
(731) AGROS HOLDING S.A., Warszawa

- (540) spróbuj szczęścia z fortuną
(511)32
- (210) **249560** (220) 2002 04 22
(731) AGROS HOLDING S.A., Warszawa
(540) fortuna w zasięgu ręki
(511)32
- (210) **249561** (220) 2002 04 22
(731) AGROS HOLDING S.A., Warszawa
(540) krakus-tradycja smaku
(511)29
- (210) **249562** (220) 2002 04 22
(731) AGROS HOLDING S.A., Warszawa
(540) krakus-tradycja dobrego smaku
(511)29
- (210) **249563** (220) 2002 04 22
(731) AGROS HOLDING S.A., Warszawa
(540) fortuna-soki ludzi szczęśliwych
(511)32
- (210) **249564** (220) 2002 04 22
(731) PARFUM ART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) paradise bird
(511)3
- (210) **249565** (220) 2002 04 22
(731) PARFUM ART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) yapa red
(511)3
- (210) **249566** (220) 2002 04 22
(731) PARFUM ART. GmbH, **Hofheim-Wallau, DE**
(540) **love** me tender
(511)3
- (210) **249567** (220) 2002 04 22
(731) PARFUM ART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) happy parfums
(511)3
- (210) **249568** (220) 2002 04 22
(731) PARFUM ART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) **canvas**
(511)3
- (210) **249569** (220) 2002 04 22
(731) PARFUM ART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) maarush
(511)3
- (210) **249570** (220) 2002 04 22
(731) **PARFUM** ART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) **mirabo** by blue up
(511)3
- (210) **249571** (220) 2002 04 22
(731) PARFUM ART. GmbH, **Hofheim-Wallau, DE**
(540) **L'Omyse**
(511)3
- (210) **249572** (220) 2002 04 22
(731) **PARFUM** ART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) **el mani**
(511)3
- (210) **249573** (220) 2002 04 22
(731) PARFUM ART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) BLU.UP no 5
(531)27.5,29.1
(511)3
- (210) **249574** (220) 2002 04 22
(731) PARFUM ART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) DANY RED
(531)26.4,29.1
(511)3
- (210) **249575** (220) 2002 04 22
(731) PARFUM ART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) IMPERIUM by BLUE.UP
(531)26.3,26.4,27.5,29.1
(511)3
- (210) **249576** (220) 2002 04 22
(731) PARFUM ART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) **AQUA** MAX
(531)27.5
(511)3
- (210) **249577** (220) 2002 04 22
(731) **PARFUM** ART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) **515** by MAX GORDON
(531)27.5,29.1
(511)3
- (210) **249578** (220) 2002 04 22
(731) **PARFUM** ART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) NEW YORK AVENUE
(531)26.4,27.5,29.1
(511)3
- (210) **249579** (220) 2002 04 22
(731) **PARFUM** ART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) ultra feminino
(531)27.5
(5H)3
- (210) **249580** (220) 2002 04 22
(731) **PARFUM** ART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) PURE VIOLET

- (531)26.4,27.5
(511)3
- (210) **249581** (220) 2002 04 22
(731) PARFUM ART.GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) **FLEURBYMAXGORDON**
(531)5.5,29.1
(511)3
- (210) **249582** (220) 2002 04 22
(731) PARFUM ART.GmbH, **Hofheim-Wallau**, DE
(540) ULTRA MAN
(531)26.4,27.5,29.1
(511)3
- (210) **249583** (220) 2002 04 23
(731) **ORING** Uszczelniacze Techniczne, Szczecin
(540) MS 250
(511)17
- (210) **249584** (220) 2002 04 23
(731) TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE CARDIF POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Ogólne Warunki Ubezpieczeń Pocztylion Życie
(511)36
- (210) **249585** (220) 2002 04 23
(731) Wojtysiak **Monika**, JUNG & LECKER, Warszawa
(540) Jung & Lecker
(531)24.14,27.7
(511)33,43
- (210) **249586** (220) 2002 04 23
(731) Wojtysiak **Monika**, JUNG & LECKER, Warszawa
(540) hambach
(531)27.7
(511)33,43
- (210) **249587** (220) 2002 04 23
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) KULE WITAMINOWE
(511)30
- (210) **249588** (220) 2002 04 23
(731) CADBURY WEDEL Spółka z o.o., Warszawa
(540) CZEKOLADOWE KULE WITAMINOWE
(511)30
- (210) **249589** (220) 2002 04 23
(731) „NIVARI POLSKA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) NIVARI
(511)30,39
- (210)**249590** (220) 2002 04 23
(731) „NIVARI POLSKA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) EXCELENT TEA nivari
(531)2.2,10.0,27.7
(511)30
- (210) **249591** (220) 2002 04 23
(731) Ligieza **Tomasz**, Zakład „AQUATECHNIK”, Dzierżoniów
(540) AQUATECHNICS AQ
(531)27.7
(511)1,11
- (210)249592 (220) 2002 04 23
(731) Ligieza **Tomasz**, „Edytor”
Drukarnia-Wydawnictwo, Dzierżoniów
(540) STUDIO edytor
(531)26.6,27.7
(511)9, **16, 35, 41, 42**
- (210) **249593** (220) 2002 04 23
(731) Kronospan Technical Co.,Ltd., Nicosia, CY
(540) Melnofloor
(511)19,20
- (210) **249594** (220) 2002 04 23
(731) Kronospan Technical Co.,Ltd., **Nicosia**, CY
(540) Melnox **Oryginal**
(511)19,20
- (210) **249595** (220) 2002 04 23
(731) Kronospan Technical Co.,Ltd., Nicosia, CY
(540) Melnox Classic
(511)19,20
- (210) **249596** (220) 2002 04 23
(731) Kronospan Technical **Co.,Ltd., Nicosia**, CY
(540) Melnox Special
(511)19,20
- (210)**249597** (220) 2002 04 23
(731) Kronospan Technical Co.,Ltd., Nicosia, CY
(540) Melnox Professional
(511)19,20
- (210) **249598** (220) 2002 04 23
(731) Kronospan Technical **Co.,Ltd.**, Nicosia, CY
(540) Melnox
(511)19,20
- (210) **249599** (220) 2002 04 23
(731) Pniewski Robert, Kaczmarczyk Adam, ALTAR S.J., Warszawa
(540) MAT
(531)26.6,26.16,27.7
(511)9,12

(210) **249600** (220) 2002 04 23

(731) Kędzierski Paweł, Kossowski Piotr,
DISCORDIA, Warszawa
(540) CITYSCHOOL
(511)41

(210) **249601** (220) 2002 04 23

(731) Citibank, N.A., a National Banking
Association, Nowy Jork, US
(540) YOUR CITI NEVER SLEEPS
(511)36

(210) **249602** (220) 2002 04 23

(731) Banasik Anna, Stalewska Ewa, MONNARI,
Łódź
(540) NN monnari
(531)27.7,29.9
(511)25

(210) **249603** (220) 2002 04 23

(731) E-ZDROWIE COM S.A., Warszawa
(540) KURIER MEDYCZNY
(511)35,38

(210) **249606** (220) 2002 04 23

(731) Firma Mięсно-Wędliniarska „AJPI”,
Siemianowice Śląskie
(540) TOWARZYSKI
(511)29,30

(210) **249607** (220) 2002 04 23

(731) Zakłady Mięsne Mysłówice „Mysław”,
Mysłówice
(540) SMAK ZWYCIĘSTWA I SUKCESU
(511)2,3

(210) **249608** (220) 2002 04 23

(731) Motel Krzysztof, „KOMBUD”, Warszawa
(540) KOMBUD
(531)27.7
(511)11,19,37

(210) **249609** (220) 2002 04 23

(731) PARFUMART. GmbH, Hofheim-Wallau, DE
(540) WHITE MAGIC
(531)27.7
(511)3

(210) **249610** (220) 2002 04 24

(731) Skrzypczek Mateusz, HOTEL MAT'S, Poznań
(540) HOTEL MAT'S.
(511)42

(210) **249611** (220) 2002 04 24

(731) Zakłady Mięsne Mysłówice „Mysław”
Sp. z o.o., Mysłówice

(540) RAJSKI STRUŚ

(511)29,30

(210) **249612** (220) 2002 04 24

(731) Zakłady Mięsne Mysłówice „Mysław”
Sp. z o.o., Mysłówice
(540) ŻŁOTY STRUŚ
(511)29,30

(210) **249613** (220) 2002 04 24

(731) Schiedel Sp. z o.o., Opole
(540) Schiedel SYSTEMY KOMINOWE
(531)27.7,29.9
(511)6,19,35

(210) **249614** (220) 2002 04 24

(731) Wojtuś Iwona, Wojtuś Mirosław, Zakład Usług
Pogrzebowych „STYKS”, Kąty Wrocławskie
(540) STYKS
(511)45

(210) **249615** (220) 2002 04 24

(731) TVN 24 Sp. z o.o., Warszawa
(540) Bilans tygodnia
(511) 3, 9, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **249616** (220) 2002 04 24

(731) „LUKSOR” spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Częstochowa
(540) LUKSOR
(531)5.5,24.14,27.7,29.9
(511)9,10,11,12,13,28,29,31,35,37,38,39,41,42

(210) **249617** (220) 2002 04 24

(731) „SCANBET” Sp. z o.o., Kraków
(540) ScanBet
(511)16,35,37

(210) **249618** (220) 2002 04 24

(731) Wojak Eugeniusz, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „WOLIMEX”,
Limanowa
(540) WOLIMEX
(511)16,19,37

(210) **249620** (220) 2002 04 24

(731) Gaik Jan, Firma Handlowo-Usługowa
„TRANSBLACH”, Limanowa
(540) TRANSBLACH
(511)6,16,35,39

(210) **249621** (220) 2002 04 24

(731) „FOTO CLASSIC” Sp. z o.o., Tarnobrzeg
(540) FOTOSFERA
(531)26.6,27.7,29.9
(511)35

(210) **249622** (220) 2002 04 24
(731) „**FOTO** CLASSIC” Sp. z o.o., Tarnobrzeg
(540) FOTO CLASSIC
(531) 26.16, 26.16, 27.7, 29.9
(511) 16, 35, 36, 37, 39, 40, 41

(210) **249623** (220) 2002 04 24
(731) Kałasznikow **Jan**, Koziół Krzysztof,
„**DOUBLE**” AGENCJA REKLAMOWA S.C., Poznań
(540) DOUBLE
(531) 26.6
(511) 35

(210) **249624** (220) 2002 04 24
(731) Kałasznikow Jan, Koziół Krzysztof,
„**DOUBLE**” AGENCJA REKLAMOWA S.C., Poznań
(531) 26.6
(511) 35

(210) **249625** (220) 2002 04 24
(731) Baran Maria, DREWKO, Iwierzycy
(540) **dreweko**
(531) 26.6, 26.16, 27.7, 29.9
(511) 1, 7, 19, 37

(210) **249626** (220) 2002 04 24
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
POLPHARMA S.A. w Starogardzie Gdańskim,
Starogard Gdański
(540) BACLOSAL
(511) 5

(210) **249627** (220) 2002 04 24
(731) Walkowicz Lucjan, Walkowicz Mariola,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
„**LUMAR**”, Bieczyna
(540) Sisi
(531) 26.6, 27.7, 29.9
(511) 30

(210) **249628** (220) 2002 04 24
(731) DGTronik Sp. z o.o., Straszyn
(540) DGTRONIK
(531) 27.7, 29.9
(511) 9, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **249629** (220) 2002 04 24
(731) **Kubić** Leszek, PPH „**PIEKARZ**”, Świdnik
(540) **KUBIĆ**
(531) 9.9, 27.7, 29.9
(511) 30

(210) **249630** (220) 2002 04 24
(731) Harchut Adam, Harchut Jolanta,
F.H.U. "KAMI", Kolbuszowa
(540) KAMI
(511) 10, 18, 35, 36

(210) **249631** (220) 2002 04 24
(731) ONET.PLS.A.,
(540) PLAY it
(531) 26.6, 26.6, 27.7, 29.9
(511) 9, 28, 35, 42

(210) **249632** (220) 2002 04 24
(731) Poznańska Palarnia **Kawy**, „**ASTRA**”
Sp. z o.o., Poznań
(540) cantata
(511) 30

(210) **249633** (220) 2002 04 24
(731) Poznańska Palarnia Kawy „**ASTRA**” Sp. z o.o.,
Poznań
(540) kantata
(511) 30

(210) **249635** (220) 2002 04 24
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
„**Paola**” Spółka z o.o., Bielany Wrocławskie
(540) R20 + FULL POWER
(531) 24.14, 26.6, 27.7, 29.9
(511) 32

(210) **249636** (220) 2002 04 24
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
„**Paola**” Spółka z o.o., Bielany Wrocławskie
(540) R20 moc 20 byków
(511) 32

(210) **249637** (220) 2002 04 24
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
„**Paola**” Spółka z o.o., Bielany Wrocławskie
(540) **ola**
(511) 32

(210) **249639** (220) 2002 04 24
(731) Łódzka Spółdzielnia Mleczarska, Łódź
(540) Twarożek wiejski
(531) 5.5, 26.16, 24.4
(511) 5, 29, 30, 35

(210) **249640** (220) 2002 04 24
(731) BROWAR KONSTANCIN Sp. z o.o.,
Konstancin-Jezioma
(540) Ciechanowskie PIWO JASNE PEŁNE
PASTERYZOWANE CIECHANOWSKIE POLSKIE
PIWO
(531) 7.7, 25.5, 27.7, 29.9
(511) 32

(210) **249641** (220) 2002 04 24
(731) BROWARY KONSTANCIN Sp. z o.o.,
Konstancin-Jezioma

- (540) CIECHANOWSKIE PIWO JASNE PEŁNE
PASTERYZOWANE POLSKIE PIWO
CIECHANOWSKIE
(531) 7.7, 25.5, 27.7, 29.9
(511)32
- (210) **249642** (220) 2002 04 24
(731) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, US
(540) BIOSPIN
(511)5
- (210) **249643** (220) 2002 04 24
(731) SmithKline Beecham (SWG) Limited, Brentford, GB
(540) PANADOL RAPID
(511)5
- (210) **249644** (220) 2002 04 24
(731) Kander Beata, BIURO TŁUMACZEŃ INTERTEXT, Warszawa
(540) INTERTEXT
(531)26.6,27.7
(511)41,42
- (210) **249645** (220) 2002 04 24
(731) Kowalski Mariusz, Świat Dziecka, Łódź
(540) ASTRO LAND
(511)25
- (210) **249647** (220) 2002 04 24
(731) BILETERIA Sp. z o.o., Warszawa
(540) BILETERIA
(511)16,35
- (210) **249648** (220) 2002 04 24
(731) „ROCKET JUMP DEVELOPMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ” z siedzibą w Polsce, Warszawa
(540) „NINA : AGENT CHRONICLES”
(511)9
- (210) **249649** (220) 2002 04 24
(310) 76/332410; (320) 2001 10 25 (330) US
(731) DocuCorp International, Inc., Dallas, US
(540) N-E-BANK
(511)9,42
- (210) **249650** (220) 2002 04 24
(731) SECURITAS AB, Sztokholm, SE
(540) SECURITAS
(531)26.6,27.7,29.9
(511)9,35,36,37,39,45
- (210) **249651** (220) 2002 04 24
(731) SECURITAS AB, Sztokholm, SE
(540) SECURITAS
(511)9,35,36,37,39,45
- (210)**249653** (220)2002 **04 24**
(731) GRACE FOODS LIMITED OF CEDAR HOUSE, **Hamilton**, BM
(540) TROPICAL RHYTHMS
(531)1.1,9.9,26.16,27.7
(511)32
- (210) **249654** (220) 2002 04 24
(731) Duszyński Adam, Centrum Dietetyczne Chudzik, Lyski
(540) Greposept
(511)5,35
- (210) **249655** (220) 2002 04 24
(731) Horodko Stanisław, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „**HORSAN**”, Zielona Góra
(540) HORSAN
(531)27.7
(511)25
- (210) 249656 (220) 2002 04 24
(731) HI Limited Partnership, Atlanta, US
(540) HOOTERS
(511)42
- (210) **249657** (220) 2002 04 24
(731) HI Limited Partnership, **Atlanta**, US
(540) HOOTERS
(511)16,25,30,42
- (210) **249658** (220) 2002 04 24
(731) **LG Chem**, Ltd., Seoul, KR
(540) HI-MACS
(511)19
- (210) **249659** (220) 2002 04 25
(731) „**LIND-POL**” Spółka z o.o., Kamyk
(531)19.9,27.7,29.9
(511)29,30,32,34,35
- (210) **249660** (220) 2002 04 25
(731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „**AJPI**”, Siemianowice Śląskie
(540) brylant
(511)29,30
- (210) **249662** (220) 2002 04 25
(731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „**AJPI**”, Siemianowice Śląskie
(540) hawajska
(511)29
- (210) **249663** (220) 2002 04 25
(731) **TOMIL** Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) COMPLEX
(531)28.8
(511)3,5,16,35

(210)249665 (220) 2002 04 25
 (731) **Skrabka** Krzysztof, „**SKRABEX**“
 Przedsiębiorstwo Wielobranżowo Usługowe, Wrocław
 (540) SKRABEX
 (531)2.2,26.6,27.7,29.9
 (511)35,37,42

(210)249666 (220) 2002 04 25
 (731) **Skrabek** Krzysztof, „**SKRABEX**“
 Przedsiębiorstwo Wielobranżowo Usługowe, Wrocław
 (540) SKRABEX
 (531)5.15,19.9,27.7,29.9
 (511)20,39,42

(210) **249667** (220) 2002 04 25
 (731) UNIPOWER Czech **s.r.o.**, Brno, CZ
 (540) UNIPOWER
 (531)1.11,24.14,27.7
 (511)7,42

(210) **249668** (220) 2002 04 25
 (731) UNIPOWER Czech **s.r.o.**, Brno, CZ
 (540) POWER-TEK
 (531)24.4,26.16,27.7,29.9
 (511)7,42

(210) **249669** (220) 2002 04 25
 (731) Makýca **Zdenek, Frenstat**, CZ
 (540) REZDICO
 (531)27.7,29.9
 (511)1,2

(210) **249670** (220) 2002 04 25
 (731) „**NS Automatyka**” Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Sp. z o.o., Nowa
 Sarzyna
 (540) **nsAutomatyka**
 (531)26.16,27.7,29.9
 (511) 6, 9, **11**, 35, 37, **38, 39, 40, 41, 42, 45**

(210) **249671** (220) 2002 04 25
 (731) Blatsios Joannis, „**GRENO**” BIURO
 HANDLOWE, Wrocław
 (540) Greno
 (531)7.7,27.7
 (511)24,35,39,40

(210) **249672** (220) 2002 04 25
 (731) „**TRICOMED**” S.A., Łódź
 (540) NSTYTUT BIOMATERIAŁÓW
 „**TRICOMED**” S.A.
 (511)5,10

(210) **249673** (220) 2002 04 25
 (731) Media Invest Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) GAZETA BEZPŁATNA

(531)3.3,27.7,29.9
 (511)16,35

(210) **249674** (220) 2002 04 25
 (731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa,
 Warszawa
 (540) DILPRES
 (511)5

(210) **249675** (220) 2002 04 25
 (731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa,
 Warszawa
 (540) DEVERSAL
 (511)5

(210) **249676** (220) 2002 04 25
 (731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa,
 Warszawa
 (540) ASALTEC
 (511)5

(210) **249677** (220) 2002 04 25
 (731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa,
 Warszawa
 (540) REPIRIN
 (511)5

(210) **249678** (220) 2002 04 25
 (731) Geratowski Leszek Arkadiusz, Geratowska
 Anita, ICE GROUP s.c., Rybnik
 (540) THE orange PoiNT
 (531)26.6,27.7,29.9
 (511)11,30,42

(210) **249679** (220) 2002 04 25
 (731) „**AMBROS**” Sp. z o.o., Częstochowa
 (540) TORREFAZIONE GRAN MOKA
 (531)2.2,11.1,26.6,27.7,29.9
 (511)30

(210) **249680** (220) 2002 04 25
 (731) „**ATTICA**” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Tygmont
 (531)26.6,27.7
 (511)41,43

(210) **249681** (220) 2002 04 25
 (731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
 (540) dziecko
 (511) 3, 5, 9, **16, 25**, 28, 29, **30, 32**, 35, **38, 41, 42**

(210) **249682** (220) 2002 04 25
 (731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
 (540) twoje dziecko
 (511) 3, 5, 9, 16, 25, 28, 29, 30, 32, 35, **38, 41, 42**

(210)249683 (220) 2002 04 25

(731) Migut Media S.A., Warszawa

(540) polski dom

(511)16,35,36,38,41,42

(210) 249684 (220) 2002 04 25

(731) Migut Media S.A., Warszawa

(540) styl i dom

(511)16,35,36,38,41,42

(210) 249685 (220) 2002 04 25

(731) Migut Media S.A., Warszawa

(540) styl & dom

(531)24.14

(511)16,35,36,38,41,42

(210) 249686 (220) 2002 04 25

(731) Migut Media S.A., Warszawa

(540) dom & styl

(531)24.14

(511)16,35,36,38,41,42

(210) 249687 (220) 2002 04 25

(731) Świerczyński Marek, KOLIBER EXPRESS, Warszawa

(540) KOLIBER EXPRESS

(531)20.0,3.3,29.9

(511)39

(210) 249688 (220) 2002 04 25

(731) Wyśiński Marek, Wyśiński Tomasz, „TORAM”, Piastów

(540) TORAM

(531)27.7,29.9

(511)16,20,40,41

(210)249690 (220) 2002 04 25

(731) Olszewska Mariola, Olszewski Robert, Aftowicz Anna, Aftowicz Andrzej, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „OLAF” S.C., Dzierżoniów

(531)26.6,26.6

(511)18,22,25,28

(210)249691 (220)20020425

(731) Olszewska Mariola, Olszewski Robert, Aftowicz Anna, Aftowicz Andrzej, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „OLAF” S.C., Dzierżoniów

(540) the virus

(511)18,22,25,28

(210) 249692 (220) 2002 04 25

(731) Olszewska Mariola, Olszewski Robert, Aftowicz Anna, Aftowicz Andrzej, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „OLAF” S.C., Dzierżoniów

(531)26.6,26.6,29.9

(511)18,22,25,28

(210)249693 (220) 2002 04 25

(731) Chequepoint Franchise Corporation, Panama City, PA

(540) CHEQUEPOINT

(511)9,36,41,42

(210) 249694 (220) 2002 04 25

(731) Hollywood Tanning Systems, Inc., Mount Laurel, US

(540) HOLLYWOOD TANS

(511)42

(210) 249695 (220) 2002 04 25

(731) Hollywood Tanning Systems, Inc., Mount Laurel, US

(540) HT

(511)11

(210) 249696 (220) 2002 04 25

(731) Hollywood Tanning Systems, Inc., Mount Laurel, US

(540) HT HOLLYWOOD TANS

(531)27.7

(511)3

(210) 249697 (220) 2002 04 25

(731) Hollywood Tanning Systems, Inc., Mount Laurel, US

(540) YOU DON'T HAVE TO GO TO HOLLYWOOD... TO GET A HOLLYWOOD TAN!

(511)42

(210) 249698 (220) 2002 04 25

(731) G+J Gruner+Jahr Polska Sp. z o.o. & Co., Spółka Komandytowa, Warszawa

(540) bizz.pl

(531)1.1,24.14,27.7

(511)9,35,41

(210) 249699 (220) 2002 04 25

(731) DePuy, Inc.(a Delaware corporation), Warsaw, US

(540) PINNACLE

(511)10

(210) 249700 (220) 2002 04 25

(731) DePuy, Inc.(a Delaware corporation), Warsaw, US

(540) X-TENZ

(511)10

(210) 249701 (220) 2002 04 25

(731) DePuy, Inc.(a Delaware corporation), Warsaw, US

- (540) NEUFLEX
(511)10
- (210) **249702** (220) 2002 04 25
(731) **DePuy**, Inc.(a Delaware corporation),
Warsaw, US
(540) FRC
(511)10
- (210) **249703** (220) 2002 04 25
(731) DePuy, Inc.(a Delaware corporation),
Warsaw, US
(540) ACCLAIM
(511)10
- (210) **249704** (220) 2002 04 25
(731) DePuy, Inc.(a Delaware corporation),
Warsaw, US
(540) ELITE PLUS
(511)10
- (210) **249705** (220) 2002 04 25
(731) **Pret A Manager(Europe) Limited, Londyn**, GB
(540) PRET
(511)30,43
- (210) **249706** (220) 2002 04 25
(731) Norsk Hydro ASA, N-0240 Oslo,, Oslo, NO
(540) OPTIMAG
(511)1
- (210) **249707** (220) 2002 04 25
(731) Arvesta Corporation, San Francisco, US
(540) ORTHOCIDE
(511)5
- (210) **249708** (220) 2002 04 25
(731) Fujitsu Siemens Computers GmbH,
Monachium, DE
(540) Powering the Information Age
(511)9,16,35,38,42
- (210) **249709** (220) 2002 04 25
(731) **SAINT GOBAIN ISOVER-POLSKA**
Sp. z o.o., Gliwice
(540) BoaFlex
(511)17,19
- (210) **249710** (220) 2002 04 25
(731) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC,
Londyn, GB
(540) SYSTEM OCHRONY I DEKORACJI
DREWNA
(531)5.5,26.6
(511)2
- (210) **249711** (220) 2002 04 25
(731) „**CMT POLSKA**” Sp. z o.o., Warszawa
- (540) FEEDBACK
(531)26.6,26.6,29.9
(511)18,25
- (210) **249712** (220) 2002 04 25
(731) „**CMT POLSKA**” Sp. z o.o., Warszawa
(540) FEEDBACK
(511)18,25
- (210) **249713** (220) 2002 04 25
(731) „**CMT POLSKA**” Sp. z o.o., Warszawa
(540) CMT
(511)18,25
- (210) **249714** (220) 2002 04 25
(731) MERCATOR MEDICAL S.A., Kraków
(540) **NITRYLAT**
(511)10
- (210) **249715** (220) 2002 04 25
(731) MERCATOR MEDICAL S.A., Kraków
(540) NITRYLEX
(511)10
- (210) **249716** (220) 2002 04 25
(731) MERCATOR MEDICAL S.A., Kraków
(540) HANDSAFE
(511)10
- (210) **249717** (220) 2002 04 25
(731) Zakłady **Farmaceutyczno-Aerozolowe „UNIA”**
Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(540) **Aloe-derm**
(511)3,5
- (210) **249718** (220) 2002 04 25
(731) McCann Erickson Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Jutro zaczyna się dziś
(511) 1, 2, 3, 4,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,
17, 18, 19, 20, 21, 22,23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31,
32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43,44, 45
- (210) **249719** (220) 2002 04 25
(731) Żebrowski Michał, Warszawa
(540) POCZYTAJ **MI** TATO
(511)9,16
- (210) **249720** (220) 2002 04 25
(731) **Żebrowski** Michał, Warszawa
(540) POCZYTAJ **MI**
(511)9,16
- (210) **249721** (220) 2002 04 25
(731) MEDIA TV PLUS Sp. z o.o., Warszawa
(540) +++ BikeEurope
(531)24.14,29.9
(511)7,12,35,36,38,40

- (210)249722 (220) 2002 04 25
(731) **Fuzowski** Janusz Wojciech, Warszawa
(540) JFK
(531)27.7
(511)36,37,42
- (210) **249723** (220) 2002 04 25
(731) British American Tobacco Polska Spółka Akcyjna, Augustów
(540) CA Filter Activated Filter
(531)26.6,29.9
(511)34
- (210)249724 (220) 2002 04 25
(731) British American Tobacco Polska Spółka Akcyjna, Augustów
(540) CA Filter Charcoal Activated Filter
(531)26.6,26.6,29.9
(511)34
- (210) **249725** (220) 2002 04 25
(731) British American Tobacco Polska S. A., Augustów
(540) CA Filter Charcoal Activated Filter
(531)26.6,26.6,29.9
(511)34
- (210) **249726** (220) 2002 04 26
(731) TENCZYNEK Zakład Przetwórstwa **Owocow-Warzywnego** Spółka z o.o., Tenczynek
(531)5.5,29.9
(511)29,32,33
- (210) **249727** (220) 2002 04 26
(731) I.B.C.,a.s., Pacov, CZ
(540) **BIO-V**
(531)26.6,27.7,29.9
(511)10
- (210) **249728** (220) 2002 04 26
(731) Kujawsko-Pomorska Agencja Finansowa Spółka z o.o., Toruń
(540) KUJAWSKO-POMORSKA AGENCJA FINANSOWA K-PAF Sp. z o.o.
(531)2.2,26.6,27.7,29.9
(511)35,36
- (210) **249729** (220) 2002 04 26
(731) MATTES POLAND Spółka z o.o., Gliwice
(540) **Rebicek** SINCE 1991
(531)26.6,27.7
(511)3,5,8,21
- (210) **249730** (220) 2002 04 26
(731) Wysocka Zofia, „CHAMPS ELYSEES 2000 PARIS”, Chwaszczyno
(540) icedore
(531)27.7,29.9
(511)3,5
- (210) **249731** (220) 2002 04 26
(731) Wysocka Zofia, „CHAMPS ELYSEES 2000 PARIS”, Chwaszczyno
(540) Paris Avenue Aqua Lady
(531)26.6,27.7,29.9
(511)3,5
- (210) **249732** (220) 2002 04 26
(731) Wysocka Zofia, „CHAMPS ELYSEES 2000 PARIS”, Chwaszczyno
(540) NEA
(531)27.7,29.9
(511)3,5
- (210) **249733** (220) 2002 04 26
(731) Wysocka **Zofia**, „CHAMPS ELYSEES 2000 PARIS”, Chwaszczyno
(540)515
(531)27.7
(511)3,5
- (210) **249734** (220) 2002 04 26
(731) Wysocka Zofia, „CHAMPS ELYSEES 2000 PARIS”, Chwaszczyno
(540) White Winter
(531)27.7,29.9
(511)3,5
- (210) **249735** (220) 2002 04 26
(731) Wysocka Zofia, „CHAMPS ELYSEES 2000 PARIS”, Chwaszczyno
(540) ACQUA **DI** femme PARIS AVENUE
(531)27.7,29.9
(511)3,5
- (210) **249736** (220) 2002 04 26
(731) ONET.PL S.A., Kraków
(540) mig **pl**
(531)26.6,27.7,29.9
(511)09,28,35,42
- (210) **249737** (220) 2002 04 26
(731) Stawiński Andrzej Wojciech, PIZZA DOM, Gdańsk
(540) Pizza Dom
(531)7.7,27.7,29.9
(511)29,30
- (210) **249738** (220) 2002 04 26
(731) NM **AGRO** POLAND Spółka z o.o., Warszawa
(540) Klucz
(511)1,5

(210) **249739** (220) 2002 04 26
(731) Dom Wydawniczy „**REBIS**” Spółka z o.o.,
Poznań
(540) rebis
(511)9,16,35,39,40,41

(210) **249740** (220) 2002 04 26
(731) Dom Wydawniczy „**REBIS**” Spółka z o.o.,
Poznań
(540) **REBIS**
(531)26.6,26.6,27.7
(511)9,35,39

(210) **249741** (220) 2002 04 26
(731) Przedsiębiorstwo Przemysłowo Handlowe TEX
Spółka z o.o., Poznań
(540) TEX
(531)26.6,27.7,29.9
(511)19,37,42

(210) **249742** (220) 2002 04 26
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
Spółka Akcyjna, Toruń
(540) yes gentleman
(511)10

(210) **249743** (220) 2002 04 26
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
Spółka Akcyjna, Toruń
(540) yes incognito
(511)10

(210) **249744** (220) 2002 04 26
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
Spółka Akcyjna, Toruń
(540) yes tango
(511)10

(210) **249745** (220) 2002 04 26
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
Spółka Akcyjna, Toruń
(540) yes samba
(511)10

(210) **249746** (220) 2002 04 26
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
Spółka **Akcyjna**, Toruń
(540) yes extreme
(511)10

(210) **249747** (220) 2002 04 26
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
Spółka Akcyjna, Toruń
(540) yes
(511)10

(210)**249748** (220)2002 **04 26**
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
Spółka **Akcyjna**, Toruń
(540) yes no limits
(511)10

(210) **249749** (220) 2002 04 26
(731) Przedsiębiorstwo „THE WORLD”
Spółka z o.o., Łomża
(540) THE WORLD
(531)1.1,27.7,29.9
(511)38

(210)249750 (220)2002 **04 26**
(731) Kucharski Andrzej, **Szcześniak**
Paweł, Kucharski Kamil, Spółka Cywilna P.P.H.U.
„SELF”, Bielawy
(540) ONLY FOR YOU
(531)27.7,29.9
(511) **16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 35, 40**

(210) **249751** (220) 2002 04 26
(731) Powszechna Kasa Oszczędności - Bank Polski
S.A., Warszawa
(540) MŁODZI AKTYWNI
(511)36

(210) **249752** (220) 2002 04 26
(731) Powszechna Kasa Oszczędności - Bank Polski
S.A., Warszawa
(540) PIERWSZY WKŁAD
(511)36

(210) **249753** (220) 2002 04 26
(731) REGINA BAJ „Regina Diamante” Studio
Mody Ślubnej, Lublin
(540) REGINA DIAMANTE
(511)25

(210) **249754** (220) 2002 04 26
(731) Vie Vita Spółka z o.o., Kielce
(540) Woda mineralna SIENKIEWICZ ze źródła
Ursus z majątku Sienkiewiczów w obłęgorku
(511)32

(210) **249755** (220) 2002 04 26
(731) Gołębiewski Tadeusz, „TAGO”
Przedsiębiorstwo Przemysłu Cukierniczego, Ciemne
(531)2.2,29.9
(511)29,30

(210) **249756** (220) 2002 04 26
(731) **Kosmęda** Renata, **Kosmęda** Paweł Z., PPHU
KEMEDO, Wieluń
(540) KEMEDO
(531)26.6,27.7,29.9
(511)25

- (210) **249757** (220) 2002 04 26
(731) **Kosmęda Renata**, PPHU COSMA, Wieluń
(540) COSMA
(531)26.6,27.7,29.9
(511)25
- (210) **249758** (220) 2002 04 26
(731) ADRICH VENDING INTERNATIONAL, Ciechanów
(540) ADRICH Adrich Vending International
(531) 1.11, 26.6,27.7, 29.9
(511)25,35
- (210) **249759** (220) 2002 04 26
(731) HERBAPOL-LUBLIN S.A., Lublin
(540) MALINA MAX
(531)27.7,29.9
(511)32
- (210) **249760** (220) 2002 04 26
(731) Swarzędz Meble SA, Swarzędz
(540) CZWARTY WYMIAR
(531) 26.6, 27.7, 29.9
(511)20,42
- (210) **249761** (220) 2002 04 26
(731) Swarzędz Meble SA, Swarzędz
(531)26.6,29.9
(511)20,42
- (210) **249763** (220) 2002 04 26
(731) A.T.W. PRODUCTS Spółka z o.o., Warszawa
(540) ŻÓŁTKO ROŚLINNE
(511)3
- (210) **249764** (220) 2002 04 26
(731) A.T.W. PRODUCTS Spółka z o.o., Warszawa
(540) METAMORFOZY
(511)3
- (210) **249765** (220) 2002 04 26
(731) A.T.W. PRODUCTS Spółka z o.o., Warszawa
(540) A.T.W. AQUA VIRTUALE
(511)3
- (210) **249766** (220) 2002 04 26
(731) A.T.W. PRODUCTS Spółka z o.o., Warszawa
(540) A.T.W. KOSMETYKI Z WYCIĄGAMI HOMEOPATYCZNYMI
(511)3
- (210) **249767** (220) 2002 04 26
(731) A.T.W. PRODUCTS Spółka z o.o., Warszawa
(540) A.T.W. KOSMETYKI HOMEOPATYCZNE
(511)3
- (210) **249768** (220) 2002 04 26
(731) Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, US
(540) VISIBLE WHITE
(511)21
- (210) **249769** (220) 2002 04 26
(731) SGB Services Limited, Leatherhed, GB
(540) SPRINT
(511)6,19
- (210) **249770** (220) 2002 04 26
(731) SGB Services Limited, Leatherhed, GB
(540) BOSS
(511)6,19
- (210) **249771** (220) 2002 04 26
(731) Red Hat, Inc., Raleigh, US
(531)2.2,9.9
(511)9,41,42
- (210) **249772** (220) 2002 04 26
(731) Red Hat, Inc., Raleigh, US
(540) RED HAT
(511)9,41,42
- (210) **249773** (220) 2002 04 26
(731) Badaro Investments B.V., Amsterdam, NL
(540) Aleric - wygrasz z alergią !
(511)5
- (210) **249774** (220) 2002 04 26
(310) 76/332939 (320) 2001 11 01 (330) US
(731) Tishman Speyer Properties, L.P., Nowy Jork, US
(540) STRATEGY & DIRECTION, DESIGN & CONSTRUCTION, FINANCING & ACCOUNTING, PROPERTY MANAGEMENT, LEASING & MARKETING
(531)1.11,26.6,27.7
(511)35,36,37,42
- (210) **249775** (220) 2002 04 26
(731) UNICOM-BOLS GROUP Spółka z o.o., Oborniki Wielkopolskie
(531)9.9,26.6,29.9
(511)33
- (210) **249776** (220) 2002 04 26
(731) UNICOM-BOLS GROUP Spółka z o.o., Oborniki Wielkopolskie
(531)1.1,6.6,29.9
(511)33
- (210) **249778** (220) 2002 04 26
(731) MATRIX.PL Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) matrix.pl

- (531)26.16,27.7,29.9
(511)9,35,37,38,41,42
- (210) **249779** (220) 2002 04 26
(731) Katowicki Holding Węglowy S.A., Katowice
(540) EKORET
(511)4
- (210) **249780** (220) 2002 04 26
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska „AJPI“**,
Siemianowice Śląskie
(540) rynkowa
(511)29,30
- (210) **249783** (220) 2002 04 26
(731) TELE2 Polska Spółka z o.o., Warszawa
(540) TANIE ROZMOWY TELEFONICZNE
(511)38
- (210) **249784** (220) 2002 04 26
(731) TELE2 Polska Spółka z o.o., Warszawa
(540) KARTA ŚWIAT
(511)38
- (210) **249785** (220) 2002 04 26
(731) TELE2 Polska Spółka z o.o., Warszawa
(540) TELEŚWIAT
(511)38
- (210) **249787** (220) 2002 04 26
(731) Gryc Tomasz, Firma Gryc, Warszawa
(540) Gryc
(511)6,20
- (210) **249789** (220) 2002 04 26
(731) Śreniawski Zbigniew, Przedsiębiorstwo
Prywatne ELPACK, Podzamcze Piekoszewskie
(540) BIOPALIWO RZEPAK
(511)4,29
- (210) **249791** (220) 2002 04 26
(731) Śreniawski Zbigniew, Przedsiębiorstwo
Prywatne ELPACK, Podzamcze Piekoszewskie
(540) EKOPALIWO RZEPAK
(511)4,29
- (210) **249792** (220) 2002 04 26
(731) **Mokrysz** Teresa, Firma
Produkcyjno-Usługowo-Handlowa MOKATE, Ustroń
(540) MOKATE PORANNA
(531)27.7,29.9
(511)30
- (210) **249793** (220) 2002 04 26
(731) **Gładys** Andrzej, Rozner Mirosław,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
AGENA Spółka Cywilna, Bestwina
(540) AGENA electronic
- (531)1.11,26.6,27.7,29.9
(511)09
- (210) **249794** (220) 2002 04 26
(731) SCIENTIFIC S.A., Warszawa
(540) S
(531)27.7
(511)9,35,37,38
- (210) **249795** (220) 2002 04 26
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) **mama** i dziecko
(511) 3, **5, 9, 16, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41, 42**
- (210) **249796** (220) 2002 04 27
(731) Dawicki Kazimierz, Dawicki Andrzej, Dawicki
Zbigniew, Spółka **Handlowo-Usługowa „KAZ“** Spółka
Jawna, Skarszewy
(540) **KAZ**
(531)26.6,27.7,29.9
(511)04,12,35,36,37,39
- (210) **249797** (220) 2002 04 27
(731) UNION-VIS Spółka z o.o., Bielsko Biała
(540) UNION FAS
(531)26.6,27.7
(511)03,07,08
- (210) **249798** (220) 2002 04 27
(731) UNION-VIS Spółka z o.o., Bielsko Biała
(540) UNION FAS
(531)26.6,27.7,29.9
(511)03,07,08
- (210) **249799** (220) 2002 04 29
(731) INTERMIK Spółka z o.o., Warszawa
(540) PROSOY
(511)30
- (210) **249800** (220) 2002 04 29
(731) INTERMIK Spółka z o.o., Warszawa
(540) PROCON
(511)30
- (210) **249801** (220) 2002 04 29
(731) CONG TY TRACH **NHIEM HUU HAN**
TRUNG THANH, Hanoi, VN
(540) Trung Thanh T
(531)1.1,9.9,26.6,27.7,29.9
(511)29,30
- (210) **249802** (220) 2002 04 29
(731) CCG Centralna **Grupa** Konsultingowa
Spółka z o.o., Warszawa
(540) CCG
(531)26.6,27.7,29.9
(511)09,16,37,42

- (210) **249803** (220) 2002 04 29
(731) Regionalne Linie Lotnicze SILESIAIR AIR Spółka z o. o., **Pyrzowice**
(540) Silesian Air
(531)3.3,27.7,29.9
(511)35,37,39,41,42
- (210) **249804** (220) 2002 04 29
(731) Masłowski Stanisław, Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe „**MEDEX**” Spółka Jawna, Rybnik
(540) MEDEX
(531)27.7,29.9
(511)42
- (210) **249809** (220) 2002 04 29
(731) **Robaczyński** Sebastian, Mała Gastronomia, Włynkówko
(540) LODY SOPRANO
(531)27.7,29.9
(511)30
- (210) **249810** (220) 2002 04 29
(731) Formanowicz Maciej, HOLDING MF „**FORTE**”, Wrocław
(540) FORTE
(531)3.3,27.7
(511)20
- (210) **249811** (220) 2002 04 29
(731) „BIOFARM” Przedsiębiorstwo Produkcyjno • Handlowo - Usługowe **Spółka** z o.o., Poznań
(540) vinpotril
(511)5
- (210) **249812** (220) 2002 04 29
(731) **S-KOM** Spółka z o.o., Kraków
(540) **S-KOM**
(531)27.7,29.9
(511)35,39
- (210) **249813** (220) 2002 04 29
(731) Fabryka Sprzętu Elektrotechnicznego „**Kontakt**” S.A., Czechowice-Dziedzice
(540) **dynamic**
(511)9,11
- (210) **249814** (220) 2002 04 29
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Spółka z o.o., Poznań
(540) klasowe
(511)30
- (210) **249815** (220) 2002 04 29
(731) **Jastrzebowska** Teresa, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe **MATIS**, Brzeziny
(540) **Bhatti**
- (531)26.6,27.7,29.9
(511)25
- (210) **249816** (220) 2002 04 29
(731) **EXO FLORA** Spółka z o.o., Łódź
(540) EXOfiora
(531)26.6,27.7,29.9
(511)1,5,31
- (210) **249817** (220) 2002 04 29
(731) Ścigalska Elżbieta, Ścigalski Czesław, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe ECS S.C., Zgierz
(540) ECS fashion
(531)27.7,29.9
(511)25
- (210) **249820** (220) 2002 04 29
(731) VARELA MACEDO LDA, Parque Industrial, Joao De Ponte, PT
(540) ASTROLAND
(511)25
- (210) **249821** (220) 2002 04 29
(731) Kupidłowski Dariusz, ALARM SYSTEM, Szczecin
(540) bonelli sistemi
(531)27.7
(511)9,37
- (210) **249822** (220) 2002 04 29
(731) SCHULSTAD Spółka z o.o., Poznań
(540) Schulstad CHLEB POLSKI
(531)24.4,26.6,27.7,29.9
(511)30
- (210) **249823** (220) 2002 04 29
(731) „**HOUSE**” Spółka z o.o., Zielona Góra
(540) **Dentafresh**
(531)27.7,29.9
(511)3
- (210) **249824** (220) 2002 04 29
(731) „**HOUSE**” Spółka z o.o., Zielona Góra
(540) **dentafresh**
(511)3
- (210) **249825** (220) 2002 04 29
(731) „**ASTRA-ZENITH**” S.A., Częstochowa
(540) as
(531)27.7,29.9
(511)16
- (210) **249826** (220) 2002 04 29
(731) Spółdzielnia **Inwalidow** JUTRZENKA, Krotoszyn
(540) SI 1953 JUTRZENKA

- (531)26.6,26.16,27.7
(511)4,9,11
- (210) 249827 (220) 2002 04 29
(731) Piszczek M., & Dziedzic W., **MAWI** Spółka Jawna, Rzeszawa
(540) mawi URZĄDZENIA CHŁODNICZE Sp.j.
(531)1.11,27.7,29.9
(511)11
- (210) **249828** (220) 2002 04 29
(731) PSI **Prasent** Service Institut GmnH, Dusseldorf, DE
(540) PSI CONCEPT PROFESSIONALS
(531)26.6,27.7,29.9
(511)35
- (210) **249829** (220) 2002 04 29
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) MultiPlan
(511)36
- (210) **249830** (220) 2002 04 29
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) WWJ
(511)36
- (210) **249831** (220)20020429
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) Plan Finansowy
(511)36
- (210) **249832** (220) 2002 04 29
(731) Wektor Car Spółka z o.o., Toruń
(540) WEKTOR - CAR
(511)35,37
- (210) **249833** (220) 2002 04 29
(731) Walczak Damian, Walczak Stanisław, **„DAMEX“**, Pradła
(540) MAKARON JURAJSKI
(531)27.7,29.9
(511)29
- (210) **249834** (220) 2002 04 29
(731) **„BARTEX“** - BARTOL Spółka Jawna, Tomyl
(531)19.9
(511)33
- (210) **249835** (220) 2002 04 29
(731) Matuszkina Olga, **„ABSOLWENT“** Szkoła Języków Obcych, Biuro Tłumaczeń, Poznań
(540) ABSOLWENT
(531)27.7,29.9
(511)39,41
- (210)249836 (220) 2002 04 29
(731) Toruńskie Zakłady **Materiałów** Opatrunkowych **Spółka Akcyjna**, Toruń
(540) surgilex plus
(511)10
- (210) **249837** (220) 2002 04 29
(731) **Toruńskie Zakłady** Materiałów Opatrunkowych **Spółka Akcyjna**, Toruń
(540) ambulex
(511)10
- (210) **249838** (220) 2002 04 29
(731) Toruńskie **Zakłady** Materiałów Opatrunkowych Spółka **Akcyjna**, Toruń
(540) surgilex
(511)10
- (210) **249839** (220) 2002 04 29
(731) Przedsiębiorstwo Projektowania Modernizacji i Rozwoju Z.A. **„PUŁAWY“** S.A., **„PROZAP“** Spółka z o.o., Puławy
(540) PROZAP
(511)9,42
- (210) **249840** (220) 2002 04 29
(731) **„JAZE“** Przedsiębiorstwo Budowlane, Wrocław
(540) JAZE
(531)7.7,27.7,20.0
(511)37
- (210) **249841** (220) 2002 04 29
(731) Czoska Marian, STAMAR Wejherowo, Wejherowo
(540) STAMAR
(531)27.7,29.9
(511)8,21,40
- (210) **249842** (220) 2002 04 29
(731) Naturell Polska Spółka z o.o., Kraków
(540) NATURELL KOENZYM Q-10
(511)5,29
- (210) **249843** (220) 2002 04 29
(731) Naturell Polska Spółka z o.o., Kraków
(540) MAXVIT
(511)5,29
- (210) **249844** (220) 2002 04 29
(731) Naturell Polska Spółka z o.o., Kraków
(540) **OMEGA-3** NATURELL
(511)5,29
- (210) **249845** (220) 2002 04 29
(731) Naturell Polska Spółka z o.o., Kraków

- (540) NATURELL POLSKA
(511)5,29
- (210) **249846** (220) 2002 04 29
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka
Akcyjna, Toruń
(531)2.2,29.9
(511)30
- (210) **249847** (220) 2002 04 29
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka
Akcyjna, Toruń
(531)2.2,29.9
(511)30
- (210) **249848** (220) 2002 04 29
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka
Akcyjna, Toruń
(531)2.2,12.2,29.9
(511)30
- (210) **249849** (220) 2002 04 29
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka
Akcyjna, Toruń
(531)2.2,3.3,18.8,29.9
(511)30
- (210) **249850** (220) 2002 04 29
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK **Spółka**
Akcyjna, Toruń
(531) 2.2, 29.9
(511)30
- (210)249851 (220) 2002 04 29**
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka
Akcyjna, Toruń
(531)2.2,29.9
(511)30
- (210) **249852** (220) 2002 04 29
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka
Akcyjna, Toruń
(531)2.2,29.9
(511)30
- (210) **249853** (220) 2002 04 29
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka
Akcyjna, Toruń
(531)3.3,29.9
(511)30
- (210) **249854** (220) 2002 04 29
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka
Akcyjna, Toruń
(531)2.2,29.9
(511)30
- (210) **249855** (220) 2002 04 29
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka
Akcyjna, Toruń
(531)2.2,29.9
(511)30
- (210) **249856** (220) 2002 04 29
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka
Akcyjna, Toruń
(531)7.7,29.9
(511)30
- (210) **249857** (220) 2002 04 29
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka
Akcyjna, Toruń
(531)2.2,-0.30,29.9
(511)30
- (210) **249858** (220) 2002 04 29
(731) Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów
„GOFABET” S.A., Gorzkowice
(540) GOFA
(531)27.7,29.9
(511)19
- (210) **249859** (220) 2002 04 29
(731) SEMAX - INTERTRADE S.A., Poznań
(540) H LTD-0000...064 HOT OIL
(531)27.7,29.9
(511)25
- (210) **249860** (220) 2002 04 29
(731) INTERNET WORKS Spółka z o.o., Wrocław
(540) **BEST NAME**
(511)35,36,38,41,42
- (210) **249861** (220) 2002 04 29
(731) Fundacja Edukacji Ekonomicznej, Warszawa
(540) KSP
(511)35,36,38,41
- (210) **249862** (220) 2002 04 29
(731) Kolański Jan, **„COLINO”**, Piątek Wielki
(540) Colino Sekret Kucharza przyprawa warzywna
uniwersalna
(531)2.2,26.16,27.7,29.9
(511)30
- (210) **249863** (220) 2002 04 29
(731) Kolański Jan, **„COLINO”**, Piątek Wielki
(540) Colino Papryka słodka mielona
(531)5.5,25.5,27.7,29.9
(511)29
- (210) **249864** (220) 2002 04 29
(731) **„ALIAANT”** Spółka Akcyjna, Ostrów
Wielkopolski

- (540) Louis Serre
(531)27.7
(511)33
- (210) **249865** (220) 2002 04 29
(731) „**INTAR**” Spółka z o.o., Ostrów Wielkopolski
(540) intar
(511)6,19,35
- (210) **249866** (220) 2002 04 29
(731) „**INTAR**” Spółka z o.o., Ostrów Wielkopolski
(540) intar
(531)26.6,27.7,29.9
(511)6,19,35
- (210) **249867** (220) 2002 04 29
(731) **PURTAK** Marcin, „**MASTERPLAST**”,
Cieszyn
(540) masterplast
(511)19,20,21
- (210) **249868** (220) 2002 04 29
(731) Beverage Partners **Worldwide,S.A.**,
Fribourg, CH
(540) **TIAN TEY**
(511)32
- (210) **249869** (220) 2002 04 29
(731) SHIMANO INC., Osaka, **JP**
(540) SHIMANO
(531)27.7
(511)11
- (210) **249870** (220) 2002 04 29
(731) AVENTIS PHARMA HOLDING GMBH,
Frankfurt am Main, DE
(540) CELNEC
(511)5
- (210) **249871** (220) 2002 04 29
(731) **Jankowska-Śmiałowska** Alina, „**KANGUR**”
Agencja Reklamowo - Handlowa, Warszawa
(540) KANGUR
(531)3.3,27.7
(511)16,35,41,42
- (210) **249872** (220) 2002 04 29
(731) P.A.D. Technologies Ltd. Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) **EXODERM**
(531)27.7,29.9
(511)5,12
- (210) **249873** (220) 2002 04 29
(731) P.A.D. Technologies Ltd. Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) Veraderm żel silikonowy
- (531)27.7,29.9
(511)5
- (210) **249874** (220) 2002 04 29
(731) Karbownik Maciej, Rakowski Wojciech,
K & R design **S.C., Warszawa**
(540) BIOOFFICE
(531) 27.7
(511)20,35,37,42
- (210) **249875** (220) 2002 04 29
(731) Kozłowiecka **Joanna**, Hołubek Piotr, ETORE
S.C., Świdnica
(540) PRINCE
(511)9
- (210) **249876** (220) 2002 04 29
(731) Hołubek Piotr, **OPTIMAT**, Warszawa
(540) CAMBRIDGE
(511)9
- (210) **249877** (220) 2002 04 29
(731) Hołubek Piotr, **OPTIMAT**, Warszawa
(540) HARVARD
(511)9
- (210) **249878** (220) 2002 04 29
(731) Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych
„**EWBET**” S.C., Stawiszyn Zwalewo
(540) PV-CS
(511)25
- (210) **249879** (220) 2002 04 29
(731) Nowotny Sławomir, **MEDIASKOP**, Warszawa
(540) TARGETBUS
(531)27.7
(511)35,42
- (210) **249880** (220) 2002 04 29
(731) Nowotny Sławomir, **MEDIASKOP**, Warszawa
(540) BIZNESBUS
(531)27.7
(511)35,42
- (210)249883 (220) 2002 04 29
(731) Zawodniak Rafał, „**Arsmed**”, Przedsiębiorstwo
Usługowo Handlowe, Łódź
(540) komplet A.Z.
(531)27.7
(511) 35, 36, 37, 38, **39, 40, 41, 42, 43, 44, 45**
- (210) **249884** (220) 2002 04 29
(731) Fundacja **GREEN PARK**, Warszawa
(540) ekopartner polska sieć ochrony środowiska
(531)26.6,27.7,29.9
(511)16,35,41,42

(210) **249885** (220) 2002 04 29
(731) BIURO REKLAMY Spółka z o.o., Warszawa
(540) KARTA Międzynarodowa Wystawa
Producentów i Użytkowników Kart i Systemów
Kartowych KARTA
(531)2.2,27.7,29.9
(511)35

(210) **249886** (220) 2002 04 29
(731) BIURO REKLAMY Spółka z o.o., Warszawa
(540) LOGISTYKA Międzynarodowe Targi
Zarządzania i Logistyki LOGISTYKA
(531)25.5,27.7,29.9
(511)35

(210) **249887** (220) 2002 04 29
(731) BIURO REKLAMY Spółka z o.o., Warszawa
(540) KOSM Krajowa Oferta Leków i **Sprzetu**
Medycznego KOSM
(531)27.7,29.9
(511)35

(210) **249888** (220) 2002 04 29
(731) BIURO REKLAMY Spółka z o.o., Warszawa
(540) NAFTA I GAZ Międzynarodowe Targi
Przemysłu Naftowego i Gazownictwa NAFTA I GAZ
(531)14.4,27.7,29.9
(511)35

(210) **249889** (220) 2002 04 29
(731) BIURO REKLAMY Spółka z o.o., Warszawa
(540) ZOO MARKET Międzynarodowe Targi
Zoologiczne ZOOMARKET
(531)27.7,29.9
(511)35

(210) **249890** (220) 2002 04 29
(731) BIURO REKLAMY Spółka z o.o., Warszawa
(540) F Międzynarodowe TARGI LEŚNE
(531)5.5,5.5,27.7,29.9
(511)35

(210) **249891** (220) 2002 04 29
(731) BIURO REKLAMY Spółka z o.o., Warszawa
(540) PTS Międzynarodowe Targi Przetwórstwa
Tworzyw Sztucznych PTS PRZETWÓRSTWO
TWORZYW SZTUCZNYCH
(531)26.6,27.7,29.9
(511)35

(210) **249892** (220) 2002 04 29
(731) BIURO REKLAMY **Spółka** z o.o., Warszawa
(540) Międzynarodowa Wystawa dla Kontroli Celnej
i Granicznej CŁO I GRANICA
(531)26.6,27.7,29.9
(511)35

(210) **249893** (220) 2002 04 29
(731) BIURO REKLAMY Spółka z o.o., Warszawa
(540) DOM I ZIEMIA **Międzynarodowe** Targi
Nieruchomości DOM I ZIEMIA
(531)7.7,26.16,27.7,29.9
(511)35

(210) **249894** (220) 2002 04 29
(731) BIURO REKLAMY **Spółka** z o.o., Warszawa
(540) idealny dom Międzynarodowe Targi
IDEALNY DOM
(531)26.6,26.6,27.7,29.9
(511)35

(210) **249895** (220) 2002 04 29
(731) BIURO REKLAMY Spółka z o.o., Warszawa
(540) Międzynarodowe Targi Wyposażenia Banków
INTER BANK
(531)26.6,27.7,29.9
(511)35

(210)**249896** (220)2002 **04 29**
(731) BIURO REKLAMY Spółka z o.o., Warszawa
(540) CONCEPT PROFESSIONALS WARSAW
PSI Międzynarodowe Targi Artykułów Promocyjnych
PSI
(531) 26.6, 26.6, 27.7, 29.9
(511)3

(210) **249897** (220) 2002 04 29
(731) **Ozga** Marek, **IA.** Al Dom **nieruchomosci**,
Warszawa
(540) **1aa1** dom nieruchomości
(531)7.7,26.16,27.7
(511)36

(210) **249898** (220) 2002 04 29
(731) 3M Company, St. Paul, US
(540) MICROTOUCH
(511)9

(210)**249899** (220)2002 **04 29**
(731) DOMENA300.com, Warszawa
(540) Domena300.com
(531)26.16,27.7,29.9
(511)35,38,39,42

(210) **249900** (220) 2002 04 29
(731) „CE DO” Spółka z o.o., Kąty Wrocławskie
(540) mrs. **williams**
(511)3,5,6,8,16,20,21

(210) **249901** (220) 2002 04 29
(731) Łódzka Spółdzielnia **Mleczarska**, Łódź
(540) Twarożek wiejski

- (531)5.5,5.5,27.7,29.9
(511)5,29,30,35
- (210) **249902** (220) 2002 04 29
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
„VET-AGRO“ Spółka z o.o., Lublin
(540) vetaketam
(511)3,5,31,44
- (210) **249903** (220) 2002 04 29
(731) CADBURY WEDEL Spółka z o.o., Warszawa
(540) GUZIKI CZEKOLADOWE
(511)30
- (210) **249904** (220) 2002 04 29
(731) Zakład Produkcyjno Handlowo - Usługowy
„DELIC-POL“ Spółka z o.o., Lindów
(540) DELIC-POL Ciastka Nie z Tej Ziemi
(531) 4.4, 19.9, 26.16, 27.7, 29.9
(511)29,30,34,35
- (210) **249905** (220) 2002 04 29
(731) Wieczorek Maciej, Produkcja Maszyn
Piekarniczych, Gostyń
(540) WIECZOREK
(531)24.14,27.7
(511)7,35,37
- (210) **249906** (220) 2002 04 29
(731) Wieczorek Maciej, Produkcja Maszyn
Piekarniczych, Gostyń
(540) KSP kompletny serwis producenta
(531)24.14,27.7
(511)35,37
- (210) **249907** (220) 2002 04 29
(731) Wieczorek Maciej, Produkcja Maszyn
Piekarniczych, Gostyń
(540) MODUŁ modułowe linie do chleba
(531)24..4, 27.7
(511)7
- (210) **249908** (220) 2002 04 29
(731) Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych
„ATLAS“ Ciupiński i wspólnicy spółka jawna, Łódź
(531)2.2
(511) 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 16, 17, 19, 28
- (210) **249909** (220) 2002 04 29
(731) **Rolno-Spożywczy** Rynek Hurtowy „Giełda
Elbląska” S.A., Elbląg
(540) GIEŁDA ELBLĄSKA
(531)5.5,18.8,26.6,27.7,29.9
(511)35,36
- (210) **249910** (220) 2002 04 30
(731) Polskie Towarzystwo Controllingu, Katowice
- (540) POLSKIE TOWARZYSTWO
CONTROLLINGU PTC
(531)26.6,27.7,29.9
(511)16,35,41,42
- (210) **249911** (220) 2002 04 30
(731) Korejwo Leszek, Zakład Usługowo Handlowy
AUTO - GAZ, Olsztyn
(540) AUTO GAZ G
(531)27.7,29.9
(511)42
- (210) **249912** (220) 2002 04 30
(731) Bayer Corporation, **Pittsburgh**, US
(540) ENTRUST
(511)10
- (210) **249913** (220) 2002 04 30
(731) Bayer Corporation, Pittsburgh, US
(540) EASYFILL
(511)5
- (210) **249914** (220) 2002 04 30
(731) LG Chem Investment Ltd., Seul, KR
(540) LG LG
(531)4.4,26.6,27.7
(511)19
- (210) **249915** (220) 2002 04 30
(731) VOLVO CAR CORPORATION, Goteborg, SE
(540) S60
(511)12
- (210) **249916** (220) 2002 04 30
(731) VOLVO CAR CORPORATION, Goteborg, SE
(540) S80
(511)12
- (210) **249917** (220) 2002 04 30
(731) VOLVO CAR CORPORATION, Goteborg, SE
(540) V40
(511)12
- (210) **249918** (220) 2002 04 30
(731) VOLVO CAR CORPORATION, Goteborg, SE
(540) V70
(511)12
- (210) **249919** (220) 2002 04 30
(731) „MEGABAJT” Spółka z o.o., Warszawa
(540) flashdisk
(511)9,35,41,42
- (210) **249920** (220) 2002 04 30
(731) Amanowicz Maria, Żyłko Wojciech,
Wydawnictwo „WHO'S WHO”, Warszawa
(540) Who's Who

- (531) **20.0, 26.6, 27.7, 29.9**
(511)16
- (210) **249921** (220) 2002 04 30
(731) Wycka Marcin, P.P.H. „**AQUATOR**”, Sierpc
(540) **AQUATOR WODA GAZOWANA KASZTELANKA** Krystalicznie czysta woda nieodłączny składnik życia
(511)7,21,32,33
- (210) **249922** (220) 2002 04 30
(731) Szarkowska Marzena, „**MERITA**”, Warszawa
(540) Komfort snu Merita
(531)2.2,2.2,27.7,29.9
(511)10,20
- (210) **249923** (220) 2002 04 30
(731) **Szcześniak** Zdzisława, Czarnecka Celina, Czarnecki **Jan**, P.P.H. „**AFRO**”, Dzierżążnia
(540) STYL & A
(511)3
- (210) **249924** (220) 2002 04 30
(731) Grunenthal GmbH, Aachen, DE
(540) **LIDOTEC**
(511)5
- (210) **249925** (220) 2002 04 30
(731) Grunenthal GmbH, Aachen, DE
(540) **DOLPAIN**
(511)5
- (210) **249926** (220) 2002 04 30
(731) **Amos** Corporation, Kyungki-do, KR
(540) **AMOS**
(511)16
- (210) **249927** (220) 2002 04 30
(731) Jack Daniel's Properties, Inc. (a Delaware corporation), San Rafael, US
(540) **OLD No7 BRAND**
(531)26.6,27.7,27.7,29.9
(511)25
- (210) **249928** (220) 2002 04 30
(731) Jack Daniel's Properties, Inc. (a Delaware corporation), San Rafael, US
(540) **JACK DANIEL'S Old No.7 BRAND**
(531)25.5,26.6,27.7,27.7
(511)25
- (210) **249929** (220) 2002 04 30
(731) ICI Polska Spółka z o.o., Warszawa
(540) ekonomiczna ekologiczna
(531)5.5,19.9,26.6,27.7,29.9
(511)2,35
- (210) **249930** (220) 2002 04 30
(731) ICI Polska Spółka z o.o., Warszawa
(540) **EKONO WINKA** Pillak
(531) **5.5, 26.6, 26.16, 27.7, 29.9**
(511)2,35
- (210) **249931** (220) 2002 04 30
(731) Marszałek **Ewa**, Marszałek **Bogdan**, Milanówek
(540) FS form&sumer
(531)26.16,27.7
(511)25,35
- (210) **249932** (220) 2002 04 30
(731) Marszałek Ewa, Marszałek Bogdan, Milanówek
(540) FS for...
(531)26.16,26.16,27.7
(511)25
- (210) **249933** (220) 2002 04 30
(731) Marszałek Ewa, Marszałek **Bogdan**, Milanówek
(540) **OOPS!**
(511)25,35
- (210) **249934** (220) 2002 04 30
(731) Muszyński **Adam**, **Przedsiębiorstwa** Medyczne, Warszawa
(531)2.2,24.14,26.6
(511)44
- (210) **249935** (220) 2002 04 30
(731) Muszyński Adam, Aderek Grzegorz, **VALMED S.C.**, Warszawa
(540) Mobil - Med
(531)26.6,27.7
(511)44
- (210) **249936** (220) 2002 04 30
(731) **AGROIDEA** Spółka z o.o., Pobiednik Mały
(540) **PREPARATY** przyjazne środowisku
(511)1,16,35
- (210) **249937** (220) 2002 04 30
(731) Łazińska Marta, **Przedsiębiorstwo** Produkcyjno - Handlowo - Usługowe **GRASS** spółka jawna, Zabierzów
(540) **VEGA**
(531)1.1,26.6,27.7,29.9
(511)4,7,8
- (210) **249938** (220) 2002 04 30
(731) **Przedsiębiorstwo** Produkcyjne **OKNOPLUS** Spółka z o.o., Kraków-Libertów
(540) **OvalPlus**

- (531)26.6,27.7,29.9
(511)19,37
- (210) **249939** (220) 2002 04 30
(731) Śreniawski Zbigniew, Przedsiębiorstwo Prywatne „ELPACK”, Podzamcze Piekoszowskie
(540) ON **EKOPALIWO** DIESEL
(511)4,29
- (210) **249940** (220) 2002 04 30
(731) Śreniawski Zbigniew, Przedsiębiorstwo Prywatne „ELPACK”, Podzamcze Piekoszowskie
(540) ON **BIOPALIWO** DIESEL
(511)4,29
- (210) **249941** (220) 2002 **04 30**
(731) Śreniawski Zbigniew, Przedsiębiorstwo Prywatne „ELPACK”, Podzamcze Piekoszowskie
(540) **RZEPAK** DIESEL
(511)4,29
- (210) **249942** (220) 2002 04 30
(731) EURO-CYNK GDYNIA Spółka z o.o., Gdynia
(540) EURO-CYNK GDYNIA
(531)18.8,26.6,27.7,29.9
(511)6,12,37,40
- (210) **249943** (220) 2002 04 30
(731) Lewandowski Michał, „CHARON” Zakład Usług Pogrzebowych, Poznań
(540) **CHARON**
(531)1.11,27.7
(511)20,25,37,39,45
- (210) **249944** (220) 2002 04 30
(731) Wojewódzka Przychodnia Onkologiczna Samodzielny Publiczny ZOZ, Gdańsk
(531)5.5,26.6,27.7,29.9
(511)41,42,44
- (210) **249945** (220) 2002 04 30
(731) Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych „**ATLAS**” Ciupiński i wspólnicy spółka **jawna**, Łódź
(540) **UNIPLUS**
(511)1,2,3,17,19
- (210) **249946** (220) 2002 04 30
(731) Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych „**ATLAS**” Ciupiński i wspólnicy spółka **jawna**, Łódź
(540) **GIPSAR SPIN**
(511)1,2,3,16,17,19
- (210) **249947** (220) 2002 04 30
(731) Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych „**ATLAS**” Ciupiński i wspólnicy spółka **jawna**, Łódź
(540) **GIPSAR SPEC**
(511)1,2,3,17,19
- (210) **249948** (220) 2002 04 30
(731) Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych „**ATLAS**” Ciupiński i wspólnicy spółka **jawna**, Łódź
(540) **GIPSAR**
(511) **1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 16, 17, 19, 28**
- (210) **249949** (220) 2002 04 30
(731) Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych „**ATLAS**” Ciupiński i wspólnicy spółka **jawna**, Łódź
(540) **MOCAR**
(511) **1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 16, 17, 19, 28**
- (210) **249950** (220) 2002 04 30
(731) **SORAYA S.A.**, Warszawa
(540) **P**
(531)19.9
(511)3
- (210) **249951** (220) 2002 04 30
(731) **SORAYA S.A.**, Warszawa
(540) **P**
(531) 19.9
(511)3
- (210) **249952** (220) 2002 04 30
(731) Górka Bogusław, Korczak Ryszard, Laboratorium **Kosmetyczne „JOANNA”** Spółka **Jawna**, Warszawa
(540) Algi morskie odżywka do włosów **nawilżająco-energizująca** Pielęgnacja i relaks dla włosów
(511)3,5
- (210) **249953** (220) 2002 04 30
(731) Górka Bogusław, Korczak Ryszard, Laboratorium **Kosmetyczne „JOANNA”** Spółka **Jawna**, Warszawa
(540) Algi morskie **szampan-żel** pod prysznic nawilżająco-odświeżający Pielęgnacja i relaks dla włosów i ciała
(511)3,5
- (210) **249954** (220) 2002 04 30
(731) Górka Bogusław, Korczak Ryszard, Laboratorium **Kosmetyczne „JOANNA”** Spółka **Jawna**, Warszawa
(540) Algi morskie spray modelująco-ochronny Stylizacja i relaks dla włosów
(511)3,5
- (210) **249955** (220) 2002 04 30
(731) Górka Bogusław, Korczak Ryszard, Laboratorium **Kosmetyczne „JOANNA”** Spółka **Jawna**, Warszawa
(540) Słoneczna ochrona 99
(531)1.1,26.6,26.16,27.7,29.9
(511)3,5

- (210) **249956** (220) 2002 04 30
(731) Górka Bogusław, Korczak Ryszard,
Laboratorium **Kosmetyczne „JOANNA”** Spółka
Jawna, Warszawa
(540) Słoneczna ochrona 92
(531) 1.1, 26.6, 26.16, 27.7, 29.9
(511) 3, 5
- (210) **249957** (220) 2002 04 30
(731) Górka Bogusław, Korczak **Ryszard**,
Laboratorium Kosmetyczne **„JOANNA”** Spółka
Jawna, Warszawa
(540) Słoneczna ochrona 94
(531) 1.1, 26.6, 26.16, 27.7, 29.9
(511) 3, 5
- (210) **249958** (220) 2002 04 30
(731) Górka Bogusław, Korczak Ryszard,
Laboratorium **Kosmetyczne „JOANNA”** Spółka
Jawna, Warszawa
(540) Słoneczna ochrona **91**
(531) 1.1, 26.6, 26.16, 27.7, 29.9
(511) 3, 5
- (210) **249959** (220) 2002 04 30
(731) Górka Bogusław, Korczak Ryszard,
Laboratorium Kosmetyczne **„JOANNA”** Spółka
Jawna, Warszawa
(540) czynnik **nmf**
(511) 3, 5
- (210) **249960** (220) 2002 04 30
(731) Deutsche Hyp Deutsche Hypothekenbank
Frankfurt-Hamburg AG, Frankfurt am Main, DE
(540) EURO HYPO
(531) 26.16, 27.7
(511) 36
- (210) **249961** (220) 2002 05 01
(731) Łódzka Spółdzielnia Mleczarska, Łódź
(540) JOGO natur
(531) 3.3, 27.7
(511) 5, 29, 30, 35
- (210) **249962** (220) 2002 05 01
(731) INCENTI S.A., Warszawa
- (540) POWERED BY INCENTI
(531) 26.6, 26.6, 27.7, 29.9
(511) 9, 38, 42
- (210) **249963** (220) 2002 05 02
(731) Kaszuba **Jan**, Przedsiębiorstwo
Handlowo-Uslugowe KROFIX, Człuchów
(540) MRÓWKOJAD
(511) 5, 39
- (210) **249964** (220) 2002 05 02
(731) Zagajewski Mirosław, Bursiewicz Piotr,
CLASSIC REVIVAL S.C., Wrocław
(540) CR Classic Revival
(531) 24.4, 27.7, 29.9
(511) 35
- (210) **249965** (220) 2002 05 02
(731) Bojanowicz Zbigniew, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe **„ZBYSZKO”**, Białobrzegi
(540) NOWOŚĆ BEZ KONSERWANTÓW
ROKKO ZDROWY STYL TM z zieloną herbacianą i
witaminami ACE
(531) 5.5, 5.5, 5.5, 27.7, 29.9
(511) 32
- (210) **249966** (220) 2002 05 02
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego **MIESZKO**
S.A., Racibórz
(540) Vitto witaminy
(531) 5.5, 5.5, 26.16, 27.7, 29.9
(511) 30
- (210) **249967** (220) 2002 05 02
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego **MIESZKO**
S.A., Racibórz
(540) Vitto fresh
(531) 5.5, 26.16, 27.7, 29.9
(511) 30
- (210) **250028** (220) 2002 04 25
(731) Morawski Rafał, Virtuality.PL, Białystok
(540) virtuality vbp Virtual Business Pages
(511) 42

**INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)**

2R 251782	Doctilano	03	785119	PRESIDENT	
R 343191	APOZEMA	03,05		CFE: 05.13, 24.01, 27.05, 29.01	05, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 38
R 459494	HELA				
	CFE: 24.01, 27.05	25	785120	KAPSCH	09, 37, 38, 42
501724	TIGER PLASTICS		785122	vepy	
	CFE: 03.01, 27.05	06, 08, 09, 11, 20, 21		CFE: 26.01, 27.05	29, 30
R 551676	IGOL	04	785125	PICKFORDS VANGUARD	37, 39
552746	check - in	25	785126	COUNCIL	01, 05
614619	KOMBI-KALZ	05	785127	AMAXIS	01, 05
629778	H20	20	785128	MARINERO	01, 05
633735	TRANGOWORLD	25	785132	Wing Fan	
637286	MIKALOR			CFE: 26.11, 27.05	07, 11
	CFE: 26.04, 27.05	06, 17, 19, 20	785133	CFE: 26.01, 26.03, 26.11, 29.01	06, 11, 19
675857	Bio Teich				19, 27
	CFE: 01.15, 03.13, 05.11, 25.05, 26.01	11, 19, 37, 42	785139	ENIA	31
681631	FIL FEMME	16, 35, 36, 38, 39, 41, 42	785144	Grande Dame	30
			785153	Gran Gusto	
696679	DRY MATIC		785155	MAKRA	29
	CFE: 26.01, 26.04, 27.05	24, 25		CFE: 26.01, 27.05	01, 11, 39, 42
704188	IGOL		785164	HiQ	
	CFE: 27.05	01, 04	785166	Full Power	
722388	wind lock			CFE: 26.01, 27.05	30, 32, 33
	CFE: 24.15, 26.04, 27.05, 29.01	25	785172	PhytoSERM	05
728598	BNP Paribas	35, 36, 38	785186	IPOWOOD	19
739406	TEKAPUR	01, 17, 19	785188	X.CITE	
741148	HAZYME	01, 32		CFE: 24.17, 27.05	03, 05, 30
742566	J & M DAVIDS	25	785189	HYPERTEC	14, 25
743047	CHÂTEAU CALISSANNE	29, 33, 42	785191	CFE: 26.01, 29.01	05
758097	QS ADHESrVOS		785192	CATHEJECT	10
	CFE: 26.03, 27.05	01, 16	785198	ACUVUE	09, 16, 35, 41, 42, 44
769622	SEVEN		785201	FotoStar	
	CFE: 25.03, 26.04, 27.05	16, 18, 25		CFE: 01.01, 26.04, 27.05, 29.01	01, 09
770325	MATT		785202	SOMMER sprint	
	CFE: 27.01, 27.05, 29.01	13, 18, 25, 28		CFE: 27.05	06, 07, 09, 41, 42
779393	NICI	28	785203	VALLEN	03, 07, 09, 10, 35, 37, 41, 45
779787	AUTHENTOS	07, 09, 16, 35, 38, 39, 40, 42			
782249	GRANDIOSA		785204	space is money	16, 36, 38
	CFE: 26.11, 27.05, 29.01	29, 30	785206	CFE: 24.15, 26.01	03, 09, 25
783488	DUCKFISH	25	785209	ALBLAND	29
785106	REJUMO	05	785210	Golden	
785107	VRAY	05		CFE: 27.05	05, 30
785113	B.A.TECH	07, 17 19, 20, 40, 42	785211	MEDINOVA	03, 35, 42, 44
785114	CIS CATERING INTERNATIONAL & SERVICES L'Hôtelier de l' Extreme		785221	FAQT group	
	CFE: 26.11, 27.05, 29.01	43		CFE: 26.02, 26.04, 26.11, 27.05	09, 42
785115	HAULOTTE	07, 12	785224	ASTOR JUICY LIPS	03
785116	C.O.C.P. CERTIFICATION FOR EXCELLENCE		785230	gardex	
	CFE: 01.05, 27.01, 27.05	35, 42		CFE: 03.07, 27.05, 29.01	01, 03, 05, 07, 11, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 42
785118	PRÉSIDENT		785231	Intellicruit	09 16, 35 38, 41, 42
	CFE: 05.13, 24.01, 27.05, 29.01	05, 29, 30, 31, 32.33, 35, 38	785232	CFE: 28.03	29, 30, 33
			785235	BHC	05, 10, 42
			785240	SOLAR EXPERTISE	03
			785241	FORTAL	05
			785242	EVER-FIT	05

785247	MATA		785348	Loireaux	32,33,43
	CFE: 26.04, 27.05	01,02,35	785351	lipoelastic	
785251	BioLife	35,41,42		CFE: 27.05	10,24
785253	Silver Check	03,35	785352	FABBRICA PIZZERIA	
785254	NEBO			CON CUCINA	
	CFE: 27.05, 28.03	25		CFE: 25.03, 27.05, 29.01	43
785256	SIVANTO	01,05	785354	HABA	
785261	Laura Biagiotti Emotion			CFE: 27.05, 29.01	11, 16, 18,20,21, 25,28
	CFE: 27.05, 29.01	03	785356	Celanol	03,05
785262	COLOR SENSIVE	01,03,21	785359	CHIPSOL	07
785263	Jägermeister		785360	OSTAZOL	05
	CFE: 03.04, 05.03, 25.01,		785362	THIN.C	05,10
	.27.05, 29.01	33	785367	Incentive House	
785265	EFFUSION	03		CFE: 26.15, 27.05	16, 35, 36, 41, 42, 43
785266	COPA	06, 09, 19, 37	785373	MAXXPOLL	25
785267	SERANO	38,40,41,42	785374	mg engineering	01, 07, 09, 11,17,35, 37, 40, 42
785271	IPOKETT	19	785375	Bidu	
785272	TWISTECHNOLOGY			CFE: 03.06, 09.09,	
	CFE: 16.01, 26.07, 27.05	07, 37, 39		27.05	09, 14, 16,18,21, 25,28
785273	MISURA		785376	LUMEN	03
	CFE: 27.05	05, 30, 32	785377	Everlite	06,19
785274	ROYAL	20,24	785378	EASY DOSE COMPACT SYSTEM	01, 11
785279	BRITISH AIRWAYS		785379	Simsalabim	31
	CITIEXPRESS	39,43	785383	7.5	
785280	doX			CFE: 19.13,29.01	05
	CFE: 27.05, 29.01	09, 35, 42	785387	La Cave de l'Abbé	33
785281	doX.at		785389	BANCO POPOLARE DI VERONA E	
	CFE: 27.05, 29.01	09, 35, 42		NOVARA	36
785282	D		785392	TABLETWINs	21,35,44
	CFE: 04.05, 27.05, 29.01	29, 30, 32	785393	OPEN END	20
785293	CARBOSTAR	05 29, 30, 32, 33	785394	STERNZYM	01
785299	Karajoké		785395	NORDIC	03, 05, 35
	CFE: 27.05	09, 16, 25, 28, 38,	785397	GUARSEN	05, 29, 30, 32, 33
		41,43	785401	FILWAT COMPACT SYSTEM	07,11,19
785301	MXM	09	785402	EASY BAG COMPACT	
785304	viebrockhaus			SYSTEM	07,11,17,24
	CFE: 26.03, 26.04,		785403	ILVAPOLIMERI	
	27.05, 29.01	06, 19,35,37,42		CFE: 24.01, 27.05	01,02,17
785305	GALV-PLUS (w)	01,02,06	785407	arhis Iirmi Schüttelkopf	
785308	RAPIDASE	01,05		CFE: 02.03, 27.05	35,41,42
785309	SITEC	20	785411	SURGISITE	10,21
785310	SITEM	20	785413	Vital 50+	
785311	CIMCONTROL	09		CFE: 24.17, 26.04, 27.05,29.01	05
785312	SYNMIX	17,19	785416	Omaré	03, 05, 44
785314	Haute Confiserie Wernli Suisse	30	785419	PART'COM	35,36
785315	CFE: 26.11, 29.01	36,38	785421	MYD LAB	
785316	Diva	09,10,11,37		CFE: 26.04, 27.05	03,05
785318	MTS	01	785423	UNITY	14
785322	Labello ACTIVE		785425	ELSA	18
	CFE: 02.01, 02.09, 10.05,		785426	life	
	27.05, 29.01	03		CFE: 27.05, 29.01	03
785323	NIVEA VISAGE HYDRO		785427	LA TRADIZIONALE	43
	BALANCE	03	785430	CREAMY CREATION	05, 29, 33
785324	NIVEA Sun		785432	dental tribune	35,41
	CFE: 19.07,27.05,29.01	03	785433	VANTAGREN	05
785331	INTI CLUB	16,35,41	785434	Soft like Cotton CLEAN	
785333	T-Shop	09, 16, 18, 25, 28, 35, 36 37, 38 39,41,42		& SOFT SYSTEM	
				CFE: 25.01, 26.01, 27.05, 29.01	03
785335	L		785437	Open Lung Tool	09,10
	CFE: 26.04, 27.05	09,18,25	785438	4 mg	
785338	AKAKIKO	29, 32, 43		CFE: 19.13, 29.01	05
785339	SAULEGRAZOS y.e.s.				
	CFE: 05.05, 26.04, 27.05, 29.01	29			
785346	SANDBUG	07,08			

785439	CFE: 27.05	01, 03, 05, 11, 32
785440	ARZICHIM	
	CFE: 26.04, 27.05	01, 18
785441	ESSERE	18, 25
785448	CEC	07, 09
785449	KLASS	
	CFE: 26.04, 27.05	02
785451	H&M	03, 18, 25
785452	W.A. Mozart	
	CFE: 24.15, 26.04, 27.05	09, 14, 15, 16, 18, 25, 26, 28, 30, 34, 35, 38, 39, 41, 42
785455	Methoject	05
785456	WTCL	07, 09
785457	Winter Orange	32, 33, 43
785460	COLLAMATRIX	05
785462	SUIVEZ MON REGARD	03
785463	CFE: 04.05	05
785467	SPOTLIGHT	36, 42
785469	FAXJET	09
785470	COTTONFEEL	05
785471	OMYACOLOR	02, 16, 28
785472	PARTICOL	01
785480	SPF	
	CFE: 27.05	03
785482	MOL TEMPO	
	CFE: 26.03, 27.05, 29.01	04
785487	PLISIL	05
785499	OSTEOVAN	05
785500	Nestlé Viennois	
	CFE: 05.05, 25.01, 27.05	30
785501	OSPROZ	05
785509	SYNOCUS	09, 35, 41, 42
785510	TECHNOMAGNETE	06, 07
785512	Siemens Rail Automation Academy	09, 16, 41
785516	MUSTI	03, 05, 18, 25, 28
785517	ROMAN	25, 26
785535	NORDIC	
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	03, 05, 35
785536	GALERIA	
	CFE: 27.05	03
785538	HK	
	CFE: 26.01, 27.05	01, 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 20, 35, 36, 37, 38, 41
785540	Jean-Pierre Jaeger	32, 33, 43
785541	UNI MILLS	
	CFE: 24.17, 27.05, 29.01	01, 29, 31
785542	T Mobile online	
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	09, 16, 18, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42
785543	T-Musics	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42
785544	t movie	
	CFE: 24.17, 27.05	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42
785547	T-Sports	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42
785549	APC Lifeline	
	CFE: 26.04, 27.05	16, 31
785550	BEULCO ARMATUREN	06, 09, 11, 17

785553	Berker	09, 11, 37
785555	e-lube st@tion www.e-lube • service.com	
	CFE: 24.17, 26.01, 26.04, 27.05, 29.01	04, 37, 42
785557	BOMMER TWIST SURPRISE	
	CFE: 27.03, 27.05, 29.01	30
785560	ERGO Equity Partner	35, 36
785561	ROOMWEAR	16, 20, 21, 24, 27
785566	DIADEON	05
785568	BARON ADAM	29, 30, 31, 32
785569	NATURLIEBE	29, 30, 31, 32
785570	HERO FRUIT & CO	29, 30, 32
785571	swisstulle	
	CFE: 25.07, 26.04, 27.05	24, 40
785575	FINANCIAL-CRM	09, 35, 36, 42
785576	F-CRM	09, 35, 36, 42
785579	MT HJGAARD	06 19, 37, 42, 43
785580	ECO CORE	16
785584	mobikom austria	
	CFE: 26.11, 29.01	09, 16, 35, 38, 41
785585	RAFLATAC PRO LABEL	16
785587	WILDEYE	28
785588	SPRING SPREAD	09, 38, 42
785589	CFE: 05.07, 08.01, 11.03, 25.12, 29.01	29, 30
785599	BioSimplex	09, 11, 42
785601	VERSO	06, 37, 42
785602	M COQUETTE	
	CFE: 26.01, 27.05	14
785605	EMES	01, 02, 05, 30
785606	A1 mobikom austria	
	CFE: 26.11, 27.05, 27.07, 29.01	09, 16, 35, 38, 41
785608	ABLYNX	05, 35, 42
785610	PROSTAGE	
	CFE: 27.05	15
785613	V plus	29, 30
785614	V plus	
	CFE: 26.01, 27.05	29, 30
785616	DIMENSIONE DANZA	25
785625	FRAICHEUR VEGETALE	
	D'YVES ROCHER	03
785628	UNIMED PHARMA	
	CFE: 26.03, 27.05	03, 05, 35
785642	BioMer	05 10, 35, 41, 42
785644	KIDDIE LOVE	
	CFE: 04.05, 27.05	03, 10, 21, 25, 28
785647	Artis Alliance	35, 38, 41, 42
785648	OK	
	CFE: 27.05, 29.01	03, 09, 10, 18, 21, 28
785649	NiFlo	09, 31, 35, 38, 39, 41, 42
785650	medizini	
	CFE: 27.05	03, 05, 16, 21, 30, 32, 35, 38, 41, 42
785651	DONAU	07, 09
785652	NORDMANN	11, 37
785653	WORLD PLUMBING COUNCIL	
	CFE: 01.05, 26.15, 27.05	35, 41, 42
785655	YELLOW CAB	
	CFE: 26.04, 27.05	39
785656	CFE: 26.03	01, 02, 03, 05, 10, 17, 30, 42

785659	IRGASURF	01	785758	Camelina	
785661	PETRO WELL			CFE: 05.05, 27.05	03, 04, 05, 29, 30, 31,32
	CFE: 26.04	01			
785666	URAGOTA	11,17	785762	XANADU	
785671	CAPITALIA	09, 16, 35, 36, 38		CFE: 25.01, 27.05	35,38,39,40,41,42, 43, 44, 45
785674	JACKPOT American		785763	SKYNN	16
	BLENDED WHISKEY		785765	VdS	09,16,35,41,42,45
	CFE: 19.01,24.07,25.01,:29.01	33	785767	RESPADRIL	05,31
785677	PartnerRe		785769	EMSLAND-STÄRKE GMBH	
	CFE: 26.11, 27.05, 29.01	36,38		CFE: 24.15, 26.05, 27.01, 27.05	01, 02, 05, 30
785678	HAMM		785796	AYGAZ	
	CFE: 03.07, 27.05	07		CFE: 26.04, 27.05, 29.01	04, 06
785679	CP 1612	09	785799	HARVEST	34
785688	H		785803	Vion	09, 16, 35, 38, 39, 41,42
	CFE: 26.13, 27.05	18,25,28			
785690	ELS	09	785807	EUROSEARCH CONSULTANTS	
785691	ECORANGE	12, 37, 42		CFE: 03.07	16, 35, 41
785692	TANGO	14	785810	T-Finance	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41,42
785693	IRGATEC	01	785812	VIASIM	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41,42
785694	CFE: 19.07, 25.01, 28.05, 29.01	32, 35	785813	SIMPAL	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41,42
785695	toje		785814	T-PDA	09,16,35,36,38,39, 41,42
	CFE: 25.03, 27.05	29, 30	785815	CFE: 26.07	06
785698	Smith+Nephew		785817	POLGAS	07,11,12
	CFE: 24.17, 27.05	05,10	785822	FESTINIUM	06,19,22,37,39,42, 43
785701	JOHNSON'S	09, 16, 35, 41, 42, 44,45	785827	APIDRA	05
785702	JNJ	09,16,35,41,42, 44,45	785829	Sunlife	
785703	T-Movies	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41,42		CFE: 27.05, 29.01	32
785704	gamma	03,05	785830	coffee nation	
785705	T-ZONES	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41,42		CFE: 11.03, 26.04, 27.05, 29.01	16, 21, 43
785706	KENTUCKY JACK		785831	CINTICAN	05,10
	CFE: 19.01,25.01,29.01	33	785835	IT'S YOUR TURN	16,35,41
785713	CREMOLO	29,30	785836	CFE: 11.03,29.01	01, 03, 05
785716	M MUSSI		785837	Beck	05, 07, 08, 10, 11, 14, 18,21,39
	CFE: 26.01, 27.01, 27.05	07, 09, 11, 42	785839	Beck - International	05,07,08,10,11,14, 18,21,39
785718	OLMETEC PLUS	05	785842	B/E/C/K INTERNATIONAL	
785721	Rubson.com			CFE: 26.11, 27.05	05,07,08,10,11,14, 18,21,24,39
	CFE: 07.01, 27.05, 29.01	01, 02, 03, 04, 16, 17,19,21,37	785843	B/E/C/K	
785726	ADESIV			CFE: 26.11, 27.05	05,07,08,10,11, 14,18,21,24,39
	CFE: 26.01, 26.13, 29.01	01,02,03	785845	FALKASA	05
785727	HUDOS		785847	aROSA Lust auf Schiff	
	CFE: 03.07, 27.05	04, 12, 39		CFE: 05.05, 27.05, 29.01	25, 39, 43, 44
785728	PARTNERRE	36,38	785848	Madl'Or	
785731	BIO PIN	01,02,03,04,16		CFE: 27.05, 29.01	03, 14, 20,24, 27 25
785732	T-email	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41,42	785849	TANEO	09,16,35,36,38,39, 41,42
785735	T-Mail	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41,42	785851	T-Screen	09,16,35,36,38,39, 41,42
785736	POWERPART	01, 02, 04, 06, 07, 09, 12,16,17,37	785852	Gran Crusto	30
785737	Frosteria	30	785854	DUNHILL TOP LEAF	
785740	GrossEnd GmbH Direktverkauf an Endverbraucher			CFE: 05.03, 24.01, 25.01, 27.05	34
	CFE: 27.05	03, 05, 07, 09, 25, 26,29	785857	GERVASONI	11,20
785744	HOMESTYLE		785858	ALFIERI & ST. JOHN	
	CFE: 26.01, 29.01	21,35,41,42		CFE: 05.01, 27.05	14
785755	COAX		785867	ASPACARDIN	05
	CFE: 26.11, 27.05, 29.01	25			

785870	SINSATIONS	30	785969	CFE: 24.17	29,30
785875	X 266-S	01	785970	BREKKA	09, 25, 28
785882	NEUBER	01, 02, 03, 04, 39, 40, 42	785971	REGINA VITA	03
785884	mia		785975	power BATTERY	
	CFE: 02.07, 08.01, 25.01, 27.05, 29.01	29,30		CFE: 24.17, 27.05	09
785885	INFACE	09,16	785976	PlantCare	09
785888	BEATE UHSE	03, 05, 09, 10, 14, 16, 18, 25, 28, 35, 38, 41, 42, 43, 45	785977	Allegro EMS	
785890	mini mode			CFE: 27.05	35, 37, 40, 42
	CFE: 26.01, 27.05	25, 28	785978	Kea & Partners Transformation consulting	
785891	Crafter	12, 28, 37		CFE: 24.17, 26.03, 27.05, 29.01	35, 41, 42
785893	Carigo	12, 28, 37	785979	imm cologne	
785894	Multico	12, 28, 37		CFE: 27.05	35, 41
785898	BRING OUT THE BEAST	25, 32, 41	785983	BPX	36, 41, 42
785899	Osteoforte	05, 30, 32	785985	HARMANLI	18, 25
785901	uangyou		785987	ATLANTIDA	29
	CFE: 02.01, 27.01, 27.05, 28.03	30	785988	PROMO	21
785903	HUGO VALENTIM	24, 25, 35	785990	DELTA GREEN	
785907	Euro Kats			CFE: 26.03, 27.05	07
	CFE: 01.01, 01.17, 03.01, 27.05, 29.01	20, 21, 31	785991	ForgeBase	09, 42
785908	BIOTEKNA	09, 10	785994	OYSTER	
785910	CENIT	06, 11, 19		CFE: 27.05, 29.01	06, 19
785913	JPOWER	39, 42	785997	ADNOC	
785915	ForgeControl	09, 42		CFE: 03.07, 26.01, 26.04, 27.05	01, 04
785924	SGS		785998	BERNARDO	
	CFE: 26.11, 27.05	35, 36, 39, 41, 42, 44		CFE: 27.05	07
785925	BODY FORM	08, 09, 10, 11, 21	786000	PRECLUDE MVP	10
785928	longLife by himolla		786003	P PAVAROTTI JEANS	
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	03, 18, 20		CFE: 26.04, 27.05	25
785929	MULTIMASTER	03, 18, 20	786005	biomed	
785934	ILLUSION SOFTWARES	09, 35, 41		CFE: 24.13, 24.17, 26.11	03, 05, 30
785940	XEBOS	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42	786018	aponetics	05, 09, 42
785947	WELCOME	05, 11	786020	PAVIFIX	17, 19
785948	Maria Bellesi	25	786025	ALTA	
785949	y.o.u. young order unlimited			CFE: 24.13, 27.05	09, 35, 41, 42
	CFE: 26.04, 27.05	18, 25	786026	MEACEM	06, 19
785952	CYTOMATION	01, 05, 09, 10, 44	786032	ESPO	09
785953	MO.S		786035	Fricopan	30, 33, 43
	CFE: 24.17, 27.05	25	786036	HIDDEN & DANGEROUS	09
785959	ecoro	09, 20, 21, 37, 42	786039	ISAK ALMALEH ANTINICOTEA	
785962	SKRIVANEK			CHOICE OF THE WORLD	
	CFE: 26.04, 27.05	09 16, 35, 36, 40, 41		CFE: 27.05	34
785963	Atasay		786046	GRANIT	27
	CFE: 25.01, 26.04, 27.05	14	786047	BREAKEY	28
785967	Ecoro	09, 35, 36, 38	786049	icewash	
785968	BUXOM			CFE: 01.15, 25.01, 27.05, 29.01	03, 05
	CFE: 26.04, 27.05	25	786050	Cetiderm	05
			786051	Loraderm	05
			786052	Prednitop	05
			786054	AIR.mate	09
			786058	WestfalenGas	
				CFE: 27.05, 29.01	06, 07, 09, 10, 11, 37, 39, 40, 42
			786060	CFE: 04.03	30, 32

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁA	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT.	9
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	17
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO.	24
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	25
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	30
DZIAŁ G	FIZYKA	36
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	38

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁA	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	41
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT.	42
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	44
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	44
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	45
DZIAŁ G	FIZYKA	46
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	47

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	48
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	49
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	50
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ.	111

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM.	114
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).	138

SPROSTOWANIE

Numer BUP	Strona	Numer zgłoszenia	Jest	Powinno być
18/2002	38	P. 345978	(57) Zespół rygla drzwi zawiera płytę rygla (1) na zewnątrznej ,	(57) Zespół rygla drzwi zawiera płytę rygla (1) na wewnętrznej