



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,00 zł • Warszawa 2007

8

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, art. 101 ust. 2 oraz art. 152 ustawy (Dz. U. z 2003 r. nr 119 poz. 1117 z późniejszymi zmianami) – 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),
- prezentację znaku towarowego,
- 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 informacje o złożeniu tłumaczenia na język polski zastrzeżeń patentowych europejskiego zgłoszenia patentowego i 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 i alfabetycznym.

* * *

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).

Urząd Patentowy podaje do wiadomości nr konta w NBP
Urząd Patentowy RP – NBP O/O w Warszawie konto: **93 1010 1010 0025 8322 3100 0000**

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (0-22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (0-22) 579-01-07, (0-22) 579-02-24.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Nakład 365 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 181/2007

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 16 kwietnia 2007 r.

Nr 8 (869) Rok XXXV

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 9), 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
- (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

A1 (21) **377536** (22) 2005 10 10

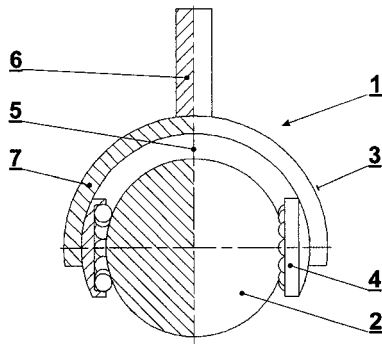
(51) **A47B 91/00** (2006.01)

(75) Klimaszyk Fabian, Nowy Tomysł

(54) **Kulowa podpora jezdna**

(57) Kulowa podpora jezdna przedmiotów, zwłaszcza mebli, pojemników, wózków, złożona z kuli jezdnej i obejmującej ją obudowy wyposażonej w łożyska kulkowe posiada co najmniej dwa wzdłużne kulkowe łożyska (4) o średnicy mniejszej od średnicy jezdnej kuli (2), rozmieszczone w dolnej części obudowy (3), w płaszczyznach równoległych do pionowej osi (5) podpory (1).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **381032** (22) 2005 04 08

(51) **A47J 31/44** (2006.01)

(31) MI2004000777 (32) 2004 04 21 (33) IT

(86) 2005 04 08 PCT/EP05/03731

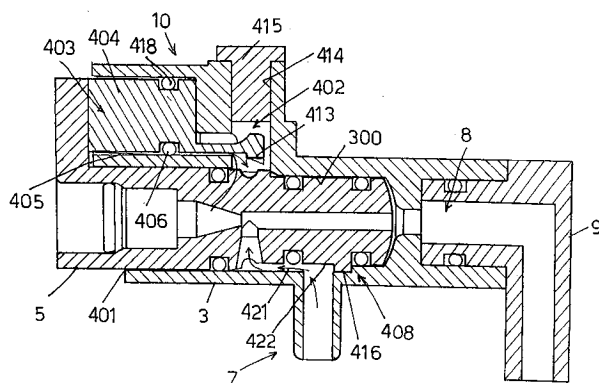
(87) 2005 11 03 WO05/102126 PCT Gazette nr 44/05

(71) DE'LONGHI S.P.A., Treviso, IT

(72) Marconi Gian Carlo

(54) **Urządzenie do wytwarzania napoju na bazie mleka**

(57) Urządzenie do wytwarzania napoju na bazie mleka, zawierające dozowniki pary lub wody i pojemnik na mleko, który jest połączony, bezpośrednio lub pośrednio, z korpusem kolektora mającym wewnętrzne wgłębienie, do którego są otwarte kanał łączący z dozownikiem, kanał zasysania mleka z pojemnika i kanał zasysania



powietrza, przy czym wspomniany pojemnik jest połączony z dozownikiem z możliwością usuwania go tak, że może być odłączony do przechowywania mleka znajdującego się w pojemniku.

(48 zastrzeżeń)

A1 (21) **377644** (22) 2005 10 14

(51) **A61B 17/62** (2006.01)

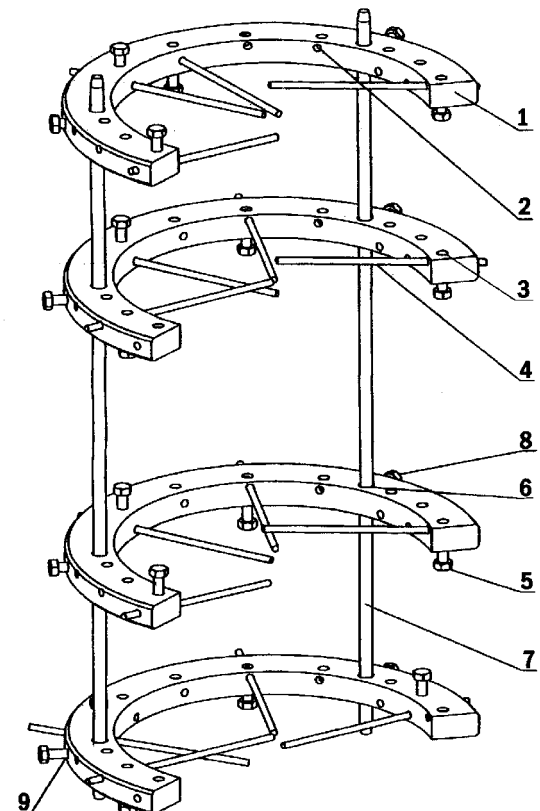
(71) Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn-Kortowo

(72) Adamiak Zbigniew

(54) **Stabilizator kości zwłaszcza dla zwierząt**

(57) Stabilizator kości, zwłaszcza dla zwierząt charakteryzuje się tym, że pierścienie (1), mają na swojej grubości promieniowe otwory prowadnicze (2) umieszczone na różnych wysokościach grubości pierścieni i pod różnymi kątami a w płaszczyźnie poziomej pierścienie (1) mają otwory pionowe (3) przecinające się osiowo z otworami prowadniczymi (2) przy czym w otworach prowadniczych (2) znajdują się wszczepy kostne (4) mocowane elementami zabezpieczającymi (5). Każdy z pierścieni (1) ma co najmniej dwa pionowe otwory przełotowe (6), przez które przechodzą pręty nośne (7) mocowane przez elementy zabezpieczające (8) znajdujące się w dodatkowych otworach poziomych (9) umieszczonych na zewnętrznym obrzeżu pierścieni. Oś otworów poziomych (9) przecinają się z osiami otworów przełotowych (6).

(2 zastrzeżenia)



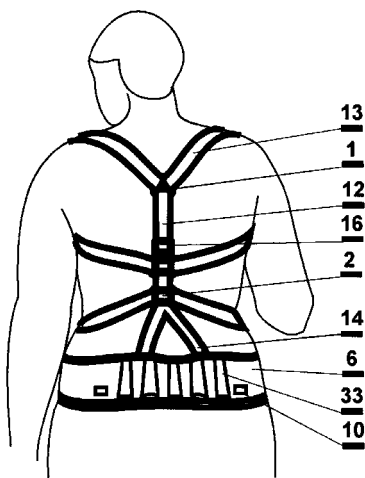
A1 (21) **377394** (22) 2005 10 03(51) **A61F 5/03** (2006.01)

(75) Kulik Jewgienij, Kraków

(54) **Układ profilaktyczny naprężeń dla ciała człowieka, zespół zakładany na ciało człowieka i element ubioru z układem profilaktycznym naprężeń dla ciała człowieka**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ profilaktyczny naprężeń dla ciała człowieka i zespół zakładany na ciało człowieka dla kształtowania prawidłowej sylwetki człowieka oraz elementu ubioru z układem profilaktycznym naprężeń dla ciała człowieka. Układ profilaktyczny naprężeń dla ciała człowieka, charakteryzuje się tym, że naprężenie krzyżowe pomiędzy co najmniej jednym węzłem barkowym (1) i co najmniej jednym węzłem łędźwiowym (2), przekazywane jest poprzez co najmniej jeden węzeł barkowy (1) i wywołuje w reakcji naprężenie obojczykowe w pętli barkowej. Dodatkowe naprężenie w pętli barkowej wywołane jest przez co najmniej jeden węzeł łopatkowy w reakcji na naprężenie łędźwiowe w łuku lordozy łędźwiowej pomiędzy co najmniej jednym węzłem łopatkowym i co najmniej jednym węzłem łędźwiowym (2). Co najmniej jeden węzeł barkowy (1) dla naprężeń krzyżowych jest wspólny i/lub łączy się z co najmniej jednym węzłem łopatkowym dla naprężeń łędźwiowych. Zespół zakładany na ciało człowieka charakteryzuje się tym, że składa się z co najmniej jednego cięgna barkowego (13), którego co najmniej jeden koniec przyłączony jest do co najmniej jednego węzła barkowego (1), co najmniej jednego cięgna krzyżowego (12) połączonego korzystnie z co najmniej jednym węzłem barkowym (1) i/lub węzłem łędźwiowym (2) i/lub zakończonych spinką (10) i/lub co najmniej jednym elementem naciągowym (14).

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **377449** (22) 2005 10 05(51) **A61F 7/02** (2006.01)

(71) Nykiś Anna Firma ABC - N System, Wola Hankowska

(72) Nykiś Ryszard, Nykiś Anna, Kliś Maciej, Jabłoński Halina

(54) **Kompres termiczny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest rehabilitacyjny kompres termiczny mający zastosowanie w lecznictwie i rehabilitacji. Kompres ten, w postaci odpowiednio modelowanych woreczków z folii plastycznych tworzyw sztucznych, wypełniony jest żelom o dużej lepkości i gęstości oraz wysokiej pojemności cieplnej. Półpłynną masę stanowiącą wypełnienie jest wodny roztwór gliceryny unieruchomiony w sieci polimerowej kwasu poliakrylowego. Żelowanie wywołuje się przy użyciu czterobromu sodowego. Wypełnienie, zawiera także środek konserwujący. Wypełnienie, będące przedmiotem wynalazku, jest stabilne chemicznie i nie ulega przejściom

fazowym w granicach temperatur od 253K do 373K, w których kompres nadaje się do stosowania.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **380995** (22) 2004 06 30(51) **A61K 9/48** (2006.01)**A61K 31/4196** (2006.01)

(31) 03 0302030 (32) 2003 07 02 (33) HU

(86) 2004 06 30 PCT/HU04/000071

(87) 2005 01 13 WO05/002553 PCT Gazette nr 02/05

(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Budapeszt, HU

(72) Fekete Pal, Virgula Judit, Furdyga Eva,
Leventiszné Huszar Magdolna, Klebovich Imre,
Baloghne Nemes Katalin

(54) **Kapsułki fluconazolu o ulepszonym uwalnianiu**

(57) Przedmiotem wynalazku są kapsułki zawierające fluconazol posiadające ulepszone uwalnianie aktywnego składnika. Rozpuszczanie in vitro jak i absorpcja in vivo kapsulek według wynalazku jest znacznie szybsza niż w przypadku handlowych kompozycji zawierających fluconazol. Wynalazek polega na fakcie, że granulacja cząstek fluconazolu z czynnikami nadającym powierzchnię cząstek własności hydrofilowe daje w wyniku znacznie szybsze uwalnianie składnika aktywnego. W ten sposób kapsułki według wynalazku odpowiednie do uzyskania podwyższonej absorpcji wspomnianego składnika aktywnego.

(36 zastrzeżeń)

A1 (21) **380999** (22) 2004 01 27(51) **A61K 31/7076** (2006.01)**A61K 49/00** (2006.01)

(86) 2004 01 27 PCT/US04/02304

(87) 2005 09 09 WO05/082379 PCT Gazette nr 36/05

(71) CV THERAPEUTICS, INC., Palo Alto, US

(72) Belardinelli Luiz, Rosner Mitchell

(54) **Sposób obrazowania perfuzji mięśnia sercowego przy użyciu agonistów receptora adenozyiny**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu obrazowania mięśnia sercowego, który wykonuje się poprzez podawanie jednego lub więcej agonisty receptora adenozyiny A_{2A} , osobie poddawanej obrazowaniu mięśnia sercowego, jak również dotyczy kompozycji farmaceutycznej obejmującej co najmniej jednego agonistę receptora adenozyiny A_{2A} , co najmniej jeden ciekły nośnik, oraz co najmniej jeden ko-rozpuszczalnik.

(31 zastrzeżeń)

A1 (21) **377596** (22) 2005 10 12(51) **A61K 33/34** (2006.01)**A61K 33/38** (2006.01)

(75) Pike-Biegunski Maciej Jan, Stasi Las;

Bieguński Paweł, Warszawa; Mazur Marcin, Warszawa

(54) **Antybakteryjno-antygrzybiczy stabilny niejonowy stopowy koloid srebrówo-miedziowy i jego zastosowania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest skład, właściwości oraz zastosowania stabilnego stopowego niejonowego koloidu srebrówo-miedziowego wytwarzanego metodą elektroeksplozyjną, ze szczególnym uwzględnieniem składu stopu srebrówo-miedziowego (z którego jest wytwarzany koloid) oraz antybakteryjno-antygrzybiczych właściwości i zastosowań koloidu.

(17 zastrzeżeń)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **377597** (22) 2005 10 12(51) **B01D 35/143** (2006.01)

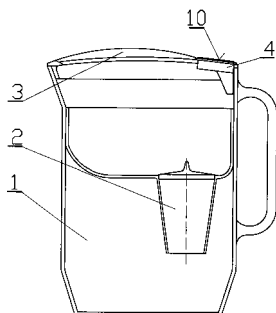
(71) LEPOLAM Wichrowscy Sp. j., Kielce

(72) Wichrowski Antoni

(54) **Urządzenie do filtrowania wody ze wskaźnikiem stopnia zużycia wkładu filtrującego**

(57) Urządzenie do filtrowania wody ze wskaźnikiem stopnia zużycia wkładu filtrującego, zawierające filtr i pojemnik zapewniający wlew i wylew wody, charakteryzuje się tym, że wskaźnik stopnia zużycia wkładu filtrującego (4) posiada układ zliczający, którego liczba wskazań jest proporcjonalna do ilości napełnień wodą pojemnika (1).

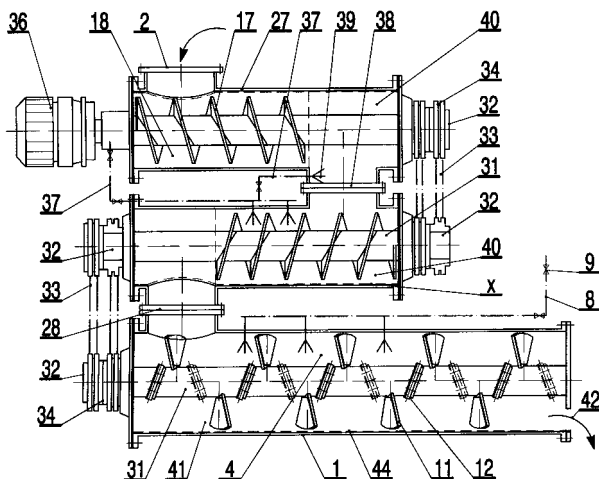
(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **377538** (22) 2005 10 10(51) **B01F 3/12** (2006.01)

(75) Krajewski Jan, Kraków

(54) **Urządzenie do nawilżania i mieszania materiałów sypkich i pyłących**

(57) Urządzenie zaopatrzone w korpus, króciec zasilający i odprowadzający, instalację nawilżającą, wał mieszający utwierdzony w korpusie, na którym jest ślimak podający i lub łopatkę mieszającą ma zespół odcinający (17) osadzony w szczelnej komorze podającej (18) zaopatrzonej w zestaw uszczelniający oraz ma zespół mieszający (4) złożony korzystnie z dwóch wałów osadzonych w jednolitym korpusie (1) na których jest trwale osadzona część odbierająca



część mieszająca która jest zaopatrzona w instalację nawilżającą (8), przy czym zespół mieszający (4) zakończony komorą wysypu i napędzany silnikami jest połączony synchronizującymi elementami obrotów.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **377446** (22) 2005 10 05(51) **B02C 13/28** (2006.01)

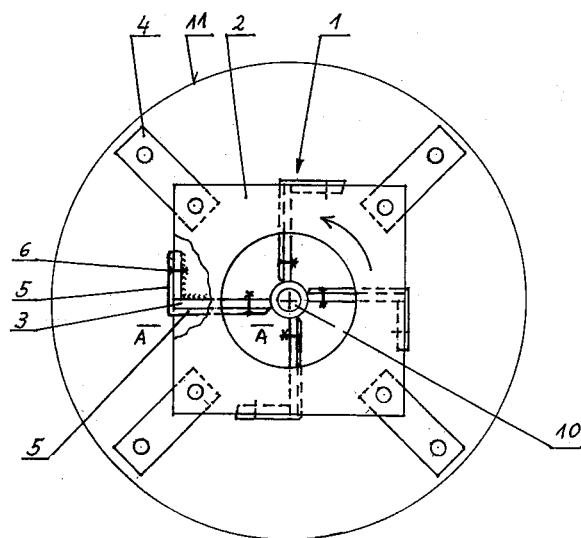
(71) Zakład Usług i Realizacji Postępu Technicznego
ZUPTOR Stanisław, Przemysław, Dagmara Palczewscy
Spółka Jawna, Gostyń

(72) Palczewski Stanisław

(54) **Wirnik bijakowy**

(57) Wirnik bijakowy zbudowany z korpusu (1) utworzonego z dwóch tarcz (2) złączonych ze sobą poprzez żebra (3) posiada bijaki (4) zamocowane do korpusu (1), w którym znajduje się otwór (10) przeznaczony do osadzenia wirnika na wale. Wirnik bijakowy wyposażony jest w wymienne nakładki (5) zamocowane śrubami (6) do żeber (3) łączących tarcze (2) korpusu (1).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **377423** (22) 2005 10 04(51) **B02C 13/284** (2006.01)

(71) Zakład Usług i Realizacji Postępu Technicznego
ZUPTOR- Stanisław, Przemysław, Dagmara Palczewscy
Spółka Jawna, Gostyń

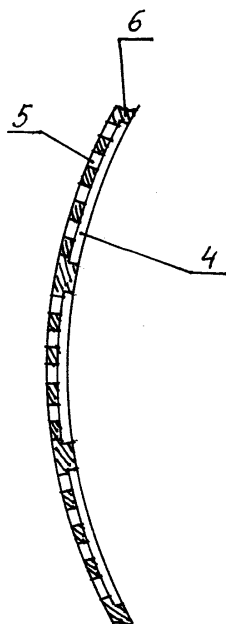
(72) Palczewski Stanisław

(54) **Sito rozdrabniacza bijakowego**

(57) Sito rozdrabniacza bijakowego mające otwory, charakteryzuje się tym, że otwory (4, 5) w sicie są większe i mniejsze, przy czym większe otwory (4) położone są od strony wewnętrznej sita od strony bijaków (3), a mniejsze otwory (5) położone są od strony zewnętrznej sita. Wielkość mniejszych otworów (5) jest dobrana do wymaganej wielkości cząstek śruty rozdrabnianego ziarna. Sito, w pierwszej z odmian, utworzone jest z jednej warstwy (6),

natomiast w drugiej odmianie utworzone jest z dwóch połączonych ze sobą warstw, z których każda stanowi pojedyncze sito. Większe otwory (4) znajdują się w warstwie wewnętrznej (7), a mniejsze otwory (5) położone są w warstwie zewnętrznej (8).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 377666 (22) 2005 10 15

(51) B23B 45/16 (2006.01)

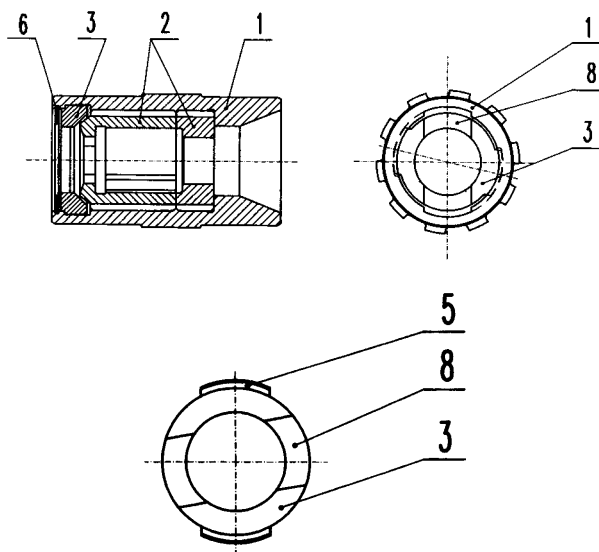
(71) Swoboda Jerzy HYDROWIERT, Rybnik

(72) Swoboda Jerzy

(54) Zabezpieczenie tulei zabieraka wiertarki hydraulicznej

(57) Zabezpieczenie tulei zabieraka wiertarki charakteryzuje się tym, że tuleja (1) wielowypustowa ma wykonany na odcinkach wewnątrz obwodu rowek montażowy o średnicy zewnętrznej odpowiadającej średnicy zewnętrznej zaczepów (5) pierścienia (3) blokującego. Po osadzeniu pierścienia (3) blokującego w tulei (1) wielowypustowej obraca się go aż do oparcia jego zaczepów (5) o skrajne punkty wybrania rowka, następnie wprowadza się w rowki (8) wzdłużne pierścienia (3), blokującego występy pierścienia zamykającego. Całość połączenia zabezpiecza się rozprężnym pierścieniem (6) wewnętrznym Segera.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 377450 (22) 2005 10 05

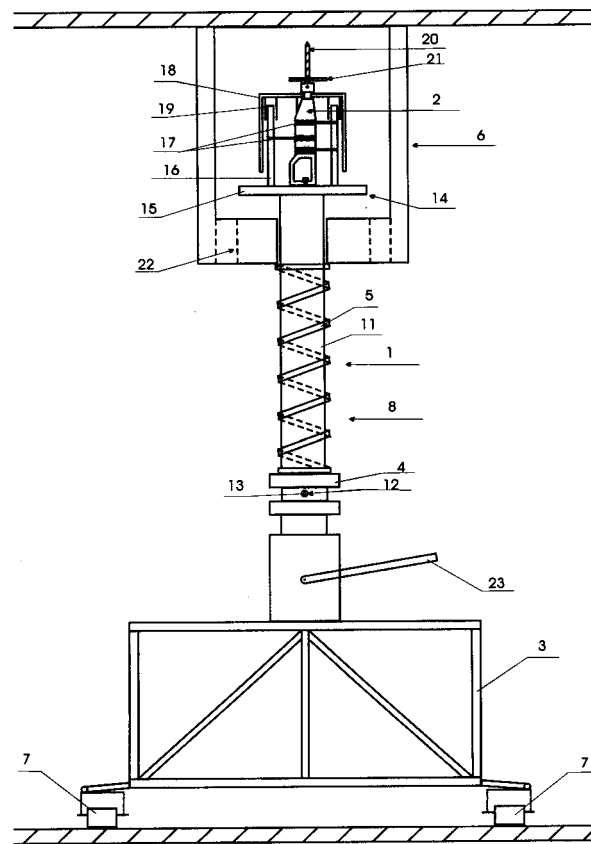
(51) B23B 47/26 (2006.01)

(75) Rak Piotr, Wąchock

(54) Przesuwne urządzenie do wiercenia otworów w suficie

(57) Przesuwne urządzenie do wiercenia otworów w suficie, składające się z wiertarki zamocowanej w gnieździe do podpory stabilizującej, zawierającej układ posuwu pionowego wiertarki i układ odprowadzania urobku oraz ewentualnie układ doprowadzania i odprowadzania cieczy chłodzącej, charakteryzuje się tym, że podpora stabilizująca (1) zawiera przesuwную podstawę (3), na której usytuowany jest teleskopowy wysięgnik (4), wyposażony w sprężynę dociskową (5), na której oparta jest osłona oporowa (6), przy czym teleskopowy wysięgnik (4) zakończony jest w górnej części gniazdem (14) wiertarki, które korzystnie usytuowane jest wewnątrz osłony oporowej (6).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 379111 (22) 2006 03 06

(51) B23P 6/00 (2006.01)

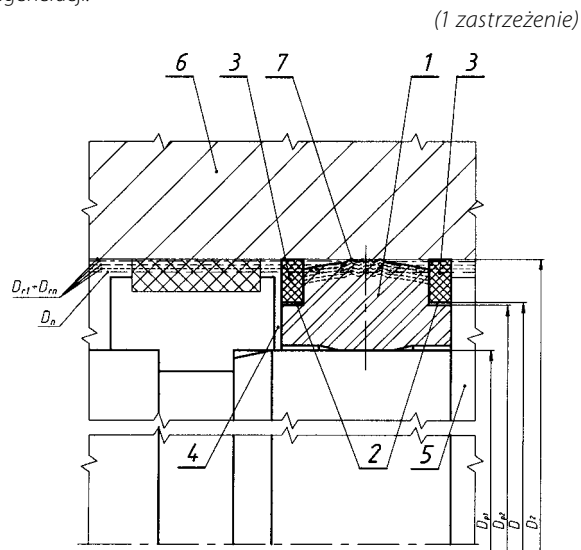
(71) DOZUT-TAGOR Sp. z o.o., Zabrze

(72) Ciesielski Tadeusz, Jodłowski Zdzisław, Mielczarek Tomasz, Płonka Zbigniew, Radecki Jerzy, Studnik Adam, Wencel Henryk

(54) Sposób wytwarzania typoszeregu uszczeliek tłokowych do siłownika hydraulicznego

(57) Sposób polega na tym, że w formie wtryskowej dla pierścienia uszczelniającego wykonuje się pierścień uszczelniający (10) o wysokości profilu odpowiadającej maksymalnemu wymiarowi regeneracji dla danego cylindra (6) siłownika hydraulicznego z uwzględnieniem zacisku, z kolei w formie wtryskowej dla pierścienia przeciwwyciskowego (3) wykonuje się pierścień o wysokości profilu odpowiadającej maksymalnemu wymiarowi regeneracji, a następnie obydwa półfabrykaty osadza się na trzpieniach mocujących i poddaje obróbce mechanicznej ich średnice zewnętrzne

na określoną wysokość profilu, przynależnego do danego stopnia regeneracji.



A1 (21) **377600** (22) 2005 10 12

(51) **B23P 9/04** (2006.01)

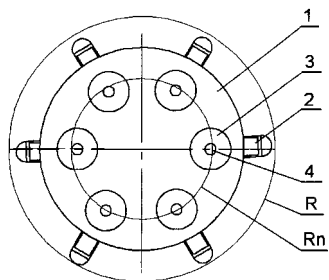
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Nowicki Bogdan

(54) **Urządzenie do dynamicznego młoteczkowania powierzchni metali**

(57) Urządzenie, posiada obrotową głowicę (1) w postaci dwóch tarcz i uchwytu trzpieniowego. Pomiedzy tarczami są zamocowane obrotowo w płaszczyźnie promieniowej elementy nagniatające z zakończonymi wypukle końcówkami roboczymi wystającymi na obwodzie poza obris tarcz. Elementy nagniatające, stanowią pręty (2) osadzone obrotowo jednym końcem na sworzniach (4) zamocowanych w tarczach głowicy (1) poprzez sprężyste wkładki (3), przy czym końcówka robocza każdego pręta (2) wystająca poza obris tarcz, ma zróżnicowane położenie w kierunku promieniowym względem osi obrotu głowicy (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **381033** (22) 2004 01 09

(51) **B23P 17/00** (2006.01)

C22C 38/04 (2006.01)

(31) 03 143638 (32) 2003 05 21 (33) JP

(86) 2004 01 09 PCT/JP04/00126

(87) 2004 12 02 WO04/104256 PCT Gazette nr 49/04

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, Tokio, JP

(72) Goto Koichi, Okamoto Riki, Taniguchi Hirokazu

(54) **Blacha walcowana na zimno mająca wytrzymałość na rozciąganie 780MPa lub więcej, doskonałą miejscową odkształcalność i zmniejszony wzrost twardości zgrzeiny**

(57) Wynalazek zapewnia wysokowytrzymałą walcowaną na zimno blachę stalową i wysokowytrzymałą obrobioną powierzchnio-

wo blachę stalową o wytrzymałości na rozciąganie co najmniej 780 MPa, które to blachy stalowe mają doskonałą miejscową odkształcalność i zmniejszony wzrost twardości zgrzeiny, i charakteryzują się tym, że te blachy stalowe zawierają, wagowo C: 0,05 do 0,09%, Si: 0,4 do 1,3%, Mn: 2,5 do 3,2%, P: 0,001 do 0,05%, N: 0,0005 do 0,006% Al: 0,005 do 0,1%, Ti: 0,001 do 0,045% i S w zakresie określonym przez następujące wyrażenie (A), a resztę stanowi Fe i nieuniknione zanieczyszczenia; mikrostruktury blach stalowych składają się z co najmniej 7 % bainitu pod względem procentowym powierzchni, a resztę stanowi co najmniej jeden z ferrytu, martenzytu, odpuszczonego martenzytu i szczątkowego austenitu, a wspomniane składniki w blachach stalowych spełniają następujące wyrażenia (C) i (D) gdzie Mneq. jest określone przez następujące wyrażenie (B); $S \leq 0,08 \times (Ti(\%) - 3,43 \times N(\%)) + 0,004 \dots (A)$, gdzie, gdy wartość członu $Ti(\%) - 3,43 \times N(\%)$ wyrażenia (A) jest ujemna, wartość jest uważana za zero, $Mneq. = Mn(\%) - 0,29 \times Si(\%) + 6,24 \times C(\%) \dots (B)$, $950 \leq (Mneq./C(\%) - (Si(\%)/75)) \times \text{procentowa powierzchnia bainitu } (\%) \dots (C)$, $C(\%) + (Si(\%)/20) + (Mn(\%)/18) \leq 0,30 \dots (D)$.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **380993** (22) 2003 05 17

(51) **B27N 3/26** (2006.01)

(31) 03 20303207

(32) 2003 02 26

(33) DE

(86) 2003 05 17 PCT/EP03/005207

(87) 2004 09 10 WO04/076142 PCT Gazette nr 37/04

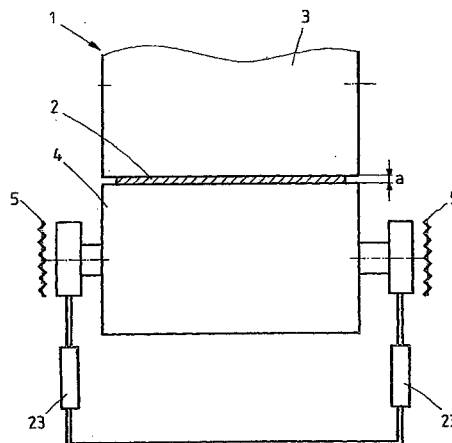
(71) KRONOSPAN TECHNICAL COMPANY LTD., Nicosia, CY

(72) Stutz Josef

(54) **Urządzenie prasujące i sposób wytwarzania płyt**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie prasujące (1) do ciągłego wytwarzania, w którym urządzenie czyszczące (6) jest umieszczone na wstędze nośnej (7) obrotowo napędzanej za pomocą napędu (8), zasadniczo w kierunku poprzecznym do kierunku ruchu pasa dociskowego (6), gdzie wytwarza się nacisk powierzchniowy na wilgotne pasmo wiórowe lub pilśniowe (2) zaopatrzone w środek wiążący, pomiędzy obracającym pasem dociskowym (5) i bębnem dociskowym (3), w którym do pasa dociskowego (5) można dosunąć urządzenie czyszczące (6). Urządzenie czyszczące (6) jest umieszczone na wstędze nośnej (7), obrotowo napędzanej za pomocą napędu (8) zasadniczo w kierunku poprzecznym do ruchu pasa dociskowego (6). Ponadto opisano sposób pracy dla ciągłego wytwarzania płyt wiórowych lub pilśniowych, w którym wilgotne pasmo wiórowe lub pilśniowe zaopatrzone w środek wiążący poddaje się dociskowi liniowemu pomiędzy bębнем dociskowym i wałkiem dociskającym, i dodatkowo naciskowi powierzchniowemu pomiędzy obracającym pasem i bębнем dociskowym, w celu wytworzenia żądanej gęstości podłoża, znamienny tym, że najpierw ustawia się żądaną szerokość szczeliny pomiędzy bębнем dociskowym i następnie określa się docisk liniowy, który określa gęstość podłoża poprzez zmianę podawania materiału pasma wiórowego lub pilśniowego.

(72 zastrzeżenia)



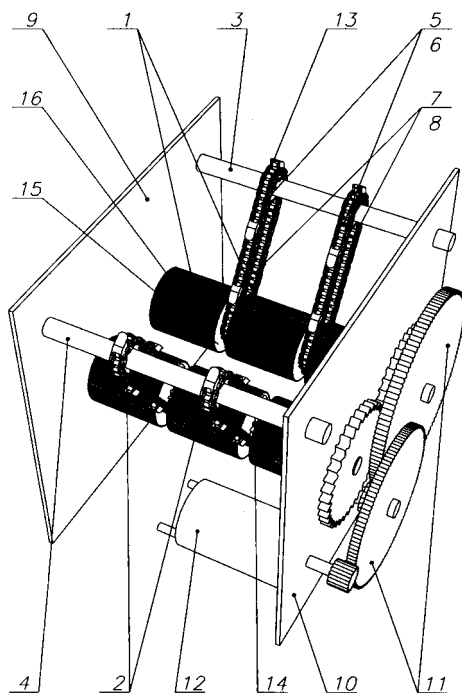
A1 (21) **377513** (22) 2005 10 07(51) **B30B 9/32** (2006.01)

(75) Zamyłko Andrzej, Józefów

(54) **Urządzenie do zmniejszania gabarytów przez zgniatanie i prasowanie zużytych opakowań z tworzyw sztucznych, zwłaszcza w obiektach domowych (gospodarczych)**

(57) Urządzenie do zmniejszania gabarytów zużytych opakowań z tworzyw sztucznych przez ich wciąganie między dwa walce i prasowanie, znamiennie tym, że wyposażone jest w dwa walce (1, 2) umieszczone w odstępie od siebie równolegle osiowo obracające się w przeciwnych kierunkach do siebie, zamontowane na dwóch równoległych do siebie sztywnych elementach (9, 10) korzystnie obudowy urządzenia oraz w dwa wałki (3, 4) osadzone nieruchomo na tych elementach (9, 10) z nałożonymi na każdy z nich przynajmniej dwoma ułożyskowanymi zębatkami (5, 6), które połączone są co najmniej czterema korzystnie łańcuchami drabinkowymi (7, 8) przynajmniej z czterema zębatkami (15) na walcach (1, 2).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **381031** (22) 2005 04 27(51) **B60N 2/70** (2006.01)

(31) 04 04010765 (32) 2004 05 06 (33) EP

(86) 2005 04 27 PCT/EP05/04514

(87) 2005 11 17 WO05/108160 PCT Gazette nr 46/05

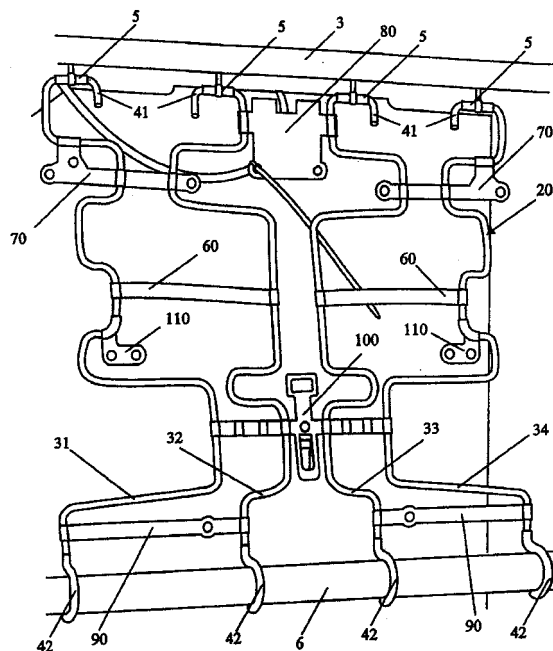
(71) FICO CABLES LDA, Maia, PT

(72) Ribeiro Susana Carla Pinto

(54) **Mata napinana z łącznikami z tworzywa sztucznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mata napinana (20) do siedzenia pojazdu mechanicznego, zawierająca zbiór drutów napinających (30, 31, 32, 33, 34) i zbiór łączników (50, 60, 70, 80, 90, 100) z tworzywa sztucznego; przy czym łączniki (50, 60, 70, 80, 90, 100) z tworzywa sztucznego łączą sworzniowo ze sobą nawzajem druty napinające (30, 31, 32, 33, 34). Przedmiotem wynalazku jest ponadto sposób wytwarzania takiej maty napinanej (20).

(20 zastrzeżeń)

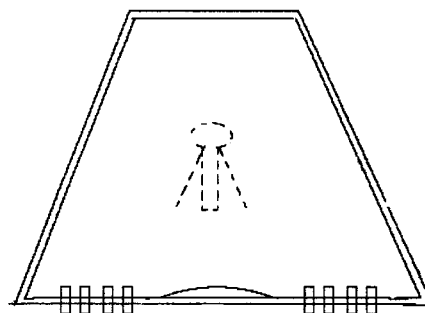
A1 (21) **377642** (22) 2005 10 14(51) **B60R 25/06** (2006.01)

(75) Józef Jerzy, Dziedzice

(54) **Zabezpieczenie dźwigni zmiany biegów przed kradzieżą samochodu osobowego**

(57) Zabezpieczenie dźwigni zmiany biegów polega na zabezpieczeniu z góry obudowy dźwigni poprzez zaciągnięcie płytką profilowaną, szybą pancerną lub innym twardym materiałem. Zaciągnięcie płytki odbywa się w prowadnicach, które są umieszczone w obudowie lewarka zmiany biegów. W pierwszym rozwiązaniu dźwignia jest zginana o 90 stopni poprzez zastosowanie tulejki sprężynowej, którą podnosząc umożliwia się zgięcie lewarka, ponadto w innym rozwiązaniu dźwignia zmiany biegów jest wykręcana jak również jest zabezpieczana poprzez zastosowanie zatrzasków. Worek, który oplata dźwignię biegów, jest wykonany na zamek błyskawiczny w celu swobodnego dojścia do zgięcia lub wyciągnięcia dźwigni. Płytką profilowaną przedstawioną na rysunku, jest zamykana zamkiem szyfrowym i zaciągana w prowadnicach ślizgowych od deski rozdzielczej w kierunku środka samochodu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **377594** (22) 2005 10 12(51) **B61D 19/02** (2006.01)

(71) Huebner Eugeniusz, Poznań

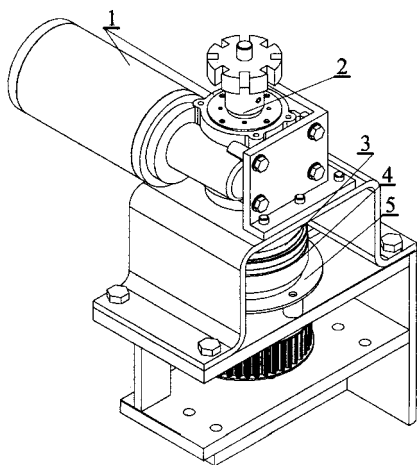
(72) Huebner Eugeniusz, Molenda Włodzimierz

(54) **Zespół napędowy wózka zawieszenia górnego drzwi suwanych w wagonach kolejowych o napędzie elektrycznym**

(57) Zespół charakteryzuje się tym, że źródło momentu napędowego (1) i zespół przeniesienia napędu na elementy wózka

zawieszenia górnego drzwi w stanie statycznym stanowią odrębne zespoły o odrębnych osiach (2), przy czym pomiędzy nimi usytuowany jest zespół sprzęgający, którego jeden element sprzężony jest ze źródłem momentu napędowego, korzystnie osadzony na jego osi, a drugi jest sprzężony z zespołem przeniesienia napędu na elementy wózka, przy czym jeden z nich zawiera człon (5) sprzężany z członami drugiego aktywny tylko w stanie załączenia zasilania. Zespół przeznaczony jest w szczególności do stosowania w zespołach mechanizmów płaskich i łukowych drzwi przesuwnych, zarówno jedno jak i kilku skrzydłowych, do zamykania przestrzeni użytkowych wyodrębnionych we wnętrzach wagonów kolejowych, zwłaszcza pasażerskich, takich jak pomieszczenie WC, pomieszczenie umywalni, odrębny przedział pasażerski, środkowa część korytarza wagonu przylegająca do przedziałów pasażerskich.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 381035 (22) 2004 04 27

(51) B61G 11/16 (2006.01)

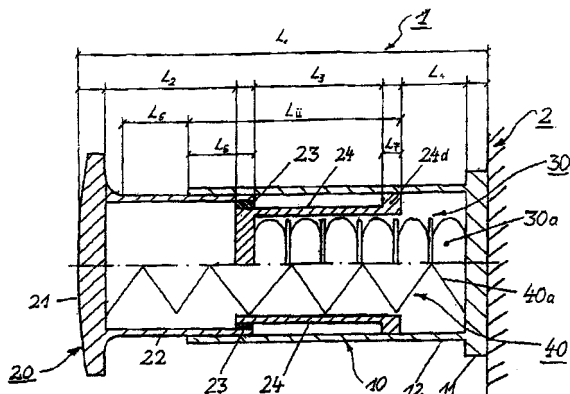
(86) 2004 04 27 PCT/EP04/04439

(87) 2005 12 08 WO05/115818 PCT Gazette nr 49/05

(75) Shneider Sieghard, Wangen i. Allgau, DE

(54) Zderzak tulejowy

(57) Tulejowy zderzak (1) do ruchomych lub nieruchomych wsporczych konstrukcji (2), zwłaszcza pojazdów szynowych, z pierwszą i drugą częścią prowadzącą w postaci tulei (10) i suwaka (20), przy czym tuleja (10) jest mocowana nieruchomo na wsporczej konstrukcji (2), a suwak (29) jest przesuwany względem tulei (10) w kierunku wzdłużnym pojazdu i przy swym przesunięciu jest prowadzony przez tuleję (10), jak również z przenoszącym siłę członem (30; 40) do podatnego sprzęgania suwaka (20) ze wsporczą konstrukcją (2), ma co najmniej jedną część (20) z obu prowadzących części (10, 20; 10, 50) złożoną z dwóch lub z większej liczby usytuowanych jeden



za drugim wzdłużnych odcinków (22, 24; 52, 54), które w obszarze swych granicznych stron czołowych są ze sobą połączone przez jedno lub więcej połączeń (23; 53) i mają różne wymiary przekroju poprzecznego, tak że przy przekroczeniu określonej siły uderzenia, działającej na tulejowy zderzak (1), te przewidziane do zniszczenia połączenia (23; 53) ulegają zniszczeniu i podłużne odcinki (22, 24; 52, 54) wsuwają się w siebie teleskopowo.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 377621 (22) 2005 10 13

(51) B64D 33/00 (2006.01)

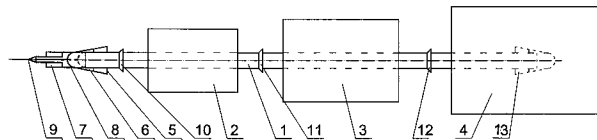
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Koziarski Czesław

(54) Układ napędowy strumieniowy

(57) Układ charakteryzuje się tym, że silniki (2, 3, 4) połączone są rurą, która stanowi przewód spalin (1), przy czym na początku układu przewód spalin (1) ma wlot sprężonego powietrza (7), w którym umieszczona jest prowadnica grzybka zaworu (8) zakończona żądłem (9) oraz połączony jest żebrami (6) ze stożkowym kapturem (5), natomiast na końcu usytuowanym za komorą spalania ostatniego silnika strumieniowego (4), przewód spalin (1) jest wyposażony w kaptur (13).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 377622 (22) 2005 10 13

(51) B64D 33/00 (2006.01)

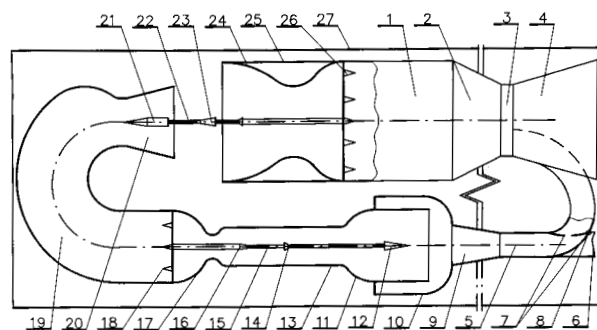
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Koziarski Czesław

(54) Układ napędowy strumienicowo-strumieniowy

(57) Układ, ma silnik strumieniowy połączony szeregowo z co najmniej jednym strumieniowym silnikiem pomocniczym (19), zakrzywioną rurą stanowiącą przewód spalin (5) z jednym końcem zamocowanym w końcu zbieżnej dyszy silnika (2) a drugim zakończonym dyszą rozbieżną (9) przechodzącą w walcowy kielich (10), zaś pomiędzy tymi końcami znajduje się mechanizm rozruchowy, przy czym w walcowym kielichu (10) znajduje się cylinder przechodzący w zbieżną dyszę (11), która stanowi początek dwustopniowej strumienicy połączonej ze strumieniowym silnikiem pomocniczym (19). Dysza wylotowa strumieniowego silnika pomocniczego (19), skierowana jest do wlotu silnika strumieniowego.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **377546** (22) 2005 10 10

(51) **C01G 5/00** (2006.01)

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

(72) Stypuła Barbara, Starowicz Maria, Banaś Jacek

(54) **Sposób otrzymywania nanocząstek srebra**

(57) Sposób polega na tym, że roztwarza się srebro podczas potencjostatycznej lub galwanostatycznej polaryzacji anodowej w alkoholowych roztworach soli, korzystnie chloranach VII i azotanach V przy stężeniu soli w roztworze 0,01 - 0,1 m i potencjałach anodowych równych i wyższych od 0,8 V względem elektrody NEW lub gęstości prądu anodowego równych lub większych od 0,5 mA/cm² otrzymując roztwór koloidalny nanocząstek srebra w alkoholowym rozpuszczalniku, przy czym rozmiary cząstek reguluje się wartością potencjału i długością czasu anodowej polaryzacji, następnie oddziela się je od rozpuszczalnika i suszy w atmosferze ochronnej otrzymując nanokryształy czystego srebra.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **377534** (22) 2005 10 10

(51) **C04B 7/32** (2006.01)

(71) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice

(72) Podwórny Jacek, Sawków Józef, Wala Teresa, Nocuń-Wczelik Wiesława, Habrajska Alicja

(54) **Sposób wytwarzania cementu glinowego**

(57) Sposób wytwarzania cementu glinowego polega na tym, że mieszaninę surowcową składającą się z: 41-55% wag. boksytu, 45-59% wag. wapienia, 1-5% wag. dolomitu, poddaje się wypaleniu w temp. 1300-1460°C przy zachowaniu szybkości ogrzewania co najmniej 150°C/godz., a wytworzony klinkier mieli się na cement o uziarnieniu odpowiadającym powierzchni właściwej wg Blain'a co najmniej 3000 cm²/g.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **377390** (22) 2005 10 03

(51) **C04B 35/624** (2006.01)

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

(72) Pichór Waldemar

(54) **Sposób zwiększenia odporności termicznej zasypki glinokrzemianowych**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie zwiększenie odporności termicznej lekkich zasypki glinokrzemianowych stosowanych jako materiał izolacyjny. Sposób polega na tym, że na powierzchnię porowatych ziaren zasypki glinokrzemianowej nanosi się alkoholowy roztwór żelu glinokrzemianowego, otrzymanego korzystnie z krzemianu etylu oraz soli glinu np. Al(NO₃)₃·9H₂O o stosunku Al/Si (0,25-4) : 1 w ilości co najmniej 25% obj. w stosunku do ilości modyfikowanych ziaren. Naniesioną preparację poddaje się żelowaniu przez co najmniej 2 godziny w temperaturze 40 do 90°C, suszy, a następnie kalcynuje w temperaturze 500 - 700°C, po czym ogrzewa przez co najmniej 2 h w temperaturze bliskiej 1000°C. Taka obróbka prowadzi do syntezy mullitu, wbudowanego w strukturę modyfikowanych ziaren.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **377645** (22) 2005 10 14

(51) **C07C 51/02** (2006.01)

(71) Instytut Chemii Przemysłowej

im. Prof. Ignacego Mościckiego, Warszawa

(72) Jankowski Piotr, Rokicki Gabriel, Kicko-Walczak Ewa

(54) **Sposób wytwarzania soli metali alkalicznych kwasu 2,3-dihydroksypropanosulfonowego**

(57) Sól metalu alkalicznego kwasu 2,3-dihydroksypropanosulfonowego otrzymuje się w wyniku reakcji soli sodowej kwasu 3-chloro-2-hydroksypropanosulfonowego z węglanem metalu alkalicznego w środowisku wodnym, w temperaturze 25-100°C. Po reakcji mieszaninę schładza się i oddziela produkt, który, po ewentualnej rekryształizacji, wyodrębnia się i suszy. Sole kwasu 2,3-dihydroksypropanosulfonowego nadają hydrofilowość oligoestrom stosowanym do wyrobu wodorozcieńczalnych żywic poliestrowych. Mogą być też stosowane do wytwarzania jonomerowych żywic poliuretanowych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **377646** (22) 2005 10 14

(51) **C07C 51/02** (2006.01)

(71) Instytut Chemii Przemysłowej

im. Prof. Ignacego Mościckiego, Warszawa

(72) Jankowski Piotr, Rokicki Gabriel, Kicko-Walczak Ewa

(54) **Sposób wytwarzania soli metalu alkalicznego kwasu 3-hydroksy-1-propenosulfonowego**

(57) Sól metalu alkalicznego kwasu 3-hydroksy-1-propenosulfonowego wytwarza się w reakcji alkoholu C₁-C₅ metalu alkalicznego z solą metalu alkalicznego kwasu 3-chloro-2-hydroksypropanosulfonowego, w temperaturze 30-80°C, w roztworze alkoholu C₁-C₅. Sole otrzymane sposobem według wynalazku mogą służyć do wytwarzania środków powierzchniowo czynnych, które wykorzystuje się jako emulgatory, środki dyspergujące w przemyśle farb i lakierów, tworzyw sztucznych, papierowym oraz jako środki myjące i środki czyszczące.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **381034** (22) 2005 02 24

(51) **C07C 51/44** (2006.01)

(31) 04 708422 (32) 2004 03 02 (33) US

(86) 2005 02 24 PCT/US05/05787

(87) 2005 09 22 WO05/087698 PCT Gazette nr 38/05

(71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION, Dallas, US

(72) Trueba David A., Kulkarni Shrikant U.

(54) **Metoda kontrolowania sposobu usuwania związków redukujących nadmanganian z procesu karbonylowania metanolu**

(57) Przedmiotowy wynalazek dotyczy metody kontrolowania sposobu oddzielania służącego usuwaniu związków redukujących nadmanganian ze strumienia procesowego podczas procesu karbonylowania metanolu celem wytwarzania kwasu octowego, przy czym ten sposób obejmuje etapy mierzenia gęstości strumienia zawierającego aldehyd octowy oraz jodek metylu, ewentualnego mierzenia względnych stężeń aldehydu octowego oraz jodu

metylu w tym strumieniu, a także dokonywania regulacji parametrów procesowych destylacji lub ekstrakcji, w oparciu o zmierzoną gęstość lub jedno lub więcej stężeń względnych obliczonych na jej podstawie.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) **381014** (22) 2005 02 25

(51) **C07D 221/18** (2006.01)

C07D 403/04 (2006.01)

A61K 31/473 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 19/00 (2006.01)

(31) 04 60547954 (32) 2004 02 26 (33) US

(86) 2005 02 25 PCT/US05/006242

(87) 2005 09 09 WO05/082079 PCT Gazette nr 36/05

(71) INOTEK PHARMACEUTICALS CORPORATION,
Beverly, US

(72) Jagtap Prakash, Williams William, Szabo Csaba

(54) **Tetracykliczne pochodne laktamu
i ich zastosowanie**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy tetracyklicznych pochodnych laktamowych, kompozycji obejmujących skuteczną ilość tetracyklicznej pochodnej laktamowej oraz sposobów leczenia lub zapobiegania chorobie zapalnej, chorobie reperfuzyjnej, stanowi niedokrwienia, niewydolności nerek, cukrzycy, powikłaniom cukrzycy, chorobie naczyń, zaburzeniu utlenienia ponownego wynikającego z przeszczepu narządu, chorobie Parkinsona lub rakowi, obejmujących podawanie zwierzęciu, u którego istnieje taka potrzeba, skutecznej ilości tetracyklicznej pochodnej laktamowej.

(117 zastrzeżeń)

A1 (21) **380997** (22) 2005 01 28

(51) **C07D 307/52** (2006.01)

A61K 31/341 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(31) 04 60540487 (32) 2004 01 30 (33) US

(86) 2005 01 28 PCT/US05/03414

(87) 2005 08 18 WO05/075447 PCT Gazette nr 33/05

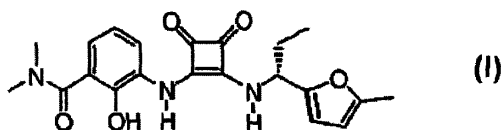
(71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, US

(72) Hu Mengwei, Yu Younong, Dwyer Michael,
Taveras Arthur G., Kim-Meade Agnes, Yin Jianguo,
Fu Xiaoyong, McAllister Timothy, Zhang Shuyi,
Klopfer Kevin

(54) **Krystaliczne polimorfy liganda receptora
chemokiny CXCR**

(57) Wynalazek dotyczy czterech różnych krystalicznych polimorfów monohydratu związku A mającego następującą budowę chemiczną (I). Te cztery postaci polimorficzne, określane niniejszym jako postaci I, II, III i IV wykazują aktywność jako ligandy receptora chemokiny CXCR. Wynalazek dostarcza także preparatów, sposobów leczenia oraz sposobów syntezy tych postaci polimorficznych.

(59 zastrzeżeń)



A1 (21) **377548** (22) 2005 10 10

(51) **C07F 9/38** (2006.01)

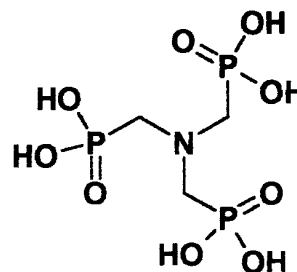
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Soroka Mirosław, Goldeman Waldemar

(54) **Sposób wytwarzania kwasu
nitylotrismetylofosfonowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania kwasu nitylotrismetylofosfonowego przedstawionego wzorem 1. Sposób polega na tym, że jedną część molową kwasu aminometylofosfonowego poddaje się reakcji z co najmniej dwiema częściami molowymi formaldehydu i co najmniej dwiema częściami molowymi kwasu fosfonowego, wobec katalitycznej ilości silnego kwasu, korzystnie kwasu solnego.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) **377549** (22) 2005 10 10

(51) **C07F 9/40** (2006.01)

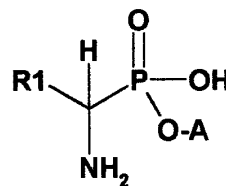
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Soroka Mirosław, Goldeman Waldemar

(54) **Sposób wytwarzania estrów monoarylowych
kwasów 1-aminoalkilofosfonowych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania estrów monoarylowych kwasów 1-aminoalkilofosfonowych, przedstawionych wzorem ogólnym 1, w którym R1 oznacza grupę alkilową, grupę cykloalkilową lub grupę arylową, ewentualnie podstawione innymi grupami funkcyjnymi, natomiast A oznacza grupę arylową, zwłaszcza fenyl. Sposób polega na tym, że jedną część estru diarylowego kwasu 1-alkiloksykarbonyloaminoalkilofosfonowego lub jedną część molową soli estru diarylowego kwasu 1-aminoalkilofosfonowego poddaje się reakcji z 12M kwasem solnym rozpuszczonym w równej objętości cieplego kwasu karboksylowego, korzystnie kwasu octowego, w temperaturze 323-372 K, aż do przereagowania substratów, po czym z mieszaniny poreakcyjnej wydziela się ester monoarylowy kwasu 1-aminoalkilofosfonowego.

(2 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) **380996** (22) 2003 11 07

(51) **C08F 220/32** (2006.01)

(31) 02 0213999 (32) 2002 11 08 (33) FR

(86) 2003 11 07 PCT/IB03/005082

(87) 2004 05 21 WO04/041883 PCT Gazette nr 20/04

(71) OMYA AG, Oftringen, CH

(72) Gane Patrick, Buri Matthias, Kaessberger Michael

(54) **Kopolimer posiadający co najmniej jedną
szczepioną grupę funkcyjną alkoksy albo hydroksy
gliokolu polialkilenowego i jego zastosowanie**

(57) Wynalazek obejmuje dziedzinę techniczną zawieszin materiału mineralnego i ich zastosowań w papierze, farbie przed i/lub

po wysuszeniu oraz w materiałach z plastiku po wysuszeniu. Wynalazek dotyczy również zastosowania kopolimeru posiadającego co najmniej jedną grupę funkcyjną alkoksy albo hydroksy glikolu polialkilenowego szczepioną na co najmniej jednym monomerze z nienasyconą grupą etylenową, jako środka poprawiającego połysk końcowego produktu, a w szczególności połysk arkusza papieru, pod jakimkolwiek kątem widzenia.

(29 zastrzeżeń)

A1 (21) **377485** (22) 2005 10 06

(51) **C08L 7/00** (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Bieliński Dariusz, Głąb Piotr

(54) **Sposób poprawy właściwości eksploatacyjnych gotowych wyrobów gumowych**

(57) Sposób poprawy właściwości eksploatacyjnych gotowych wyrobów gumowych, zwłaszcza piór wycieraczek szyb samochodowych i ruchomych uszczelnień gumowych, polega na tym, że zwulkanizowany wyrób gumowy poddaje się naświetleniu promieniowaniem UV stosując dawkę równą korzystnie 0,2-12 kWh/m² powierzchni wyrobu, przy zachowaniu odległości wyrobu od źródła promieniowania równej 6-600 mm, korzystnie 100 mm, utrzymując temperaturę powierzchni wyrobu w granicach 300-350 K.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **377486** (22) 2005 10 06

(51) **C10L 5/06** (2006.01)

(71) Fermentownia Tytoniu w Krasnymstawie Sp. z o.o., Krasnystaw

(72) Wójcik Andrzej, Bratko Jan

(54) **Sposób wytwarzania granulatu opałowego z biomasy, zwłaszcza ze zdrewniałych łodyg roślin**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania granulatu opałowego ze zdrewniałych łodyg roślin uprawnych - tytoniu, polegający na ich rozdrabnianiu do wielkości 30 x 30 x 10 mm, suszeniu do uzyskania wilgotności 8 do 15%, ponownym rozdrabnianiu do wielkości 1 do 5 mm, mieszaniu biomasy w mieszalniku z dodawaniem: 0,5 do 2% mąki zbożowej, pary wodnej o temperaturze 130 do 170° C oraz wody, po czym tak przygotowaną biomase poddaje się procesowi prasowania, granulowania i schładzania za pomocą przepływu powietrza.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **377418** (22) 2005 10 04

(51) **C10M 169/04** (2006.01)

(71) Instytut Technologii Nafty im. prof. S. Pilata, Kraków

(72) Steinmec Franciszek, Gaździk Barbara, Łapa Marta, Bednarska Alicja

(54) **Oil do procesu obróbki stali skrawaniem**

(57) Oil do procesu obróbki stali skrawaniem zawiera 0,2-3,0 części masowych alkilofosforanu amoniowego zawierającego 4-11% fosforu i 2-5% azotu, 1-5 części masowych dodatku siarkowego zawierającego 8-12% siarki w ugrupowaniach disiarczkowych, 0,5-3,0 części masowych dodatku siarkowego zawierającego 40-48% siarki w ugrupowaniach pentasiarczkowych, przy zachowaniu stosunku masowego siarki disiarczkowej do pentasiarczkowej 1:0,6-9, korzystnie 1:1-6, 3-12 części masowych oleju tłuszczowego o liczbie zmydlenia 180-210 mg KOH/g i liczbie kwasowej poniżej 2 mg KOH/g, 0,01-0,15 części masowych hydroksyestru alkenobursztynowego o masie cząsteczkowej grupy alkenowej 150-220, 0,002-0,070 części masowych dodatku przeciwpiennego i 77-96 części masowych rafinowanego oleju z przeróbki ropy naftowej o lepkości kinematycznej 8-72 mm²/s w temperaturze 40°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **377419** (22) 2005 10 04

(51) **C10M 169/04** (2006.01)

(71) Instytut Technologii Nafty im. prof. S. Pilata, Kraków

(72) Steinmec Franciszek, Gaździk Barbara, Łapa Marta, Bednarska Alicja

(54) **Oil do obróbki stali skrawaniem**

(57) Oil do obróbki stali skrawaniem zawiera 3-7 części masowych dialkilditiofosforanu cynku zawierającego 6,4-10,5% fosforu i 14,1-19,8% siarki, 5,0-15,0 części masowych dodatku siarkowego zawierającego 8,0-12,0% siarki w ugrupowaniach disiarczkowych, 3,0-8,0 części masowych dodatku siarkowego zawierającego 40-48% siarki w ugrupowaniach pentasiarczkowych, przy zachowaniu stosunku masowego siarki tiofosforanowej do disiarczkowej i pentasiarczkowej 1:0,3-4:0,8-9, korzystnie 1:0,5-3:1,5-6, 5-15 części masowych oleju tłuszczowego o liczbie zmydlenia 180-210 mg KOH/g i liczbie kwasowej poniżej 2 mg KOH/g, 0,2-1,0 części masowych aminoamidu alkenobursztynowego o masie cząsteczkowej grupy alkenowej 800-1300, 0,01-0,15 części masowych hydroksyestru alkenobursztynowego o masie cząsteczkowej grupy alkenowej 150-220, 0,002-0,070 części masowych dodatku przeciwpiennego i 55-85 części masowych rafinowanego oleju z przeróbki ropy naftowej o lepkości kinematycznej 8-72 mm²/s w temperaturze 40°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **377420** (22) 2005 10 04

(51) **C10M 169/04** (2006.01)

(71) Instytut Technologii Nafty im. prof. S. Pilata, Kraków

(72) Steinmec Franciszek, Gaździk Barbara, Łapa Marta, Bednarska Alicja

(54) **Oil do procesu szlifowania stali**

(57) Oil do procesu szlifowania stali zawiera 0,2-3,5 części masowych fosforanu alkiloarylowego o zawartości fosforu 7,2-10,1%, 2,0-5,0 części masowych dodatku siarkowego zawierającego 8,0-12,0% siarki w ugrupowaniach disiarczkowych, 1,0-3,0 części masowych dodatku siarkowego zawierającego 40-48% siarki w ugrupowaniach pentasiarczkowych, przy zachowaniu stosunku masowego siarki disiarczkowej do pentasiarczkowej 1:0,6-9,0, korzystnie 1:1-6, 2-10 części masowych oleju tłuszczowego o liczbie zmydlenia 180-210 mg KOH/g i liczbie kwasowej poniżej 2 mg KOH/g, 0,05-0,70 części masowych aminoamidu alkenobursztynowego o masie cząsteczkowej grupy alkenowej 800-1300, 0,01-0,15 części masowych hydroksyestru alkenobursztynowego o masie cząsteczkowej grupy alkenowej 150-220, 0,05-0,60 części masowych inhibitora utlenienia typu fenolowego i/lub aminowego, 0,002-0,070 części masowych dodatku przeciwpiennego, 0-2,0 części masowych dodatku przeciwmgielnego i 80-95 części masowych rafinowanego oleju z przeróbki ropy naftowej o lepkości kinematycznej 5-24 mm²/s w temperaturze 40°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **377643** (22) 2005 10 14

(51) **C10M 169/04** (2006.01)

(71) Instytut Technologii Nafty im. prof. S. Pilata, Kraków

(72) Zajezierska Anna, Steinmec Franciszek

(54) **Biodegradowalny środek smarowy**

(57) Biodegradowalny środek smarowy wytworzony z udziałem estrów kwasów tłuszczowych oleju rzepakowego lub dikarboksylicznych kwasów organicznych i alkoholi, inhibitorów utlenienia, inhibitorów korozji oraz dodatków o działaniu przeciwzuzyciowym i przeciwzatarciowym zawiera 0-30% masowych oleju estrowego pochodzenia naturalnego, 70-95% masowych modyfikowanego oleju roślinnego, poddanego procesowi chemicznego utlenienia w podwyższonych temperaturach, 0,5-2,0% masowych dialkilditiofosforanu cynku o zawartości 14,3-21% siarki i 6,8-9,9% fosforu, 0,05-0,5% masowych 2,6-di-tertbutylo-4-metylenofenolu, 0,1-0,3% masowych depresatora polimetakrylanowego, 0-0,005% masowych

dotatku przeciwniepnego, typu poliestru akrylanowego lub polialkylsiloksanu oraz 0-0,05% masowych kopolimeru tlenku etylenu i tlenku propylenu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **377451** (22) 2005 10 05

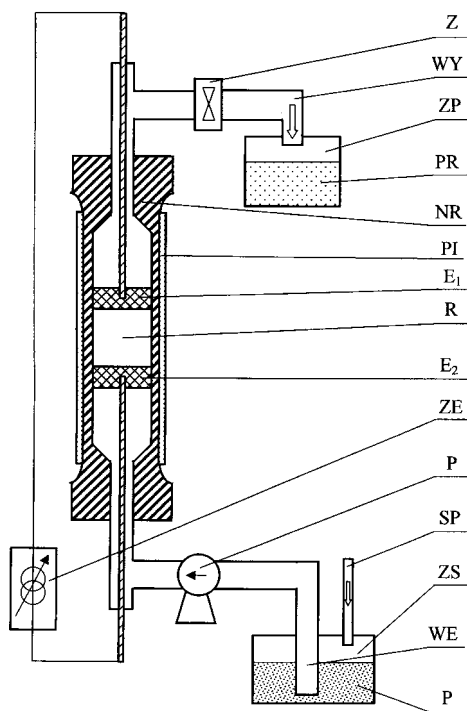
(51) **C25B 9/00** (2006.01)

(71) Instytut Wysokich Ciśnień PAN, Warszawa

(72) Chudoba Tadeusz, Reszke Edward, Łojkowski Witold, Tomaszewska-Grzęda Anita, Strachowski Tomasz

(54) **Sposób prowadzenia reakcji i reaktor chemiczny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób prowadzenia reakcji chemicznych i przeznaczony do tego celu reaktor chemiczny elektrodowy. Sposób polega na tym, że w naczyniu reakcyjnym (NR) umieszcza się co najmniej dwie elektrody (E_1 , E_2) i reagenty (R), z których przynajmniej jeden ciekły substrat wykazuje zdolność do polaryzacji elektrycznej, po czym reagenty (R) poddaje się działaniu napięcia elektrycznego w postaci krótkich impulsów elektrycznych, przy czym generuje się impulsy pola elektrycznego monopolarne lub bipolarne. Minimalny czas trwania impulsów elektrycznych wynosi od 50 ns a maksymalny 20 ms, zaś przerwa pomiędzy kolejnymi impulsami wynosi 0,5 μ s do 3 s. Reaktor ma



najmniej dwie elektrody (E_1 , E_2) podłączone z zasilaczem dostarczającym impulsów monopolarnych lub bipolarnych napięcia stałego pulsującego lub zmiennego i stanowi źródło pola elektrycznego o amplitudzie przekraczającej 100V/cm, przy czym elektrody (E_1 , E_2) umieszczone są w naczyniu reakcyjnym (NR) wypełnionym reagentem (R), który zawiera co najmniej jeden ciekły substrat wykazujący zdolność do polaryzacji elektrycznej.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) **377452** (22) 2005 10 05

(51) **C25B 9/00** (2006.01)

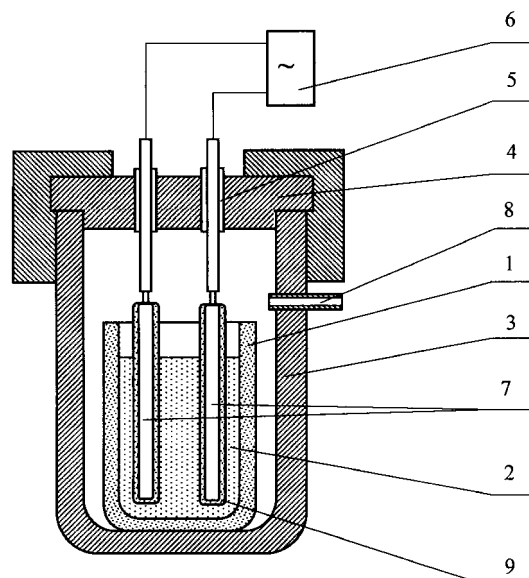
(71) Instytut Wysokich Ciśnień PAN, Warszawa

(72) Chudoba Tadeusz, Reszke Edward, Łojkowski Witold, Strachowski Tomasz

(54) **Sposób prowadzenia syntezy i reaktor chemiczny elektrodowy**

(57) Sposób prowadzenia syntezy chemicznej charakteryzuje się tym, że reagent (2) składający się z substratów poddawanych reakcji, z których co najmniej jeden substrat występuje w postaci cieczy przewodzącej prąd elektryczny, podgrzewa się do temperatury nie mniejszej niż 300 K, przy czym reagent (2) podgrzewa się zmiennym prądem elektrycznym. Reaktor ma co najmniej dwie elektrody (7) podłączone do zasilacza prądu zmiennego (6), przy czym elektrody (7) umieszczone są w zbiorniku wysokociśnieniowym (3) wypełnionym reagentami (2), który zawiera co najmniej jeden substrat w postaci ciekłego elektrolitu.

(19 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) **377389** (22) 2005 10 03

(51) **E01F 8/00** (2006.01)

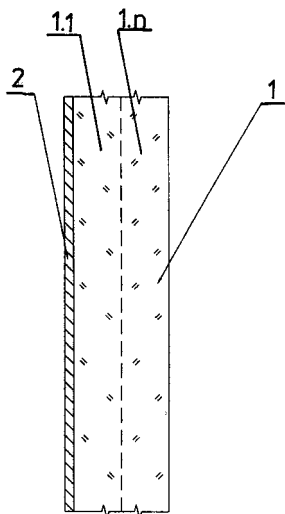
(75) Sekuła Mirosław, Garbatka Letnisko

(54) **Urbanistyczny ekran dźwiękochłonny**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienia wykorzystywania energii świetlnej występującej w ekranach akustycznych przy ciągach komunikacyjnych. Istota wynalazku polega na tym, że płyta

ekranowa (1) zawiera co najmniej jeden kolektor słoneczny (2) przy czym kolektor słoneczny (2), stanowi kolektor fotowoltaiczny lub kolektor cieplny.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **377391** (22) 2005 10 03

(51) **E02B 15/00** (2006.01)

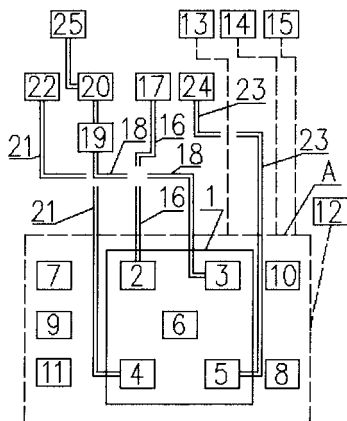
(71) Ślusarczyk Jerzy, Poznań

(72) Wiśniewski Ryszard

(54) **Sposób rekultywacji jezior oraz układ do rekultywacji jezior**

(57) Układ zawierający napęd, pompę oraz urządzenie do napowietrzania i zbiornik z flokulantem, charakteryzuje się tym, że ma moduł podwodny (A), w którego przestrzeni wyizolowanej elastycznym płatem (1) są zamontowane dysze do podawania sprężonego powietrza (2) i dysze flokulanta (3) oraz sterownice przepływu osadu poddanego resuspensji (6). Moduł podwodny (A), jest wyposażony w urządzenie utrzymujące właściwą pływalność modułu (7) oraz co najmniej w czujniki odległości dolnej krawędzi (8) modułu podwodnego (A) od powierzchni osadu, czujniki O_2 (9), czujniki pH (10) i czujniki przewodnictwa elektrolitycznego (11). Moduł podwodny (A), jest połączony z napędem (12) umożliwiającym jego przemieszczanie. Układ, zawiera układ do precyzyjnej nawigacji (13) oraz urządzenie kontrolujące odległość modułu podwodnego (A) od powierzchni osadu (14) sprzężone z urządzeniem do regulacji głębokości zanurzenia dysz (15), przy czym dysze do podawania sprężonego powietrza (2) są połączone przewodami zasilającymi (16) ze źródłem sprężonego powietrza (17), natomiast dysze flokulanta (3) są połączone przewodami zasilającymi (18) i zestawem zaworów (19) ze zbiornikiem flokulanta (20).

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) **377641** (22) 2005 10 14

(51) **E03F 7/00** (2006.01)

(71) Ślusarczyk Jerzy, Poznań

(72) Wiśniewski Ryszard

(54) **Sposób usuwania małży z rur instalacji wodnych**

(57) Sposób usuwania małży z rur instalacji wodnych przebiega dwuetapowo. W etapie pierwszym po hydraulicznym wyizolowaniu odcinka rurociągu wodę w nim zamkniętą utrzymuje się w temperaturze około 15°C i podaje się związek z grupy anestetyków, w ilości powodującym zwiótnienie mięśni małży, w stopniu uniemożliwiającym ewentualne zamknięcia ich muszli. W drugim etapie, do wody podaje się KCl stymulując małże do produkcji enzymu rozpuszczającego białko, z którego zbudowana jest nić bisiorowa. W rezultacie dochodzi do autolizy (samorozpuszczenia) nici bisiorowej, za pomocą której małże przytwierdzone są do ścianek rur i tym samym odklejenia ich i oczyszczenia rurociągu. Po odklejeniu małży od ścianek odcinka rurociągu przepłukuje się go i odfiltruje na sitach spływające wraz z wodą małże.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **377572** (22) 2005 10 11

(51) **E04C 2/24** (2006.01)

E04F 13/16 (2006.01)

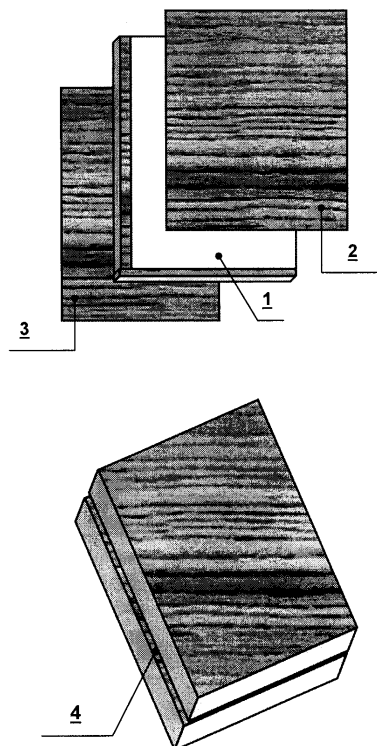
E04B 1/86 (2006.01)

(75) Sterna Arkadiusz, Lubliniec

(54) **Sposób powierzchniowej obróbki płyty gipsowo-włókninowej i gipsowo-wiórowej na panele sufitowo-ścienne i panel sufitowo-ścienny**

(57) Sposób, charakteryzuje się tym, że płytę poddaje się formatowaniu i okleja się krawędzie płyty litym drewnem a następnie okleja płytę obustronnie fornirem lub papierem (2 i 3), po czym na całym obwodzie panelu wykonuje się rowek, (4) do mocowania systemu aluminiowego, a w przypadku zastosowania forniru szlifuje się powierzchnie panelu i następnie bejcuje i lakieruje wodorozcieńczalnymi farbami. Panel sufitowo-ścienny, ma rdzeń (1) w postaci płyty gipsowo-włókninowej lub gipsowo-wiórowej, który z prawej strony zewnętrznej (2) oraz z lewej (3) ma fornir naturalny lub papier, natomiast na obrzeżu posiada rowek (4) do mocowania.

(2 zastrzeżenia)



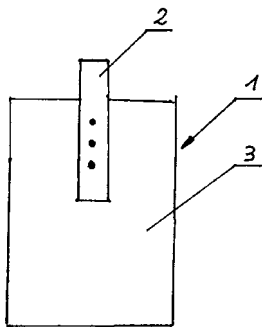
A1 (21) **377624** (22) 2005 10 13(51) **E04F 10/02** (2006.01)

(75) Szymański Wojciech, Leszno; Szymański Karol, Leszno

(54) **Markiza**

(57) Markiza charakteryzuje się tym, że utworzona jest z modułów (1) położonych jeden koło drugiego, a moduł (1) wyposażony jest w co najmniej jedną końcówkę mocującą (2) z przymocowanym do niej płatem materiału (3).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **377447** (22) 2005 10 05(51) **E04F 19/04** (2006.01)**A47B 96/14** (2006.01)

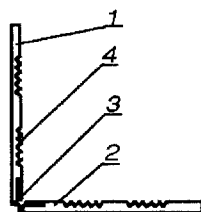
(71) Szczerba Dionizy PPH POLMAR, Lubliniec

(72) Sirek Marcin, Lempa Sławomir

(54) **Narożnik oraz sposób wytwarzania narożnika**

(57) Narożnik, utworzony jest przez dwa płaskie podłużne elementy (1, 2) połączone uchylnie wzdłuż jednych ze swoich krawędzi podłużnym giętym łącznikiem (3) złożonym z dwóch płaskich skrzydełek, zewnętrznymi powierzchniami zatopionych w płaskich elementach (1 i 2) i scalonych uchylnie wzdłuż swoich wewnętrznych krawędzi. W sposobie wytwarzania narożnika, wytłacza się z naciskiem 150-170 bar, przez odpowiednią kształtkę, jednocześnie dwa rodzaje tworzywa termoplastycznego, po zewnętrznych stronach, tworzywo termoplastyczne o twardości 80-86° Sh podgrzane do temperatury od 170°C do 210°C, a wewnątrz tworzywo termoplastyczne o twardości 63-70° Sh podgrzane do temperatury od 160°C do 180°C. Po wytłoczeniu, uzyskany narożnik chłodzi się w wodzie do temperatury 15°C-20°C, osusza się i zdobi się jednostronnie po stronie zewnętrznej.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **377570** (22) 2005 10 11(51) **E04G 23/00** (2006.01)

(71) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków

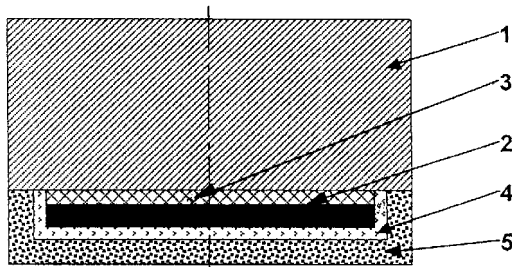
(72) Kwiecień Arkadiusz, Zając Bogusław, Karpala Maciej

(54) **Sposób naprawy lub wzmacniania wydłużonych elementów nośnych w konstrukcjach budowlanych, zwłaszcza belek i dźwigarów**

(57) Sposób polega na kolejnym wykonaniu czynności: odciążeniu konstrukcji, oczyszczeniu powierzchni elementu (1), przygotowaniu zbrojenia zewnętrznego (2) w postaci pasa z taśmy lub maty z włókien węglowych, szklanych lub aramidowych albo z co najmniej jednego płaskownika lub kształtownika metalowego, przygotowa-

niu masy klejącej (3) i naniesieniu jej na powierzchnię elementu (1), ułożeniu zbrojenia zewnętrznego (2), zdjęciu obciążenia odciażającego oraz wykonaniu pokrycia zabezpieczającego (4, 5). Jako masę klejącą stosuje się polimerową masę trwale sprężysto-plastyczną, z której wykonana przed naprawą próbna sporna między materiałami elementu (1) i zbrojenia zewnętrznego (2) wykazuje parametry w zakresach moduł Younga mniejszy od 200 MPa, wytrzymałość na ściskanie mniejsza od 50 MPa, wytrzymałość na rozciąganie mniejsza od 20 MPa, wytrzymałość na ścinanie mniejsza od 15 MPa, a odkształcalność w przedziale od 1% do 500%.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) **377454** (22) 2005 10 05(51) **E04H 4/06** (2006.01)

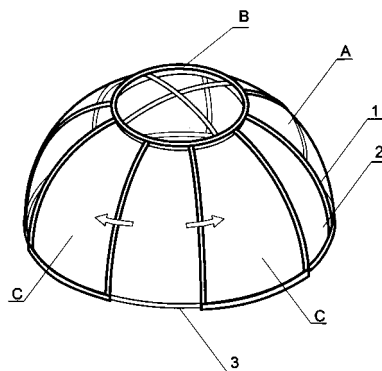
(71) Zitko Jan, Chrudim, CZ; ALUTHERM Sp. z o.o., Poznań

(72) Zitko Jan

(54) **Zadaszenie basenowe, zwłaszcza do basenów typu SPA**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zadaszenie basenowe, zwłaszcza do typu SPA mające kształt przesuwanej obrotowo, półkolistej czaszy, korzystnie zawierającej rozsuwane drzwi. Zadaszenie basenowe, zwłaszcza do basenów typu SPA, charakteryzuje się tym, że zawiera kilka sferycznych segmentów (A), z których każdy jest utworzony z ramy (1), wewnątrz której umieszczone są korzystnie przezroczyste płyty (2), przy czym część dolna segmentów (A) usytuowana jest na ułożonej na podłożu w kształcie okręgu, szynie jezdnej (3), natomiast od góry segmenty (A) zamocowane są rozłącznie do obrzeża części wierzchniej (B), w kształcie korzystnie przezroczystej czaszy, przy czym pomiędzy obrzeżem części wierzchniej (B) a dolną szyną jezdnią (3), umieszczone są przesuwne drzwi (C), złożone z co najmniej jednego skrzydła o sferycznym kształcie.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **377453** (22) 2005 10 05(51) **E06B 3/32** (2006.01)

(71) BEM Brudniccy Spółka jawna, Mirosław

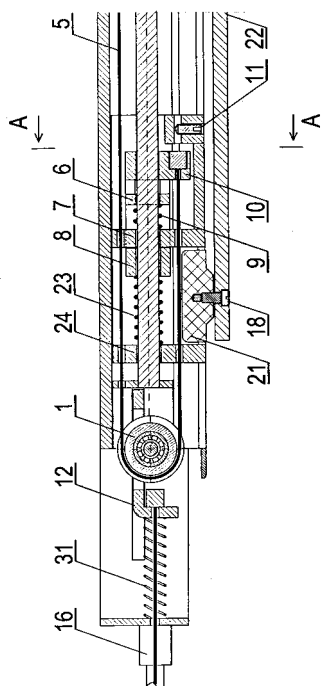
(72) Rutkowski Cezary

(54) **Regulator kolejności zamykania skrzydeł drzwiowych**

(57) Regulator jest wyposażony w szynę prowadzącą, umieszczoną w nadprożu drzwi, elementy ślizgowe połączone pręgubowo

z ramionami samozamykaczy, zamocowanych w górnej części skrzydeł, mechanizm blokujący wyposażony w układ samohamowany, utrzymujący skrzydło czynne w położeniu otwartym przez element samohamowny (6), podstawiany na pręt prowadzący, i element pośredni zaopatrzony w zderzak uruchamiany przez pierwszy element ślizgowy skrzydła biernego w fazie zamykania, połączony z układem saniohamownym mechanizmu blokującego. Mechanizm blokujący jest osadzony przesuwnie na nieruchomym pręcie prowadzącym, przytwierdzonym końcami do szyny prowadzącej, zaś układ samohamowny jest osadzony przesuwnie w korpusie mechanizmu blokującego, przy czym korpus mechanizmu blokującego jest połączony linką napinającą (5) z segmentem krańcowym (10) układu samohamownego poprzez układ krążków linowych, zamocowanych w szynie prowadzącej, krążek stały i krążek napinający (1). Zderzak elementu pośredniego jest połączony poprzez mechanizm ciągnowy, z przesuwным elementem wyzwalającym (12), do którego przytwierdzony jest krążek napinający (1).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 377595 (22) 2005 10 12

(51) E06B 3/42 (2006.01)

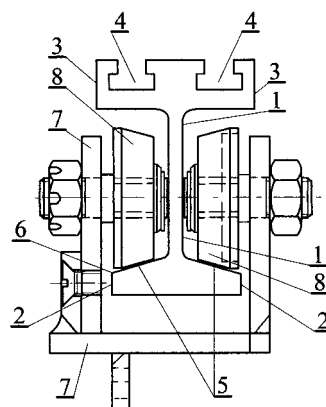
(71) Huebner Eugeniusz, Poznań

(72) Huebner Eugeniusz, Molenda Włodzimierz

(54) **Profil powierzchni tocznych dwubieżniowej prowadnicy dla rolek wózków zawieszenia drzwi suwanych, zwłaszcza o napędzie elektrycznym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest profil powierzchni tocznych dwubieżniowej prowadnicy dla rolek wózków zawieszenia drzwi suwanych, zwłaszcza o napędzie elektrycznym, przeznaczony w szczególności do stosowania w zespołach mechanizmów płaskich drzwi przesuwanych, zarówno jedno jak i kilkukrzydłowych, do zamykania przestrzeni użytkowych wyodrębnionych we wnętrzu wagonów kolejowych, zwłaszcza pasażerskich, takich jak pomieszczenie WC, pomieszczenie umywalni, odrębny przedział pasażerski, środkowa część korytarza wagonu, przylegająca do przedziałów pasażerskich. Profil charakteryzuje się tym, że fragmenty powierzchni danej dwubieżniowej prowadnicy, zawierające powierzchnie toczne (5) przewidziane do współpracy z bieżniami rolek tocznych (8) wózków zawieszenia drzwi suwanych, stanowią powierzchnie na całej długości ukośnie nachylone do kierunku toczenia w ten sposób, że linia dolna (6) tego ukośnika jest krawędzią swobodną prowadnicy względem pozostałych elementów zespołu zawieszenia drzwi.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 377388 (22) 2005 10 02

(51) E21B 7/02 (2006.01)

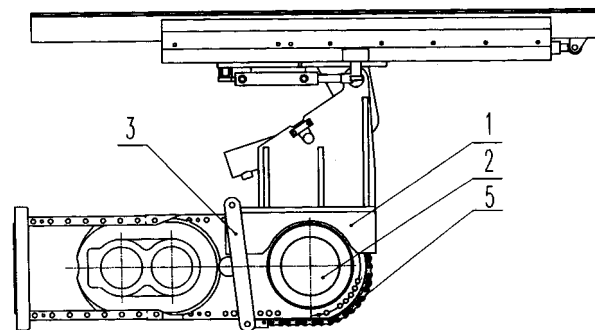
(71) Swoboda Jerzy HYDROWIERT, Rybnik

(72) Swoboda Jerzy, Korczyński Maciej

(54) **Sposób mocowania do maszyn dodatkowych urządzeń, współpracujących z tymi maszynami**

(57) Sposób mocowania do maszyn dodatkowych urządzeń, współpracujących z tymi maszynami charakteryzuje się tym, że sztywna podstawa (1) urządzenia połączona jest kształtowo i rozłącznie z korpusem (2) urządzenia, na którym jest zabudowana i wyposażona jest po bokach w ciągnia (3) sztywne, połączone z nią przegubowo i równocześnie ze sobą elementem sztywnym poniżej korpusu (2) w sposób umożliwiając obrót ciągnia (3) sztywnych względem podstawy (1) aż do uzyskania oparcia elementu sztywnego, łączącego ciągnia (3) sztywne poniżej korpusu (2), o ten korpus, po stronie przeciwnej niż jest zabudowana. Element sztywny połączony jest elementami niesztynnymi (5) z przeciwną do miejsca mocowania ciągnia sztywnych (3) stroną podstawy (1) z możliwością regulowania długości elementów niesztynnych (5) oraz z samoczynną kompensacją zmian ich długości.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 380811 (22) 2006 10 10

(51) E21C 27/12 (2006.01)

(31) 102005049317 (32) 2005 10 12 (33) DE

(71) DBT GmbH, Lunen, DE

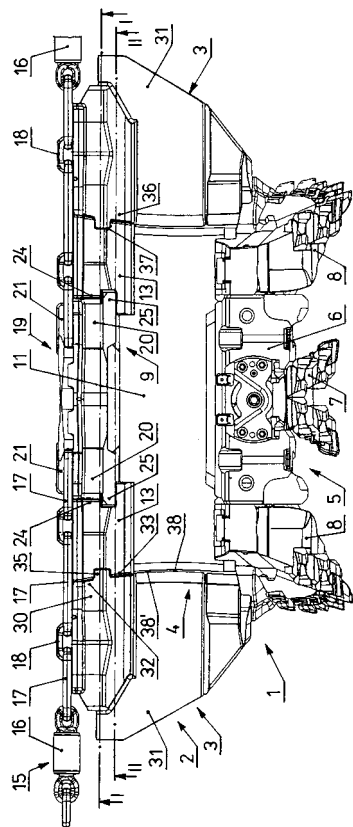
(72) Klabisch Adam, Siepenkort Gerhard, Hesse Norbert, Duhnke Klaus, Bettermann Diedrich

(54) **Strug mieczowy z wieloelementową tarczą mieczową**

(57) Wynalazek dotyczy konstrukcji struga mieczowego z wieloelementową tarczą mieczową, znajdującego zastosowanie zwłaszcza przy urabianiu cienkich pokładów węgla kamiennego w górnictwie podziemnym. Środkowa część (4) tarczy mieczowej (2) połączona jest na sztywno z korpusem struga (5), a dwie zewnętrzne części (3) tarczy mieczowej (2) połączone są ruchomo ze środkową częścią (4). Złocza prowadzące na odzrobowym końcu każdej zewnętrznej części (3) i środkowej części (4) służą do prowadzenia

tarczy mieczowej (2) w kanale prowadzenia łańcucha strugowego. Dla umożliwienia łatwego i szybkiego połączenia z łańcuchem pociągowym (15) i równocześnie dla uzyskania lepszych parametrów ruchu struga mieczowego (1) przewidziane jest wykonanie dwóch zbloczy łańcuchowych (20) do połączenia łańcucha pociągowego (15) z członem przesuwym (19), wymiennie osadzonym w wybraniu (9) środkowej części (4) tarczy mieczowej (2), które w obydwóch kierunkach roboczych ograniczone jest przez część zblocza (13), wyposażonego w element prowadzący i posiadającego powierzchnię stykową dla członu przesuwego (19).

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 380809 (22) 2006 10 10

(51) E21C 27/32 (2006.01)

(31) 202005016177 (32) 2005 10 12 (33) DE

(71) DBT GmbH, Lunen, DE

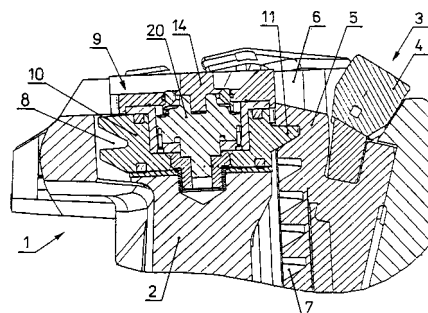
(72) Klabisch Adam, Duhnke Klaus, Hesse Norbert, Siepenkort Gerhard, Muhlenbrock Berno, Bettermann Diedrich

(54) Uchwyt regulowany noża przystopowego struga urabiającego i strug urabiający z regulowanym uchwytem noża przystopowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest uchwyt regulowany noża przystopowego struga urabiającego i strug urabiający z regulowanym uchwytem noża przystopowego, znajdujący zastosowanie przy urabianiu węgla w górnictwie podziemnym. Nóż urabiający (4) przystopowy zamocowany jest w uchwycie (9) korpusu strugowego (2) struga urabiającego (1). Uchwyt (9), jako podzespół, zabudowany jest w gnieździe (8) korpusu strugowego (2) i posiada płytę czołową, do której obrotowo zamocowane są wszystkie elementy składowe, wraz z posiadającym zwoje gwintu (11) kołem ślimakowym (10). Wałek wlotowy (14) dolnym końcem, zakończonym głowicą czworokątną, sięga do przekładni planetarnej (20) osadzonej w elemencie mocującym połączonym kształtowo z płytą czołową, a wylotowe czworokątne zakończenie wału przekładni planetarnej (20) sprzężone jest z kołem ślimakowym (10). Koło ślimakowe (10) współpracuje z uzębieniem (7) segmentu podstawowego (5) osadzonego w pionowych prowadnicach (6). Przekładnia

planetarna (20) służy jako multiplikator siły lub momentu obrotowego, redukując siłę niezbędną dla przeprowadzenia regulacji uchwytu (9).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 380808 (22) 2006 10 10

(51) E21C 27/34 (2006.01)

(31) 102005049318 (32) 2005 10 12 (33) DE

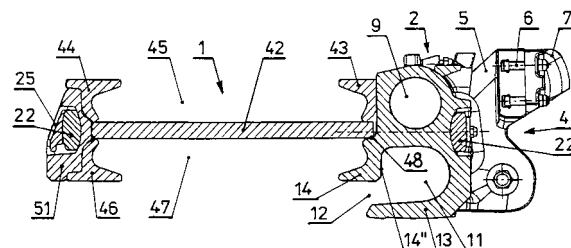
(71) DBT GmbH, Lunen, DE

(72) Klabisch Adam, Siepenkort Gerhard, Hesse Norbert, Duhnke Klaus, Bettermann Diedrich

(54) Ostrogorynna prowadząca struga mieczowego

(57) Wynalazek dotyczy ostrogorynny prowadzącej struga mieczowego, znajdującej zastosowanie zwłaszcza przy urabianiu węgla kamiennego w górnictwie podziemnym. Ostrogorynna (1) wyposażona jest w, zlokalizowany w jej części odrobowej, element prowadzący (2) z górnym kanałem łańcuchowym (9) i dolnym kanałem łańcuchowym (11), w którym za pomocą zblocza zamocowany jest do łańcucha strugowego miecz strugowy. Od strony odociosowej do elementu prowadzącego (2) przy spawany jest element przenośnika zgrzeblowego, którego przedział transportowy (45) ograniczony jest po bokach profilami bocznymi (43, 44), a dolny przedział powrotny (47) jest ograniczony po bokach odociosowym profilem rynnowym (46) oraz profilem rynnowym (14) stanowiącym integralną część elementu prowadzącego (2). Od czoła elementu przenośnika zgrzeblowego (3) posiada rampę odpowiednio ukształtowaną. Zgodnie z wynalazkiem element prowadzący (2) stanowi część odlewaną, rozciągającą się na całej długości ostrogorynny (1) i wyposażony jest w wykonane w procesie odlwania kieszenie mocujące i/lub odrobowy profil rynnowy (14) przedziału powrotnego (47) i/lub elementu prowadzenia (14", 13) dla miecza strugowego, stanowiące zintegrowane, odlewane jego części składowe.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 380810 (22) 2006 10 10

(51) E21C 35/12 (2006.01)

(31) 202005016178 (32) 2005 10 12 (33) DE

(71) DBT GmbH, Lunen, DE

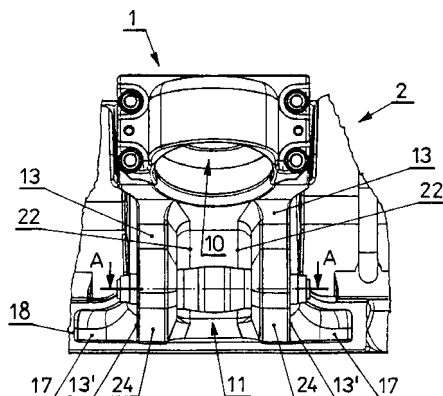
(72) Klabisch Adam, Siepenkort Gerhard, Hesse Norbert, Duhnke Klaus, Bettermann Diedrich

(54) Mechanizm łączący urządzenia strugowego, zwłaszcza struga mieczowego

(57) Wynalazek dotyczy konstrukcji mechanizmu łączącego urządzenia strugowego, zwłaszcza struga mieczowego, znajdującego

zastosowanie w szczególności przy urabianiu pokładów węgla kamiennego w górnictwie podziemnym. Mechanizm łączący (1) posiada konsolę przyłączeniową wykonaną jako odlew, posiadającą dwa ramiona (13) oraz progi podporowe (17). W górnej części po odzrobowej stronie konsola przyłączeniowa ma panewkę przegubową (10) służącą do mocowania głowicy siłownika korekcyjnego, a poniżej ma dwa ramiona (13) służące do mocowania sworznia przegubowego (11), stanowiącego element łączny z wysięgnikiem belki przesuwu. Sworznie przegubowe (11) ma odcinek środkowy o baryłkowatym konturze, a jego odcinki końcowe zwężają się stożkowo od odcinka środkowego. Końce sworznia przegubowego (11) osadzone są w otworach sworzniowych za pośrednictwem elementów zaciskowych odpowiednio skonstruowanych dla zapobiegania powstawania luzów tego osadzenia.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 377484 (22) 2005 10 06

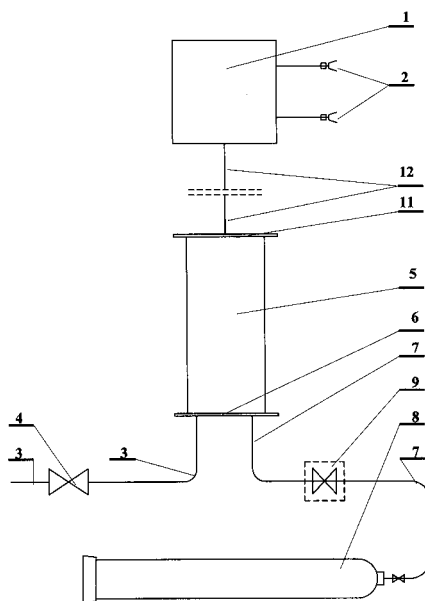
(51) E21F 5/00 (2006.01)

(75) Musiak Zygmunt, Jaworzno

(54) Zraszanie wodą węgla kamiennego i pyłu węglowego

(57) Sposób zraszania wodą węgla kamiennego i pyłu węglowego polega na wstępnym nasyceniu dwutlenkiem węgla wody użytej do ich zraszania, co zapobiega powstaniu pożaru. Nasycanie wody dwutlenkiem węgla odbywa się w mieszalniku (5) o dużej średnicy, co wystarczająco zmniejsza prędkość przepływu niezbędnych ilości wody, a to pozwala na sorbcję gazu. Wodą, nasyconą dwutlenkiem węgla zrasza się lub polewa również otwarte składowiska węgla kamiennego.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 377392 (22) 2005 10 03

(51) E21F 13/02 (2006.01)

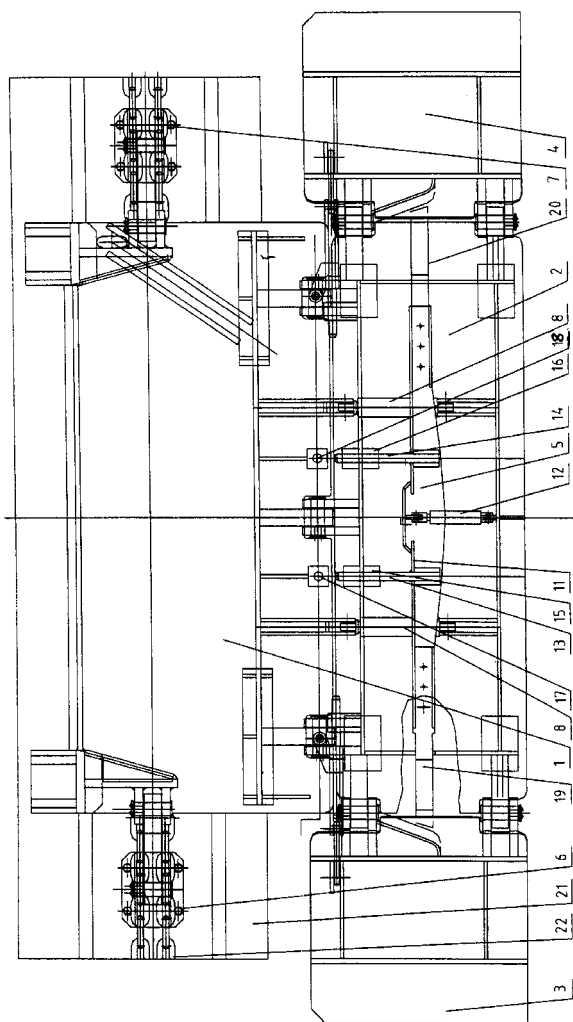
(71) Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, Gliwice

(72) Dąbrowa Kazimierz, Sobiech Antoni, Smółka Piotr, Hynisz Leon, Meder Andrzej, Drwięga Andrzej, Bojara Szczepan

(54) Urządzenie do transportu maszyn i urządzeń w podziemiach kopalń

(57) Urządzenie do transportu maszyn i urządzeń w podziemiach kopalń, posadowioną na przenośniku platformę transportową, charakteryzuje się tym, że platforma transportowa (1) jest sprzęgnięta z łańcuchem (22) przenośnika (21) za pośrednictwem zespołów sprzęgających (6, 7) i ma od strony ociosu przymocowaną przegubowo platformę załadowniczą (2) z podjazdami (3, 4), zamocowanymi do platformy załadowniczej (2) przegubowo, od czoła i tyłu, natomiast pod płytą platformy załadowniczej (2) znajdują się hydrauliczne siłowniki (8), które są zamocowane do platform (1, 2) oraz blokada (5) położenia platformy załadowniczej (2), która jest usytuowana przesuwnie.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 377393 (22) 2005 10 03

(51) E21F 17/00 (2006.01)

(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice; Energetyka Wiśłosan Sp. z o.o., Nowa Dęba

(72) Orszulik Eugeniusz, Jachyra Jan, Madej Zygmunt, Brzeziński Andrzej

(54) **Sposób unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne, przez niskotemperaturowe zgazowanie**

(57) Sposób polega na zgazowaniu odpadów w temperaturze 150-350°C, z dopływem powietrza do reaktora w ilości 200-400 m³/godzinę oraz na zwiększaniu dopływu powietrza do 400-680 m³/godzinę po zakończeniu procesu zgazowania, dla spalania pozostałości po zgazowaniu w temperaturze 550-850°C i na wtryskiwaniu do reaktora pary wodnej pod ciśnieniem 0,1-0,2 MPa, dla wytwarzania gazu generatorowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **377417** (22) 2005 10 04

(51) **E21F 17/00** (2006.01)

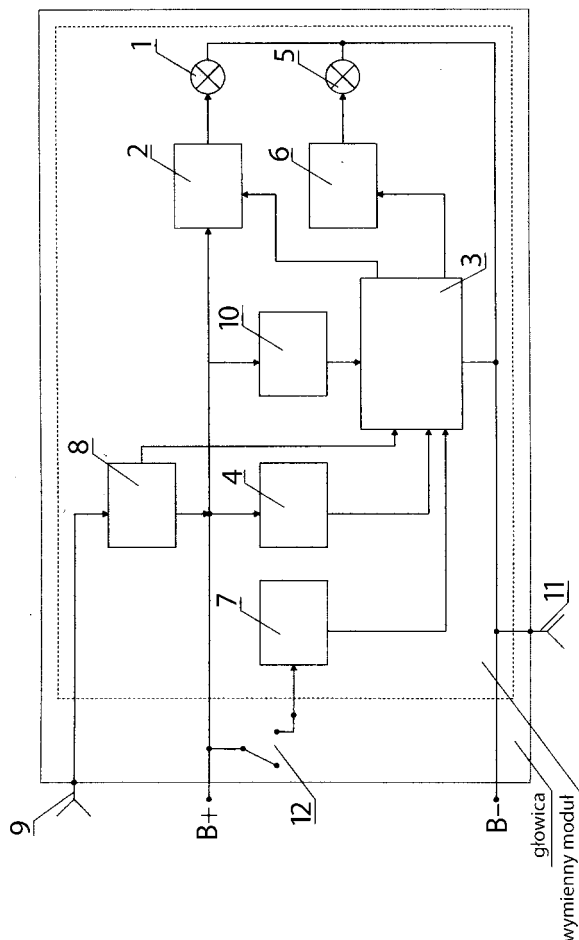
(71) Centrum Usług Specjalistycznych Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego CEN-RAT Sp. z o.o., Bytom
(72) Kuszewski Andrzej, Zatorski Maciej, Kozubowski Piotr, Trochalski Eugeniusz, Sobczyk Henryk, Myrcik Leszek, Bagiński Mirosław, Golicz Piotr

(54) **Sposób i układ kontroli oraz sterowania pracą wymiennego modułu źródła światła górniczej lampy nahełmnej**

(57) Sposób kontroli oraz sterowania pracą wymiennego modułu źródła światła górniczej lampy nahełmnej polega na tym, że poprzez zwarcie styków przełącznika (12) włącza się diodę główną (1) z pełną mocą następnie poprzez kolejne przełączenie przełącznika (12) włącza się diodę główną (1) z mocą zredukowaną a poprzez kolejne zwarcie styków przełącznika (12) przez układ sterowania (6) włącza się diodę pomocniczą (5). Podczas pracy diody głównej (1) i/lub diody pomocniczej (5) czas ich pracy zliczany jest proporcjonalnie do czasu świecenia każdego źródła światła oraz proporcjonalnie do poboru prądu zasilania diody głównej (1) i/lub diody pomocniczej (5). Po upływie czasu świecenia lampy lub po wyłączeniu lampy z powodu zbyt niskiego napięcia zasilania akumulatorów, poprzez zwarcie styków przełącznika (12) włącza się awaryjnie na kilka minut lampę, co najmniej jeden raz. Układ kontroli oraz sterowania pracą wymiennego modułu źródła światła górniczej lampy nahełmnej charakteryzuje się tym, że dioda pomocnicza (5), połączona jest z dodatnim biegunem akumulatora (B+) poprzez

układ sterowania (6), mikroprocesor sterujący (3), czujnik położenia przełącznika (7) oraz przez przełącznik (12).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIELENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) **377981** (22) 2005 10 03

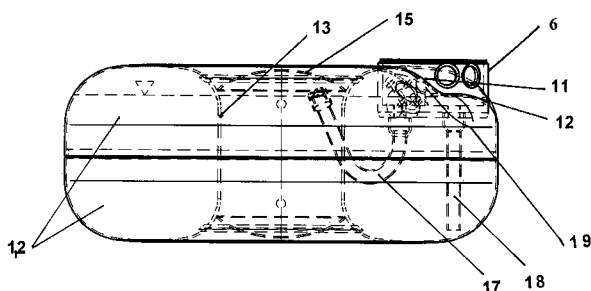
(51) **F17C 1/02** (2006.01)
B60K 15/03 (2006.01)

(71) STAKO Irena, Jacek, Marek Staniuk Sp. j., Słupsk
(72) Staniuk Marek, Wojciechowski Paweł

(54) **Zbiornik toroidalny**

(57) Zbiornik toroidalny ma dwie dennice (1, 2), przy czym w jednej z dennic jest otwór pod blok zaworowy, który to blok jest w postaci puszk z dnem oraz ścianami bocznymi (6) i ma otwory zaworowe umieszczone w różnych powierzchniach puszk. Puszk natomiast umieszczona jest w płaszczyźnie narożnej jednej z dennic (1, 2) zbiornika.

(10 zastrzeżeń)



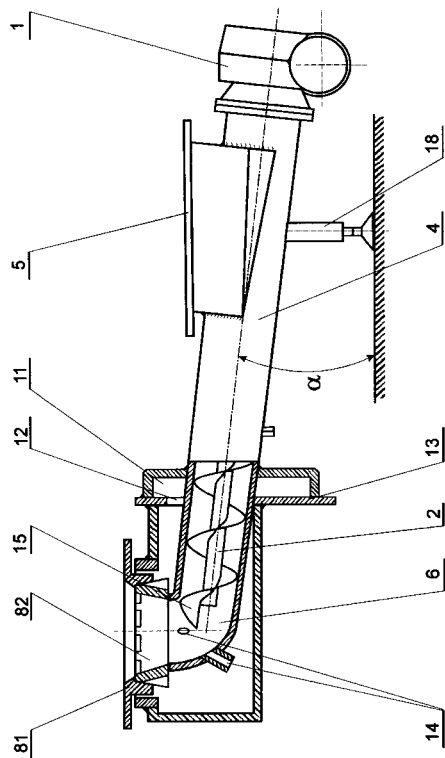
A1 (21) **377627** (22) 2005 10 13(51) **F23B 20/00** (2006.01)

(75) Stańczak Cezary, Zielona

(54) Urządzenie do zasilania kotłów paliwem stałym

(57) Urządzenie do zasilania kotłów paliwem stałym, wyposażone w napędzany zespołem napędowym podajnik ślimakowy, zawierający ślimak, którego ostami segment zwoju usytuowany jest w świetle retorty, poza końcem wału, palnik retortowy, dmuchawę powietrza i lej załadunkowy, charakteryzuje się tym, że oś podajnika ślimakowego jest nachylona do poziomu pod kątem (α) zawierającym się w granicach od 5° do 30° , przy czym kolano (6) retorty wyposażone jest w rozłożone obwodowo, korzystnie na różnych poziomach, kanały napowietrzające (14). Urządzenie stosowane jest do zasilania palenisk pieców paliwem stałym, zwłaszcza paliwem w postaci granulatu drzewnego typu pellet, a także w postaci biomasy lub węgla, w szczególności węgla w postaci groszku.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **377539** (22) 2005 10 10(51) **F23J 1/06** (2006.01)

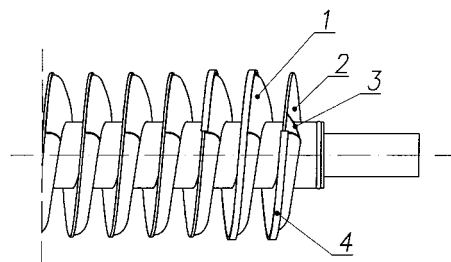
(71) APC PRESMET Sp. z o.o., Opole

(72) Jabłoński Janusz, Zajączkowski Janusz, Chojka Jacek, Udrycki Aleksander, Samson Krzysztof, Wróblewski Andrzej

(54) Ślimak chłodnicy z dwupowłokową i jednopowłokową wstęgą

(57) Przedmiotem wynalazku jest ślimak chłodnicy z dwupowłokową i jednopowłokową wstęgą, którego dwupowłokowa wstęga jest chłodzona, gdzie pomiędzy wstęgą dwupowłokową (1) i wstęgą jednopowłokową (2) jest szczelina promieniowa (3) oraz bandaże (4), łączący obwodowo obie wstęgi (1, 2). Czoło wstęgi (1) jest chronione obejmą wstęgi (2).

(4 zastrzeżenia)

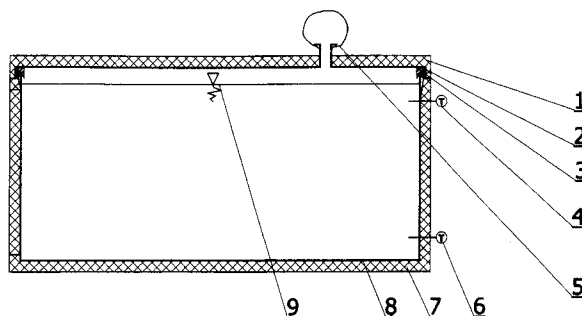
A1 (21) **377395** (22) 2005 10 03(51) **F24D 11/00** (2006.01)

(75) Janota Bzowski Jacek, Boża Wola

(54) Sposób rozdzielania energii cieplnej, układ do rozdzielania energii cieplnej i zasobnik ciepła

(57) Sposób polega na tym, że ogrzewa się ciecz znajdującą się wewnątrz zasobnika ciepła, w którym utrzymuje się ciśnienie wewnętrzne powietrza ponad lustrem cieczy równe ciśnieniu atmosferycznemu, za pomocą cieczy stanowiącej nośnik ciepła, magazynuje się energię cieplną w zasobniku ciepła, po czym przekazuje się energię cieplną zgodnie z zapotrzebowaniem w dowolnie wybranym momencie za pomocą innego nośnika ciepła do zewnętrznych instalacji poboru ciepła, zaś nośnik ciepła, który przekazuje energię cieplną do zewnętrznych instalacji poboru ciepła jest całkowicie odizolowany od cieczy wewnątrz zasobnika ciepła. Układ do rozdzielania energii cieplnej zawiera zasobnik ciepła wypełniony cieczą pod ciśnieniem atmosferycznym, odizolowaną od atmosfery zewnętrznej, mający co najmniej jedną instalację do ogrzewania cieczy wewnątrz zasobnika i co najmniej jedną instalację odbiorczą zewnętrzną do ogrzewania cieczy w instalacji odbioru ciepła. Zasobnik ciepła, zawiera korpus (8), mający izolację (7) termiczną, na którym zamocowana jest pokrywa (1), mająca izolację (2) termiczną, uszczelniona względem korpusu (8) za pomocą co najmniej jednej uszczelki (3), co najmniej jeden czujnik temperatury oraz co najmniej jeden wyrównywacz objętości powietrza ponad lustrem (9) cieczy wewnątrz zasobnika ciepła, wynikającej ze zmian objętości cieczy zawartej wewnątrz zasobnika ciepła w wyniku ogrzewania lub chłodzenia cieczy, zamocowany w pokrywie (1), połączony z wnętrzem zasobnika ciepła.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) **377535** (22) 2005 10 10(51) **F24D 17/00** (2006.01)

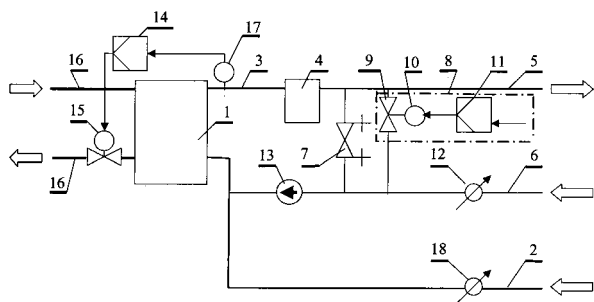
(75) Kaczkowski Wiktor, Lubin; Syposz Jan, Wrocław

(54) Układ stabilizacji temperatury ciepłej wody w węzłach cieplnych zasilanych z sieci wysokich parametrów

(57) Wynalazek dotyczy układu stabilizacji temperatury ciepłej wody w węzłach cieplnych zasilanych z sieci wysokich parametrów, w którym pomiędzy zasobnikiem ciepłej wody (4) i pompą cyrkulacyjno - ładującą (13) jest włączony układ stabilizacji temperatury ciepłej wody (7) i układ programowania cyrkulacji (8), przy czym układ stabilizacji temperatury ciepłej wody (7) jest włączony równolegle do układu programowania cyrkulacji (8). Ponadto przewód

cyrkulacyjny (6) jest wyposażony w urządzenie pomiarowe obiegu cyrkulacji (12).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **381013** (22) 2004 08 11

(51) **F27D 1/16** (2006.01)

(31) 2004010526 (32) 2004 01 26 (33) UA

(86) 2004 08 11 PCT/UA04/000061

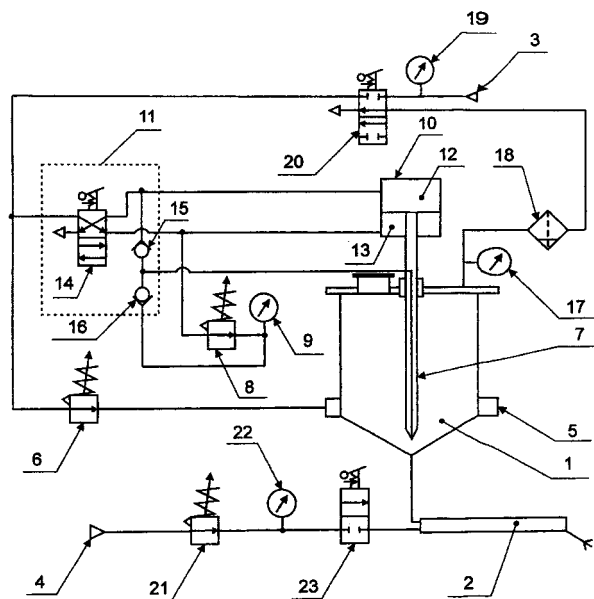
(87) 2005 08 04 WO05/071338 PCT Gazette nr 31/05

(71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU (NAUCHNO-VNEDRENCHESKOE PREDPRIYATIE (MAK)), Donetsk, UA

(72) Bondik Victor Anatolievich, Mankevich Anatolij Nikolaevich, Chepelyansky Anatolij Yacovlevich

(54) Urządzenie do ceramicznego napawania pieców przemysłowych

(57) Wynalazek dotyczy pneumatycznego układu urządzenia do ceramicznego napawania uszkodzonego ogniotrwałego obmurza (wyłożenia) pieców bez studzenia tych pieców. Komorowa i pompa (1) połączona jest za pośrednictwem przełącznika (20) ze źródłem sprężonego powietrza i zapewnia równomierne i regulowane podawanie zawartej w nim proszkowej mieszanki ogniotrwałej masy lejącej do wejścia ogniotrwałej dyszy (2) w celu zmieszania tej mieszanki z tlenem w określonej proporcji oraz doprowadzenia jej do lokalnego obszaru naprawy. Wynalazek umożliwia zapewnienie niezawodnej i stabilnej długookresowej pracy urządzenia w warunkach wielokrotnych cykli włączania/wyłączania



źródła sprężonego powietrza w celu transportowania proszkowej mieszanki i ogniotrwałej masy lejącej. W tym celu przełącznik (20) połączony jest z filtrem (18) zwalniania ciśnienia powietrza z jamy komorowej pompy i ma postać czterootworowego, dwupozycyjnego pneumatycznego zaworu rozdzielczego. Wybrana liczba wejść i wyjść pneumatycznego zaworu rozdzielczego automatycznie zapewnia wstępne zwolnienie ciśnienia z komorowej pompy do atmosfery w trakcie przełączania, zapobiegając zatykaniu otworów przez mieszkankę ogniotrwałą transportowaną z komorowej pompy (1) poprzez aerator (5) oraz stabilizator ciśnienia (6) i napowietrzającego powietrza.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **380994** (22) 2005 03 22

(51) **F28D 9/00** (2006.01)

F28F 3/10 (2006.01)

(31) 04 0400931 (32) 2004 04 08 (33) SE

(86) 2005 03 22 PCT/SE05/000409

(87) 2005 10 20 WO05/098334 PCT Gazette nr 42/05

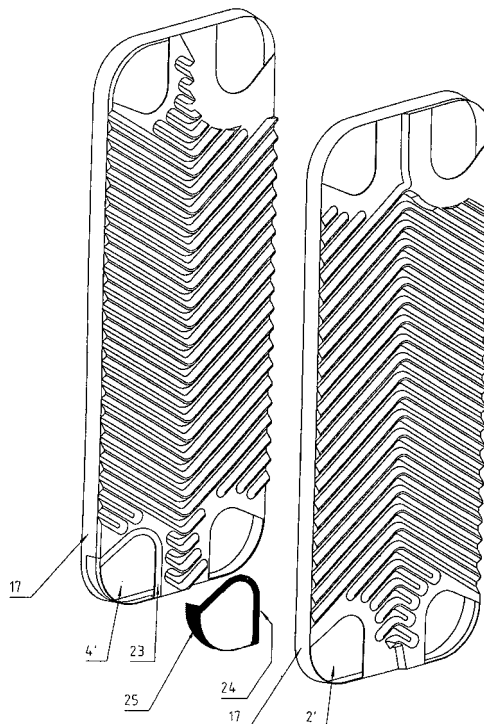
(71) SWEP INTERNATIONAL AB, Landskrona, SE

(72) Dahlberg Tomas

(54) Płytowy wymiennik ciepła

(57) Wynalazek dotyczy płytowego wymiennika ciepła, w którym płyty wymieniające ciepło są lutowane jedna z drugą wzdłuż obrzeży (17) wymiennika i wokół otworów przelotowych (2', 4') sąsiednich płyt, aby zapobiec zmieszaniu się strumieni wymieniających ciepło, podczas ich przepływu przez kanały przelotowe, obejmujące wspomniane otwory przelotowe (2', 4'). W celu ułatwienia spuszczenia medium wymieniającego ciepło z wymiennika i w celu uzyskania lepszego wykorzystania objętości wymiennika ciepła, uszczelnianie sąsiednich płyt wokół otworów przelotowych może być według wynalazku realizowane w różnych płaszczyznach (24, 25).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **377640** (22) 2005 10 14(51) **G01F 23/296** (2006.01)

(71) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(72) Weiss Krzysztof

(54) **Sposób pomiaru poziomu granic faz**

(57) Sposób pomiaru poziomu granic faz cieczy polega na tym, że w zbiorniku umieszcza się dwa przetworniki jeden w pobliżu dna skierowany do góry, a drugi w pobliżu górnej powierzchni cieczy skierowany do dołu, wysyła się na przemian sygnały z obydwu przetworników i odbiera się sygnały odbite od granic faz, a następnie przez obróbkę komputerową eliminuje się sygnały odbite pomiędzy warstwami cieczy i wybiera do analizy tylko te odbicia, które pokrywają się w obu sygnałach. Przetworniki umieszcza się naprzeciw siebie tak, aby możliwy był odbiór sygnałów z jednego przetwornika przez drugi przetwornik, mierzy się czas przejścia sygnału pomiędzy przetwornikami i na podstawie tego czasu dokonuje komputerowego odwrócenia jednego z sygnałów w czasie. W przypadku trzech warstw cieczy nie mieszających się, znając prędkość propagacji fal akustycznych w dwóch spośród warstw, wyznacza się prędkość propagacji fal w trzeciej warstwie.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **378736** (22) 2006 01 16(51) **G01M 15/00** (2006.01)

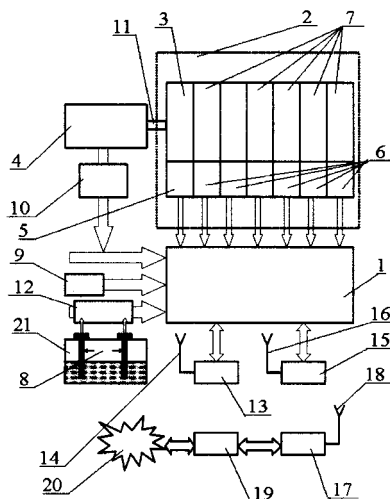
(23) 2005 10 12 MIĘDZYNARODOWE TARGI KOLEJOWE TRAKO

(71) WASKO S.A., Gliwice

(72) Kowalik Leszek

(54) **Sposób pomiaru zużycia paliwa silników spalinowych sprzężonych z generatorem prądowtównym i układ do pomiaru zużycia paliwa silników spalinowych sprzężonych z generatorem prądowtównym**

(57) Sposób pomiaru zużycia paliwa silników spalinowych sprzężonych z generatorem prądowtównym, charakteryzuje się, tym, że równocześnie z pomiarem ilości zużytego paliwa oraz pomiarem ilości paliwa zużytego na dodatkowe cele eksploatacyjne



mierzy się, w czasie rzeczywistym, moc generatora prądowtównego i stosując odpowiednie algorytmy obliczeniowe oparte na pomiarze mocy, wyznacza się energię elektryczną generatora. Układ pomiaru zużycia paliwa silników spalinowych sprzężonych z generatorem prądowtównym zainstalowany w obiekcie mobilnym, charakteryzuje się tym, że zawiera mikroprocesorowy sterownik pokładowy (1), połączony z układem korekcji energii (2), oraz z układem pomiarowym (12), poziomym paliwa w zbiorniku (21) i czujnikiem pomiarowym (9) zużycia paliwa na dodatkowe cele eksploatacyjne.

(14 zastrzeżeń)

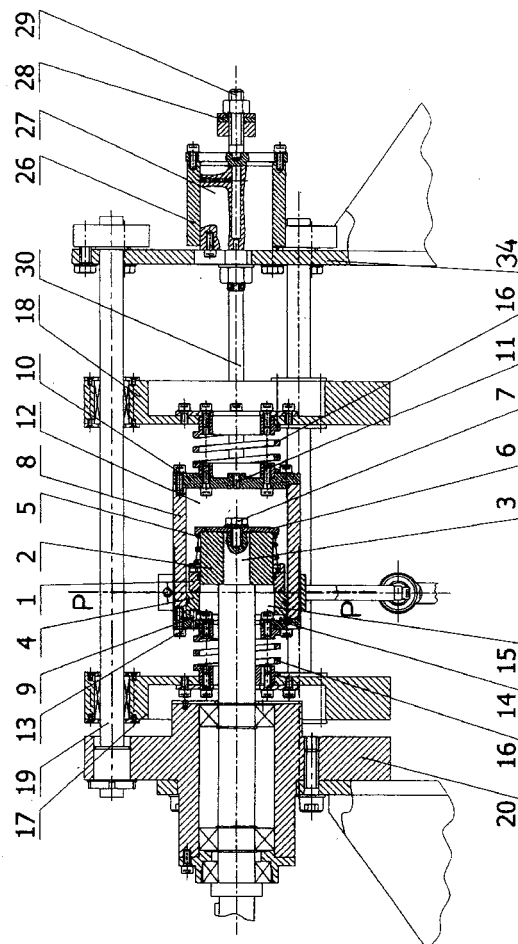
A1 (21) **377545** (22) 2005 10 10(51) **G01N 3/56** (2006.01)**G01M 3/00** (2006.01)

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

(72) Czachórska Ewa, Szydło Zbigniew

(54) **Urządzenie do pomiaru szczelności i wyznaczania charakterystyk tribologicznych ślizgowych uszczelnień czołowych**

(57) Urządzenie do pomiaru szczelności i wyznaczania charakterystyk tribologicznych ślizgowych uszczelnień czołowych,



posiadające: ramę, na której zamocowany jest korpus z łożyskowym wałem, pierścieni obrotowy uszczelnienia, osadzony oporowo na końcu wału tak, że obie krawędzie ślizgowej powierzchni uszczelnienia są odsłonięte, pierścień stały uszczelnienia, sztywno osadzony w obudowie która zamocowana jest w tarczach przesuwnych na prowadnicach równoległych do osi wału umiejscawia pierścień stały uszczelnienia współosiowo z wałem, zespół docisku oddziaływujący na obudowę pierścienia stałego w kierunku pierścienia obrotowego, a ponad to wyposażone w wibrator, połączony z obudową i zamocowany do ramy w takim położeniu, że oś jego trzpienia zasadniczo pokrywa się z płaszczyzną ślizgowej powierzchni uszczelnienia, znamienne tym, że powierzchnia uszczelnienia (P-P) usytuowana jest względem końca wału (3) po stronie jego łożyskowania w korpusie (20), a obudowę (8) pierścienia stałego (4) stanowi tuleja obejmująca z zewnątrz oba pierścienie (1, 4) i wyznaczająca komorę wysokiego ciśnienia (12), do której przez otwór zasilający (11) doprowadzany jest czynnik uszczelniany, przy czym obudowa (8) zawieszona jest z obu stron na dwóch tarczach przesuwnych (17, 18) za pośrednictwem elementów sprężystych (16).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 377598 (22) 2005 10 12

(51) G01N 3/56 (2006.01)

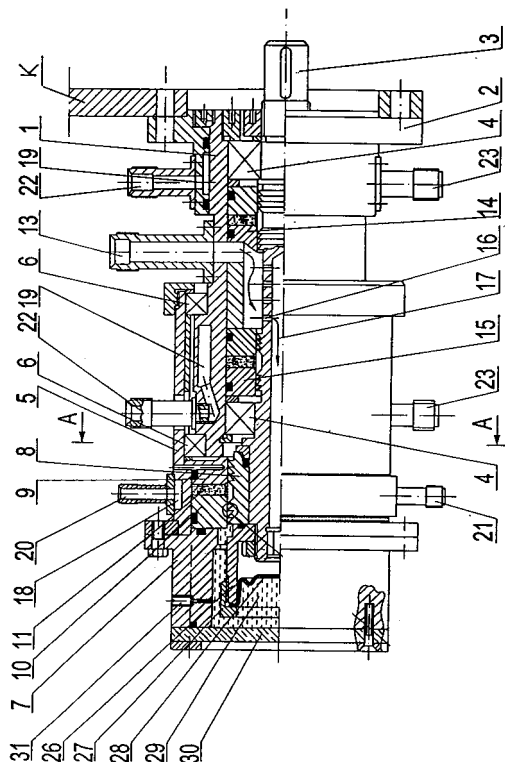
G01M 3/00 (2006.01)

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

(72) Szydło Zbigniew, Ochoński Włodzimierz, Zachara Bolesław

(54) Głowica pomiarowa do badania parametrów uszczelnień z cieczą ferromagnetyczną

(57) Głowica pomiarowa zawiera wałek (3) z otworami wzdłużnym (17) i poprzecznym (16), łożyskowany w nieruchomej obudowie (1) i objęty na jednym końcu oprawą (5), łożyskowaną na zewnątrz obudowy i zamkniętą z jednej strony pokrywą (7), a z drugiej strony badanym uszczelnieniem (8, 9, 10, 11) z cieczą ferromagnetyczną, wypełniającą szczeliny utworzone między zamocowaną na końcu wałka (3) tuleją wielokrawędziową (8) badanego uszczelnienia (8, 9, 10, 11), a dwoma jego nabiegunkami (9, 10), osadzonymi w oprawie (5), przedzielonymi magnesem trwałym (11), oraz zawiera przyłączy (13) połączone z jednej strony



ze źródłem gazu, a z drugiej strony z wewnętrzną przestrzenią obudowy (1), zamkniętą pomocniczymi uszczelnieniami (14, 15) i połączoną poprzez otwór poprzeczny (16) ze wzdłużnym otworem (17) wałka (3), oraz ewentualnie zawiera również czujnik siły sprężony poprzez dźwignię z oprawą (5). Ponadto zawiera elastyczną membranę (28), korzystnie wykonaną z tworzywa elastomerowego, która zamocowana jest za pomocą pierścienia dociskowego (27) do tulei dystansowej (26), osadzonej na wałku (3) głowicy, zaś w pokrywie (7) wykonany jest otwór (31), doprowadzający uszczelnianą ciecz roboczą (29).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 377542 (22) 2005 10 10

(51) G05D 3/20 (2006.01)

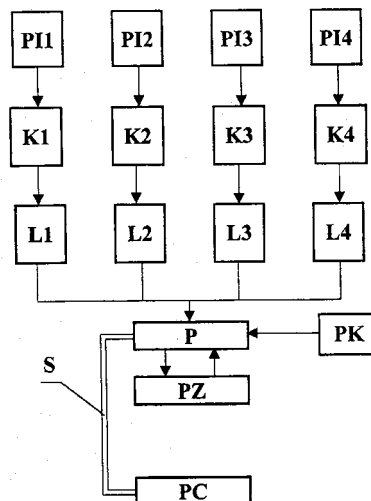
(71) Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa, Warszawa

(72) Kaniewski Marek, Sobuś Wojciech

(54) Układ do pomiaru przemieszczeń obiektów, zwłaszcza znajdujących się i/lub działających pod napięciem powyżej 1000 V

(57) Układ zawiera cyfrowy przetwornik obrotowo-kątowy przemieszczeń łączony mechanicznie z badanym obiektem i co najmniej jeden cyfrowy przetwornik obrotowo-impulsowy przemieszczeń (PI1, PI2, PI3, PI4) również łączony mechanicznie z badanym obiektem. Każdy cyfrowy przetwornik obrotowo-impulsowy przemieszczeń (PI1, PI2, PI3, PI4) jest połączony poprzez przyporządkowany mu konwerter (K1, K2, K3, K4) i również przyporządkowany mu licznik binarny (L1, L2, L3, L4) z jednym wejściem procesora (P), który jest połączony z pamięcią zewnętrzną (PZ). Cyfrowy przetwornik obrotowo-kątowy przemieszczeń (PK) jest połączony bezpośrednio z drugim wejściem procesora (P). Natomiast wyjście procesora (P) jest połączone z komputerem (PC) zarządzającym niezależnymi sekwencjami pracy procesora (P). Procesor (P) jest połączony z komputerem (PC) światłowodem (S).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 377543 (22) 2005 10 10

(51) G05D 3/20 (2006.01)

(71) Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa, Warszawa

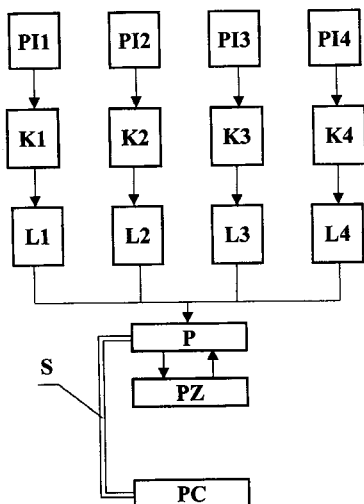
(72) Kaniewski Marek, Sobuś Wojciech

(54) Układ do pomiaru przemieszczeń obiektów, zwłaszcza znajdujących się i/lub działających pod napięciem powyżej 1000 V

(57) Układ zawiera co najmniej jeden, łączony mechanicznie z badanym obiektem, cyfrowy przetwornik obrotowo-impulsowy przemieszczeń (PI1, PI2, PI3, PI4), połączony poprzez przyporządkowany mu konwerter (K1, K2, K3, K4) i również przyporządkowany mu licznik binarny (L1, L2, L3, L4) z wejściem procesora (P), który jest połączony z pamięcią zewnętrzną (PZ). Natomiast wyjście procesora (P)

jest połączone z komputerem (PC) zarządzającym niezależnymi sekwencjami pracy procesora (P). Procesor (P) jest połączony z komputerem (PC) światłowodem (S).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 377544 (22) 2005 10 10

(51) G05D 3/20 (2006.01)

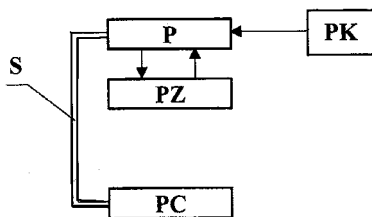
(71) Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa, Warszawa

(72) Kaniewski Marek, Sobuś Wojciech

(54) Układ do pomiaru przemieszczeń obiektów, zwłaszcza znajdujących się i/lub działających pod napięciem powyżej 1000 V

(57) Układ zawiera łączony mechanicznie z badanym obiektem cyfrowy przetwornik obrotowo-kątowy przemieszczeń (PK), połączony z wejściem procesora (P), który jest połączony z pamięcią zewnętrzną (PZ). Natomiast wyjście procesora (P) jest połączone z komputerem (PC) zarządzającym niezależnymi sekwencjami pracy procesora (P). Procesor (P) jest połączony z komputerem (PC) światłowodem (S).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 377593 (22) 2005 10 12

(51) G05D 23/00 (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa

(72) Sawicki Jan, Nowicki Grzegorz, Dubrawski Stanisław, Orzyłowski Marek, Więch Maciej, Wiechowski Józef, Łobodziński Wojciech, Sulej Witold, Krysiński Tomasz

(54) Sposób regulacji temperatury w urządzeniu do oznaczania współczynnika reakcyjności koksu oraz urządzenie i stanowisko do oznaczania współczynnika reakcyjności koksu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i urządzenia do oznaczania współczynnika reakcyjności koksu CRI (Coke Reactivity Index), wg normy ISO/DIS 18894 Test symuluje zachowanie się koksu w temperaturze panującej wewnątrz wielkiego pieca i wyznacza parametry jakościowe koksu do oceny jego przydatności do procesów metalurgicznych. Opracowany został nowy sposób regulacji temperatury procesu, który polega na dynamicznym ukształtowaniu pola temperatury oraz modyfikacji regulacji kaskadowej w układzie

Master-Slave, umożliwiające skrócenie czasu powrotu temperatury reaktora po zakłóceniu spowodowanym endotermiczną reakcją koksu na włączenie gazu reakcyjnego. Urządzenie do wykonywania testu składa się z obudowy przedzielonej na dwie sekcje, w jednej znajduje się kompaktowy grzejnik z przyłączami chłodzonymi powietrzem a w drugiej regulatory oraz pozostałe elementy sterujące łącznie z zasilaczem. Stanowisko składa się z dwóch urządzeń połączonych z boksem do schładzania reaktorów z wykorzystaniem azotu do schładzania próbki koksu oraz automatycznym dźwigiem do manipulowania gorącymi reaktorami.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 377626 (22) 2005 10 13

(51) G05D 23/08 (2006.01)

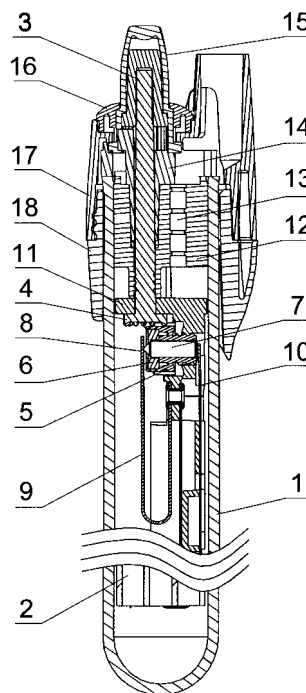
(71) Jankiewicz Janusz AQUAEL, Warszawa

(72) Jankiewicz Janusz

(54) Przełącznik bimetaliczny do grzałek akwariowych

(57) Przełącznik posiada magnes (6) i styk stały (7) przymocowane do śruby (5) mechanizmu śrubowego połączonego przekładnią kątową zębatą z obrotowym trzpieniem regulacyjnym (3) osadzonym w głowicy zamykającej obudowy grzałki. Do głowicy przymocowany jest korpus montażowy (11) przełącznika. Trzpień regulacyjny (3) jest zakończony zewnętrznym pokrętkiem regulacyjnym (15). Styk ruchomy (8) jest usytuowany na swobodnym końcu ramienia stykowego (9) z paskiem bimetalowym. Ramię stykowe (9) jest wygięte w kształcie litery U. Śruba (5) jest połączona gwintowo z korpusem montażowym (11). Magnes (6), przyciągający styk ruchomy (8) do styku stałego (7), jest usytuowany w części czołowej śruby (5) od strony styku ruchomego (8).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 377483 (22) 2005 10 06

(51) G09B 19/12 (2006.01)

(71) ELBOX - POMOCY DYDAKTYCZNE Sp. z o.o., Marki

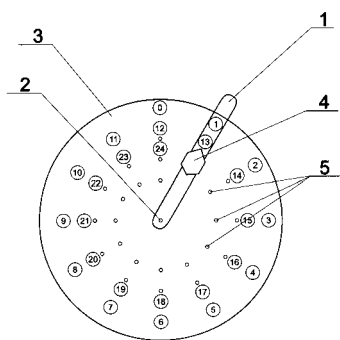
(72) Bernas Paweł, Szwajkowski Witold

(54) Model zegara zwłaszcza do nauki

(57) Model zegara do nauki, charakteryzuje się tym, że naniesione na tarczy zegara (3) punkty i liczby odpowiadające kolejnym godzinom pełnej doby - od godziny „0” do godziny „24” - umieszczone są wzdłuż linii spiralnej oraz tym, że wyposażony jest w podłużną prowadnicę (1), której jeden koniec zamocowany jest obrotowo na osi (2) tarczy zegara, po której przesuwają się wskaźnik godziny (4),

którego położenia wyznaczają elementy magnetyczne (5) osadzone wzdłuż linii spiralnej w tarczy zegara (3).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 377623 (22) 2005 10 13

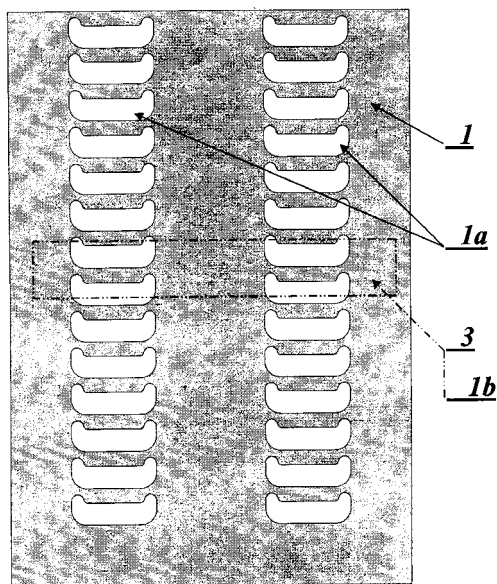
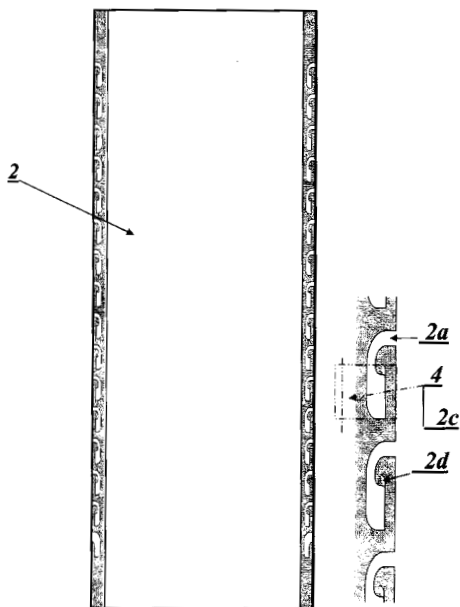
(51) G09F 11/00 (2006.01)

(71) Media Solutions Sp. z o.o., Jerzykowo

(72) Rusiński Jarosław

(54) Zestaw do wykonywania nośnika reklamowego ze zmiennym obrazem oraz sposób wykonywania nośnika reklamowego ze zmiennym obrazem

(57) Zestaw do wykonywania nośnika reklamowego ze zmiennym obrazem, zawierający współpracujące ze sobą element ruchomy



oraz element nieruchomy, znamienny tym, że element ruchomy (1), ma formę arkusza, który w części centralnej ma co najmniej jeden szereg równych, równoległych i równooddalonych od siebie kieszonek pierwszych (1a), natomiast element nieruchomy (2) ma formę arkusza, który na swoich bokach ma co najmniej dwa szeregi równych, równoległych i równooddalonych od siebie kieszonek drugich (2a), przy czym podziałki w rozmieszczeniu kieszonek pierwszych (1a) i kieszonek drugich (2a) są takie same, ponadto po złożeniu element ruchomy (1) znajduje się między rzędami kieszonek drugich (2a) elementu nieruchomego (2).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 377421 (22) 2005 10 04

(51) G11C 7/00 (2006.01)

(71) Spółka Inżynierów SIM Sp. z o.o., Lublin

(72) Naumiuk Adam, Michocki Paweł

(54) Sposób zapisywania sygnałów cyfrowych

(57) Sposób zapisywania sygnałów cyfrowych, polegający na ciągłym zapisywaniu sygnałów cyfrowych do pamięci, charakteryzuje się tym, że dane cyfrowe zapisuje się w sposób ciągły do pamięci ulotnej, zaś po otrzymaniu sygnału zewnętrznego zawartość pamięci ulotnej przepisuje się do pamięci nieulotnej wraz z identyfikatorem urządzenia zapisującego.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 377422 (22) 2005 10 04

(51) H01P 1/15 (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

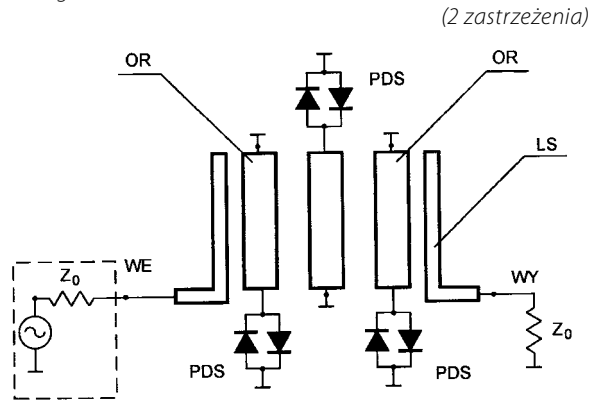
(72) Szczepaniak Zenon

(54) Mikrofalowy ogranicznik rezonansowy

(57) Mikrofalowy ogranicznik rezonansowy z wykorzystaniem sprzężonych rezonatorów mikrofalowych połączonych diodami

Schottky'ego ma zastosowanie w torach syntezy sygnałów mikrofalowych. Mikrofalowy ogranicznik rezonansowy zawiera co najmniej jeden rezonator mikrofalowy (OR) wykonany w postaci odcinka linii TEM o długości zbliżonej do $\lambda/4$. Jeden koniec rezonatora (OR) jest zwarty, zaś drugi jego koniec dołączony jest do układu utworzonego z dwóch antyrównolegle połączonych ze sobą diod Schottky'go (PDS). Mikrofalowy ogranicznik rezonansowy zawiera, korzystnie, trzy sprzężone ze sobą rezonatory mikrofalowe (OR),

których końce są zwarte i rozwarne tworząc strukturę filtra mikrofalowego.



A1 (21) 377599 (22) 2005 10 12

(51) H02H 3/08 (2006.01)
H02H 5/04 (2006.01)

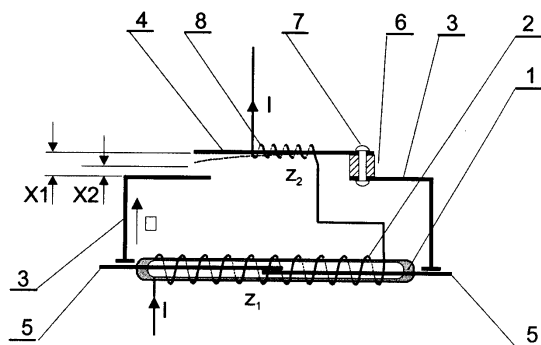
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Szkołka Stanisław

(54) Kontaktrowy człon mierzący zabezpieczenia przeciążeniowego i zwarcowego

(57) Kontaktrowy człon mierzący ma na pasku bimetalowym (4) usytuowanym w zewnętrznym obwodzie magnetycznym kontaktrowu (1) osadzone uzwojenie grzejne (8), natomiast na kontaktrowie (1) umieszczona jest cewka (2) włączona w obwód prądowy zabezpieczanego odbiornika.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 377540 (22) 2005 10 10

(51) H02P 7/00 (2006.01)

(71) Elektroniczny Zakład Innowacyjno-Wdrożeniowy HYBRES Sp. z o.o., Rzeszów

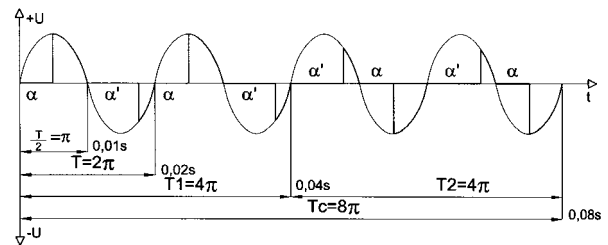
(72) Zająć Kazimierz, Gąska Dariusz

(54) Sposób fazowej regulacji mocy odbiorników elektrycznych zasilanych z sieci napięciem prądu przemiennego i urządzenie do stosowania tego sposobu

(57) Sposób fazowej regulacji mocy odbiorników elektrycznych zasilanych napięciem prądu przemiennego poprzez fazowy układ sterowania zaopatrzony w triak spełniający funkcję elementu wykonawczego polega na tym, że dokonuje się zmiany kąta wysterowania elementu wykonawczego w każdej połówce okresu ($T/2$) sinusoïdy napięcia zasilającego w ustalonym okresie (T_c) powtórzeń tej zmiany oraz że zmiany kąta wysterowania tego elementu dokonuje się w każdej z półfal oddzielnie dla dodatniej i ujemnej połówki okresu ($T/2$) tej sinusoïdy tak, że asymetria kąta wysterowania elementu wykonawczego jest wytwarzana w czasie pomiędzy jedną bezpośrednio występującą po sobie półfalą okresu ($T/2$), przy czym w czasie (T_1) występuje parzysta liczba półfal ($T/2$), po czym następuje zmiana znaku na przeciwny, a pierwsza półfala w czasie (T_2),

ma takie samo wysterowanie elementu wykonawczego fazowego układu sterowania jak ostatnia półfala ($T/2$) czasu (T_1), przy czym w czasie (T_2) liczba półfal ($T/2$) jest również parzysta, a po całkowitym okresie (T_c) powtórzeń zmiany kąta wysterowania tego elementu sekwencja tego sterowania jest powtarzana. Przedmiotem wynalazku jest również urządzenie do stosowania sposobu fazowej regulacji mocy odbiorników elektrycznych z sieci napięciem prądu przemiennego.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 380998 (22) 2004 02 13

(51) H04L 9/00 (2006.01)

(86) 2004 02 13 PCT/US04/04117

(87) 2005 09 22 WO05/088893 PCT Gazette nr 38/05

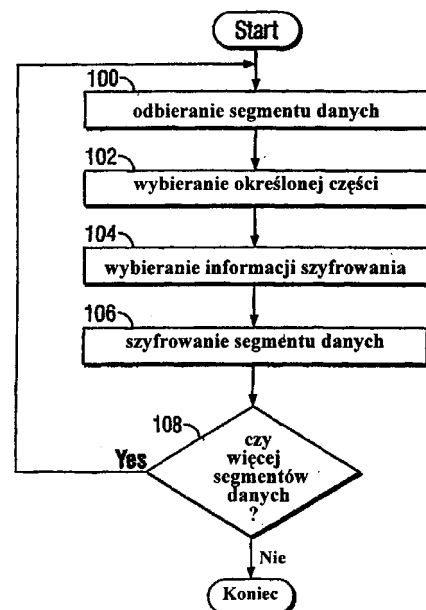
(71) PSYCRYPT, INC., San Jose, US

(72) Watanabe Masashi

(54) Sposób i urządzenie do kryptograficznego przetwarzania danych

(57) Sposób i urządzenie kryptograficznie przetwarza dane obejmujące wiele segmentów danych. Taki proces kryptograficzny obejmuje (a) odbieranie wielu segmentów danych (100), (b) wybieranie dla każdego segmentu danych zestawu informacji szyfrowania opartych na danych zawartych w określonej części szyfrowanego segmentu danych (102, 104) oraz (c) szyfrowanie każdego segmentu danych przy użyciu tego zestawu informacji szyfrowania, wybranego dla segmentu danych (106). Algorytm szyfrowania i/lub klucz szyfrowania, i/lub parametr szyfrowania można zmienić dla każdego segmentu danych na podstawie danych zawartych w określonej części. Ta określona część może zawierać pierwszą określoną część do wybierania pierwszego zestawu informacji szyfrowania oraz drugą określoną część do wybierania drugiego zestawu informacji szyfrowania, przy czym informacje szyfrowania obejmują algorytm szyfrowania, klucz szyfrowania i ewentualnie parametr szyfrowania.

(89 zastrzeżeń)



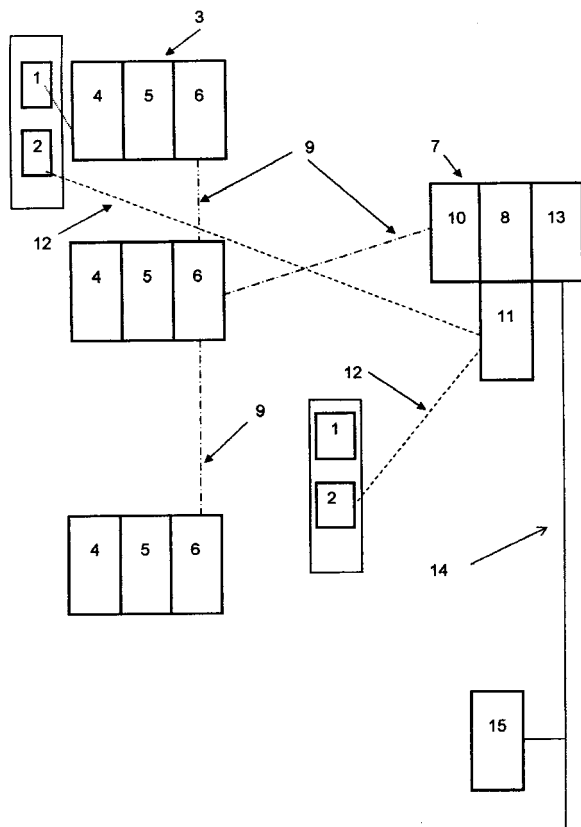
A1 (21) **377448** (22) 2005 10 05(51) **H04Q 7/00** (2006.01)(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP,
Warszawa

(72) Goszczyński Tadeusz

(54) **Sposób przesyłania wielu osobom informacji
o ich położeniu oraz system przesyłania wielu
osobom informacji o ich położeniu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób przesyłania wielu użytkowników informacji o ich położeniu, charakteryzujący się tym, że wprowadza się do komputera dane identyfikatora i numer telefonu komórkowego każdego użytkownika, a następnie użytkownik wyposażony w identyfikator zbliża ten identyfikator do kolejnych punktów informacyjnych, w których czytniki samoczynnie odczytują dane identyfikatora i poprzez interfejsy przekazują na nadajniki/odbiorniki sieci mikroprocesorowej, które wysyłają przesyłkę z tymi danymi i danymi punktu informacyjnego przez łańcuch węzłów w kanale transmisji radiowej do węzła w stacji centralnej (7) systemu, który po jej otrzymaniu wysyła do węzła, w którym odczytano identyfikator przesyłkę potwierdzenia, jednocześnie stacja centralna pobiera z komputera odpowiedni komunikat tekstowy wybrany na podstawie danych z przesyłki i danych wprowadzonych przy wydawaniu identyfikatora użytkownikowi, przekazuje je do łącza sieci telefonii komórkowej (12), które powoduje wysłanie wiadomości tekstowych zawierających treść przekazanych komunikatów poprzez sieć telefonii komórkowej (12) do telefonu komórkowego użytkownika, ponadto stacja centralna (7) wysyła poprzez modem (13) i internet informacje na stronę internetową właściciela systemu oraz na żądanie odbiera przez internet i wprowadza do komputera dane wprowadzane przez operatora systemu. Ponadto przedmiotem wynalazku jest system przesyłania wielu użytkownikom informacji związanych z aktualnym ich położeniem w obiekcie.

(2 zastrzeżenia)

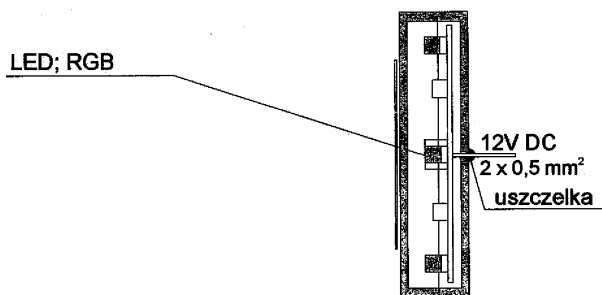
A1 (21) **377541** (22) 2005 10 10(51) **H05B 33/00** (2006.01)

(75) Gardasiewicz Janusz, Pruszków

(54) **Oświetlacz LED**

(57) Urządzenie oświetleniowe do stosowania wewnętrznego i zewnętrznego z obudową o dowolnym kształcie i gabarycie wykonaną w formie dwuczęściowego dzielonego wytrysku z tworzywa sztucznego bezbarwnego lub zabarwionego z umieszczoną wewnątrz płytką drukowaną z wlutowanymi diodami typu (LED lub RGB) oraz opornikami z wyprowadzonym przewodem elektrycznym z (uszczelką) znamiennie tym, że obydwie części obudowy są ze sobą nawzajem sklejone lub zespolone żywicą sztuczną przy czym przewód doprowadzający przechodzi na wylot do wnętrza przez uszczelkę lub uszczelnienie z żywicy syntetycznej co zapewnia hermetyczność urządzenia.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **377647** (22) 2005 10 14(51) **H05B 41/38** (2006.01)**G05D 25/00** (2006.01)

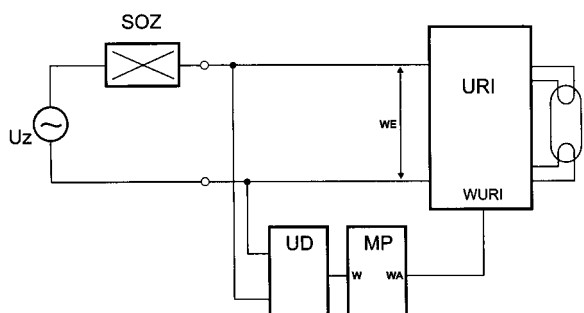
(71) EMC Sp. z o.o., Toruń

(72) Sosiński Dariusz, Szupryciński Jacek, Wielich Władysław

(54) **Sposób i układ regulacji jasności świetlówki**

(57) Sposób regulacji jasności świetlówki za pośrednictwem ściemniacza oświetlenia żarowego przez regulację prądu świetlówki polega na tym, że kąt fazowy wysterowania ściemniacza oświetlenia żarowego jest odczytywany i filtrowany na drodze obróbki cyfrowej, a następnie przetwarzany na wartość analogową, według której reguluje się prąd świetlówki. Przetwarzanie następuje z uwzględnieniem charakterystyki regulacji ściemniacza oświetlenia żarowego i charakterystyki jasności świecenia świetlówki od jej prądu. Układ zawiera układ regulacji prądu świetlówki (URI) ze świetlówką (L) podłączony wejściem zasilania (WE) do napięcia zasilania (Uz) przez szeregowo włączony ściemniacz oświetlenia żarowego (SOZ), a ponadto do wejścia zasilania (WE) układu regulacji prądu świetlówki (URI) podłączony jest poprzez układ dopasowania (UD), układ mikroprocesorowy (MP) z wyjściem analogowym (WA), które jest podłączone do wejścia sterującego (WURI) analogowego układu regulacji prądu świetlówki (URI).

(4 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **115717** (22) 2005 10 07

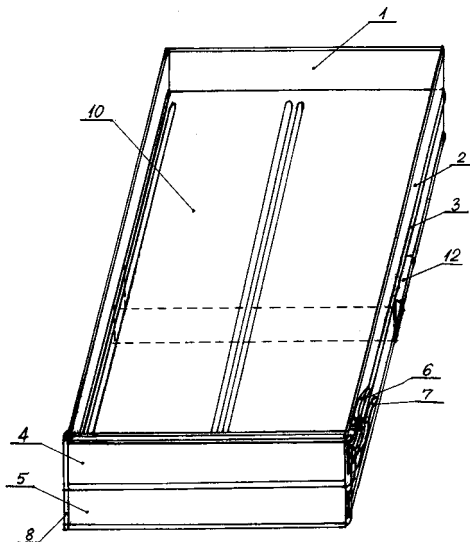
(51) **A21B 3/13** (2006.01)

(75) Szarek Bogusław, Krosno

(54) **Urządzenie do pieczenia, formowania i przekładania ciast i tym podobnych produktów**

(57) Urządzenie (blacha) do pieczenia, formowania i przekładania ciast, pasztetów i tym podobnych produktów składające się z dna o powierzchni wielokąta prostokątnego, zwłaszcza prostokąta, ścian bocznych, ściany czołowej oraz ściany tylnej, prostopadłych do powierzchni dna, które to ściany mają zagięcia do środka utrzymujące dno, charakteryzuje się tym, że ściana czołowa jest zamontowana zawiasowo, i podzielona na co najmniej dwie części (4) i (5), z których każda ma klamrowe połączenie ze ścianą boczną (2) przeciwną do tej, która jest połączona zawiasowo, przy czym ściany w przybliżeniu w połowie wysokości mają wykrępowane do zewnątrz rowki (3) - prowadnice do dodatkowej wsuwanej przegrody (10), ewentualnie z jedną zaokrągloną krawędzią tworzącą ostrze. Konstrukcja urządzenia umożliwia łatwe opróżnianie go po wypieku bez uszkodzenia produktu i jednocześnie możliwość przekrawania wypieku w celu przełożenia go np. masą.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **115728** (22) 2005 10 13

(51) **A41D 11/00** (2006.01)

(71) Majcherczyk Anna Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe AMY, Dąbrowa Górnicza

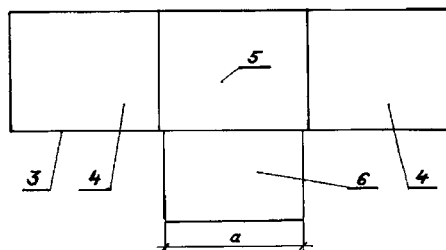
(72) Majcherczyk Anna

(54) **Ochraniacz**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest ochraniacz, przeznaczony do wykorzystania w łóżeczkach dzieciennych, kojach itp., z tkaniny bawełnianej lub podobnego rodzaju. Ochraniacz ma kształt jednoczęściowego, wydłużonego prostokąta, składającego się z części bocznych ochraniacza (4) i części środkowej ochraniacza (5), która ma poduszkę (6) o szerokości „a” mniejszej od szerokości

kości części środkowej ochraniacza (5), przy czym dzięki wyposażeniu części środkowej ochraniacza, chroniącego główkę dziecka, w poduszkę, w czasie ruchu dziecka poduszka ta nie przesuwa się i nie usuwa spod główki dziecka. Na czas zabawy dziecka w łóżeczku poduszka może być podwinięta pod część środkową ochraniacza. Ochraniacze jednoczęściowe używa się w łóżeczkach o stałych bokach, a ochraniacze wieloczęściowe używa się w łóżeczkach o zdejmowanych lub uchylnych bokach łóżeczka.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **115724** (22) 2005 10 12

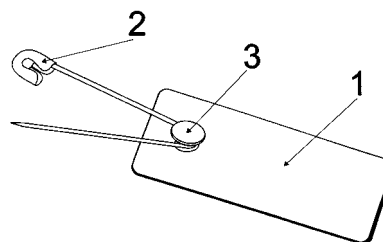
(51) **A44C 1/00** (2006.01)

(75) Pietras Andrzej, Bydgoszcz

(54) **Agrafka z plakietką**

(57) Agrafka z plakietką składa się z plakietki (1) i połączonej z nią trwale agrafki (2) przy zastosowaniu nita (3) przechodzącego przez oczko sprężynujące agrafki (2). W ten sposób można plakietkę przypiąć estetycznie np. do odzieży.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **115731** (22) 2005 10 14

(51) **A47C 7/00** (2006.01)

(71) Nowak Alojzy Przedsiębiorstwo Okuć Meblowych i Konstrukcji Lekkich, Olszowa

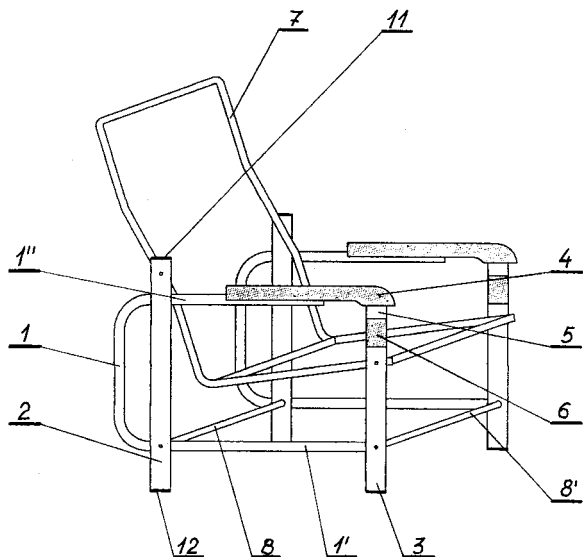
(72) Nowak Alojzy

(54) **Stelaż fotela**

(57) Stelaż fotela zbudowany z metalowych rur, składa się z bocznego łącznika (1) o kształcie pochylonej litery (U), połączonego suwliwie dolnym ramieniem (1') przez dolną środkową część tylnej nogi (2) do wewnętrznej krawędzi dolnej przedniej nogi (3), a górnym ramieniem (1'') suwliwie przez środkową część górnej nogi (2) z drewnianym podłokietnikiem (4), łączącym się na stałe z dystansową tuleją (5) i drewnianym pionowym łącznikiem (6) do górnej przedniej nogi (3), tworząc lewy bok, będący lustrzanym odbiciem prawego boku, które są połączone rozłącznie w górnej części

ze stelażem (7) siedziska, a w dolnej części suwliwie tylną poprzeczką (8), posiadającą na stałe zamontowaną gwintową tulejkę, poprzecznie przez dolne ramie (1') do wewnętrznej krawędzi tylnej nogi (2) rozłącznie połączoną śrubą, zaś suwliwie przednią poprzeczką (8'), posiadającą na stałe zamontowaną gwintową tulejkę, poprzecznie przez końcową część dolnego ramienia (1') do wewnętrznej krawędzi przedniej nogi (3) rozłącznie połączoną śrubą.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 115725 (22) 2005 10 12

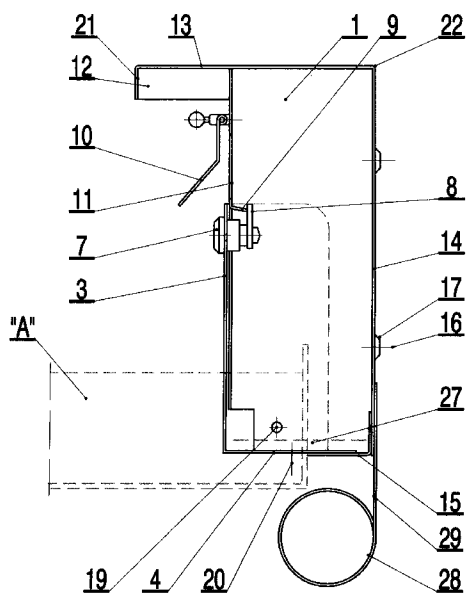
(51) A47G 29/12 (2006.01)

(75) Kurlito Daniel, Ochojno

(54) Skrzynka na listy

(57) Skrzynka przeznaczona do stosowania zwłaszcza na zewnątrz budynków mieszkalnych, ukształtowana w postaci pojemnika, zaopatrzona w daszek osłonowy, szczelinę wrzutową, zasłonę szczeliny wrzutowej, odchyloną pokrywę zamykającą z zamkiem, odznacza się tym, że pojemnik (1), od strony czołowej ukształtowany dwoma bocznymi ściankami i osłonięty osłonowym daszkiem (13), który od strony czołowej jest zaopatrzony w kształtowy kołnierz (21), nad zamykaną odchyloną pokrywą ma zabezpieczającą odchyloną zasłonę (10), przy czym odchyloną pokrywę (3) osadzona na zawiasach (19) jest trwale połączona z dnem (4).

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 115726 (22) 2005 10 12

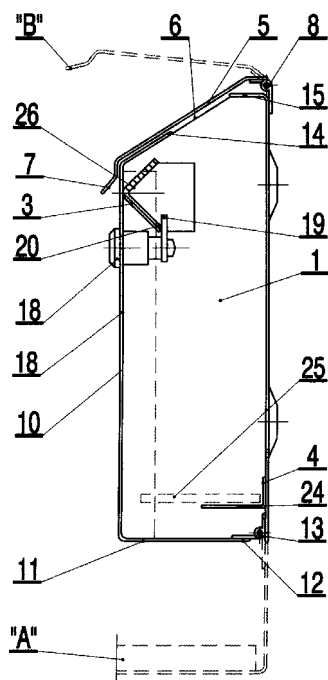
(51) A47G 29/12 (2006.01)

(75) Kurlito Daniel, Ochojno

(54) Skrzynka na listy i wydawnictwa

(57) Skrzynka, przeznaczona do stosowania zwłaszcza na zewnątrz budynków mieszkalnych, w postaci pojemnika, zaopatrzona w daszek osłonowy, szczelinę wrzutową, odchyloną pokrywę zamykającą z zamkiem, odznacza się tym, że pojemnik (1), zaopatrzonej w dystansowy próg (4) od strony bocznej ukształtowany dwoma równoległymi ściankami wzajemnie połączonymi spójniową belką (3), a od strony czołowej zamykany odchyloną pokrywą (10), trwale zespoloną z dnem (11) ma szczelinę wrzutową (6) osłanianą jednospadowym odchylonym daszkiem (5), który ma kształtowy kołnierz (7), przy czym szczelina wrzutowa jest utworzona pomiędzy zabezpieczającym kołnierzem (14) odchylnej pokrywę (10) i poziomym progiem (15) stanowiącym zakończenie tylnej ściany.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 115736 (22) 2005 10 14

(51) A47J 37/06 (2006.01)

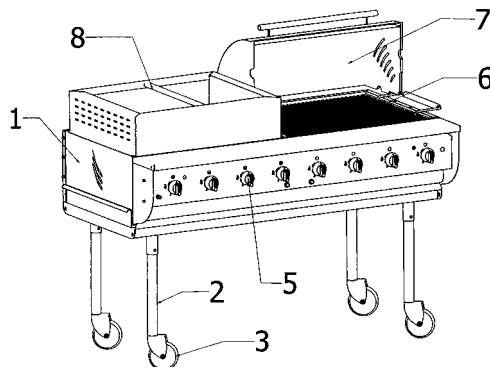
(71) Herford Sp. z o.o., Warszawa

(72) Wierciński Marek

(54) Grill gazowy wielofunkcyjny

(57) Istotą grilla jest to, że pod palnikami ma usytuowaną kuchenkę na wodę, zaś nad palnikami ma usytuowany palnik pilotujący.

(1 zastrzeżenie)



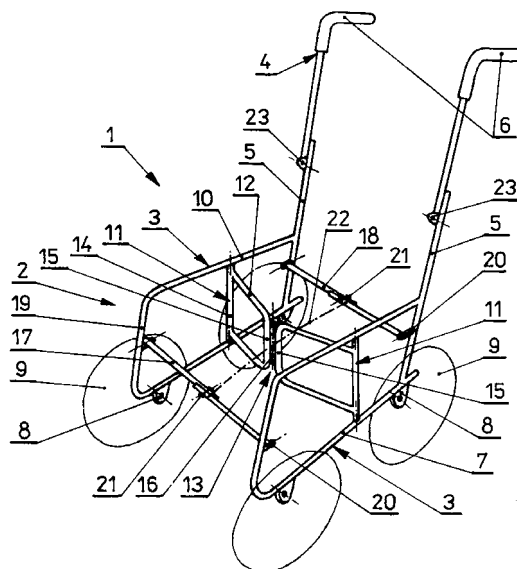
U1 (21) **115737** (22) 2005 10 14(51) **A61G 5/08** (2006.01)(71) Misiarz Stanisław Zakład Sprzętu Rehabilitacyjnego,
Tychy

(72) Misiarz Stanisław

(54) **Pojazd kołowy zwłaszcza wózek inwalidzki**

(57) Wzór użytkowy dotyczy pojazdu kołowego, zwłaszcza wózka inwalidzkiego, którego rama ma postać dwóch stelaży bocznych połączonych wzajemnie zestawem łączników umożliwiających składanie ramy. Wózek charakteryzuje się tym, że stelaże boczne (3) ramy (2) wyposażone są w zasadniczo pionowy wspornik (11). Do każdego wspornika (11) zamocowany jest obrotowo element (12) ramy środkowej (13), przy czym obydwie elementy (12) ramy środkowej (13) połączone są ze sobą zawiasowo. Stelaże boczne (3) połączone są dodatkowo korzystnie dwoma łącznikami usztywniającymi (17, 18), zaopatrzonymi w jednokierunkowe przeguby (21), blokowany od góry. Poza tym rama (2) wózka wyposażona jest w uchwyty (8) do rozłącznego mocowania kół (9) pojazdu, w cięgno (22) łączące łączniki (17, 18), a rurka tylna (5) każdego stelażu (3) ramy (2) w swym środkowym rejonie zaopatrzona jest w przegub (23).

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **115738** (22) 2005 10 15(51) **B01D 35/30** (2006.01)

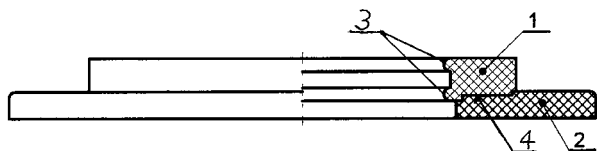
(71) AUGUM s.c. Wiesław Klich, Paweł Klich, Wieliczka

(72) Klich Wiesław, Klich Paweł

(54) **Element konstrukcyjny wkładów filtrów olejowych**

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie techniczne umożliwiające trwałe wulkanizowanie gumowej uszczelki na denko. Cel ten osiągnięto tym, że element konstrukcyjny wkładów filtrów olejowych zaopatrzone w gumową uszczelkę (1), osadzoną trwale za pomocą wulkanizowania lub klejenia na denku (2) w postaci pierścieniowej kształtki, wykonanej z tworzywa termoplastycznego, przy czym gumowa uszczelka (1) jest zaopatrzona w uszczelniające wargi (3), zaś denko (2) ma z jednej strony powierzchnię styku (4), służącą do nanoszenia na nią środka łączącego gumę z materiałem denka (2).

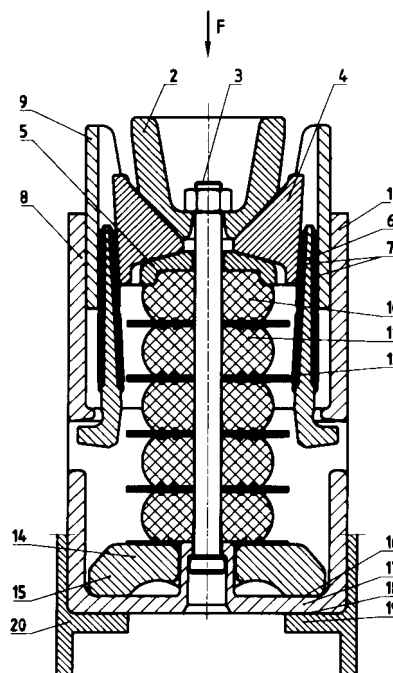
(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **115730** (22) 2005 10 13(51) **B61G 3/00** (2006.01)(71) Fabryka Urządzeń Mechanicznych KAMAX S.A.,
Kańczuga(72) Chmielewski Andrzej; Kochmański Jan; Michalski Jan;
Wiącek Wiesław; Danielak Adam, RU; Iwanow Anatolij
Władimirowicz, RU; Stupin Dmitrij Aleksiejewicz, RU(54) **Aparat pochłaniający**

(57) Aparat pochłaniający charakteryzuje się tym, że zespół samocentrujących bloków oporowych (10) wspiera się na płycie

dolnej (14), która zakończona jest łapami (15) i które to łapy opierają się na wewnętrznej stronie (16) części dennej (17) korpusu (1) w miejscach w których zewnętrzna strona (18) części dennej korpusu przylega do opory tylnej (19) obudowy (20) automatycznego sprzęgu wagonu kolejowego.

(1 zastrzeżenie)

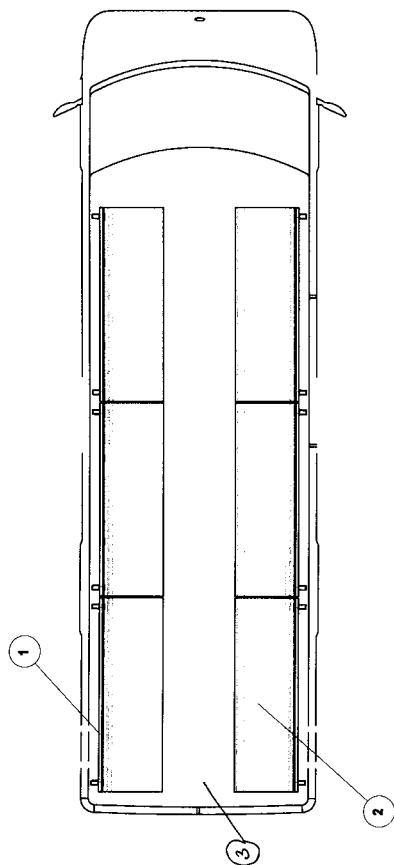
U1 (21) **115708** (22) 2005 10 03(51) **B62D 31/02** (2006.01)

(75) Sotomski Jarosław, Warszawa

(54) Autobus interwencyjny, wypadowy

(57) Urządzenie do przewozu ludzi znamienne tym, że w pojeździe znajdują się wzdłużnie usytuowane siedzenia (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 115732 (22) 2005 10 14

(51) B65D 1/14 (2006.01)

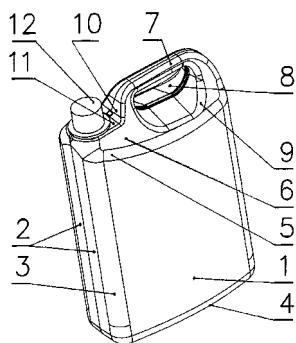
(71) SUWARY S.A., Pabianice

(72) Maksymowicz Andrzej, Napieracz Zbigniew

(54) Kanister

(57) Kanister ma kształt prostokątny o czołowych ścianach (1) wyoblonych cylindrycznie i płaskich bocznych ścianach (2) oraz ma narożne łukowate ściany (3) łączące za sobą ściany (1) i (2) w dolnej części łączące się z płaskim dnem (4) i w górnej części łączące się z wlewowym króćcem (12) i ręcznym uchwytem (7). Otwór (8) w tym uchwycie ma kształt odwróconego trapezu o zaokrąglonych wierzchołkach (9), a uchwyt jest o powierzchni (6) wklęsłej oraz walcowej o osiach równoległych pochylonych ku dołowi w kierunku przeciwnym do króćca (12).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 115716 (22) 2005 10 07

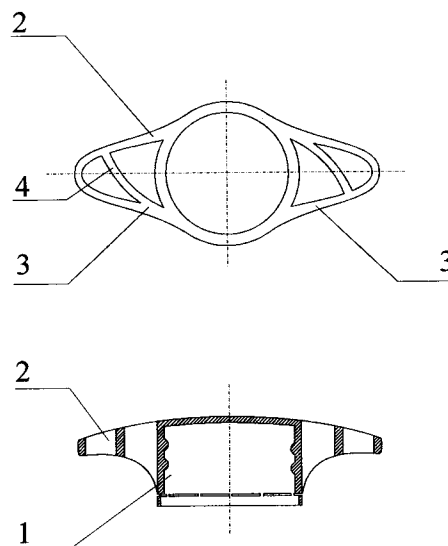
(51) B65D 41/04 (2006.01)

(75) Łupińska Beata, Częstochowa; Brzezińska Kamila, Tczew

(54) Nakrętka - uchwyt, zwłaszcza do butelek

(57) Nakrętka - uchwyt, ma typową, walcową część gwintowaną (1) przechodzącą ku górze w część uchwytyową (2). Część uchwytyowa jest spłaszczona, usytuowana prostopadle do osi części gwintowanej. Część uchwytyowa ma co najmniej dwa uszka (3) z ażurowymi wycięciami. Żebrowanie ażuru ma kształt łuku i stychnego do bocznej ścianki uszka.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 115723 (22) 2005 10 11

(51) B66F 3/40 (2006.01)

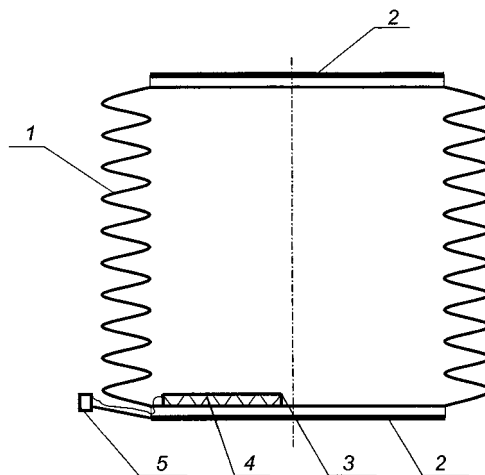
(71) Akademia Podlaska, Siedlce

(72) Osypiuk Roman, Krypa Andrzej

(54) Podnośnik pneumatyczny

(57) Podnośnik pneumatyczny w kształcie walca charakteryzuje się tym, że tworzący walca (1) ma powierzchnię w kształcie harmonijki, a podstawa oraz wierzchołek walca są wzmocnione metalowymi tarczami (2). Wewnątrz podnośnika pneumatycznego znajduje się pojemnik (3) z azydkiem sodu oraz spirala elektryczna (4), połączona przewodami wychodzącymi na zewnątrz walca, do których zamocowana jest bateria elektryczna (5).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 115720 (22) 2005 10 10

(51) E01B 7/00 (2006.01)

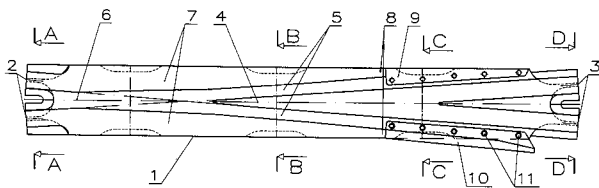
(71) Kolejowe Zakłady Nawierzchniowe BIEŻANÓW
Sp. z o.o., Kraków

(72) Królikowski Krzysztof, Sajon Stanisław, Kowal Jerzy

(54) Zespólny blok krzyżownicy

(57) Zespólny blok krzyżownicy o monolitycznym korpusie (1) ma z obu stron końcówki (2, 3) o profilu znormalizowanych szyn. Górna powierzchnia korpusu (1) zawiera dziób (4) i żłobki (5) krzyżownicowe, wyznaczające gardziel (6) oraz oddzielające dziób (4) od uformowanych w bloku (1) elementów skrzydłowych (7), które to elementy (7) tworzą powierzchnie toczone dla kół taboru, zaś ku dziobowi (4) przechodzą we wloty (8) krzyżownicy. Elementy skrzydłowe (7) są po obu bokach korpusu (1) zakończone gniazdami (9) usytuowanymi w obrębie dzioba (4) krzyżownicy, przy czym na przedłużeniu elementów skrzydłowych (7) w gniazdach (9) są osadzone i przytwierdzone sztywno do korpusu (1) ograniczniki (10) szerokości żłobków (5).

(12 zastrzeżeń)



U1 (21) 115715 (22) 2005 10 07

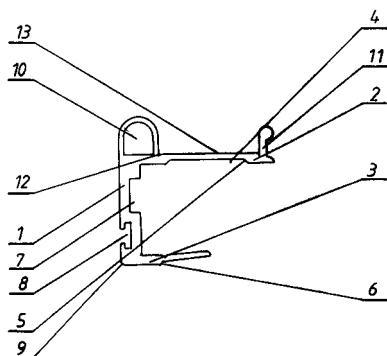
(51) E06B 3/42 (2006.01)

(71) SEVROLL SYSTEM Sp. z o.o., Warszawa

(72) Iliev Ilko, Moroz Andrzej

(54) Listwa profilowa, zwłaszcza drzwi przesuwnych

(57) Wzór użytkowy dotyczy listwy profilowej, zwłaszcza drzwi przesuwnych, która jest ukształtowana w formie wydłużonego profilu. Listwa w przekroju poprzecznym ma zarys zbliżony do litery „C”, przy czym jej górne, poprzeczne ramię (2) jest wydłużone w stosunku do dolnego, poprzecznego ramienia (3) a na przedłużeniu wzdłużnego ramienia (1) znajduje się odnoga profilu, tworzącego na zewnętrznej powierzchni górnego, poprzecznego ramienia (2) wypust (10), zaś po przeciwnej stronie znajduje się



wypust (11). Ponadto pomiędzy krawędzią wypustu (10) od strony wewnętrznej a krawędzią wypustu (11) są wykonane szczeliny (12). Wzdłużne ramie (1) od wewnątrz, posiada prostokątne wycięcie (7) a po przeciwnej stronie, poniżej prostokątnego wycięcia (7) znajduje się wnęk (8) pod szczotkę. Wypust (11) ma kulistą końcówkę, natomiast wypust (10) ma postać zamkniętej, półokrągłej od góry pętli.

(5 zastrzeżeń)

U1 (21) 115734 (22) 2005 10 14

(51) E21F 11/00 (2006.01)

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
SELECT Sp. z o.o., Katowice;

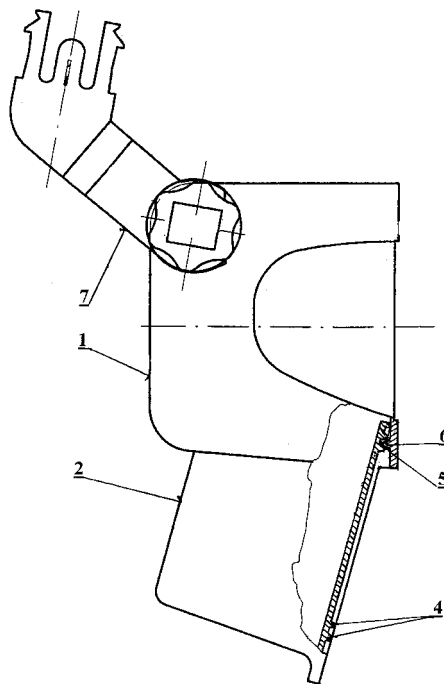
Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(72) Wójcik Piotr, Wójcik Janina, Meinhardt Bolesław

(54) Dwudzielna osłona przeciwdopryskowa twarzy
w hełmach ochronnych

(57) Osłona, składająca się z górnej części (1) stanowiącej wizjer i dolnej części (2) wsuwanej pod górną część (1) w suwakowych prowadnicach, wykonanych skrajnie na wewnętrznej stronie górnej części (1), posiada blokadę granicznych położeń dolnej części (2) względem górnej części (1). Blokada ma postać dwóch par występów (4) wykonanych przy krawędziach na zewnątrz dolnej części (2), tworzących gniazda (5) dla pojedynczego występu (6) wykonanego przy dolnej krawędzi górnej części (1).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 115707 (22) 2005 10 03

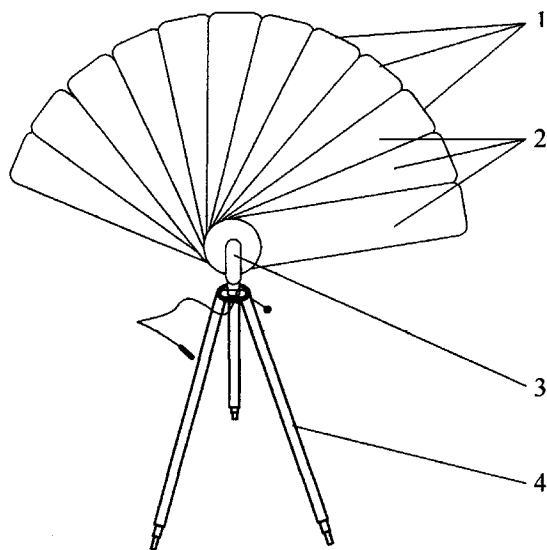
(51) F24J 2/00 (2006.01)

(75) Clark Moses, Alexandria, US

(54) Regulowane ogniwo słoneczne

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest regulowane ogniwo słoneczne, przetwarzające energię słoneczną, na elektryczną, wykorzystywane między innymi do zasilania sprzętu telekomunikacyjnego i informatycznego, w szczególności do zasilania przenośnych komputerów i telefonów komórkowych. Regulowane ogniwo słoneczne składa się z płaskich elementów (1) rozłożonych w czasie pracy ogniwa wachlarzowe, jeden za drugim. Na każdym z płaskich elementów (1) zamocowane są jednostronnie baterie fotowoltaiczne (2). Wszystkie płaskie elementy (1) tworzące ogniwo słoneczne są połączone ze sobą w jednym z końców za pomocą zaczepu (3). Regulowane ogniwo słoneczne jest połączone przegubowo ze statywem teleskopowym (4), którego każda teleskopowo wysuwana podpora zakończona jest podstawą stabilizującą.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 115714 (22) 2005 10 07

(51) F25D 1/00 (2006.01)

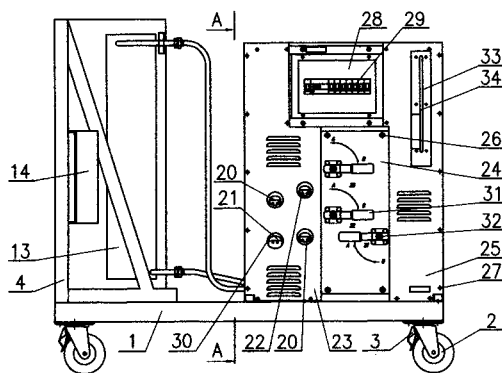
(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(72) Szkutnik Zbigniew, Koc Ryszard, Adamski Artur

(54) Urządzenie do chłodzenia cieczą

(57) Na podstawie (1) zaopatrzonej w kółka jezdne (2) z blokadami (3) zamontowany jest z lewej strony wspornik (4), a z prawej strony konstrukcja wsporcza, które z tyłu, u dołu, ustalane są względem podstawy (1) za pomocą poziomych bolców wchodzących w otwory pośrednich tulei. Te pośrednie tuleje osadzone są w otworach występów podstawy (1) poprzez elastyczne tuleje, które są skręcone na pośrednich tulejach nakrętkami. Na wsporniku (4) zamontowana jest płaska chłodnica (13) i wentylatory (14). Na konstrukcji wsporczej zamontowana jest pompa cieczy połączona instalacją hydrauliczną z filtrem i płaską chłodnicą (13).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 115735 (22) 2005 10 14

(51) F41H 1/04 (2006.01)

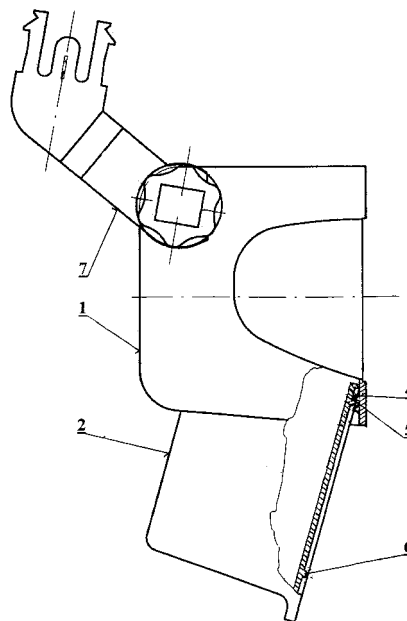
(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe SELECT Sp. z o.o., Katowice; Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(72) Wójcik Piotr, Wójcik Janina, Meinhardt Bolesław

(54) Dwudzielna osłona przeciwdpryskowa twarzy w hełmach ochronnych

(57) Osłona przeciwdpryskowa składająca się z górnej części (1) stanowiącej wizjer i dolnej części (2) wsuwanej pod górną część (1) w suwakowych prowadnicach, wykonanych skrajnie na wewnętrznej stronie górnej części (1), posiada blokadę granicznych położeń dolnej części (2) względem górnej części (1). Blokada ma postać pary występów (4) wykonanej od wewnątrz przy dolnej krawędzi górnej części (1), tworzącej gniazdo (5) dla pojedynczych występów (6) wykonanych przy krawędziach na zewnątrz dolnej części (2).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 115733 (22) 2005 10 14

(51) G01G 3/13 (2006.01)

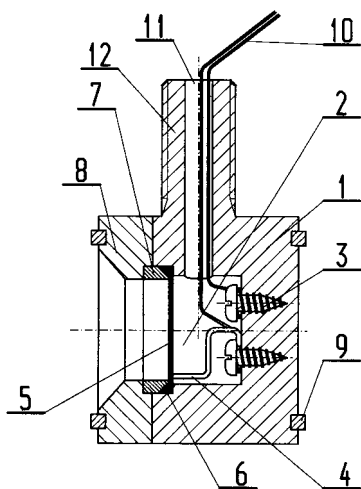
(71) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(72) Weiss Krzysztof, Świderski Marek

(54) Obudowa do mikrowagowego czujnika kwarcowego

(57) Obudowa do mikrowagowego czujnika kwarcowego z elektrodami po jednej stronie płytki kwarcowej składa się z korpusu (1) i pokrywy (8) dociskanych do siebie za pomocą elementów dociskowych. Korpus obudowy (1) posiada gniazdo ze stopniem (2), na którego dnie umocowane są dwa czołowe styki sprężyste (4) a na stopniu gniazda (2) ułożona jest płytka kwarcowa (5) dociskana do stopnia gniazda (2) poprzez uszczelkę typu O-ring (6) pierścieniem dociskowym (7) o powierzchni czołowej w kształcie stożka. Całość zamknięta jest pokrywą (8) dociśniętą do korpusu (1) elementami dociskowymi (9) w postaci pierścieni wykonanych z gumy, przy czym przewody elektryczne (10) łączące czujnik z układem pomiarowym wyprowadzone są przez otwór (11) w części gwintowanej (12) korpusu.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 115721 (22) 2005 10 10

(51) G01L 27/00 (2006.01)

(71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich, Wrocław

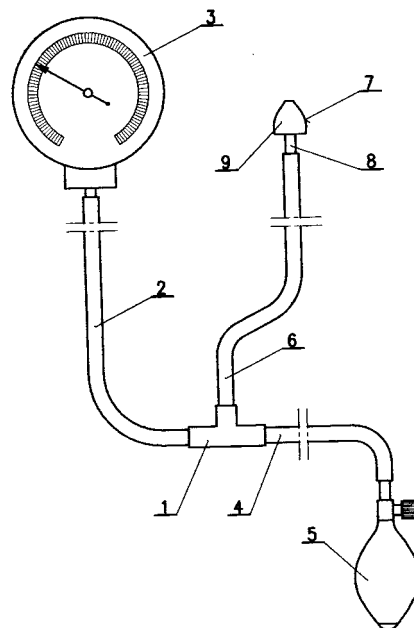
(72) Wierzbicka Ewa, Zalesska-Kręcicka Maria

(54) Urządzenie do pomiaru ciśnienia zwieracza gardłowo-przełykowego

(57) Urządzenie ma rurowy trójnik (1), którego jedno ramię połączone jest szczelnie giętkim przewodem (2) z manometrem wskazówkowym (3), drugie ramię połączone jest, również szczelnie, giętkim przewodem (4) z ręczną pompką (5), a trzecie ramię jest szczelnie połączone z giętkim przewodem (6), mającym na końcu osadzoną pomiarową końcówkę (7), składającą się z rurki (8) wsuniętej w ten przewód (6) oraz nasadki (9) o sferoidalnej powierzchni i o zmniejszającej się średnicy przy jej końcu. Ciśnienie zwieracza gardłowo-przełykowego odpowiada maksymalnej wartości odczytanej na manometrze (3), otrzymanej podczas pompowania powietrza do gardła pacjenta, przy szczelnym osadzeniu

pomiarowej końcówki (7) w jednym nozdrzu i zamkniętych ustach oraz drugim nozdrzu.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 115712 (22) 2005 10 06

(51) G09B 23/02 (2006.01)

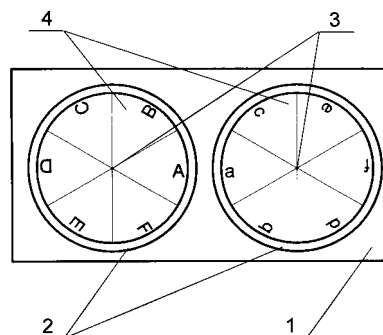
(71) ELBOX - POMOCE DYDAKTYCZNE Sp. z o.o., Marki

(72) Bernas Paweł, Szwajkowski Witold

(54) Urządzenie do przyporządkowywania elementów zbiorów zwłaszcza w edukacji

(57) Urządzenie do przyporządkowywania elementów zbiorów zwłaszcza w edukacji, charakteryzuje się tym, że wizerunki, opisy lub oznaczenia elementów wchodzących w skład każdego zbioru umieszczone są na planszach w kształcie kół lub wielokątów foremnych (4), nakładanych na obrotowe podstawy (2) co umożliwia przyporządkowywanie do siebie elementów zbiorów poprzez takie ustawienie plansz, aby przyporządkowane sobie elementy znalazły się blisko siebie na linii łączącej środki plansz.

(1 zastrzeżenie)



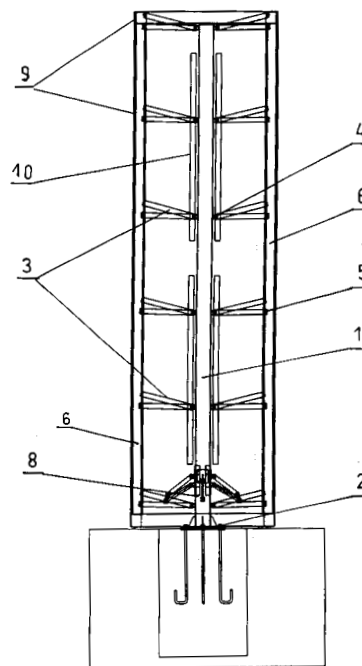
U1 (21) **115727** (22) 2005 10 13(51) **G09F 15/00** (2006.01)

(75) Ambroziewicz Andrzej, Warszawa

(54) **Słup reklamowy**

(57) Słup reklamowy ma wewnętrzną kolumnę (1) umocowaną do podłoża. Do powierzchni bocznej wewnętrznej kolumny (1), umocowane są rozmieszczone na całej wysokości co najmniej dwa na każdym poziomie, poziome wsporniki (3) rozmieszczone w odstępach wokół kolumny (1). Poziome wsporniki (3), umocowane są ruchomo w przegubach (4) przy kolumnie a drugie końce umocowane są ruchomo za pomocą przegubów (5) do pionowych płaskowników (6). Na dole kolumny (1), usytuowany jest mechanizm regulacyjny ze śrubami blokującymi (8) a na całej konstrukcji osadzony jest elastyczny materiał w kształcie odwróconego worka (9) z umieszczonymi na jego powierzchni elementami grafiki reklamowej. Wewnątrz worka umocowane są źródła światła podświetlające materiał worka (9).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) **115710** (22) 2005 10 03(51) **H01P 1/202** (2006.01)

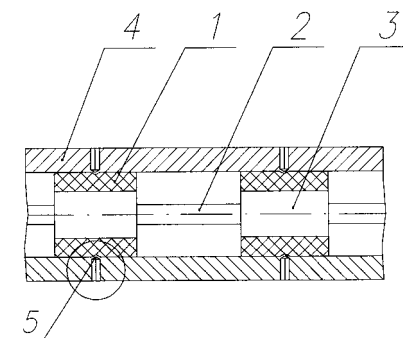
(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(72) Podlasiński Andrzej

(54) **Filtr dolnoprzepustowy**

(57) W rurowym przewodzie zewnętrznym linii współosiowej (4) wykonane jest prostopadle do osi rury przetłoczenie (5) dna nieprzetłoczonego otworu. Przetłoczenie (5) następuje poprzez odkształcenie materiału przewodu zewnętrznego linii współosiowej (4), przemieszczając materiał tego przewodu do wnętrza rury i unieruchamiając w ten sposób tuleję (1) wykonaną z materiału dielektrycznego, korzystnie z teflonu. Filtr dolnoprzepustowy na linii współosiowej, przeznaczony do pochłaniania energii przesyłanej fali znajduje zastosowanie w mikrofalowych traktach odbiorczych urządzeń radiolokacyjnych.

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
377388	E21B (2006.01)	15
377389	E01F (2006.01)	12
377390	C04B (2006.01)	9
377391	E02B (2006.01)	13
377392	E21F (2006.01)	17
377393	E21F (2006.01)	17
377394	A61F (2006.01)	3
377395	F24D (2006.01)	19
377417	E21F (2006.01)	18
377418	C10M (2006.01)	11
377419	C10M (2006.01)	11
377420	C10M (2006.01)	11
377421	G11C (2006.01)	24
377422	H01P (2006.01)	24
377423	B02C (2006.01)	4
377446	B02C (2006.01)	4
377447	E04F (2006.01)	14
377448	H04Q (2006.01)	26
377449	A61F (2006.01)	3
377450	B23B (2006.01)	5
377451	C25B (2006.01)	12
377452	C25B (2006.01)	12
377453	E06B (2006.01)	14
377454	E04H (2006.01)	14
377483	G09B (2006.01)	23
377484	E21F (2006.01)	17
377485	C08L (2006.01)	11
377486	C10L (2006.01)	11
377513	B30B (2006.01)	7
377534	C04B (2006.01)	9

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
377535	F24D (2006.01)	19
377536	A47B (2006.01)	2
377538	B01F (2006.01)	4
377539	F23J (2006.01)	19
377540	H02P (2006.01)	25
377541	H05B (2006.01)	26
377542	G05D (2006.01)	22
377543	G05D (2006.01)	22
377544	G05D (2006.01)	23
377545	G01N (2006.01)	21
377546	C01G (2006.01)	9
377548	C07F (2006.01)	10
377549	C07F (2006.01)	10
377570	E04G (2006.01)	14
377572	E04C (2006.01)	13
377593	G05D (2006.01)	23
377594	B61D (2006.01)	7
377595	E06B (2006.01)	15
377596	A61K (2006.01)	3
377597	B01D (2006.01)	4
377598	G01N (2006.01)	22
377599	H02H (2006.01)	25
377600	B23P (2006.01)	6
377621	B64D (2006.01)	8
377622	B64D (2006.01)	8
377623	G09F (2006.01)	24
377624	E04F (2006.01)	14
377626	G05D (2006.01)	23
377627	F23B (2006.01)	19
377640	G01F (2006.01)	21

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
377641	E03F (2006.01)	13
377642	B60R (2006.01)	7
377643	C10M (2006.01)	11
377644	A61B (2006.01)	2
377645	C07C (2006.01)	9
377646	C07C (2006.01)	9
377647	H05B (2006.01)	26
377666	B23B (2006.01)	5
377981	F17C (2006.01)	18
378736	G01M (2006.01)	21
379111	B23P (2006.01)	5
380808	E21C (2006.01)	16
380809	E21C (2006.01)	16
380810	E21C (2006.01)	16
380811	E21C (2006.01)	15
380993	B27N (2006.01)	6
380994	F28D (2006.01)	20
380995	A61K (2006.01)	3
380996	C08F (2006.01)	10
380997	C07D (2006.01)	10
380998	H04L (2006.01)	25
380999	A61K (2006.01)	3
381013	F27D (2006.01)	20
381014	C07D (2006.01)	10
381031	B60N (2006.01)	7
381032	A47J (2006.01)	2
381033	B23P (2006.01)	6
381034	C07C (2006.01)	9
381035	B61G (2006.01)	8

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
115707	F24J (2006.01)	32
115708	B62D (2006.01)	29
115710	H01P (2006.01)	34
115712	G09B (2006.01)	33
115714	F25D (2006.01)	32
115715	E06B (2006.01)	31
115716	B65D (2006.01)	30
115717	A21B (2006.01)	27

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
115720	E01B (2006.01)	31
115721	G01L (2006.01)	33
115723	B66F (2006.01)	30
115724	A44C (2006.01)	27
115725	A47G (2006.01)	28
115726	A47G (2006.01)	28
115727	G09F (2006.01)	34
115728	A41D (2006.01)	27

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
115730	B61G (2006.01)	29
115731	A47C (2006.01)	27
115732	B65D (2006.01)	30
115733	G01G (2006.01)	33
115734	E21F (2006.01)	31
115735	F41H (2006.01)	32
115736	A47J (2006.01)	28
115737	A61G (2006.01)	29
115738	B01D (2006.01)	29

WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT),
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO04/041883	380996
WO04/076142	380993
WO04/104256	381033
WO05/002553	380995
WO05/071338	381013
WO05/075447	380997
WO05/082079	381014

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO05/082379	380999
WO05/087698	381034
WO05/088893	380998
WO05/098334	380994
WO05/102126	381032
WO05/108160	381031
WO05/115818	381035

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW
I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ
POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
115839	07/2006	H05B3/20	116685	2004.05.11	F24D13/04
115839	07/2006	H05B3/20	116686	2004.05.11	F24D13/00
341172	01/2002	A61M3/00	381832	2000.06.30	F24D13/04
352225	16/2003	C01B33/142	381924	1999.06.02	F24D13/00
338933	19/2001	B01D63/06	381985	2000.03.08	A61M5/19
338933	19/2001	B01D61/36	381986	2000.03.08	A61M5/315
345337	26/2001	B01D63/06	381994	1999.06.18	D21H17/68
350565	26/2002	B01D61/36	381995	2000.02.08	B01J19/30
335168	08/2000	A61K31/197	381996	1998.03.13	B01D63/06
		A61P31/12			B01J19/30
		C07D401/14			B01D63/06
		C07D413/14			A61K31/197
		C07D417/12			A61P31/12
		C07D405/12			C07D401/14
		A61K31/505			C07D413/14
		A61K31/5575			C07D417/14
		A61P27/06			

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

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

- (210) – numer zgłoszenia znaku towarowego
- (220) – data zgłoszenia znaku towarowego
- (300) – dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (310) – numer zgłoszenia priorytetowego
- (320) – data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (330) – kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)*
- (511) – wskazane przez zgłaszającego klasy towarowe, zgodnie z aktualną klasyfikacją przyjętą na podstawie Porozumienia nicejskiego
- (531) – klasy elementów obrazowych (wg Klasyfikacji Wiedeńskiej)
- (540) – prezentacja znaku towarowego
- (551) – kategoria znaku towarowego lub prawa ochronnego, jeżeli zgłoszenie dotyczy wspólnego znaku towarowego, wspólnego znaku towarowego gwarancyjnego albo wspólnego prawa ochronnego
- (731) – nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, jego miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kod kraju*

* – nie podaje się kodu PL

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

(210) **318779** (220) 2007 01 08
 (731) RAFAPOL Sp. z o.o., Zabierzów
 (540) RAFAPOL PIEKARNIA sp. z o.o.



(531) 2.1.17, 2.1.25, 25.7.20, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 30

(210) **319113** (220) 2007 01 02
 (731) ERKO Zakłady Metalowe R. Pętlak Spółka Jawna
 Bracia Pętlak, Jonkowo
 (540) ERKO



(531) 14.1.7, 14.5.19, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 06, 07, 08

(210) **319272** (220) 2007 01 12
 (731) ARISCO Sp. z o.o., Łódź
 (540) GOMiG
 (511) 09, 42

(210) **319606** (220) 2007 01 05
 (731) HPR Grup Sp. z o.o., Warszawa
 (540) selectone exeselect selecttraining timeselect



(531) 2.1.25, 3.7.21, 5.3.11, 26.1.1, 26.1.14, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41

(210) **319704** (220) 2007 01 02
 (731) LEENLIFE POLSKA S.A., Wrocław
 (540) LeenLife



(531) 10.3.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 05, 29, 30, 31, 32, 40, 41, 42, 43, 44

(210) **319705** (220) 2007 01 02
 (731) HOUSE Sp. z o.o., Zielona Góra
 (540) KRUK
 (511) 03

(210) **319706** (220) 2007 01 02
 (731) Kwapisiewicz Bogdan, Gdańsk
 (540) Festiwal Czekolady



(531) 27.5.1
 (511) 35

(210) **319707** (220) 2007 01 02
 (731) Grupa Kościuszko POLSKIE JADŁO sp.jawna
 Anna Kaliszka-Kościuszko, Kraków
 (540) READY & GO



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 35, 43

(210) **319708** (220) 2007 01 02
 (731) KAMPOLEONE S.A., Kraków
 (540) kampoleone
 (511) 06, 19, 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **319709** (220) 2007 01 02
 (731) Biuro Podróży JORDAN, Kraków
 (540) Cracow for you.pl



(531) 4.3.3, 25.1.2, 27.5.1
 (511) 39, 41, 43

(210) **319710** (220) 2007 01 02
 (731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o., Nagawczyna
 (540) MONSTER TABS
 (511) 05, 29, 30

(210) **319711** (220) 2007 01 02
 (731) NOTUS Sp. z o.o., Gdańsk

(540) Acommodo



(531) 1.1.4, 27.5.1

(511) 14, 18, 25, 26

(210) **319712** (220) 2007 01 02

(731) NOMANET Sp. z o.o., Piekary Śląskie

(540) NOMANET



(531) 25.5.5, 25.7.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12

(511) 22

(210) **319713** (220) 2007 01 02

(731) Andrzejak Dariusz, Poznań

(540) CHOCLATTE

(511) 30

(210) **319714** (220) 2007 01 02

(731) STOWARZYSZENIE STUDENCKIE WIGGOR, Wrocław

(540) wiggor



(531) 24.15.1, 24.15.7, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 35, 36, 41

(210) **319715** (220) 2007 01 02

(731) STOWARZYSZENIE STUDENCKIE WIGGOR, Wrocław

(540) kwe konkurs wiedzy ekonomicznej 2007



(531) 26.3.4, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14

(511) 41

(210) **319716** (220) 2007 01 02

(731) WYDAWNICTWA AKADEMICKIE I SPECJALISTYCZNE

„AKTYKA” Stanisław Ruliński, Wrocław

(540) AKTYKA

(511) 35, 41

(210) **319717** (220) 2007 01 02

(731) Andrzejak Dariusz, Poznań

(540) choclalte



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.8

(511) 30

(210) **319718** (220) 2007 01 02

(731) Krzysztofek Zbigniew, Gdańsk

(540)



(531) 5.1.16, 5.1.21, 5.3.11, 29.1.12

(511) 03, 04, 09, 35, 36, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **319719** (220) 2007 01 02(731) Zakłady Chemiczne „Organika-Sarzyna” S.A.,
Nowa Sarzyna

(540) LABRADOR

(511) 01, 05

(210) **319720** (220) 2007 01 02

(731) Naturell Polska Sp. z o.o., Kraków

(540) uromaxin

(511) 05

(210) **319721** (220) 2007 01 02(731) MCR Corporation Mincer cor. MonaLiza cos. France
Janina Mincer, Michałowice(540) A MINCER Pharma CARE Anti allergique krem
proteinowy z miłorzębem japońskim antyrodnikowy
A+E półtłusty, wzmacniający naczynka krwionośne
z filtrem UVA i UVB Polecane przez dermatologów

(531) 24.13.1, 25.1.15, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) **319722** (220) 2007 01 02(731) Europejskie Stowarzyszenie Studentów Prawa ELSA
Poland, Warszawa(540) elsa The European Law Students' Association
POLAND

(531) 24.17.25, 27.5.1
(511) 35, 41

(210) **319723** (220) 2007 01 02
(731) ATENA Usługi Informatyczne i Finansowe Sp. z o.o.,
Sopot
(540) PERSEUSZ
(511) 09, 36, 42

(210) **319724** (220) 2007 01 02
(731) ATENA Usługi Informatyczne i Finansowe Sp. z o.o.,
Sopot
(540) Kreator ofert ubezpieczeniowych
(511) 09, 36, 42

(210) **319725** (220) 2007 01 02
(731) ATENA Usługi Informatyczne i Finansowe Sp. z o.o.,
Sopot
(540) KREATOR OFERT UBEZPIECZENIOWYCH

KREATOR OFERT UBEZPIECZENIOWYCH

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 36, 42

(210) **319726** (220) 2007 01 02
(731) Auto - Zatoka Sp. z o.o., Wrocław
(540) Auto ZATOKA



(531) 25.7.15, 25.7.20, 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 35, 39

(210) **319727** (220) 2007 01 02
(731) Auto - Zatoka Sp. z o.o., Wrocław
(540) AUTO-ZATOKA
(511) 12, 35, 39

(210) **319728** (220) 2007 01 02
(731) FARMINA Sp. z o.o., Kraków
(540) FARMINATURA
(511) 03, 05

(210) **319729** (220) 2007 01 02
(731) V & S Luksusowa Zielona Góra S.A., Zielona Góra
(540) Złota Jesień



(531) 5.7.13, 9.3.13, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 33

(210) **319730** (220) 2007 01 02
(731) V & S Luksusowa Zielona Góra S.A., Zielona Góra
(540) CHERRY VODKA Dry



(531) 25.1.15, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 33

(210) **319731** (220) 2007 01 02
(731) YARDEN POLSKA Sp. z o.o., Łaski
(540) MEXICAN COLA
(511) 32

(210) **319732** (220) 2007 01 02
(731) ONE MONEY MAIL LTD., London, GB
(540) PRZEKAZY PIENIĘŻNE OD SAMYCH SWOICH



(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 35, 36, 38, 42

(210) **319733** (220) 2007 01 02
(731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Chojnice
(540) Chojnice OSM



(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 29

(210) **319734** (220) 2007 01 02
(731) DANONE Sp. z o.o., Warszawa
(540) PODEJMIJ WYZWANIE
(511) 05, 29, 30, 32

(210) **319735** (220) 2007 01 02
(731) POLSKA GIEŁDA PRACY Sp. z o.o., Rzeszów
(540) CAREERS HOUSE



(531) 7.1.24, 27.5.1
(511) 16, 35, 41

(210) **319736** (220) 2007 01 02
(731) Majchrzak Dominik, Chorzyna
(540) Wiejskie Specjały Tradycja Smak Jakość



(531) 6.7.7, 6.19.16, 6.7.11, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 31, 33, 43

(210) **319737** (220) 2007 01 02
(731) PLANTA Sp. z o.o., Tarnów
(540) POLI-COTE



(531) 26.11.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **319738** (220) 2007 01 02
(731) GDC Sp. z o.o., Warszawa
(540) simplus świat blisko was
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319739** (220) 2007 01 02
(731) GDC Sp. z o.o., Warszawa
(540) Simplus wasz świat
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319740** (220) 2007 01 02
(731) GDC Sp. z o.o., Warszawa
(540) simplus świat blisko ciebie
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319741** (220) 2007 01 02
(731) GDC Sp. z o.o., Warszawa
(540) simplus świat blisko nas
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319742** (220) 2007 01 02
(731) GDC Sp. z o.o., Warszawa
(540) simplus świat blisko mnie
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319743** (220) 2007 01 02
(731) GDC Sp. z o.o., Warszawa
(540) simplus blisko świat
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319744** (220) 2007 01 02
(731) GDC Sp. z o.o., Warszawa
(540) simplus nasz świat
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319745** (220) 2007 01 02
(731) GDC Sp. z o.o., Warszawa
(540) simplus twój świat
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319746** (220) 2007 01 02
(731) GDC Sp. z o.o., Warszawa
(540) simplus mój świat
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319747** (220) 2007 01 02
(731) Krummenauer GmbH & Co.KG, Neunkirchen, DE
(540) Krummenauer Globoidwalze
(511) 07

(210) **319748** (220) 2007 01 02
(731) PLANTAROL Sp. z o.o., Kłęka
(540) owoce leśne
(511) 05, 30

(210) **319749** (220) 2007 01 03
(731) NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ „ORTHO-DENT” Anna Bardowska, Mielec
(540) Ortho Dent



(531) 2.1.1, 26.3.4, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 41, 44

(210) **319750** (220) 2007 01 03
(731) FOLDA PLUS Sp. z o.o., Dąbrowa k/Poznań
(540) PAROTEC
(511) 17

(210) **319751** (220) 2007 02 07
(731) PARTNER Marcin Czeakański, Aleksandrów Kujawski
(540) APTEKA



(531) 24.13.1, 24.13.23, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 44

(210) **319752** (220) 2007 01 03
(731) REKOBA Sp. z o.o., Rzeszów
(540) ROTUNDA



(531) 7.1.25, 7.5.2, 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 20, 25, 29, 35, 36

(210) **319753** (220) 2007 01 03
(731) „ONEY” Roman Oraczewski, Łódź
(540) ONEY

ONEY

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 25, 35

(210) **319754** (220) 2007 01 03
(731) PDM DEVELOPMENT Sp. z o.o., Warszawa
(540) PDM DEVELOPMENT
(511) 35, 36, 37, 41, 42

(210) **319755** (220) 2007 01 03
(731) WODY MINERALNE OSTROMECKO Leszek Bokiej
Zakład Pracy Chronionej, Ostromecko
(540) Źródło Marii 1894
(511) 32

(210) **319756** (220) 2007 01 03
(731) WODY MINERALNE OSTROMECKO Leszek Bokiej
Zakład Pracy Chronionej, Ostromecko
(540) Źródło Marii
(511) 32

(210) **319757** (220) 2007 01 03
(731) ROBOD S.A. w Gdańsku, Gdańsk
(540) RIDER

RIDER

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 09, 25, 35

(210) **319758** (220) 2007 01 03
(731) ROBOD S.A. w Gdańsku, Gdańsk
(540) GAZELA

GAZELA

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 09, 25, 35

(210) **319759** (220) 2007 01 03
(731) ROBOD S.A. w Gdańsku, Gdańsk
(540) MAJSTER

MAJSTER

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 09, 25, 35

(210) **319760** (220) 2007 01 03
(731) ROBOD S.A. w Gdańsku, Gdańsk
(540) MONTER

MONTER

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 09, 25, 35

(210) **319761** (220) 2007 01 03
(731) ROBOD S.A. w Gdańsku, Gdańsk
(540) MECHANIK

MECHANIK

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 09, 25, 35

(210) **319762** (220) 2007 01 03
(731) ROBOD S.A. w Gdańsku, Gdańsk
(540) BOSMAN

BOSMAN

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 09, 25, 35

(210) **319763** (220) 2007 01 03
(731) ROBOD S.A. w Gdańsku, Gdańsk
(540) PLUS

PLUS

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 09, 25, 35

(210) **319764** (220) 2007 01 03
(731) ROBOD S.A. w Gdańsku, Gdańsk
(540) PILOT

PILOT

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 09, 25, 35

(210) **319765** (220) 2007 01 03
(731) ROBOD S.A. w Gdańsku, Gdańsk
(540) SYBERIA

SYBERIA

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 09, 25, 35

(210) **319766** (220) 2007 01 03
(731) ROBOD S.A. w Gdańsku, Gdańsk
(540) ŻBIK

ŻBIK

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 09, 25, 35

(210) **319767** (220) 2007 01 03
(731) ROBOD S.A. w Gdańsku, Gdańsk

(540) SERVAL

SERVAL

(531) 26.11.1, 27.5.1

(511) 09, 25, 35

(210) **319768** (220) 2007 01 03

(731) ROBOD S.A. w Gdańsku, Gdańsk

(540) NEPAL

NEPAL

(531) 26.11.1, 27.5.1

(511) 09, 25, 35

(210) **319769** (220) 2007 01 03

(731) ROBOD S.A. w Gdańsku, Gdańsk

(540) RAIN FOREST

RAIN FOREST

(531) 26.11.1, 27.5.1

(511) 09, 25, 35

(210) **319770** (220) 2007 01 03

(731) Inved - Bud Sp. z o.o., Warszawa

(540) i B INVED BUD



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36, 37, 43

(210) **319771** (220) 2007 01 03(731) Specjalistyczny Zakład Tapicerstwa
Komunikacyjnego „TAPS” Maciej Kowalski, Łódź

(540) młej podróży



(531) 25.7.12, 27.5.1, 29.1.12

(511) 12, 24, 27

(210) **319772** (220) 2007 01 03

(731) TVN S.A., Warszawa

(540) Scena zbiorowa ze świętym

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319773** (220) 2007 01 03

(731) TVN S.A., Warszawa

(540) Prawo Archimedes

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319774** (220) 2007 01 03

(731) TVN S.A., Warszawa

(540) SALON PIĘKNOŚCI



(531) 19.8.1, 19.8.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319775** (220) 2007 01 03

(731) TVN S.A., Warszawa

(540) LEKCJA Stylu



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319776** (220) 2007 01 03

(731) TVN S.A., Warszawa

(540) Potomkowie Sebastiana Grzyba

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319777** (220) 2007 01 03

(731) TVN S.A., Warszawa

(540) MAGIEL toWaRZYSKI



(531) 27.5.1, 29.1.14

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319778** (220) 2007 01 03

(731) TVN S.A., Warszawa

(540) NOTES kulinarny



(531) 20.1.3, 20.7.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319779** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Powrót Eurydyki
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319780** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) 69 niezapomnianych skandali...
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319781** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Gra o wszystko
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319782** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) 69 niezapomnianych scen...
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319783** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) I Ty możesz mieć superdziecko
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319784** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Bądź zdrowa
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319785** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Młodsza, piękniejsza, szczęśliwsza
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319786** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Zawsze jeżdżą pociągi
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319787** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Autobus z napisem „koniec”
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319788** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Pierwszy. Szósty
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319789** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Safari
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319790** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Beczki, morze, ludzie
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319791** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Wiraż nadziei
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319792** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) 69 niezapomnianych chwil...
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319793** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Salon piękności
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319794** (220) 2007 01 03
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Notes kulinarny
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **319795** (220) 2007 01 03
 (731) EnergyConsulting Marta Walczak, Hornówek
 (540) EnergyConsulting
 (511) 36, 37, 42

(210) **319796** (220) 2007 01 03
 (731) Tomczyński Karol, Łomża
 (540) ŚWIECIMEX
 (511) 04

(210) **319797** (220) 2007 01 03
 (731) SOKOŁÓW S.A., Sokołów Podlaski
 (540) GRATKA,-



(531) 5.9.17, 8.5.1, 8.5.2, 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **319798** (220) 2007 01 03
 (731) SOKOŁÓW S.A., Sokołów Podlaski
 (540) SOKOŁÓW



(531) 5.1.3, 27.5.1
 (511) 29

(210) **319799** (220) 2007 01 03
 (731) SOKOŁÓW S.A., Sokołów Podlaski

(540) SOKOŁÓW



(531) 5.1.3, 5.3.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **319800** (220) 2007 01 03

(731) SOKOŁÓW S.A., Sokołów Podlaski

(540) SOKOŁÓW



(531) 5.1.3, 5.3.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **319801** (220) 2007 01 03

(731) BENEFIT - Sławomir Kociszewski, Warszawa

(540) DUROCRETE POSADZKI PRZEMYSŁOWE



(531) 3.13.5, 26.5.4, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8

(511) 37

(210) **319802** (220) 2007 01 03

(731) COOPEXIM Sp. z o.o., Warszawa

(540)



(531) 3.4.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 08, 12, 16, 18, 20, 21, 25, 27, 28

(210) **319803** (220) 2007 01 03

(731) COOPEXIM Sp. z o.o., Warszawa

(540) COOPEXIM



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8, 29.1.6

(511) 08, 12, 16, 18, 20, 21, 25, 27, 28

(210) **319804** (220) 2007 01 03

(731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH

(540) Gerber Zdrowy Start w przyszłość



(531) 1.3.1, 1.3.13, 2.5.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 05

(210) **319805** (220) 2007 01 03

(731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH

(540) OTRIVIN UDRAŻNIA, ALE NIE PODRAŻNIA

(511) 05

(210) **319806** (220) 2007 01 03

(310) 2006/1486 (320) 2006 07 03 (330) ZA

(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US

(540) PANTENE PRO-V COLOR EXPRESSIONS

(511) 03

(210) **319807** (220) 2007 01 03

(731) Sur Andino S.A., Santiago, CL

(540) CAMINOS DE TERRA ANDINA

(511) 33

(210) **319808** (220) 2007 01 03

(731) PTR Sp. z o.o., Warszawa

(540) SFeRIS



(531) 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6

(511) 35, 37, 38

(210) **319809** (220) 2007 01 03

(731) WYETH, Madison, US

(540) ENBREL PENCLIC

(511) 05

(210) **319810** (220) 2007 01 03

(731) WYETH, Madison, US

(540) ENBREL MYCLIC

(511) 05

(210) **319811** (220) 2007 01 03

(731) WYETH, Madison, US

(540) ENBREL SMARTCLIC

(511) 05

(210) **319812** (220) 2007 01 03

(731) PTR Sp. z o.o., Warszawa

(540) SFeRIS



(531) 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6

(511) 35, 37, 38

(210) **319813** (220) 2007 01 03

(731) „EWA” Zakład Konfekcyjny Ewa Klepacz, Radom

(540) Ewa collection



(531) 25.5.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4

(511) 18, 24, 25, 35, 39, 40, 42

(210) **319814** (220) 2007 01 03(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „POLCAR”
Andrzej Senkowski, Warszawa

(540) SUPER RACING LEAGUE



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 12, 35, 37, 41

(210) **319815** (220) 2007 01 03(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „POLCAR”
Andrzej Senkowski, Warszawa

(540) SRLeague Super Racing League



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 12, 35

(210) **319816** (220) 2007 01 03

(731) Noble Bank S.A., Warszawa

(540) MOVEO ET PROFICIOR



(531) 3.1.1, 3.1.2, 9.10.10, 24.1.5, 24.9.1, 27.5.1

(511) 09, 16, 35

(210) **319817** (220) 2007 01 03

(731) Noble Bank S.A., Warszawa

(540) PRIVATE BANKING MOVEO ET PROFICIOR



(531) 3.1.1, 3.1.2, 9.1.10, 24.1.5, 24.9.1, 27.5.1

(511) 09, 16, 35

(210) **319818** (220) 2007 01 03(731) PKO Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A.,
Warszawa

(540) S-COLLECT

(511) 36

(210) **319819** (220) 2007 01 03

(731) MEDI-CLINIQUE GROUP Sp. z o.o., Szczecin

(540) MEDI CLINIQUE



(531) 5.5.3, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.4

(511) 44

(210) **319820** (220) 2007 01 03

(731) BKT Mirosława Mytnik, Marek Skibicki, Szczecin

(540) BKT



(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.2, 29.1.8

(511) 16, 35, 40, 41, 42

(210) **319821** (220) 2007 01 04

(731) TPMS POLSKA Sp. z o.o., Skawina

(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.1.25, 29.1.7

(511) 16

(210) **319822** (220) 2007 01 04(731) Restauracja-hotel AUGUST, Dariusz Augustyn,
Brzesko

(540) AUGUST

(511) 41, 43

- (210) **319823** (220) 2007 01 04
 (731) Przedsiębiorstwo Przetwórczo-Handlowe „ŁABIMEX”
 Władysław Łabiński, Przemęt
 (540) Ł Łabimex PRZEMĘT



- (531) 3.7.21, 5.11.5, 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 32

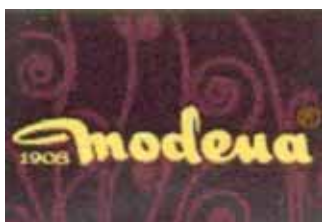
- (210) **319824** (220) 2007 01 04
 (731) P.P.H. „JACKLAND” s.c. Ż. Jackowski, M. Jackowski,
 R. Bażant, Gołuchów
 (540) jackland
 (511) 25

- (210) **319825** (220) 2007 01 04
 (731) FASHION PR Edyta Zbąska, Gdynia
 (540) REBEL



- (531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
 (511) 09, 14, 18, 25, 35, 42

- (210) **319826** (220) 2007 01 04
 (731) „MODENA” S.A., Poznań
 (540) modena 1908



- (531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2
 (511) 03, 16, 18, 25

- (210) **319827** (220) 2007 01 04
 (731) FORUM GLIWICE Sp. z o.o., Gliwice
 (540) FORUM CENTRUM HANDLOWE W GLIWICACH



- (531) 27.5.1
 (511) 35, 36, 41, 43, 44

- (210) **319828** (220) 2007 01 04
 (731) FORUM GLIWICE Sp. z o.o., Gliwice

- (540) FORUM CENTRUM HANDLOWE W GLIWICACH



- (531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 35, 36, 41, 43, 44

- (210) **319829** (220) 2007 01 03
 (731) Noble Bank S.A., Warszawa
 (540) private banking
 (511) 09, 16, 35

- (210) **319830** (220) 2007 01 04
 (731) Samociak Przemysław, Gorzów Wlkp.
 (540) Executive Coaching
 (511) 35, 41, 44

- (210) **319831** (220) 2007 01 04
 (731) Samociak Przemysław, Gorzów Wlkp.
 (540) Business Coaching
 (511) 35, 41, 44

- (210) **319832** (220) 2007 01 04
 (731) Samociak Przemysław, Gorzów Wlkp.
 (540) Multi Coaching
 (511) 35, 41, 44

- (210) **319833** (220) 2007 01 04
 (731) Samociak Przemysław, Gorzów Wlkp.
 (540) Coaching
 (511) 35, 41, 44

- (210) **319834** (220) 2007 01 04
 (731) Samociak Przemysław, Gorzów Wlkp.
 (540) Co-Active Coaching
 (511) 35, 41, 44

- (210) **319835** (220) 2007 01 04
 (731) Samociak Przemysław, Gorzów Wlkp.
 (540) Life Coaching
 (511) 35, 41, 44

- (210) **319836** (220) 2007 01 04
 (731) GOLDEN FOUNTAIN INTERNATIONAL TRADE
 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) G F GOLDEN FOUNTAIN



- (531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 24, 25, 29

(210) **319837** (220) 2007 01 04
 (731) Zwierz Michał, Warszawa
 (540) MIBUD



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
 (511) 37

(210) **319838** (220) 2007 01 04
 (731) Zawadzka Dorota, Warszawa
 (540) PROJEKT SUPER DZIECKO
 (511) 16, 28, 35, 41

(210) **319839** (220) 2007 01 04
 (731) STUDIO A Sp. z o.o., Warszawa
 (540) HALO HANS
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **319840** (220) 2007 01 04
 (731) STUDIO A Sp. z o.o., Warszawa
 (540) HALO HANS!
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **319841** (220) 2007 01 04
 (731) Skrzypek Dariusz, Białe Błota
 (540) OSTEON



(531) 26.3.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 41, 44

(210) **319842** (220) 2007 01 04
 (731) Hurtownia Motoryzacyjna „GORDON” Sp. z o.o., Zamość
 (540) HELLER BATTERIEN GERMAN TECHNOLOGY



(531) 25.5.3, 26.3.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09

(210) **319843** (220) 2007 01 04
 (731) Hurtownia Motoryzacyjna „GORDON” Sp. z o.o., Zamość
 (540) HELLER BATTERIEN
 (511) 09

(210) **319844** (220) 2007 01 04
 (731) TIGRET Sp. z o.o., Warszawa
 (540) naturales



(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 03, 21

(210) **319845** (220) 2007 01 04
 (731) Firma „PITECH” Piotr Chwiałkowski, Brodnica
 (540) Apteka dla Ciebie



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 03, 05, 32

(210) **319846** (220) 2007 01 04
 (731) Dolińska Joanna, Warszawa
 (540) RTC



(531) 1.5.1, 1.5.3, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 36, 37, 42

(210) **319847** (220) 2007 01 04
 (731) Dolińska Joanna, Warszawa
 (540) Real Estate & Title Company

Real Estate & Title Company

(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 36, 37, 42

(210) **319848** (220) 2007 01 04
 (731) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, US
 (540) CLEAN
 (511) 30

(210) **319849** (220) 2007 01 04
 (731) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, US
 (540) WRIGLEY'S ORBIT COMPLETE
 (511) 30

(210) **319850** (220) 2007 01 04
 (731) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, US
 (540) FREEDENT REFRESH
 (511) 30

(210) **319851** (220) 2007 01 04
 (731) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, US
 (540) BLACK MINT
 (511) 30

(210) **319852** (220) 2007 01 04
 (731) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, US
 (540) MENTHOLMINT
 (511) 30

(210) **319853** (220) 2007 01 04
 (731) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, US
 (540) FREEDENT EXPERT
 (511) 30

(210) **319854** (220) 2007 01 04
 (731) Matador a.s., Púchov, SK
 (540) Pneubox Nasz zespół jest otwarty



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12, 35, 37

(210) **319855** (220) 2007 01 04
 (731) Firma Gabrielle, Gabriella Kubica, Czechowice-Dziedzice
 (540) gabrielle nails
 (511) 35, 41, 44

(210) **319856** (220) 2007 01 04
 (731) NAVO INVESTMENT Sp. z o.o., Sopot
 (540) STARY GDAŃSK
 (511) 35, 41, 43

(210) **319857** (220) 2007 01 04
 (731) JUTRZENKA S.A., Bydgoszcz
 (540) KOLIAN
 (511) 29, 30, 36, 37

(210) **319858** (220) 2007 01 04
 (731) JUTRZENKA S.A., Bydgoszcz
 (540) COLIAN
 (511) 29, 30, 36, 37

(210) **319859** (220) 2007 01 04
 (731) AERECO Wentylacja Sp. z o.o., Warszawa
 (540) HIGRO

HIGRO

(531) 27.5.1
 (511) 07, 09, 11, 35

(210) **319860** (220) 2007 01 05
 (731) ZAKŁADY CHEMICZNE „Siarkopol” TARNOBZEG Sp. z o.o., Tarnobrzeg
 (540) Jeltar
 (511) 01

(210) **319861** (220) 2007 01 05
 (731) Ryszard Bojarski, Katarzyna Bojarska „ARTEK”
 Ubój i Przetwórstwo Mięsa. Spółka Jawna, Koniecpol
 (540) AR-TEK



(531) 3.4.20, 9.1.10, 9.7.17, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 31

(210) **319862** (220) 2007 01 05
 (731) DIAMETT FLOORING Anna Wyskiel, Tarkowo Dolne
 (540) DIAMETT
 (511) 19

(210) **319863** (220) 2007 01 05
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA MLEKOVITA, Wysokie Mazowieckie
 (540) MAZDAMER
 (511) 29

(210) **319864** (220) 2007 01 05
 (731) POL - GLAS Mariusz Aranowski, Władysławowo
 (540) POL - GLAS ARANOWSKI



(531) 25.3.1, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12, 19, 20, 21, 35, 37, 40

(210) **319865** (220) 2007 01 05
 (731) TERMO ORGANIKA Sp. z o.o., Kraków
 (540) SYSTEM PLATINUM
 (511) 01, 02, 17, 19

(210) **319866** (220) 2007 01 05
 (731) PSM Sp. z o.o., Raszyn
 (540) AMEVISUS
 (511) 05, 10

(210) **319867** (220) 2007 01 05
 (731) Krat Jan, Nidzica

(540) POKRZEPKA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 33

(210) **319868** (220) 2007 01 05
(731) POLFARMEX S.A., Kutno
(540) ibuleks
(511) 05

(210) **319869** (220) 2007 01 05
(731) POLFARMEX S.A., Kutno
(540) agrip
(511) 05

(210) **319870** (220) 2007 01 05
(731) POLFARMEX S.A., Kutno
(540) astmodil
(511) 05

(210) **319871** (220) 2007 01 05
(731) POLFARMEX S.A., Kutno
(540) anagrip
(511) 05

(210) **319872** (220) 2007 01 05
(731) POLFARMEX S.A., Kutno
(540) aflavic
(511) 05

(210) **319873** (220) 2007 01 05
(731) POLFARMEX S.A., Kutno
(540) adeksa
(511) 05

(210) **319874** (220) 2007 01 05
(731) Rasser Adam Nadolny i wspólnicy spółka jawna,
Zielona Góra
(540) rasser

(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 08

(210) **319875** (220) 2007 01 05
(731) Specjalistyczna Praktyka Lekarska Beata Kociemba,
Józefosław

(540) BEAUTY DERM

(531) 27.5.1
(511) 35, 41, 44

(210) **319876** (220) 2007 01 05
(731) NEKMA ALARM SYSTEM Małgorzata Mesek, Łódź
(540)



(531) 14.5.1, 26.2.7
(511) 09, 35, 38

(210) **319877** (220) 2007 01 05
(731) ONLY ONE, Warszawa
(540) mille



(531) 26.13.25, 27.5.1
(511) 29, 30, 32

(210) **319878** (220) 2007 01 05
(731) AMBRA S.A., Warszawa
(540) DORATO Bianco



(531) 19.7.1, 24.1.19, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 33

(210) **319879** (220) 2007 01 05
(731) VILLA ARTE Sp. z o.o., Warszawa
(540) STARTSMART
(511) 16, 18, 21, 25, 28, 41

(210) **319880** (220) 2007 01 05
 (731) VILLA ARTE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) WARSAW INTERNATIONAL PRESCHOOL
 (511) 16, 18, 21, 25, 28, 41

(210) **319881** (220) 2007 01 05
 (731) VILLA ARTE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) WILANÓW INTERNATIONAL PRESCHOOL
 (511) 16, 18, 21, 25, 28, 41

(210) **319882** (220) 2007 01 05
 (731) B.H.U. REMIX - Renata Wójtowicz, Warszawa
 (540) alpha med



(531) 27.5.1, 28.7.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 10, 11, 35

(210) **319883** (220) 2007 01 05
 (310) 1,308,467 (320) 2006 07 10 (330) CA
 (731) Research In Motion Limited, Ontario, CA
 (540) BLACKBERRY PEARL
 (511) 09, 38

(210) **319884** (220) 2007 01 05
 (731) INTER GLOBAL Sp. z o.o., Ostrów Wielkopolski
 (540) K2PRO
 (511) 01, 02, 03, 04, 07, 08, 09

(210) **319885** (220) 2007 01 05
 (731) Vesper Sp.j. Ryszard Tomasiczek Leszek Tomasiczek, Wrocław
 (540) JIGGA
 (511) 18, 25

(210) **319886** (220) 2007 01 05
 (731) Vesper Sp.j. Ryszard Tomasiczek Leszek Tomasiczek, Wrocław
 (540) VESPER
 (511) 18, 25

(210) **319887** (220) 2007 01 05
 (731) Sonet Sp. z o.o., Warszawa
 (540) toktok
 (511) 09, 35, 38

(210) **319888** (220) 2007 01 05
 (731) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) web-and-walk.com.pl
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319889** (220) 2007 01 05
 (731) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) T-Mobile BOU
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319890** (220) 2007 01 05
 (731) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) T-Mobile IBOA
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319891** (220) 2007 01 05
 (731) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) T-web'n'walk
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319892** (220) 2007 01 05
 (731) Parragon Books Limited, Bath, GB
 (540) PRZYJACIÓŁKA NA ZAWSZE
 (511) 16

(210) **319893** (220) 2007 01 05
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) dlaczego nie
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319894** (220) 2007 01 05
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plus dlaczego nie
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319895** (220) 2007 01 05
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) simplus dlaczego nie
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **319896** (220) 2007 01 05
 (731) PKO Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A., Warszawa
 (540) Inwestuj w dobrym Towarzystwie
 (511) 36

(210) **319897** (220) 2007 01 05
 (731) HORTEx HOLDING S.A., Warszawa
 (540) Hortex Extra. Smak, który pokochasz
 (511) 32

(210) **319898** (220) 2007 01 05
 (731) MAYDAY POLSKA Jerzy Kupczak, Bielsko-Biała
 (540) Soundtropolis
 (511) 41

(210) **319899** (220) 2007 01 05
 (731) PH NEXT Maciej Wojnarowski, Łódź
 (540) cuccio
 (511) 03

(210) **319900** (220) 2007 01 05
 (731) Firma Handlowo-Produkcyjna ADA - PLUS
 Mariusz Stempski, Toruń
 (540) ADA PLUS
 (511) 14, 30, 39

(210) **319901** (220) 2007 01 05
 (731) Firma Handlowo-Produkcyjna ADA - PLUS
 Mariusz Stempski, Toruń

(540) ADA PLUS



(531) 26.5.1, 26.5.16, 27.5.1
(511) 14, 30, 39

(210) **319902** (220) 2007 01 05
(731) Jeronimo Martins Dystrybucja S.A., Kostrzyn
(540) Fresh extra PASTA DO ZĘBÓW
Z MIKROKRYSTAŁKAMI intensywne orzeźwienie
naturalnie bielsze zęby skuteczna ochrona mocna
mięta



(531) 19.3.1, 19.3.21, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 03

(210) **319903** (220) 2007 01 05
(731) Obrzańska Spółdzielnia Mleczarska w Kościanie,
Kościan
(540) Kościan Tradycja Wielkopolska



(531) 1.2.1, 6.19.1, 6.19.11, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6
(511) 29

(210) **319904** (220) 2007 01 08
(731) VALVEX S.A., Jordanów
(540) G-box
(511) 06, 11

(210) **319905** (220) 2007 01 08
(731) VALVEX S.A., Jordanów
(540) STEELNOX
(511) 06, 11

(210) **319906** (220) 2007 01 06
(731) „SOBIK” - Zakład Produkcyjny Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) Z nami pójdzie ci jak po maśle



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **319907** (220) 2007 01 08
(731) ZAKŁADY CUKIERNICZE „Jutrzenka” - Dobre Miasto”
Sp. z o.o., Olsztyn
(540) J



(531) 24.9.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 30

(210) **319908** (220) 2007 01 08
(731) ZAKŁADY CUKIERNICZE „Jutrzenka” - Dobre Miasto”
Sp. z o.o., Olsztyn
(540) J



(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 30

(210) **319909** (220) 2007 01 08
(731) HOUSE Sp. z o.o., Zielona Góra
(540) CU
(511) 14, 18, 28

(210) **319910** (220) 2007 01 08
(731) TRADE MEDIA INTERNATIONAL Sp. z o.o., Warszawa
(540) CONTROL ENGINEERING Polska



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 16

(210) **319911** (220) 2007 01 08
(731) HOUSE Sp. z o.o., Zielona Góra
(540) see you
(511) 14, 18, 28

(210) **319912** (220) 2007 01 08
(731) Budzich Robert, Warszawa
(540) NAPRZÓD
(511) 41

- (210) **319913** (220) 2007 01 08
 (731) PROMAR Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540) PROMAR



- (531) 26.5.22, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39, 42

- (210) **319914** (220) 2007 01 08
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWO-
 -PRODUKCYJNE „ROY” M. GIZICKI - T. GRONNER
 SPÓŁKA JAWNA, Żywiec
 (540) ROY NEW BASIC IN TRADITION
 (511) 25

- (210) **319915** (220) 2007 01 08
 (731) GRAAL S.A., Wejherowo
 (540) TOGO



- (531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 32

- (210) **319916** (220) 2007 01 08
 (731) GRAAL S.A., Wejherowo
 (540) MEG



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 29, 30, 32

- (210) **319917** (220) 2007 01 08
 (731) GRAAL S.A., Wejherowo
 (540) potrawy świata



- (531) 1.5.23, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 29, 30, 32

- (210) **319918** (220) 2007 01 08
 (731) Fierlej Robert, Kiekrz;
 Fierlej Marian, Poznań
 (540) S SERMAR



- (531) 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3
 (511) 35, 39, 43

- (210) **319919** (220) 2007 01 08
 (731) MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI
 KOMUNALNEJ W KROŚNIE Sp. z o.o., Krosno
 (540) graficzny



- (531) 26.4.5, 26.13.25, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 39, 40

- (210) **319920** (220) 2007 01 08
 (731) CENTRALNY DOM HANDLOWY Michał Minkina,
 Ruda Śląska
 (540) BTM
 (511) 12

- (210) **319921** (220) 2007 01 08
 (731) CENTRALNY DOM HANDLOWY Michał Minkina,
 Ruda Śląska
 (540) BARTON MOTORS



- (531) 18.4.2, 27.5.1
 (511) 09, 12

- (210) **319922** (220) 2007 01 08
 (731) AFLOFARM Farmacja Polska Sp. z o.o., Pabianice
 (540) Nie musisz żyć pod kloszem. Rutinacea
 w okresie zwiększonej zachorowalności na grypę
 i przeziębienie. Rutinacea sto dwadzieścia tabletek
 w tym trzydzieści gratis
 (511) 03, 05, 44

- (210) **319923** (220) 2007 01 08
 (731) ALFIN S.A., Gdynia
 (540) abce 24pl. Everything, Everytime



- (531) 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 16, 35, 36, 38, 42

- (210) **319924** (220) 2007 01 07
 (731) Fabryka Mebli „GALA COLLEZIONE” Sp. z o.o.,
 Lisi Ogon
 (540) Noblee
 (511) 20

- (210) **319925** (220) 2007 01 07
 (731) DESTYLARNIA SOBIESKI S.A., Starogard Gdański

(540) jazz
(511) 32, 33

(210) **319926** (220) 2007 01 07
(731) Dajar Sp. z o.o., Koszalin
(540) my HoMe MY LIFE MY STYLE



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 08, 11, 14, 18, 20, 21, 22, 28

(210) **319927** (220) 2007 01 08
(731) DOMAIN MENADA Sp. z o.o., Warszawa
(540) GRZANIEC GÓRALSKI KRZEPKI



(531) 2.1.4, 2.1.8, 6.1.2, 6.3.5, 20.1.19, 20.5.1, 25.12.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 33

(210) **319928** (220) 2007 01 08
(731) Nadolski Maciej, Ruciane-Nida
(540) MAZURSKI ZDRÓJ MAZURY ZDRÓJ KRUTYŃ ZDRÓJ
(511) 32, 33, 35

(210) **319929** (220) 2007 01 08
(731) RE - AKCJA Sp. z o.o., Warszawa
(540) fotopole
(511) 09, 16, 20, 21, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **319930** (220) 2007 01 08
(731) Mead Johnson & Company, Evansville, US
(540) MUCOMYST
(511) 05

(210) **319931** (220) 2007 01 08
(731) Bristol-Myers Squibb Company, New York, US
(540) AMIKIN
(511) 05

(210) **319932** (220) 2007 01 08
(731) Mead Johnson & Company, Evansville, US
(540) QUESTRAN
(511) 05

(210) **319933** (220) 2007 01 08
(731) E.R.Squibb & Sons, L.L.C., Princeton, US
(540) VOLOG
(511) 05

(210) **319934** (220) 2007 01 08
(731) Biuro Projektów Budownictwa „PROJEKTUS”
Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) PROJEKTUS
(511) 36, 37, 42

(210) **319935** (220) 2007 01 08
(731) Goniewicz Maciej Łukasz, Sosnowiec
(540) apteka domowa
(511) 35

(210) **319936** (220) 2007 01 08
(731) Goniewicz Maciej Łukasz, Sosnowiec
(540) Apteka Domowa



(531) 24.13.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35

(210) **319937** (220) 2007 01 08
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT Sp. z o.o., Warszawa
(540) URONAT
(511) 05

(210) **319938** (220) 2007 01 08
(731) CRH KLINKIER Sp. z o.o., Gliwice
(540) Specjaliści od klinkieru
(511) 19, 37

(210) **319939** (220) 2007 01 08
(731) CRH KLINKIER Sp. z o.o., Gliwice
(540) twister
(511) 19

(210) **319940** (220) 2007 01 08
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
Starogard Gdański
(540) AMILEPTAL
(511) 05

(210) **319941** (220) 2007 01 08
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
Starogard Gdański
(540) ALEPTIC
(511) 05

(210) **319942** (220) 2007 01 08
(731) PPH „NIVENA” Janina Buchalska, Gomulin
(540) mamma moda



(531) 27.5.1, 29.5.1
(511) 25, 35, 42

(210) **319943** (220) 2007 01 09
(731) Brand Support Sp. z o.o., Warszawa
(540) a aktualni.pl



(531) 26.4.5, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 41, 42

(210) **319944** (220) 2007 01 09
(731) Styropex Sp. z o.o., Olsztyn
(540) Lepszy STYROPEX



(531) 5.5.20, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 17

(210) **319945** (220) 2007 01 09
(731) ORANGEPOL S.L., Gandia, ES
(540) ORANGER First Quality



(531) 3.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 25, 31

(210) **319946** (220) 2007 01 09
(731) BIKMEN M.Prądyński, Warszawa
(540) BIKEMAN



(531) 27.5.1
(511) 35

(210) **319947** (220) 2007 01 09
(731) Rochowska Agnieszka, Jelenia Góra
(540) WIŚNIOUY SAD
(511) 43

(210) **319948** (220) 2007 01 09
(731) „Archer” Paweł Aksamit, Kraków
(540) PPPoE Terminator
(511) 09, 38, 42

(210) **319949** (220) 2007 01 09
(731) „Archer” Paweł Aksamit, Kraków
(540) Layer2 Traffic Manager
(511) 09, 38, 42

(210) **319950** (220) 2007 01 09
(731) Rochowska Agnieszka, Jelenia Góra

(540) PRZYSTANEK KULTURA
(511) 35, 38, 41

(210) **319951** (220) 2007 01 09
(731) „Archer” Paweł Aksamit, Kraków
(540) Standalone Traffic Manager
(511) 09, 38, 42

(210) **319952** (220) 2007 01 09
(731) RAFIN-POL Sp. z o.o., Sopot
(540) YOUNGCLUB



(531) 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4
(511) 16, 35

(210) **319953** (220) 2007 01 09
(731) Konferencja Przedsiębiorstw Finansowych w Polsce - Związek Pracodawców, Gdańsk
(540) kpf Konferencja Przedsiębiorstw Finansowych w Polsce



(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 35, 41, 42

(210) **319954** (220) 2007 01 09
(731) Kulpan Zdzisław, Zaręby
(540) HEIZ technik



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 11

(210) **319955** (220) 2007 01 09
(731) Linke Rafał, Mysłowice
(540) oranż
(511) 25, 40

(210) **319956** (220) 2007 01 09
(731) red Factory independent group Marek Barabasz, Brwinów
(540) red Factory independent group



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 35, 42

(210) **319957** (220) 2007 01 09
(731) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo, JP
(540) ESPOLEX
(511) 01

(210) **319958** (220) 2007 01 09
(731) Januszewski Zygmunt, Warszawa
(540)



(531) 1.1.1, 2.1.7, 24.7.1
(511) 35, 41, 42

(210) **319959** (220) 2007 01 09
(731) Dr Kendy S.A., Warszawa
(540) cola sweets



(531) 11.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30, 32, 35

(210) **319960** (220) 2007 01 09
(731) Dr Kendy S.A., Warszawa
(540) Fresh Line



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.19
(511) 30, 35

(210) **319961** (220) 2007 01 09
(731) Dr Kendy S.A., Warszawa
(540) Fruit Line



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30, 32, 35

(210) **319962** (220) 2007 01 09
(731) ALTECO CHEMICAL PTE LTD, Singapore, SG
(540) SUPER STRONG SUPER GLUE ALTECO



(531) 2.9.14, 10.3.10, 11.3.1, 12.1.1, 18.1.7, 20.1.17, 27.5.1, 29.1.15
(511) 01, 16

(210) **319963** (220) 2007 01 09
(731) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Bielefeld, DE

(540) Dr.Oetker Jakość przepisem na sukces



(531) 2.3.1, 26.1.2, 27.5.1
(511) 29, 30, 32

(210) **319964** (220) 2007 01 09
(731) ZIPP Sp. z o.o., Przasnysz
(540) ROOSTER
(511) 12

(210) **319965** (220) 2007 01 09
(731) ZIPP Sp. z o.o., Przasnysz
(540) OTIS
(511) 12

(210) **319966** (220) 2007 01 09
(731) ZIPP Sp. z o.o., Przasnysz
(540) VAPOR
(511) 12

(210) **319967** (220) 2007 01 09
(731) NTT System S.A., Warszawa
(540) Corrino
(511) 09, 42

(210) **319968** (220) 2007 01 09
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
Starogard Gdański
(540) Zdrowa Rodzina! Polopiryna
(511) 05, 35

(210) **319969** (220) 2007 01 09
(731) Zakłady Konfekcji Dziecięcej PINOKIO M. L. Gizińscy
Sp. Jawna, Piotrków Trybunalski
(540) PINOKIO
(511) 25

(210) **319970** (220) 2007 01 09
(731) VOX INDUSTRIE S.A. - PROFILE SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Czerwonak
(540) GLOBALWOOD



(531) 1.5.15, 5.1.20, 26.1.5, 26.4.2, 27.5.1
(511) 06, 19, 37

(210) **319971** (220) 2007 01 09
(731) VOX INDUSTRIE S.A. - PROFILE SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Czerwonak

(540) HARD



(531) 3.4.13, 27.5.1

(511) 06, 19, 37

(210) **319972** (220) 2007 01 09
 (731) PH PAAK SPÓŁKA JAWNA PACZKOWSCY, Bydgoszcz
 (540) EVOLUTION professional equipment



(531) 26.11.1, 27.5.1

(511) 09, 25, 28, 35

(210) **319974** (220) 2007 01 10
 (731) Przedsiębiorstwo Realizacyjne INORA Sp. z o.o., Gliwice
 (540) INORGARDEN
 (511) 17, 44

(210) **319975** (220) 2007 01 10
 (731) Przedsiębiorstwo Realizacyjne INORA Sp. z o.o., Gliwice
 (540) INORPINS
 (511) 06, 44

(210) **319976** (220) 2007 01 10
 (731) Zbiwex S.C. Z. Trzaska, M. Kiszko, K. Kiszko, P. P. Jańczak, R. A. Grabowski, Białystok
 (540) coffee point



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.7, 29.1.6

(511) 21, 30, 32

(210) **319977** (220) 2007 01 10
 (731) DKM IMPRESJA Sp. z o.o., Łódź
 (540) klimatydomu.pl



(531) 26.1.1, 26.4.1, 26.3.10, 27.5.1, 29.1.14

(511) 11, 20, 24, 27, 42

(210) **319978** (220) 2007 01 10
 (731) Laboratorium Kosmetyczne CANEXPOL Sp. z o.o., Stojadła
 (540)



(531) 2.3.7, 5.3.4

(511) 03, 25

(210) **319979** (220) 2007 01 10
 (731) Społeczna Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Zarządzania, Łódź
 (540) P@O POLSKA AKADEMIA OTWARTA



(531) 20.7.1, 24.17.17, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 41, 42

(210) **319980** (220) 2007 01 10
 (731) „NDS” Firma Handlowa Dorota Dobrzańska, Bielsko-Biała
 (540) angora INTERIOR



(531) 26.1.2, 26.4.3, 26.2.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 20, 27, 35

(210) **319981** (220) 2007 01 10
 (731) PRÓSZYŃSKI I S-KA S.A., Warszawa
 (540) Prószyński i S-ka

Prószyński i S-ka

(531) 27.5.1

(511) 16

(210) **319982** (220) 2007 01 10
 (731) P.P.H.U. STYR PLUS Mateusz Jakubów, Przemysł
 (540) STYR PLUS



(531) 26.4.10, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 17

(210) **319983** (220) 2007 01 10
(731) Zakład Produkcji Cukierniczej „NORD” Sp. z o.o.,
Szczecin
(540) ROCK Wit.



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **319984** (220) 2007 01 10
(731) Firma Produkcyjno-Handlowa „Czako”
Zbigniew Kubanek, Bytom
(540) Czako



(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 25, 35

(210) **319985** (220) 2007 01 10
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT Sp. z o.o., Warszawa
(540) Zdrovit Band



(531) 24.17.10, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 03, 05, 09, 30, 32, 41

(210) **319986** (220) 2007 01 10
(731) „Abak-moto” s.c. Piotr Tochowicz, Leszek Żurek,
Krzysztof Kopiec, Katowice
(540) moto-linia



(531) 16.1.4, 18.1.7, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 12, 35

(210) **319987** (220) 2007 01 10
(731) LOKAL SERWIS ZARZĄDZANIE I ADMINISTROWANIE
NIERUCHOMOŚCIAMI Marcin Wiśniewski, Warszawa

(540) LOKAL SERWIS zarządzanie i administrowanie
nieruchomościami



(531) 7.1.5, 7.3.2, 27.5.1
(511) 36

(210) **319988** (220) 2007 01 10
(731) BAKOMA S.A., Warszawa
(540) Bakoma Premium



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **319989** (220) 2007 01 10
(731) BAKOMA S.A., Warszawa
(540) Bakoma Premium Jogurt pełen truskawek
Bakoma Premium Jogurt pełen truskawek



(531) 1.15.24, 5.7.8, 8.1.19, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **319990** (220) 2007 01 10
(731) Zakłady Przemysłu Spirytusowego „Polmos” Sieradz,
Sieradz
(540) JARZĘBIAK Rowan Flavoured Vodka



(531) 5.3.20, 9.7.9, 24.9.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 33

(210) **319991** (220) 2007 01 10
(731) REDWOOD Sławomir Danilczuk, Łaskarzew
(540) easy.pl

easy.pl

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 38

(210) **319992** (220) 2007 01 10
(731) REDWOOD Sławomir Danilczuk, Łaskarzew
(540) easy24.

easy24.

(531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 38

(210) **319993** (220) 2007 01 10
(731) REDWOOD Sławomir Danilczuk, Łaskarzew
(540) easycapital.

easycapital.

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 38

(210) **319994** (220) 2007 01 10
(731) REDWOOD Sławomir Danilczuk, Łaskarzew
(540) easyinvest.

easyinvest.

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 38

(210) **319995** (220) 2007 01 10
(731) REDWOOD Sławomir Danilczuk, Łaskarzew
(540) easygroup.

easygroup.

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 38

(210) **319996** (220) 2007 01 10
(731) REDWOOD Sławomir Danilczuk, Łaskarzew
(540) easyleasing.

easyleasing.

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 38

(210) **319997** (220) 2007 01 10
(731) REDWOOD Sławomir Danilczuk, Łaskarzew

(540) easyloan.

easyloan.

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 38

(210) **319998** (220) 2007 01 10
(731) Becker Adam, Sosnowiec
(540) kardiosystem

kardiosystem

(531) 2.9.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 10, 35, 41, 44

(210) **319999** (220) 2007 01 10
(731) Fundacja „VIS CORDIS”, Warszawa
(540) Podyplomowa Szkoła Kardiologiczna



Podyplomowa Szkoła
Kardiologiczna

(531) 2.9.1, 20.7.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 16, 35, 41

(210) **320000** (220) 2007 01 10
(731) PRESTIGE Piotr Puchała, Piaseczno
(540) prestige.pl nieruchomości inteligentnie

prestige.pl
nieruchomości inteligentnie

(531) 24.17.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 37

(210) **320001** (220) 2007 01 10
(731) Wydawnictwo MURATOR Sp. z o.o., Warszawa
(540) zdrowie Odkryj radość życia!

zdrowie
Odkryj radość życia!

(531) 5.5.4, 27.5.1, 29.1.1
(511) 16, 25, 35, 41, 42, 43, 45

(210) **320002** (220) 2007 01 10
(731) SPARTAN Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) SPARTAN PATROL

SPARTAN
PATROL

(531) 23.5.1, 26.11.1, 27.5.1
(511) 25, 37, 39, 45

(210) **320003** (220) 2007 01 10
(731) PREFAMET - ZREMB S.A., Gliwice
(540) prefamet

prefamet

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 06, 07, 12

(210) **320004** (220) 2007 01 10
(731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
(540) jojo



(531) 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **320005** (220) 2007 01 10
(731) CAIXA D'ESTALVIS I PENSIONS DE BARCELONA, Barcelona, ES
(540) „la Caixa”



(531) 1.1.1, 1.1.2, 24.17.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 36

(210) **320006** (220) 2007 01 10
(731) ZIOŁOPEX Sp. z o.o., Wykroty
(540) bakaliada
(511) 29, 30, 31

(210) **320007** (220) 2007 01 10
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK S.A., Toruń
(540) PIERNIKOWE SERCE W SERCU KOPERNIK TORUŃ
Toruńskie Pierniki SERCE TORUŃSKIE piernik glazurowany



(531) 2.9.1, 19.1.4, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.7
(511) 30

(210) **320008** (220) 2007 01 10
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK S.A., Toruń

(540) WAFEL TEATRALNY kokosowy w białej czekoladzie
wafel kokosowy w białej czekoladzie



(531) 25.1.15, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6
(511) 30

(210) **320009** (220) 2007 01 10
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK S.A., Toruń
(540) WAFLE TEATRALNE kokosowe w białej czekoladzie
KOPERNIK TORUŃ



(531) 19.3.3, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6
(511) 30

(210) **320010** (220) 2007 01 10
(731) NANOCO Sp. z o.o., Tarnowskie Góry
(540) NANO GOLD +



(531) 24.13.25, 27.5.1
(511) 01, 03, 05

(210) **320011** (220) 2007 01 10
(731) JUTRZENKA S.A., Bydgoszcz
(540) COLYAN
(511) 29, 30, 36, 37

(210) **320012** (220) 2007 01 10
(731) Fabryka Maszyn FAMUR S.A., Katowice
(540) famur
(511) 07

(210) **320013** (220) 2007 01 10
(731) Felix Polska Sp. z o.o., Niedźwiedź
(540) SYMFONIA OWOCOWA
(511) 29, 30, 31

(210) **320014** (220) 2007 01 10
(731) Przedsiębiorstwo „INCHEM” W. Graczyk i wspólnicy
spółka jawna, Łódź

(540) EmalmiX

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 02(210) **320015** (220) 2007 01 10
(731) FPHU EUDARCAP Dariusz Kobos, Zborówek
(540) eudarcap
(511) 25, 40(210) **320016** (220) 2007 01 10
(731) FPHU EUDARCAP Dariusz Kobos, Zborówek
(540) worldcaps
(511) 25(210) **320017** (220) 2007 01 10
(731) ZIOŁOPEX Sp. z o.o., Wykroty
(540) appetita Domowe Sekrety Żelmix środek żelujący do konfitur 1kg owoców 0,5kg cukru DOSKONAŁY DO PRZETWORÓW 2:1(531) 5.7.24, 5.7.26, 9.1.10, 11.1.2, 19.3.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30(210) **320018** (220) 2007 01 10
(731) NALEWKI STAROPOLSKIE KAROL MAJEWSKI I WSPÓLNICY Sp. z o.o., Łomianki
(540) NALEWKA MALINOWA PORANNA ROSA
(511) 33(210) **320019** (220) 2007 01 10
(731) NALEWKI STAROPOLSKIE KAROL MAJEWSKI I WSPÓLNICY Sp. z o.o., Łomianki
(540) NALEWKA NA PĘDACH SOSNY ZAPACH LASU
(511) 33(210) **320020** (220) 2007 01 10
(731) NALEWKI STAROPOLSKIE KAROL MAJEWSKI I WSPÓLNICY Sp. z o.o., Łomianki
(540) NALEWKA STAROPOLSKA WIŚNIOWA WYKWINTNA
(511) 33(210) **320021** (220) 2007 01 10
(731) NALEWKI STAROPOLSKIE KAROL MAJEWSKI I WSPÓLNICY Sp. z o.o., Łomianki(540) NALEWKA STAROPOLSKA RĘCZNIE ROBIONA
(511) 33(210) **320022** (220) 2007 01 10
(731) NALEWKI STAROPOLSKIE KAROL MAJEWSKI I WSPÓLNICY Sp. z o.o., Łomianki
(540) NALEWKA NA PŁATKACH JAŚMINU PROMIEŃ SŁOŃCA
(511) 33(210) **320023** (220) 2007 01 10
(731) NALEWKI STAROPOLSKIE KAROL MAJEWSKI I WSPÓLNICY Sp. z o.o., Łomianki
(540) WIŚNIOWE OGRÓD
(511) 33(210) **320024** (220) 2007 01 10
(731) Majewski Karol, Łomianki
(540) NALEWKA STAROPOLSKA KAROLA MAJEWSKIEGO
(511) 33(210) **320025** (220) 2007 01 11
(731) ITM POLAND Sp. z o.o., Warszawa-Wesoła
(540) MARCINKOVSKI

MARCINKOVSKI

(531) 27.5.1
(511) 14, 18(210) **320026** (220) 2007 01 11
(731) Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych - TBS Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) mzbm(531) 26.11.12, 27.5.1
(511) 36, 37(210) **320027** (220) 2007 01 11
(731) „TDM” Agencja Wydawniczo - Reklamowa Sp. z o.o., Poznań
(540) Kup AUTO(531) 18.1.21, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35(210) **320028** (220) 2007 01 11
(731) „TDM” Agencja Wydawniczo - Reklamowa Sp. z o.o., Poznań
(540) Kup DOM(531) 7.15.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35

- (210) **320029** (220) 2007 01 11
 (731) Zakład Usługowo Handlowy „FARMWET”,
 Hieronim Kędziora, Września
 (540) farmwet



- (531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
 (511) 05

- (210) **320030** (220) 2007 01 11
 (731) Agencja Fotograficzna Caro Sp. z o.o., Poznań
 (540) c agencja fotograficzna caro



- (531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 09, 16, 35

- (210) **320031** (220) 2007 01 11
 (731) Mieszkańcy Przedborza i okolic, Przedbórz
 (540) kugiel
 (511) 29

- (210) **320032** (220) 2007 01 11
 (731) TESCO /Polska/ Sp. z o.o., Kraków
 (540) Micha z ...



- (531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.7
 (511) 16, 29, 35

- (210) **320033** (220) 2007 01 11
 (731) Stryjek Rafał, Łomianki
 (540) WWCP - WARSAW WILD CAPTIVE PISULA STRYJEK
 (511) 31

- (210) **320034** (220) 2007 01 11
 (731) Deutsche Bank PBC S.A., Warszawa
 (540) To bank dobrych kredytów.

To bank dobrych kredytów.

- (531) 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 42

- (210) **320035** (220) 2007 01 11
 (731) Deutsche Bank PBC S.A., Warszawa
 (540) To bank dobrych kredytów.

To bank dobrych kredytów.

- (531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 42

- (210) **320036** (220) 2007 01 11
 (731) TouK Nowakowski Wielga Możdżonek s.k.a.,
 Warszawa
 (540) TouK make IT simple



- (531) 3.7.19, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 42

- (210) **320037** (220) 2007 01 11
 (731) CYFROWY POLSAT S.A., Warszawa
 (540) PAKIET RELAX MIX FILM
 (511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

- (210) **320038** (220) 2007 01 11
 (731) CYFROWY POLSAT S.A., Warszawa
 (540) CYFROWY POLSAT



- (531) 25.5.1, 25.7.7, 26.1.1, 26.4.5, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

- (210) **320039** (220) 2007 01 11
 (731) CYFROWY POLSAT S.A., Warszawa
 (540) CYFROWY POLSAT



- (531) 25.5.1, 25.7.7, 26.1.1, 26.4.5, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

- (210) **320040** (220) 2007 01 11
 (731) Wasa Barilla Poland Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ZMIEN KRAKERSY NA DOBRE!



- (531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 30

- (210) **320041** (220) 2007 01 11
 (731) KRAJOWA AGENCJA HANDLOWA „SPOŁEM”
 Sp. z o.o., Warszawa

(540) HIPOLIT
(511) 32

(210) **320042** (220) 2007 01 11
(731) KRAJOWA AGENCJA HANDLOWA „SPOŁEM”
Sp. z o.o., Warszawa
(540) AVANTE
(511) 30

(210) **320043** (220) 2007 01 11
(731) KRAJOWA AGENCJA HANDLOWA „SPOŁEM”
Sp. z o.o., Warszawa
(540) SERRA
(511) 30

(210) **320044** (220) 2007 01 11
(731) KRAJOWA AGENCJA HANDLOWA „SPOŁEM”
Sp. z o.o., Warszawa
(540) SMAKOWIT
(511) 29, 30

(210) **320045** (220) 2007 01 11
(731) KRAJOWA AGENCJA HANDLOWA „SPOŁEM”
Sp. z o.o., Warszawa
(540) COFITINO
(511) 30

(210) **320046** (220) 2007 01 11
(731) KRAJOWA AGENCJA HANDLOWA „SPOŁEM”
Sp. z o.o., Warszawa
(540) PÓŁKA PRZYPRAW
(511) 30

(210) **320047** (220) 2007 01 11
(731) KRAJOWA AGENCJA HANDLOWA „SPOŁEM”
Sp. z o.o., Warszawa
(540) Bric
(511) 03, 05, 21

(210) **320048** (220) 2007 01 11
(731) Instytut Estetyczny S.C. S. Potyra, J. Gietka,
K. Krawczyk, Warszawa
(540) instytutestetyczny kosmetyka i medycyna
estetyczna

instytutestetyczny
kosmetyka i medycyna estetyczna

(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 44

(210) **320049** (220) 2007 01 11
(731) Budzich Robert, Warszawa
(540) CZTERY KOŁA
(511) 41

(210) **320050** (220) 2007 01 11
(731) Budzich Robert, Warszawa
(540) 4 KÓŁKA
(511) 41

(210) **320051** (220) 2007 01 11
(731) Olympic Travel Sp. z o.o., Warszawa
(540) wySPA odnowy



(531) 2.1.23, 6.1.4, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 16, 39, 41, 43

(210) **320052** (220) 2007 01 11
(731) Ernst & Young S.A., Warszawa
(540) generation PRO



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 09, 16, 35

(210) **320053** (220) 2007 01 11
(731) Łapiński Robert, Łomża
(540) Łapiński pasieka



(531) 5.3.11, 7.3.11, 25.1.25, 27.5.1
(511) 04, 30, 33

(210) **320054** (220) 2007 01 11
(731) LINGUA Piotr Przychodzeń, Warszawa
(540) PROGRES
(511) 38

(210) **320055** (220) 2007 01 11
(731) FUTURGAMA Sp. z o.o., Warszawa
(540) VERTIGOPROFIL



(531) 1.15.23, 26.1.15, 26.3.1, 27.5.1
(511) 16, 35, 41

(210) **320056** (220) 2007 01 11
(731) „KWITNĄCA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) www.hipernet24.pl
(511) 35, 37, 40

(210) **320057** (220) 2007 01 11
 (731) „KWITNAĆCA” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) @ h24



(531) 24.15.2, 24.15.13, 24.17.17, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 35, 37, 40

(210) **320058** (220) 2007 01 11
 (731) „KWITNAĆCA” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) hipernet 24h



(531) 24.17.17, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 37, 40

(210) **320059** (220) 2007 01 11
 (731) Karaczun Kamila, Warszawa
 (540) Vitality



(531) 5.7.8, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
 (511) 41, 44

(210) **320060** (220) 2007 01 11
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plus pierwsza pomoc w twoim telefonie
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **320061** (220) 2007 01 11
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plus pierwsza pomoc w telefonie
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **320062** (220) 2007 01 11
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plus aplikacja pierwsza pomoc
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **320063** (220) 2007 01 11
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) pierwsza pomoc w telefonie
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **320064** (220) 2007 01 11
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) pierwsza pomoc w twoim telefonie
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **320065** (220) 2007 01 11
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

(540) aplikacja pierwsza pomoc
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **320066** (220) 2007 01 11
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) pierwsza pomoc



(531) 24.13.1, 24.13.23, 27.5.1
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **320067** (220) 2007 01 11
 (731) Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe „CERTECH”
 Jan Kuca, Jerzy Motyka Spółka Jawna, Niedomice
 (540) Super Beno



(531) 26.4.2, 26.4.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 03, 31

(210) **320068** (220) 2007 01 11
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) I TY MOŻESZ MIEĆ SUPER DZIECKO



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **320069** (220) 2007 01 11
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Sekrety i Skarby III Rzeszy
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **320070** (220) 2007 01 11
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Fuzja stylów
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **320071** (220) 2007 01 11
 (731) W-FONO Wojciech Dachniewski, Natolin

(540) Orange Blossom



(531) 5.5.19, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 01, 21, 26, 31, 35, 44

(210) **320072** (220) 2007 01 11

(731) VISAVIS Przemysław Krzakiewicz, Łukasz Trzciński S.C., Kraków

(540) VISAVIS.PL

(511) 16, 35, 41

(210) **320073** (220) 2007 01 11

(731) POL-ENSA S.C. Jacek Polanek, Jan Żydek, Zator

(540) ONYX energy drink...



(531) 24.17.1, 25.7.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 32

(210) **320074** (220) 2007 01 11

(731) NICE DAY Grzegorz Gruszecki, Dariusz Ammer, Łódź

(540) Santo



(531) 1.3.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 32

(210) **320076** (220) 2007 01 11

(731) CRH KLINKIER Sp. z o.o., Gliwice

(540) CRH OCHRA

(511) 19

(210) **320077** (220) 2007 01 11

(731) CRH KLINKIER Sp. z o.o., Gliwice

(540) KALAHARI

(511) 19

(210) **320078** (220) 2007 01 11

(731) CRH KLINKIER Sp. z o.o., Gliwice

(540) BURSZTYN

(511) 19

(210) **320079** (220) 2007 01 11

(731) CRH KLINKIER Sp. z o.o., Gliwice

(540) RUBIN

(511) 19

(210) **320080** (220) 2007 01 12

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „PARTNER” Arkadiusz Jacheć, Nowa Cerkwia

(540) COCAINE stimulation



(531) 26.4.2, 26.4.18, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 05, 30, 32, 35

(210) **320081** (220) 2007 01 12

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „PARTNER” Arkadiusz Jacheć, Nowa Cerkwia

(540) ENERGY DRINK AMPHETAMINE stimulation



(531) 26.4.2, 26.4.18, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 05, 30, 32, 35

(210) **320082** (220) 2007 01 12

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „PARTNER” Arkadiusz Jacheć, Nowa Cerkwia

(540) AMPHETAMINE energy drink



(531) 26.4.2, 26.4.18, 29.1.1, 29.1.6

(511) 05, 30, 32, 35

(210) **320083** (220) 2007 01 12

(731) AFLOFARM Farmacja Polska Sp. z o.o., Pabianice

(540) Nie musisz żyć pod kloszem. Rutinacea w okresie zwiększonej zachorowalności na grypę i przeziębienie. Rutinacea sto dwadzieścia tabletek w tym trzydzieści gratis



(531) 19.3.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 05, 44

(210) **320084** (220) 2007 01 12
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-handlowo-Usługowe „VERANO”, Aneta Kaczyńska, Sławomir Kaczyński, Łódź
(540) Verano



(531) 3.9.1, 3.9.4, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8
(511) 25

(210) **320085** (220) 2007 01 12
(731) Petlic Zbigniew, Wiry
(540) ELLROY
(511) 07, 09, 11

(210) **320086** (220) 2007 01 12
(731) JCOMMERCE Sp. z o.o., Kraków
(540) JCommerce



(531) 26.4.1, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 42

(210) **320087** (220) 2007 01 12
(731) Wenzel Tomasz, Wysocko Wielkie
(540) WM WEBMOTION



(531) 26.1.2, 27.5.1, 27.5.14
(511) 42

(210) **320088** (220) 2007 01 12
(731) E-MEGA SPORT S.C., Robert Kwaśny, Marcin Waldemar Olek, Szczecin
(540) megabuty.pl



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **320089** (220) 2007 01 12
(731) ROCA POLSKA Sp. z o.o., Gliwice
(540) MODENA
(511) 11, 20, 21

(210) **320090** (220) 2007 01 12
(731) Pharma Agency, s.r.o., Praha 4, CZ
(540) VAGICARE
(511) 05, 35, 42

(210) **320091** (220) 2007 01 12
(731) Pharma Agency, s.r.o., Praha 4, CZ
(540) DOPHILUS
(511) 05, 35, 42

(210) **320092** (220) 2007 01 12
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
(540) VANESSA
(511) 30

(210) **320093** (220) 2007 01 12
(731) Dolny Łukasz, Bydgoszcz
(540) 4events



(531) 27.7.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 39, 41, 43

(210) **320094** (220) 2007 01 12
(731) „GIACOMO CONTI” Z. Markowski, K. Olejniczak S.C., Poznań
(540) GIACOMO CONTI
(511) 25, 35

(210) **320095** (220) 2007 01 12
(731) GLM Gajewski i Morawski Spółka Jawna, Warszawa
(540) glm



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 35, 39, 41, 43

(210) **320096** (220) 2007 01 12
(731) Cityboard Media Sp. z o.o., Warszawa
(540) citybacklight
(511) 06, 09, 16, 35

(210) **320097** (220) 2007 01 12
(731) Cityboard Media Sp. z o.o., Warszawa
(540) superbacklight
(511) 06, 09, 16, 35

(210) **320098** (220) 2007 01 12
(731) Hela - Prima Sp. z o.o., Karczew
(540) Beethoven
(511) 30

(210) **320099** (220) 2007 01 12
 (731) DITEL S.A., Warszawa
 (540) tel. książka telefoniczna



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **320100** (220) 2007 01 12
 (731) DITEL S.A., Warszawa
 (540) tel. książka telefoniczna



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **320101** (220) 2007 01 12
 (731) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, US
 (540) ICADE
 (511) 05

(210) **320102** (220) 2007 01 12
 (731) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, US
 (540) SANAPHEN
 (511) 05

(210) **320103** (220) 2007 01 12
 (731) AERECO Wentylacja Sp. z o.o., Warszawa
 (540) HIGROSTEROWANIE
 (511) 07, 09, 11, 35

(210) **320104** (220) 2007 01 12
 (731) Ströer Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ŻŁOTE FORMATY
 (511) 35, 41

(210) **320105** (220) 2007 01 12
 (731) AERECO Wentylacja Sp. z o.o., Warszawa
 (540) AERECO - NOWY LIDER WENTYLACJI
 (511) 07, 09, 11, 35

(210) **320106** (220) 2007 01 12
 (731) AERECO Wentylacja Sp. z o.o., Warszawa
 (540) HIGRO.PL
 (511) 07, 09, 11, 35

(210) **320107** (220) 2007 01 12
 (731) CICHEWICZ-KOTŁY C.O. Sp. z o.o., Ilino
 (540) C CICHEWICZ kotły CO



(531) 26.1.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 11, 37

(210) **320108** (220) 2007 01 12
 (731) KREDYT BANK S.A., Warszawa
 (540) KOMPAS FINANSOWY



(531) 1.1.1, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 36

(210) **320109** (220) 2007 01 12
 (731) KREDYT BANK S.A., Warszawa
 (540)



(531) 1.1.1, 24.15.1, 29.1.4
 (511) 36

(210) **320110** (220) 2007 01 12
 (731) PZ CUSSONS POLSKA S.A., Warszawa
 (540) Boom



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.7
 (511) 03, 05, 35

(210) **320111** (220) 2007 01 12
 (731) PZ CUSSONS POLSKA S.A., Warszawa
 (540) BOOM
 (511) 03, 05, 35

(210) **320112** (220) 2007 01 12
 (731) PZ CUSSONS POLSKA S.A., Warszawa
 (540) (znak przestrzenny)



(531) 19.7.1
 (511) 03, 05, 35

(210) **320113** (220) 2007 01 12
 (731) PZ CUSSONS POLSKA S.A., Warszawa

(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.71
(511) 03, 05, 35

(210) **320114** (220) 2007 01 12
(731) The Coca-Cola Company, Atlanta, US
(540) BO LICZY SIĘ KAŻDA KROPLA
(511) 32, 35, 41

(210) **320115** (220) 2007 01 12
(731) Firma Produkcyjno Handlowo - Usługowa „STACOPOL”, Stanisław Dolny
(540) STACOPOL



(531) 3.3.1, 25.1.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

(210) **320116** (220) 2007 01 12
(731) Zakład Mechaniki i Elektroniki „ZAMEL” Sp. J. Józef Dzida, Wojciech Dzida, Katarzyna Łodzińska, Pszczyna
(540) MULINO
(511) 09

(210) **320117** (220) 2007 01 12
(731) OLE S.A., Poznań
(540) Ole!



(531) 24.17.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 29, 30

(210) **320119** (220) 2007 01 12
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
(540) Sponsorem relacji jest producent Polopiryny - leku na przeziębienie i grypę. ZDROWA RODZINA - POLOPIRYNA
(511) 05, 35

(210) **320120** (220) 2007 01 12
(731) MAGIAPOLIGRAFII.PL Adrian Kubowicz, Warszawa
(540) MAGIA POLIGRAFII.PL PRODUCENT KALENDARZY
magiapoligrafii.pl



(531) 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 16, 35, 40

(210) **320121** (220) 2007 01 12
(731) NGO VAN LONG, Pruszków
(540) DREAM JEANS CLOTHING FASHION WEAR DR



(531) 9.1.24, 27.5.1, 29.1.7
(511) 25

(210) **320122** (220) 2007 01 12
(731) NGO VAN LONG, Pruszków
(540) DREAM DREAM DREAM



(531) 9.1.24, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.7
(511) 25

(210) **320123** (220) 2007 01 12
(731) OLE S.A., Poznań
(540) Ole! Pieczarkowy Hit www.wole-ole.pl



(531) 5.9.24, 5.11.1, 5.11.5, 24.17.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **320124** (220) 2007 01 12
(731) „HORYZONTY” AGENCJA USŁUG SZKOLENIOWYCH
I DORADZTWA PERSONALNEGO,
Sylwia Michalska-Pyszny, Plewiska
(540) S HORYZONTY AGENCJA USŁUG SZKOLENIOWYCH
I DORADZTWA PERSONALNEGO



(531) 1.15.24, 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.6
(511) 35, 41

(210) **320125** (220) 2007 01 12
(731) Stowarzyszenie „Polska Federacja Producentów
Żywności”, Warszawa
(540) trzymaj formę



(531) 2.1.8, 18.1.5, 27.5.1
(511) 35, 41

(210) **320126** (220) 2007 01 12
(731) SYGMA BANQUE Société Anonyme, Paris, FR
(540) EXPRESS GOTÓWKA
(511) 36

(210) **320127** (220) 2007 01 12
(731) ELEKTRONIK ART S.C. Artur Rudnicki, Piotr Elmerych,
Paweł Sieńczak, Lublin
(540) ELEKTRONIK ART



(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 09, 42

(210) **320128** (220) 2007 01 13
(731) UNIQ LISNER Sp. z o.o., Poznań
(540) Surimi i śledź w sosie krabowym



(531) 5.9.6, 8.5.1, 8.5.15, 8.5.25, 25.5.1, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1,
29.1.15
(511) 29

(210) **320129** (220) 2007 01 13
(731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska TOP-TOMYŚL,
Nowy Tomyśl
(540) TOP



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 29

(210) **320130** (220) 2007 01 13
(731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska TOP-TOMYŚL,
Nowy Tomyśl
(540) TOP
(511) 29

(210) **320131** (220) 2007 01 13
(310) 0-439150 (320) 2006 07 14 (330) CZ
(731) Ramik Jan, Haviřov, CZ
(540) herbamedicus
(511) 03, 05, 29, 30, 35

(210) **320132** (220) 2007 01 14
(310) 0-439150 (320) 2006 07 14 (330) CZ
(731) Ramik Jan, Haviřov - Město, CZ
(540) herbamedicus
(511) 03, 05, 29, 30, 35

(210) **320133** (220) 2007 01 14
(731) „CCC” S.A., Polkowice
(540) action boy
(511) 25

(210) **320134** (220) 2007 01 14
(731) „SYLLABUS” Szkoła Języków Obcych, Kraków
(540) S SYLLABUS



(531) 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 39, 41, 42

(210) **320607** (220) 2007 01 05
(731) PROMOCJA VIA-ART. Paweł Nowak, Płock
(540) PROMOCJA ViA art



(531) 27.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **320608** (220) 2007 01 05
(731) Ślusarstwo Wytwarzanie Artykułów w Zakresie
Tworzyw Sztucznych Adam Rzepkowski, Łódź
(540) TADDEX



(531) 27.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 20, 35

(210) **320609** (220) 2007 01 05
(731) JANLUX Sp. z o.o., Rogożewek
(540) JANLUX



(531) 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **320610** (220) 2007 01 05
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe DEKARMAT
Ireneusz Janowski, Płock
(540) DEKARMAT



(531) 7.3.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **320611** (220) 2007 01 05
(731) AVA Sp. z o.o., Białystok
(540) MYSTIC



(531) 27.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	319704, 319719, 319737, 319845, 319860, 319865, 319884, 319957, 319962, 320010, 320071
2	319865, 319884, 320014
3	319705, 319718, 319721, 319728, 319772, 319773, 319774, 319775, 319776, 319777, 319778, 319779, 319780, 319781, 319782, 319783, 319784, 319785, 319786, 319787, 319788, 319789, 319790, 319791, 319792, 319793, 319794, 319806, 319826, 319844, 319845, 319884, 319899, 319902, 319922, 319978, 319985, 320010, 320047, 320067, 320068, 320069, 320070, 320083, 320110, 320111, 320112, 320113, 320131, 320132
4	319718, 319796, 319884, 320053
5	319704, 319710, 319719, 319720, 319728, 319734, 319748, 319804, 319805, 319809, 319810, 319811, 319845, 319866, 319868, 319869, 319870, 319871, 319872, 319873, 319922, 319930, 319931, 319932, 319933, 319937, 319940, 319941, 319968, 319985, 320010, 320029, 320047, 320080, 320081, 320082, 320083, 320090, 320091, 320101, 320102, 320110, 320111, 320112, 320113, 320119, 320131, 320132
6	319113, 319708, 319904, 319905, 319970, 319971, 319975, 320003, 320096, 320097, 320107
7	319113, 319747, 319859, 319884, 320003, 320012, 320085, 320103, 320105, 320106
8	319113, 319802, 319803, 319874, 319884, 319926
9	319272, 319718, 319723, 319724, 319725, 319732, 319738, 319739, 319740, 319741, 319742, 319743, 319744, 319745, 319746, 319752, 319753, 319757, 319758, 319759, 319760, 319761, 319762, 319763, 319764, 319765, 319766, 319767, 319768, 319769, 319772, 319773, 319774, 319775, 319776, 319777, 319778, 319779, 319780, 319781, 319782, 319783, 319784, 319785, 319786, 319787, 319788, 319789, 319790, 319791, 319792, 319793, 319794, 319816, 319817, 319825, 319829, 319839, 319840, 319842, 319843, 319859, 319876, 319883, 319884, 319887, 319888, 319889, 319890, 319891, 319893, 319894, 319895, 319921, 319929, 319948, 319949, 319951, 319967, 319972, 319985, 320030, 320034, 320035, 320037, 320038, 320039, 320052, 320060, 320061, 320062, 320063, 320064, 320065, 320066, 320068, 320069, 320070, 320085, 320096, 320097, 320099, 320100, 320103, 320105, 320106, 320116, 320127
10	319866, 319882, 319998
11	319859, 319882, 319904, 319905, 319926, 319954, 319977, 320085, 320089, 320103, 320105, 320106, 320107
12	319726, 319727, 319771, 319802, 319803, 319814, 319815, 319854, 319864, 319920, 319921, 319964, 319965, 319966, 319986, 320003
14	319711, 319825, 319900, 319901, 319909, 319911, 319926, 320025
16	319714, 319735, 319772, 319773, 319774, 319775, 319776, 319777, 319778, 319779, 319780, 319781, 319782, 319783, 319784, 319785, 319786, 319787, 319788, 319789, 319790, 319791, 319792, 319793, 319794, 319802, 319803, 319816, 319817, 319820, 319821, 319826, 319829, 319838, 319878, 319879, 319880, 319881, 319892, 319910, 319923, 319929, 319952, 319962, 319981, 319999, 320001, 320027, 320028, 320030, 320032, 320034, 320035, 320037, 320038, 320039, 320051, 320052, 320055, 320068, 320069, 320070, 320072, 320096, 320097, 320099, 320100, 320120
17	319750, 319865, 319944, 319974, 319982
18	319711, 319802, 319803, 319813, 319825, 319826, 319879, 319880, 319881, 319885, 319886, 319909, 319911, 319926, 320025
19	319708, 319862, 319864, 319865, 319938, 319939, 319970, 319971, 320076, 320077, 320078, 320079
20	319752, 319802, 319803, 319864, 319924, 319926, 319929, 319977, 319980, 320089, 320608
21	319802, 319803, 319844, 319864, 319879, 319880, 319881, 319926, 319929, 319976, 320047, 320071, 320089
22	319712, 319926
24	319771, 319813, 319836, 319929, 319977
25	319711, 319752, 319753, 319757, 319758, 319759, 319760, 319761, 319762, 319763, 319764, 319765, 319766, 319767, 319768, 319769, 319772, 319773, 319774, 319775, 319776, 319777, 319778, 319779, 319780, 319781, 319782, 319783, 319784, 319785, 319786, 319787, 319788, 319789, 319790, 319791, 319792, 319793, 319794, 319802, 319803, 319813, 319824, 319825, 319826, 319836, 319879, 319880, 319881, 319885, 319886, 319914,

1	2
25	319929, 319942, 319945, 319955, 319969, 319972, 319978, 319984, 320001, 320002, 320015, 320016, 320068, 320069, 320070, 320084, 320094, 320115, 320121, 320122, 320133, 320611
26	319711, 320071
27	319771, 319802, 319803, 319977, 319980
28	319772, 319773, 319774, 319775, 319776, 319777, 319778, 319779, 319780, 319781, 319782, 319783, 319784, 319785, 319786, 319787, 319788, 319789, 319790, 319791, 319792, 319793, 319794, 319802, 319803, 319838, 319879, 319880, 319881, 319909, 319911, 319926, 319929, 319972, 320068, 320069, 320070
29	319704, 319707, 319710, 319733, 319734, 319736, 319752, 319797, 319798, 319799, 319800, 319823, 319836, 319857, 319858, 319861, 319863, 319877, 319903, 319906, 319915, 319916, 319917, 319963, 319988, 319989, 320006, 320011, 320013, 320031, 320032, 320044, 320117, 320123, 320128, 320129, 320130, 320131, 320132
30	318779, 319704, 319707, 319710, 319713, 319717, 319734, 319736, 319748, 319848, 319849, 319850, 319851, 319852, 319853, 319857, 319858, 319877, 319900, 319901, 319907, 319908, 319915, 319916, 319917, 319959, 319960, 319961, 319963, 319976, 319983, 319985, 319988, 320004, 320006, 320007, 320008, 320009, 320011, 320013, 320017, 320040, 320042, 320043, 320044, 320045, 320046, 320053, 320080, 320081, 320082, 320092, 320098, 320117, 320131, 320132
31	319704, 319736, 319861, 319945, 320006, 320013, 320033, 320067, 320071
32	319704, 319731, 319734, 319755, 319756, 319823, 319845, 319877, 319897, 319915, 319916, 319917, 319925, 319928, 319959, 319961, 319963, 319976, 319985, 320041, 320073, 320074, 320080, 320081, 320082, 320114
33	319729, 319730, 319736, 319807, 319867, 319878, 319925, 319927, 319928, 319990, 320018, 320019, 320020, 320021, 320022, 320023, 320024, 320053
35	319606, 319706, 319707, 319708, 319714, 319716, 319718, 319722, 319726, 319727, 319732, 319735, 319738, 319739, 319740, 319741, 319742, 319743, 319744, 319745, 319746, 319752, 319753, 319754, 319757, 319758, 319759, 319760, 319761, 319762, 319763, 319764, 319765, 319766, 319767, 319768, 319769, 319772, 319773, 319774, 319775, 319776, 319777, 319778, 319779, 319780, 319781, 319782, 319783, 319784, 319785, 319786, 319787, 319788, 319789, 319790, 319791, 319792, 319793, 319794, 319808, 319812, 319813, 319814, 319815, 319816, 319817, 319820, 319825, 319827, 319828, 319829, 319830, 319831, 319832, 319833, 319834, 319835, 319838, 319839, 319840, 319854, 319855, 319856, 319859, 319864, 319875, 319876, 319882, 319887, 319888, 319889, 319890, 319891, 319893, 319894, 319895, 319918, 319923, 319928, 319929, 319935, 319936, 319942, 319943, 319946, 319950, 319952, 319953, 319956, 319958, 319959, 319960, 319961, 319968, 319972, 319980, 319984, 319986, 319991, 319992, 319993, 319994, 319995, 319996, 319997, 319998, 319999, 320000, 320001, 320027, 320028, 320030, 320032, 320034, 320035, 320036, 320037, 320038, 320039, 320052, 320055, 320056, 320057, 320058, 320060, 320061, 320062, 320063, 320064, 320065, 320066, 320068, 320069, 320070, 320071, 320072, 320080, 320081, 320082, 320088, 320090, 320091, 320094, 320095, 320096, 320097, 320099, 320100, 320103, 320104, 320105, 320106, 320110, 320111, 320112, 320113, 320114, 320119, 320120, 320124, 320125, 320131, 320132, 320607, 320608, 320609, 320610
36	319708, 319714, 319718, 319723, 319724, 319725, 319732, 319738, 319739, 319740, 319741, 319742, 319743, 319744, 319745, 319746, 319752, 319754, 319770, 319795, 319818, 319827, 319828, 319846, 319847, 319857, 319858, 319888, 319889, 319890, 319891, 319893, 319894, 319895, 319896, 319923, 319929, 319934, 319987, 319991, 319992, 319993, 319994, 319995, 319996, 319997, 320000, 320005, 320011, 320026, 320034, 320035, 320060, 320061, 320062, 320063, 320064, 320065, 320066, 320108, 320109, 320126
37	319708, 319754, 319770, 319795, 319801, 319808, 319812, 319814, 319837, 319846, 319847, 319854, 319857, 319858, 319864, 319934, 319938, 319970, 319971, 320000, 320002, 320011, 320026, 320036, 320037, 320038, 320039, 320056, 320057, 320058, 320107
38	319732, 319738, 319739, 319740, 319741, 319742, 319743, 319744, 319745, 319746, 319772, 319773, 319774, 319775, 319776, 319777, 319778, 319779, 319780, 319781, 319782, 319783, 319784, 319785, 319786, 319787, 319788, 319789, 319790, 319791, 319792, 319793, 319794, 319808, 319812, 319839, 319840, 319876, 319883, 319887, 319888, 319889, 319890, 319891, 319893, 319894, 319895, 319923, 319929, 319948, 319949, 319950, 319951, 319991, 319992, 319993, 319994, 319995, 319996, 319997, 320034, 320035, 320037, 320038, 320039, 320054, 320060, 320061, 320062, 320063, 320064, 320065, 320066, 320068, 320069, 320070
39	319708, 319709, 319718, 319726, 319727, 319813, 319900, 319901, 319913, 319918, 319919, 319929, 320002, 320051, 320093, 320095, 320134
40	319704, 319813, 319820, 319864, 319919, 319929, 319955, 320015, 320056, 320057, 320058, 320120
41	319606, 319704, 319708, 319709, 319714, 319715, 319716, 319718, 319722, 319735, 319738, 319739, 319740, 319741, 319742, 319743, 319744, 319745, 319746, 319749, 319754, 319772, 319773, 319774, 319775, 319776, 319777, 319778, 319779, 319780, 319781, 319782, 319783, 319784, 319785, 319786, 319787, 319788, 319789, 319790, 319791, 319792, 319793, 319794, 319814, 319820, 319822, 319827, 319828, 319830, 319831, 319832, 319833, 319834, 319835, 319838, 319839, 319840, 319841, 319855, 319856, 319875, 319879, 319880, 319881, 319888, 319889, 319890, 319891, 319893, 319894, 319895, 319898, 319912, 319929, 319943, 319950, 319953,

1	2
41	319958, 319979, 319985, 319998, 319999, 320001, 320037, 320038, 320039, 320049, 320050, 320051, 320055, 320059, 320060, 320061, 320062, 320063, 320064, 320065, 320066, 320068, 320069, 320070, 320072, 320093, 320095, 320099, 320100, 320104, 320114, 320124, 320125, 320134
42	319272, 319704, 319708, 319718, 319723, 319724, 319725, 319732, 319754, 319772, 319773, 319774, 319775, 319776, 319777, 319778, 319779, 319780, 319781, 319782, 319783, 319784, 319785, 319786, 319787, 319788, 319789, 319790, 319791, 319792, 319793, 319794, 319795, 319813, 319820, 319825, 319839, 319840, 319846, 319847, 319913, 319923, 319929, 319934, 319942, 319943, 319948, 319949, 319951, 319953, 319956, 319958, 319967, 319977, 319979, 320001, 320034, 320035, 320036, 320037, 320038, 320039, 320068, 320069, 320070, 320086, 320087, 320090, 320091, 320127, 320134
43	319704, 319707, 319709, 319718, 319736, 319770, 319822, 319827, 319828, 319856, 319918, 319929, 319947, 320001, 320051, 320093, 320095
44	319704, 319718, 319749, 319751, 319819, 319827, 319828, 319830, 319831, 319832, 319833, 319834, 319835, 319841, 319855, 319875, 319922, 319974, 319975, 319998, 320048, 320059, 320071, 320083
45	320001, 320002

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	319821
(znak przestrzenny)	320112
(znak przestrzenny)	320113
@ h24	320057
„la Caixa”	320005
4 KÓŁKA	320050
4events	320093
69 niezapomnianych chwil...	319792
69 niezapomnianych scen...	319782
69 niezapomnianych skandali...	319780
a aktualni.pl	319943
A MINCER Pharma CARE Anti allergique krem proteinowy z miłorzębem japońskim antyrodnikowy A+E półtłusty, wzmacniający naczynka krwionośne z filtrem UVA I UVB Polecane przez dermatologów	319721
abce 24pl. Everything, Everytime	319923
Acommodo	319711
action boy	320133
ADA PLUS	319900
ADA PLUS	319901
adeksa	319873
AERECO - NOWY LIDER WENTYLACJI	320105
aflavic	319872
agrip	319869
AKTYKA	319716
ALEPTIC	319941
alpha med	319882
AMEVISUS	319866
AMIKIN	319931
AMILEPTAL	319940
AMPHETAMINE energy drink	320082
anagrip	319871
angora INTERIOR	319980
aplikacja pierwsza pomoc	320065
appetita Domowe Sekrety Żelmix środek żelujący do konfitur 1kg owoców 0,5kg cukru DOSKONAŁY DO PRZETWORÓW 2:1	320017
Apteka dla Ciebie	319845
apteka domowa	319935
Apteka Domowa	319936
APTEKA	319751
AR-TEK	319861
astmodil	319870

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
AUGUST	319822
Auto ZATOKA	319726
Autobus z napisem „koniec”	319787
AUTO-ZATOKA	319727
AVANTE	320042
bakaliada	320006
Bakoma Premium Jogurt pełen truskawek	319989
Bakoma Premium Jogurt pełen truskawek	319988
Bakoma Premium	319921
BARTON MOTORS	319784
Bądź zdrowa	319875
BEAUTY DERM	319790
Beczki, morze, ludzie	320098
Beethoven	319946
BIKEMAN	319820
BKT	319851
BLACK MINT	319883
BLACKBERRY PEARL	320114
BO LICZY SIĘ KAŻDA KROPLA	320110
Boom	320111
BOOM	319762
BOSMAN	320047
Bric	319920
BTM	320078
BURSZTYN	319831
Business Coaching	320030
c agencja fotograficzna caro	320107
C CICHEWICZ kotły CO	319807
CAMINOS DE TERRA ANDINA	319735
CAREERS HOUSE	319730
CHERRY VODKA Dry	319713
CHOCLATTE	319717
chocolate	319733
Chojnice OSM	320096
citybacklight	319848
CLEAN	319833
Coaching	319834
Co-Active Coaching	320080
COCAINE stimulation	319976
coffee point	320045
COFITINO	319959
cola sweets	319858
COLIAN	320011
COLYAN	319910
CONTROL ENGINEERING Polska	

1	2
COOPEXIM	319803
Corrino	319967
Cracow for you.pl	319709
CRH OCHRA	320076
CU	319909
cuccio	319899
CYFROWY POLSAT	320038
CYFROWY POLSAT	320039
Czako	319984
CZTERY KOŁA	320049
DEKARMAT	320610
DIAMETT	319862
dlaczego nie	319893
DOPHILUS	320091
DORATO Bianco	319878
Dr.Oetker Jakość przepisem na sukces	319963
DREAM DREAM DREAM	320122
DREAM JEANS CLOTHING FASHION WEAR DR	320121
DUROCRETE POSADZKI PRZEMYSŁOWE	319801
easy.pl	319991
easy24.	319992
easycapital.	319993
easygroup.	319995
easyinvest.	319994
easyleasing.	319996
easyloan.	319997
ELEKTRONIK ART	320127
ELLROY	320085
elsa The European Law Students' Association POLAND	319722
EmalMiX	320014
ENBREL MYCLIC	319810
ENBREL PENCLIC	319809
ENBREL SMARTCLIC	319811
ENERGY DRINK AMPHETAMINE stimulation	320081
EnergyConsulting	319795
ERKO	319113
ESPOLEX	319957
eudarcap	320015
EVOLUTION professional equipment	319972
Ewa collection	319813
Executive Coaching	319830
EXPRESS GOTÓWKA	320126
famur	320012
FARMINATURA	319728
farmwet	320029
Festiwal Czekolady	319706
FORUM CENTRUM HANDLOWE W GLIWICACH	319827
FORUM CENTRUM HANDLOWE W GLIWICACH	319828

1	2
fotopole	319929
FREEDENT EXPERT	319853
FREEDENT REFRESH	319850
Fresh extra PASTA DO ZĘBÓW Z MIKROKRYSZTAŁKAMI intensywne orzeźwienie naturalnie bielsze zęby skuteczna ochrona mocna mięta	319902
Fresh Line	319960
Fruit Line	319961
Fuzja stylów	320070
G F GOLDEN FOUNTAIN	319836
gabrielle nails	319855
GAZELA	319758
G-box	319904
generation PRO	320052
Gerber Zdrowy Start w przyszłość	319804
GIACOMO CONTI	320094
glm	320095
GLOBALWOOD	319970
GOMiG	319272
Gra o wszystko	319781
graficzny	319919
GRATKA,-	319797
GRZANIEC GÓRALSKI KRZEPKI	319927
HALO HANS	319839
HALO HANS!	319840
HARD	319971
HEIZ technik	319954
HELLER BATTERIEN GERMAN TECHNOLOGY	319842
HELLER BATTERIEN	319843
herbamedicus	320131
herbamedicus	320132
HIGRO	319859
HIGRO.PL	320106
HIGROSTEROWANIE	320103
hipernet 24h	320058
HIPOLIT	320041
Hortex Extra. Smak, który pokochasz	319897
i B INVED BUD	319770
I TY MOŻESZ MIEĆ SUPER DZIECKO	320068
I Ty możesz mieć superdziecko	319783
ibuleks	319868
ICADE	320101
INORGARDEN	319974
INORPINS	319975
instytutestetyczny kosmetyka i medycyna estetyczna	320048
Inwestuj w dobrym Towarzystwie	319896
J	319907
J	319908
jackland	319824
JANLUX	320609

1	2
JARZĘBIAK Rowan Flavoured Vodka	319990
jazz	319925
JCommerce	320086
Jeltar	319860
JIGGA	319885
jojo	320004
K2PRO	319884
KALAHARI	320077
kampoleone	319708
kardiosystem	319998
klimatymodu.pl	319977
KOLIAN	319857
KOMPAS FINANSOWY	320108
Kościół Tradycja Wielkopolska	319903
kpf Konferencja Przedsiębiorstw Finansowych w Polsce	319953
Kreator ofert ubezpieczeniowych	319724
KREATOR OFERT UBEZPIECZENIOWYCH	319725
KRUK	319705
Krummenauer Globoidwalze	319747
kugiel	320031
Kup AUTO	320027
Kup DOM	320028
KWARTALNIK LEKARZY PRAKTYKÓW VERTIGOPROFIL	320055
kwe konkurs wiedzy ekonomicznej 2007	319715
LABRADOR	319719
Layer2 Traffic Manager	319949
LeenLife	319704
LEKCJA Stylu	319775
Lepszy STYROPEX	319944
Life Coaching	319835
LOKAL SERWIS zarządzanie i administrowanie nieruchomościami	319987
Ł Łabimex PRZEMĘT	319823
Łapiński pasieka	320053
MAGIA POLIGRAFII.PL PRODUCENT KALENDARZY magiapoligrafii.pl	320120
MAGIEL toWaRZYSKI	319777
MAJSTER	319759
mamma moda	319942
MARCINKOVSKI	320025
MAZDAMER	319863
MAZURSKI ZDRÓJ MAZURY ZDRÓJ KRUTYŃ ZDRÓJ	319928
MECHANIK	319761
MEDI CLINIQUE	319819
MEG	319916
megabuty.pl	320088
MENTHOLMINT	319852
MEXICAN COLA	319731
MIBUD	319837

1	2
Micha z ...	320032
mille	319877
miłej podróży	319771
Młodsza, piękniejsza, szczęśliwsza	319785
modena 1908	319826
MODENA	320089
MONSTER TABS	319710
MONTER	319760
moto-linia	319986
MOVEO ET PROFICIOR	319816
MUCOMYST	319930
MULINO	320116
Multi Coaching	319832
my HoMe MY LIFE MY STYLE	319926
MYSTIC	320611
mzbm	320026
NALEWKA MALINOWA PORANNA ROSA	320018
NALEWKA NA PĘDACH SOSNY ZAPACH LASU	320019
NALEWKA NA PŁATKACH JAŚMINU PROMIENI SŁOŃCA	320022
NALEWKA STAROPOLSKA KAROLA MAJEWSKIEGO	320024
NALEWKA STAROPOLSKA RĘCZNIE ROBIONA	320021
NALEWKA STAROPOLSKA WIŚNIOWA WYKWINTNA	320020
NANO GOLD +	320010
NAPRZÓD	319912
naturales	319844
NEPAL	319768
Nie musisz żyć pod kloszem. Rutinacea w okresie zwiększonej zachorowalności na grypę i przeziębienie. Rutinacea sto dwadzieścia tabletek w tym trzydzieści gratis	319922
Nie musisz żyć pod kloszem. Rutinacea w okresie zwiększonej zachorowalności na grypę i przeziębienie. Rutinacea sto dwadzieścia tabletek w tym trzydzieści gratis	320083
Noblee	319924
NOMANET	319712
NOTES kulinarny	319778
Notes kulinarny	319794
Ole! Pieczarkowy Hit www.wole-ole.pl	320123
Ole!	320117
ONEY	319753
ONYX energy drink...	320073
Orange Blossom	320071
ORANGER First Quality	319945
oranz	319955
Ortho Dent	319749
OSTEON	319841

1	2
OTIS	319965
OTRIVIN UDRAŻNIA, ALE NIE PODRAŻNIA	319805
owoce leśne	319748
P@O POLSKA AKADEMIA OTWARTA	319979
PAKIET RELAX MIX FILM	320037
PANTENE PRO-V COLOR EXPRESSIONS	319806
PAROTEC	319750
PDM DEVELOPMENT	319754
PERSEUSZ	319723
PIERNIKOWE SERCE W SERCU KOPERNIK	
TORUŃ Toruńskie Pierniki SERCE	
TORUŃSKIE piernik glazurowany	320007
pierwsza pomoc w telefonie	320063
pierwsza pomoc w twoim telefonie	320064
pierwsza pomoc	320066
Pierwszy. Szósty	319788
PILOT	319764
PINOKIO	319969
plus aplikacja pierwsza pomoc	320062
plus dlaczego nie	319894
plus pierwsza pomoc w telefonie	320061
plus pierwsza pomoc w twoim telefonie	320060
PLUS	319763
Pneubox Nasz zespół jest otwarty	319854
PODEJMIJ WYZWANIE	319734
Podyplomowa Szkoła Kardiologiczna	319999
POKRZEPKA	319867
POL - GLAS ARANOWSKI	319864
POLI-COTE	319737
Potomkowie Sebastiana Grzyba	319776
potrawy świata	319917
Powrót Eurydyki	319779
PÓŁKA PRZYPRAW	320046
PPPoE Terminator	319948
Prawo Archimedesza	319773
prefamet	320003
prestige.pl nieruchomości inteligentnie	320000
PRIVATE BANKING MOVEO ET PROFICIOR	319817
private banking	319829
PROGRES	320054
PROJEKT SUPER DZIECKO	319838
PROJEKTUS	319934
PROMAR	319913
PROMOCJA ViA art	320607
Prószyński i S-ka	319981
PRZEKAZY PIENIĘŻNE OD SAMYCH SWOICH	319732
PRZYJACIÓŁKA NA ZAWSZE	319892
PRZYSTANEK KULTURA	319950
QUESTRAN	319932
RAFAPOL PIEKARNIA sp. z o.o.	318779
RAIN FOREST	319769

1	2
rasser	319874
READY & GO	319707
Real Estate & Title Company	319847
REBEL	319825
red Factory independent group	319956
RIDER	319757
ROCK Wit.	319983
ROOSTER	319964
ROTUNDA	319752
ROY NEW BASIC IN TRADITION	319914
RTC	319846
RUBIN	320079
S HORYZONTY AGENCJA USŁUG SZKOLENIOWYCH I DORADZTWA PERSONALNEGO	320124
S SERMAR	319918
S SYLLABUS	320134
Safari	319789
SALON PIĘKNOŚCI	319774
Salon piękności	319793
SANAPHEN	320102
Santo	320074
Scena zbiorowa ze świętym	319772
S-COLLECT	319818
see you	319911
Sekrety i Skarby III Rzeszy	320069
selectone execselect selecttraining timeselect	319606
SERRA	320043
SERVAL	319767
SFeRIS	319808
SFeRIS	319812
simplus bliski świat	319743
simplus dlaczego nie	319895
simplus mój świat	319746
simplus nasz świat	319744
simplus świat blisko ciebie	319740
simplus świat blisko mnie	319742
simplus świat blisko nas	319741
simplus świat blisko was	319738
simplus twój świat	319745
Simplus wasz świat	319739
SMAKOWIT	320044
SOKOŁÓW	319798
SOKOŁÓW	319799
SOKOŁÓW	319800
Soundtropolis	319898
SPARTAN PATROL	320002
Specjaliści od klinkieru	319938
Sponsorem relacji jest producent Polopiryny - leku na przeziębienie i grypę. ZDROWA RODZINA - POLOPIRYNA	320119

1	2
SRLeague Super Racing League	319815
STACOPOL	320115
Standalone Traffic Manager	319951
STARTSMART	319879
STARY GDANŃSK	319856
STEELNOX	319905
STYR PLUS	319982
Super Beno	320067
SUPER RACING LEAGUE	319814
SUPER STRONG SUPER GLUE ALTECO	319962
superbacklight	320097
Surimi i śledź w sosie krabowym	320128
SYBERIA	319765
SYMFONIA OWOCOWA	320013
SYSTEM PLATINUM	319865
ŚWIECIMEX	319796
TADEX	320608
tel. książka telefoniczna	320099
tel. książka telefoniczna	320100
T-Mobile BOU	319889
T-Mobile IBOA	319890
To bank dobrych kredytów.	320034
To bank dobrych kredytów.	320035
TOGO	319915
toktok	319887
TOP	320129
TOP	320130
TouK make IT simple	320036
trzymaj formę	320125
T-web'n'walk	319891
twister	319939
uromaxin	319720
URONAT	319937
VAGICARE	320090
VANESSA	320092
VAPOR	319966

1	2
Verano	320084
VESPER	319886
VISAVIS.PL	320072
Vitality	320059
VOLOG	319933
WAFEL TEATRALNY kokosowy w białej czekoladzie wafel kokosowy w białej czekoladzie	320008
WAFLE TEATRALNE kokosowe w białej czekoladzie KOPERNIK TORUŃ	320009
WARSAW INTERNATIONAL PRESCHOOL	319880
web-and-walk.com.pl	319888
Wiejskie Specjały Tradycja Smak Jakość	319736
wiggor	319714
WILANÓW INTERNATIONAL PRESCHOOL	319881
Wiraż nadziei	319791
WIŚNIOWY OGRÓD	320023
WIŚNIOWY SAD	319947
WM WEBMOTION	320087
worldcaps	320016
WRIGLEY'S ORBIT COMPLETE	319849
WWCPS - WARSAW WILD CAPTIVE PISULA STRYJEK	320033
www.hipernet24.pl	320056
wySPA odnowy	320051
YOUNGCLUB	319952
Z nami pójdzie ci jak po maśle	319906
Zawsze jeżdżą pociągi	319786
Zdrovit Band	319985
Zdrowa Rodzina! Polopiryna	319968
zdrowie Odkryj radość życia!	320001
Złota Jesień	319729
ZŁOTE FORMATY	320104
ZMIEŃ KRAKERSY NA DOBRE!	320040
ŻBIK	319766
Źródło Marii 1894	319755
Źródło Marii	319756

INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer międzynarodowego rejestru
znaków towarowych, znak towarowy (w przypadku znaków graficznych ozn. CFE
oraz klasy elementów graficznych znaku) i klasy towarowe*

196450	Clarofos	01, 03	911805	Z/Z aluzzi	
502897	HUET BIOLOGIE	03, 05		CFE: 14.5, 27.5, 29.1	18, 21
505759	STERBAG	16	911826	energy 2 quality	
584898	CHARETTE	33		CFE: 26.11, 27.5, 27.7	09, 35, 38, 42
694818	Nimbus	25	911833	Vobahes	05
726738	SYLAX	06, 07, 20	911839	Sport Umysłowy	
745910	SAF			CFE: 24.15, 26.1, 27.5, 29.1	09, 16, 28
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	12	911842	ALPER	
781709	EYE			CFE: 27.5	06, 07, 08, 19, 40
	CFE: 26.4, 27.5	35, 42	911849	LES CROES	30
824547	DISTINXION AUTOMOBILE		911850	C-CROSSER	12
	CFE: 18.1, 26.1, 27.5, 29.1	12, 35	911851	C CROSSER	12
877352	WACHOVIA GLOBAL	36	911877	Extra-Spike	10
	ASSET MANAGEMENT		911891	SERGIO FALCONI	
883202	ENROMAX	05, 31		CFE: 25.1	25
886515	CAFFEN IL DON CAFFE'		911896	REVLON RENEWIST	03
	CFE: 1.15, 6.1, 6.3, 27.5, 29.1	30	911905	VICTORIA	01, 06, 09, 16
905413	Injectomat	10	911907	MACASSAR	
905584	CFE: 1.1, 26.1	18, 25		CFE: 4.5, 27.5, 29.1	06, 19
911693	"ESL EMIRATES SHIPPING LINE"	39	911936	Madame Alexander	
911694	EMIRATES SHIPPING AGENCIES			CFE: 27.5	28
	CFE: 26.11	39	911937	CARAPELLI SINCE 1893	
911701	EPURE	12		CFE: 19.7	29
911704	MOZAI	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 43	911940	Giggles	31
			911945	Fekkai Advanced Haircare More	03
911718	NUTREND		911946	Wallace Collection	15
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	05, 29, 30, 32, 41, 42	911948	BAROMILLO	29
911720	HUITH-HAUS	19, 35, 36, 37	911960	DEKSTONE	19, 42
911734	NÖTFOR		911963	SMelite	
	CFE: 3.4, 26.4	31		CFE: 27.5	24, 25, 45
911735	PIGGFOR		911964	OSTEOCEM	05, 10
	CFE: 3.4, 26.4	31	911968	samoa	
911742	Air Ties			CFE: 3.13, 27.5, 29.1	18, 25
	CFE: 26.1, 26.11, 29.1	09, 38, 42	911980	DEKPARTNER	
911743	TENNESSEE			CFE: 26.3, 27.5	16, 37, 42
	CFE: 3.3	18, 25, 35	911981	LIGHTWAY	06, 09, 11, 17, 19, 20, 35, 41
911752	SSI2	09	911982	aktuell classico	
911757	HollySys			CFE: 27.5	36, 39, 40
	CFE: 1.15	09	911986	TRAILER CENTER AUSTRIA	
911760	REGALCOT			CFE: 18.1, 26.1, 26.11, 29.1	12, 36, 39
	CFE: 26.1	29, 31, 32	911988	careflex	
911769	balkancar DEUTSCHLAND			CFE: 1.5, 27.5	42
	CFE: 3.7, 26.1, 26.11, 27.5, 29.1	07, 12, 37, 39	911996	3NOD	
911784	GURU GANG			CFE: 26.1, 27.5, 27.7, 29.1	09
	CFE: 27.5	03, 04, 05, 08, 09, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 41, 43, 44	911997	BB Buckles & Belts	
911792	SILVERWIRE	09, 16, 42		CFE: 26.1, 27.5	18
911798	TATRAMED	35, 38, 42	912006	VITIRON PROTEC	05
			912009	MEPHARIS	05
			912019	VIGADEXA	05
			912022	Kennels' Favourite	
				CFE: 20.5, 26.4, 26.5	31

912024	Pionir		912301	PRILLINGER ONLINE	
	CFE: 26.1, 29.1	35, 39, 42		CFE: 27.5, 29.1	04, 06, 07, 09, 12, 17, 22, 38
912034	LUSQUINOS	25	912328	ARIAN	08, 11, 21
912037	LIVINGSTONE	12	912352	Arizona	
912038	KYROS	12		CFE: 1.1, 27.5, 29.1	34
912043	TTAF elektronik sanayi ve		912382	SJORA	32
	ticaret ltd. sti.		912387	BEETHOVEN	31
	CFE: 26.4, 27.5	09, 10	912388	TEKRO	05, 31
912047	SCOUTS Creating a Better World		912410	DAMCOPAN	29, 30, 31
	CFE: 5.5, 9.1, 27.5	16, 25, 35, 41	912428	HEART AND METABOLISM	05, 16, 35, 38, 41, 42, 44
912049	MTM MAINTENANCE MONITOR		912429	COPLAN	37, 42
	CFE: 26.11, 29.1	42	912433	MELASCREEN	03, 05
912076	Dimenza		912434	PHYSIO PROTECT	03, 05
	CFE: 25.3, 27.5	18, 20, 21, 22	912435	OPTRAVISION	05
912078	TWM - TOTAL WASTE	37, 39, 40, 42	912438	Victoria	
	MANAGEMENT			CFE: 3.3, 29.1	02
912079	TWM	37, 39, 40, 42	912443	smscash	
912088	CFE: 26.1, 26.11	05		CFE: 16.3, 29.1	36
912093	MARATONRUN		912455	AQ Auto Quality	
	CFE: 26.13, 29.1	18, 25, 35		CFE: 26.4, 27.1, 29.1	07, 09, 11, 12, 17
912098	Glorious		912461	BTC	
	CFE: 1.3	18, 24, 25		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 16, 35, 36, 37, 41, 42
912099	GLORIOUS		912470	CFE: 26.4, 26.11, 29.1	06, 07, 09, 12, 17, 35
	CFE: 1.3	18, 24, 25	912475	INTRUM JUSTITIA	35, 36
912101	Exacto		912476	HYDROVANCE	01
	CFE: 27.5, 29.1	03, 05, 10	912477	BICA	
912102	NEGRO ODZACAR GRLA			CFE: 27.5	20, 21
	CFE: 2.1, 7.3, 8.1, 14.11, 29.1	30	912481	EAU DE GLOSS	03
912103	Kidy full with milk sa puno mleka		912488	WATER FLOW MEMORY (WFM)	09
	CFE: 1.15, 2.9, 27.5, 29.1	30	912491	CASH MAX	36
912104	GALEB mlečna cokolada		912494	PROFI PACK	
	CFE: 1.15, 3.7, 8.1, 29.1	30		CFE: 27.5	16, 35, 37
912134	TRIESENCE	10	912496	MIA	16, 35, 36, 37, 38, 42
912140	SENSITIVE BALM	03	912497	MIP	16, 35, 36, 37, 38, 42
912141	SENSITIVE PROTECT	03	912512	MANZELLA	33
912149	MEXIDOL	03, 05	912518	Tci	
912170	Nemetschek IBD	09, 16, 42		CFE: 18.1, 24.7	09
912175	GRAND JARDIN	33	912523	FMS	10
912179	HITOM		912540	GECCO	06, 19, 22
	CFE: 27.5	19	912541	WERSO	06, 19, 22
912185	CFE: 5.7, 5.9	29, 30	912546	Billy Bronx	09, 25, 29, 30, 32, 33, 43
912186	1898		912547	PRIMA Casa	
	CFE: 3.7, 24.1, 25.1	29, 30		CFE: 27.5	01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 28
912191	Pionir MENTHOL bombone		912550	belinka base	
	CFE: 5.3, 8.1, 27.5, 29.1	30		CFE: 7.15, 19.3, 29.1	02, 05
912192	Pionir LESNIK Karamela		912552	DEVIL BAG	25, 32, 33
	CFE: 5.7, 25.1, 25.5, 25.7, 29.1	30	912553	Tea Tree Oil NATURAL PRODUCT Dr. Müller	
912203	SCHNEIDER GLOBAL LOGISTICS	35		PHARMA NATURAL PRODUCT Dr. Müller	
912209	BIDSMART	09, 35		CFE: 5.1, 26.4, 27.5	03, 05, 30
912226	MABROUKA		912554	D'CLIP	09, 12
	CFE: 28.1	29, 30	912565	Memogame	16, 28
912229	SECRET TOUCH	03	912576	EUTELIO	09, 16, 35, 41, 42
912235	STROKER & HOOP	09, 16, 25, 28, 35, 38, 41	912581	ALPER	06, 07, 08, 19, 40
912238	By Tatlis		912591	R PIVOVAR ROHOZEC Zalozeno 1850	
	CFE: 26.4, 27.5	24, 25, 35		CFE: 5.7, 5.11, 24.1, 27.7	21, 32, 43
912254	ACOUTHERM	12	912592	RHODOTRON	09
912255	PARENTESI	09, 14, 18	912593	REVITAL	01, 05, 30, 32
912266	WHITE GOLD		912607	HISIRIS	
	CFE: 27.5	33		CFE: 27.5	03
912274	LACTIVATE	03, 05	912619	GEOLOGIC	04, 18, 22, 25
912276	DRYEXX	04	912646	BIG EASY	09
912278	TRANSILAX	05			
912293	FX4	06			

912656	SHENG YU		912909	papion	
	CFE: 1.5, 26.3, 27.5, 28.3	24		CFE: 3.7	18, 25
912660	PINCTADA	10	912913	MultiTherm	01, 02, 08, 17, 19
912665	WOOQUAT	25	912922	RAP	12, 18, 24, 28
912683	NORWEGIAN FRESH COD 365 ALL YEAR		912929	J.A.C.	10
	ROUND		912933	Absolutely Givenchy GIVENCHY PARIS	
	CFE: 26.1, 26.11, 27.1, 27.7	29, 35		CFE: 25.7, 29.1	03
912690	FASHION CLUB munich		912934	AUTUMNTIME	33
	CFE: 25.1, 26.11, 27.5, 29.1	14, 18, 25, 35	912937	PSOTER	05
912699	CFE: 26.11, 29.1	06, 07, 09, 12, 17, 35	912949	LOLA ET MOI	25
912700	CFE: 26.4, 26.11, 29.1	06, 07, 09, 12, 17, 35	912954	FIRELINE CRYSTAL	28
912717	ULTRAVIT	10	912955	GULP! ALIVE	28
912733	YPRAL	05	912966	CUP & CINO	
912734	NELIO	05		CFE: 24.17, 26.4, 27.5, 29.1	11, 30, 32, 33, 43
912735	DOLAGIS	05	912967	ACTIVA	02, 07, 08, 09, 16, 18, 20,
912742	VIVENDI	09, 16, 28, 35, 36, 38, 41, 42			21, 30, 32, 35, 38, 39
912752	König Austria	08, 21	912970	SVIH	06, 07, 08, 14, 18, 19,
912753	CRILLON	03, 20, 24, 35, 36, 41, 43, 44			20, 21, 23, 24, 25
912771	BVLGARI GEM ESSENCE	03	912973	Mr. Sauce	29, 30, 32
912773	CIFT		912982	CFE: 21.3	05
	CFE: 26.1, 27.5	12	912989	AVIOXX	
912775	MOJO	03, 18, 25		CFE: 26.4, 27.1, 29.1	09, 11, 20
912776	PlantExtrakt		913011	ZURICH MIP	16, 35, 36, 37, 38, 42
	CFE: 5.3, 27.5, 29.1	05	913012	ZURICH MIA	16, 35, 36, 37, 38, 42
912785	SAYOTA	25	913032	Baby, Kids & Co.	
912797	CREMO Emmental SUISSE Le goût du terroir			CFE: 2.5, 27.5, 29.1	03, 05, 09, 10, 11, 12,
	CFE: 27.5	29			14, 16, 18, 20, 21, 24,
912799	ACCORD CONSUMER	09, 36			25, 27, 28, 32, 35
912800	OPTOMIND	09, 18, 25	913033	ProCare	
912841	RUSTICA			CFE: 1.15, 27.5	16, 17, 24
	CFE: 27.5	30, 35	913034	MetReal	
912858	Phame	09		CFE: 27.5, 29.1	24
912863	OCTAL	33	913039	st santandrea	
912876	GENIO	06, 09, 19, 22		CFE: 27.5	25
912878	Anastacia by s.Oliver		913051	nutella & GO!	
	CFE: 27.5	18, 25		CFE: 24.17, 29.1	30
912888	h hehehe		913052	Winston CLASSIC	
	CFE: 27.5	16, 18, 25		CFE: 3.7, 10.1, 29.1	34
912900	Blazek		913060	NAMET	
	CFE: 26.1, 27.1	24, 25, 26		CFE: 25.1, 25.3, 27.5, 29.1	29

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	196450,	911704,	911905,	912476,	912547,	912593,	912913
2	911704,	912438,	912547,	912550,	912913,	912967	
3	196450, 912140, 912481, 913032	502897, 912141, 912553,	911704, 912149, 912607,	911784, 912229, 912753,	911896, 912274, 912771,	911945, 912433, 912775,	912101, 912434, 912933,
4	911704,	911784,	912276,	912301,	912547,	912619	
5	502897, 912006, 912278, 912550, 912937,	883202, 912009, 912388, 912553, 912982,	911704, 912019, 912428, 912593, 913032	911718, 912088, 912433, 912733,	911784, 912101, 912434, 912734,	911833, 912149, 912435, 912735,	911964, 912274, 912547, 912776,
6	726738, 912301, 912700,	911704, 912470, 912876,	911842, 912540, 912970	911905, 912541,	911907, 912547,	911981, 912581,	912293, 912699,
7	726738, 912547,	911704, 912581,	911769, 912699,	911842, 912700,	912301, 912967,	912455, 912970	912470,
8	911704, 912913,	911784, 912967,	911842, 912970	912328,	912547,	912581,	912752,
9	911704, 911839, 912235, 912518, 912699, 912967,	911742, 911905, 912255, 912546, 912700, 912989,	911752, 911981, 912301, 912547, 912742, 913032	911757, 911996, 912455, 912554, 912799,	911784, 912043, 912461, 912576, 912800,	911792, 912170, 912470, 912592, 912858,	911826, 912209, 912488, 912646, 912876,
10	905413, 912523,	911704, 912660,	911877, 912717,	911964, 912929,	912043, 913032	912101,	912134,
11	911704, 912989,	911784, 913032	911981,	912328,	912455,	912547,	912966,
12	745910, 911851, 912470, 913032	824547, 911986, 912547,	911701, 912037, 912554,	911704, 912038, 912699,	911769, 912254, 912700,	911784, 912301, 912773,	911850, 912455, 912922,
13	911704						
14	911704,	911784,	912255,	912690,	912970,	913032	
15	911784,	911946					
16	505759, 912047, 912497, 913011,	911704, 912170, 912547, 913012,	911784, 912235, 912565, 913032,	911792, 912428, 912576, 913033	911839, 912461, 912742,	911905, 912494, 912888,	911980, 912496, 912967,
17	911704, 912700,	911981, 912913,	912301, 913033	912455,	912470,	912547,	912699,
18	905584, 912076, 912690, 912967,	911704, 912093, 912775, 912970,	911743, 912098, 912800, 913032	911784, 912099, 912878,	911805, 912255, 912888,	911968, 912547, 912909,	911997, 912619, 912922,
19	911720, 912541,	911842, 912581,	911907, 912876,	911960, 912913,	911981, 912970	912179,	912540,

1	2						
20	726738, 912967,	911704, 912970,	911981, 912989,	912076, 913032	912477,	912547,	912753,
21	911704, 912591,	911784, 912752,	911805, 912967,	912076, 912970,	912328, 913032	912477,	912547,
22	911704, 912876	912076,	912301,	912540,	912541,	912547,	912619,
23	912970						
24	911704, 912656, 913034	911784, 912753,	911963, 912900,	912098, 912922,	912099, 912970,	912238, 913032,	912547, 913033,
25	694818, 911968, 912238, 912775, 912949,	905584, 912034, 912546, 912785, 912970,	911704, 912047, 912547, 912800, 913032,	911743, 912093, 912552, 912878, 913039	911784, 912098, 912619, 912888,	911891, 912099, 912665, 912900,	911963, 912235, 912690, 912909,
26	911704,	911784,	912900				
27	911704,	911784,	913032				
28	911704, 912742,	911784, 912922,	911839, 912954,	911936, 912955,	912235, 913032	912547,	912565,
29	911718, 912226,	911760, 912410,	911784, 912546,	911937, 912683,	911948, 912797,	912185, 912973,	912186, 913060
30	886515, 912104, 912546, 913051	911704, 912185, 912553,	911718, 912186, 912593,	911784, 912191, 912841,	911849, 912192, 912966,	912102, 912226, 912967,	912103, 912410, 912973,
31	883202, 912022,	911704, 912387,	911734, 912388,	911735, 912410	911760,	911784,	911940,
32	911718, 912593,	911760, 912966,	911784, 912967,	912382, 912973,	912546, 913032	912552,	912591,
33	584898, 912863,	911784, 912934,	912175, 912966	912266,	912512,	912546,	912552,
34	911704,	911784,	912352,	913052			
35	781709, 911826, 912235, 912496, 912742,	824547, 911981, 912238, 912497, 912753,	911704, 912024, 912428, 912576, 912841,	911720, 912047, 912461, 912683, 912967,	911743, 912093, 912470, 912690, 913011,	911784, 912203, 912475, 912699, 913012,	911798, 912209, 912494, 912700, 913032
36	877352, 912475, 913011,	911704, 912491, 913012	911720, 912496,	911982, 912497,	911986, 912742,	912443, 912753,	912461, 912799,
37	911720, 912494,	911769, 912496,	911980, 912497,	912078, 913011,	912079, 913012	912429,	912461,
38	911704, 912496,	911742, 912497,	911798, 912742,	911826, 912967,	912235, 913011,	912301, 913012	912428,
39	911693, 912078,	911694, 912079,	911704, 912967	911769,	911982,	911986,	912024,
40	911842,	911982,	912078,	912079,	912581		
41	911704, 912461,	911718, 912576,	911784, 912742,	911981, 912753	912047,	912235,	912428,
42	781709, 911980, 912428, 913011,	911718, 911988, 912429, 913012	911742, 912024, 912461,	911792, 912049, 912496,	911798, 912078, 912497,	911826, 912079, 912576,	911960, 912170, 912742,
43	911704,	911784,	912546,	912591,	912753,	912966	
44	911784,	912428,	912753				
45	911963						

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	4
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	9
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	12
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	18
DZIAŁ G	FIZYKA	21
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	24

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	27
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	29
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	31
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	32
DZIAŁ G	FIZYKA	33
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	34

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	35
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	36
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	36

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	40
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	73
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	76
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	81
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	84