



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,80 zł (w tym 5% VAT) • Warszawa 2011

1

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) do czasu wydania decyzji w sprawie udzielenia patentu (prawa ochronnego) – zgłaszać do Urzędu Patentowego uwagi co do istnienia okoliczności uniemożliwiających jego udzielenie.

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 (22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl lub w siedzibie Urzędu Patentowego RP, 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188/192 w pok. 22 w godz. 8-16
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (22) 579-01-07, (22) 579-02-24.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 812/2011. Nakład 200 egz.

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	5
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	8
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	17
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	17
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	21
DZIAŁ G	FIZYKA	24
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	27

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	29
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	30
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	32
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	35
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	36

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	38
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	39
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	40

IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI ZASTRZEŻEŃ PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO	41
--	----

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	44
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	87
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	90
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	96
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	98

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 3 stycznia 2011 r.

Nr 1 (966) Rok XXXIX

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)
- (96) – data i numer zgłoszenia europejskiego
- (97) – data i numer publikacji europejskiego zgłoszenia (lub europejskiego patentu, jeżeli został udzielony)

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) 388333 (22) 2009 06 20

(51) A01B 51/04 (2006.01)
B62B 3/02 (2006.01)

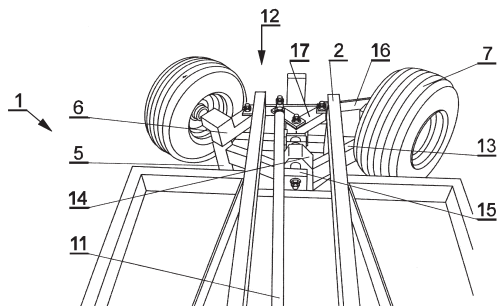
(71) KRÓLIK WIESŁAW, Warka

(72) KRÓLIK WIESŁAW

(54) Podwozie pojazdu bezsilnikowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest podwozie pojazdu bezsilnikowego, posiadające ramę z profili metalowych, z co najmniej jedną osią wahliwą oraz przednią osią skrętną zaopatrzoną w mocowaną do ramy belkę z tulejami. W tulejach umieszczone są zwrotnice a w nich osadzone są piasty kół jezdnych, przy czym zwrotnice obu kół jezdnych osi połączone są drążkiem poprzecznym. Podwozie pojazdu bezsilnikowego charakteryzuje się tym, że co najmniej jedna oś (12) podwozia pojazdu (1) osadzona jest na belce (13) w kształcie litery V wychylonej centralną częścią w kierunku środka podwozia pojazdu (1), przy czym belka (13) zaopatrzona jest we wspornik belki (14) umieszczony obrotowo względem wzdłużnej osi podwozia pojazdu bezsilnikowego (1) pomiędzy osiami podwozia pojazdu bezsilnikowego (1) w podporach (15) zamocowanych do ramy (2) podwozia pojazdu bezsilnikowego (1) a w obu końcach belki (13) umieszczone są piasty kół jezdnych (7).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 388417 (22) 2009 06 29

(51) A01D 46/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT SADOWNICTWA I KWIACIARSTWA
IM. SZCZEPANA PIENIĄŻKA, Skierniewice

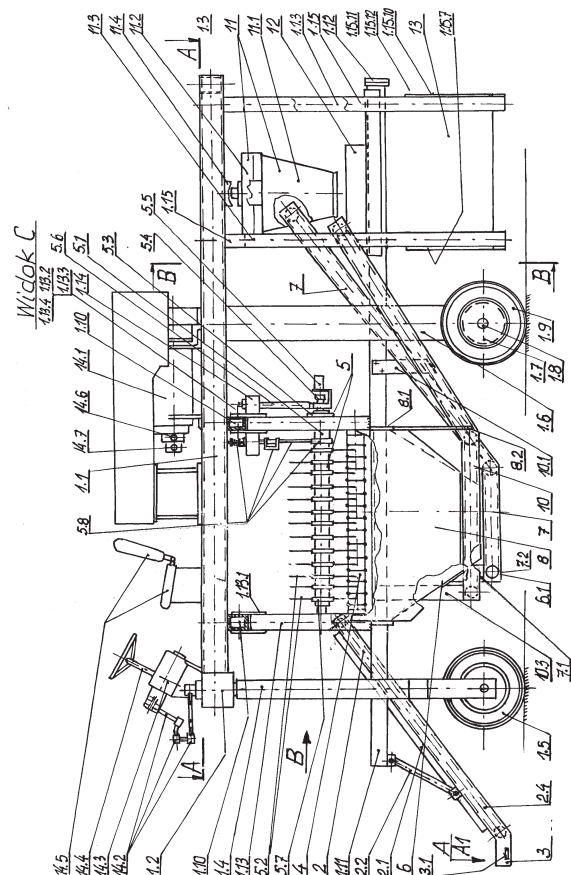
(72) WAWRZYŃCZAK PAWEŁ; RABCEWICZ JACEK;
KONOPACKI PAWEŁ; BIAŁKOWSKI PAWEŁ;
PLASKOTA MARIAN; GOTOWICKI BOGDAN

(54) Kombajn do zbioru owoców jagodowych,
zwłaszcza z krzewów porzeczek uprawianych
w systemie fanowym

(57) Kombajn posiada przestrzenną, szczudłową konstrukcję nośną, w której zabudowane są: szeroki przenośnik wzdłużny (2) z podzespołem, który ścina pędy, przy czym jest on w dwóch wykonaniach w postaci układu dwóch listew tnących uzębionych, z których jedna jest ruchoma lub w postaci pił tarczowych rozstawionych na szerokości kombajnu. Kombajn posiada nadto lej zsypany (6) na owoce z zanieczyszczeniami i pod nim przenośnik łamany (7) do transportu owoców, a obok niego na zewnątrz kombajnu przenośnik łamany wzdłużny (10) do transportu pociętych pędów, które spadają nań z leja zsypanego (8). Zasobnik (13) na pędy pocięte znajduje się na końcu przenośnika (10). Kombajn posiada szereg ram nośnych (1.10) i (1.15), do których podwieszono zespoły robocze kombajnu, a wśród nich otrząsacz z głowicą bezwładnościową. Kombajn jest samobieżny; posiada silnik spalinowy zamocowany na konstrukcji nośnej, który napędza silniki hydrauliczne do napędu mechanizmu jazdy i zespołów roboczych. Kombajn posiada też z lewej strony długi pomost ładunkowy, który umożliwia dłuższą pracę bez postojów.

śnik łamany (7) do transportu owoców, a obok niego na zewnątrz kombajnu przenośnik łamany wzdłużny (10) do transportu pociętych pędów, które spadają nań z leja zsypanego (8). Zasobnik (13) na pędy pocięte znajduje się na końcu przenośnika (10). Kombajn posiada szereg ram nośnych (1.10) i (1.15), do których podwieszono zespoły robocze kombajnu, a wśród nich otrząsacz z głowicą bezwładnościową. Kombajn jest samobieżny; posiada silnik spalinowy zamocowany na konstrukcji nośnej, który napędza silniki hydrauliczne do napędu mechanizmu jazdy i zespołów roboczych. Kombajn posiada też z lewej strony długi pomost ładunkowy, który umożliwia dłuższą pracę bez postojów.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 388353 (22) 2009 06 22

(51) A01N 25/28 (2006.01)
A01N 43/80 (2006.01)
A01P 13/00 (2006.01)

(71) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWY
BEST-PEST

MAŁGORZATA ŚWIĘTOSŁAWSKA

JACEK ŚWIĘTOSŁAWSKI SPÓŁKA JAWNA, Jaworzno

(72) ŚWIĘTOSŁAWSKI JANUSZ; MUSIAŁ-CIELICA AGATA

(54) Wysokoskoncentrowany herbicyd w formie
mirkokapsulek

(57) Przedmiotem wynalazku jest wysoko skoncentrowany herbicyd w formie mikrokapsulek zawierających chlomezon w stężeniu od 360 do 450 g/l, przy czym mikrokapsułki składają się z zewnętrznej ścianki polimocznikowej i/lub poliuretanowej oraz jądra,

stanowiącego zawieszinę chlomazonu w estrze metylowym kwasów tłuszczowych oleju rzepakowego lub sojowego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **388393** (22) 2009 06 26

(51) **A01P 3/00** (2006.01)

(71) LEWANDOWSKA-WOJCIECHOWSKA EDYTA, Bydgoszcz; WOJCIECHOWSKI JAROSŁAW, Bydgoszcz

(72) LEWANDOWSKA-WOJCIECHOWSKA EDYTA; WOJCIECHOWSKI JAROSŁAW

(54) **Ekologiczny środek grzybobójczy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ekologiczny nietoksyczny środek grzybobójczy, powstały z rozpuszczonego propolisu (kitu pszczelego) w alkoholu etylowym. Środek ten jest przeznaczony do zapobiegania wystąpienia i/lub zwalczania grzybów domowych i pleśniowych, występujących w budownictwie oraz do zapobiegania wystąpienia i/lub zwalczania chorób grzybowych roślin.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **388416** (22) 2009 06 29

(51) **A21D 2/36** (2006.01)

(71) BOCHEN PIEKARSKO-CIASTKARSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY, Gdynia

(72) PLORIN TOMASZ

(54) **Pieczywo mieszane**

(57) Pieczywo mieszane, zawierające mąkę żytnią, mąkę pszenną, ziarno słonecznika, siemię lniane, ziarno soi, skrobię, drożdże, sól jadalną, substancję polepszającą własności, charakteryzuje się tym, że zawiera łącznie do 55% wagowych mąki pszennej i mąki żytniej, korzystnie do 27,4% wagowych mąki pszennej i do 26,9% wagowych mąki żytniej, do 2,7% wagowych ziarna słonecznika, do 2,1% wagowych skrobi, korzystnie w postaci syropu, do 1,1% siemienia lnianego, do 1,1% wagowych drożdży, do 0,8% ziarna soi, od 0,4% do 0,9% wagowych soli spożywczej łącznie, w tym od 20% do 26% wagowych soli potasowej w łącznej masie soli, do 36,5% wody, do 0,5% wagowych substancji polepszającej własności pieczywa, korzystnie w postaci skrobi pszennej, pęczniacej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **388418** (22) 2009 06 29

(51) **A23L 1/214** (2006.01)

A23L 1/217 (2006.01)

A23L 3/40 (2006.01)

(71) FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA PAULA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kalisz

(72) RADAŚ ADAM

(54) **Czipsy topinamburów i sposób wytwarzania czipsów topinamburów**

(57) Przedmiotem wynalazku są czipsy topinamburów i sposób wytwarzania czipsów topinamburów. Czipsy topinamburów to produkt w postaci wysuszonych plastrów topinamburu o grubości do 3 mm, zawierających do 7% wody i naturalne dodatki smakowe w ilości 1%-30% w masie produktu. Tkanka wysuszonych plastrów topinamburu jest spulchniona pęcherzami powietrza, zwiększającymi objętość produktu, a powierzchnia plastrów pokryta jest mniejszymi i/lub większymi bąblami. Sposób polega na tym, że bulwy topinamburu waży się, oczyszcza, płucze wodą i myje myjką szczotkową, a umyte bulwy sortuje się i usuwa wąskie kawałki korzenia, następnie bulwy kroji na kralnicy na plastry o grubości od 0,5 do 12 mm. Pokrojone plastry topinamburu blanszuje się. Po procesie blanszowania chłodzi się je zimnym strumieniem wody, suszy wstępnie, przy czym suszenie wstępne obejmuje suszenie w temperaturze 80-100°C przez 50-90 minut, do uzyskania wilgotności od 15 do 40% wraz z chłodzeniem powietrzem

o temperaturze około 15°C. W jednym z rozwiązań po procesie blanszowania plastry topinamburu moczy się w roztworze czosnkowego dodatku smakowego przez 5-30 minut. Następnie wysuszone wstępnie płatki spulchnia się poprzez gwałtowne odparowanie wody powodujące pojawienie się charakterystycznych mniejszych i/lub większych bąbli, zwiększających objętość produktu, przy czym spulchnianie prowadzi się w suszarni mikrofalowo-próżniowej przez 2-10 min, przy ciśnieniu 15-70 hPa i przy dostarczonej mocy mikrofal 10-100 kW, po czym płatki dosusza się w temperaturze 40-70°C w czasie 1-4 godzin, do wilgotności poniżej 7%, dającej efekt chrupkości, a wysuszone płatki przesiewa się pakuje.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) **388358** (22) 2009 06 23

(51) **A41D 13/08** (2006.01)

A41D 13/05 (2006.01)

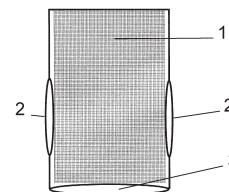
(71) WYPYCH KRZYSZTOF, Józefów

(72) WYPYCH KRZYSZTOF

(54) **Chwytnak na rzep**

(57) Przedmiotem wynalazku jest chwytnak na rzep stanowiący worek w korzystnym kształcie prostokąta, w korzystnym rozmiarze 14 x 26 centymetrów, z otworem wsadowym utworzonym wzdłuż jednej krawędzi krótszej, wykonany z materiału korzystnie odzieżowego, korzystnie wielowarstwowego, do którego korzystnie całej powierzchni zewnętrznej, został umocowany haczyk (1) stanowiący część dopełniającą pętelkę znanego systemu łączącego typu: „rzep”, i na krawędzi złożenia, korzystnie obu boków dłuższych, na korzystnej długości dziesięciu centymetrów, wykonano otwór (2) komunikujący wewnątrz worka z przestrzenią zewnętrzną.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **388375** (22) 2009 06 24

(51) **A47F 5/00** (2006.01)

A47F 5/01 (2006.01)

A47F 7/00 (2006.01)

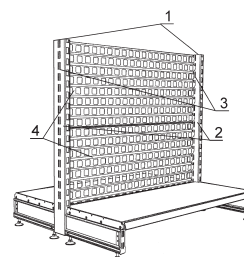
(71) MAGO SPÓŁKA AKCYJNA, Nadarzyn

(72) DĘBSKI WOJCIECH

(54) **Regał**

(57) Regał, stosowany w szczególności w sklepach i supermarketach, charakteryzuje się tym, że stanowią go słupy (1) o przekroju prostokątnym, na dłuższych ściankach (2) którego wykonane są symetrycznie względem osi słupa (1), dwa pionowe rzędy otworów (3) o zarysie prostokątów oraz panele (4), również o zarysie prostokątów, na bocznych krawędziach których uformowane są mocujące elementy, mające postać haczyka na ramieniu, przy czym elementy osadzone są w otworach (3) słupa (1), natomiast wysokość haczyka jest większa od wysokości ramienia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **388427** (22) 2009 06 30

(51) **A47K 3/40** (2006.01)

E03C 1/22 (2006.01)

E03F 5/04 (2006.01)

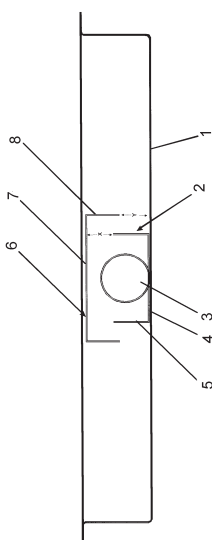
(71) BIELECKI MACIEJ CED'OR POLSKA-SYSTEMY
SANITARNE, Bobolice

(72) BIELECKI MACIEJ

(54) **Syfon zwłaszcza do systemu odwodnień liniowych**

(57) W niecce (1) odpływowej systemu odwodnienia liniowego usytuowany jest zbiornik (2) wyposażony w otwór (3). Zbiornik (2) posiada dno (4) i ścianki (5) boczne, oraz pokrywę (6). Pokrywa (6) posiada wieko (7) i ścianki (8) boczne. Długość wieka (7) pokrywy jest większa od długości dna (4). Pomiędzy ścianką (5) boczną, a pokrywą (6) usytuowana jest przestrzeń (x) odpływowa, zaś pomiędzy ścianką (8) boczną (6), a dnem niecki (1) usytuowana jest przestrzeń (y) odpływowa. Górna krawędź ścianki (5) bocznej zbiornika (2) znajduje się powyżej dolnej krawędzi ścianki (8) bocznej pokrywy (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **388390** (22) 2009 06 25

(51) **A61B 17/54** (2006.01)

A45D 29/00 (2006.01)

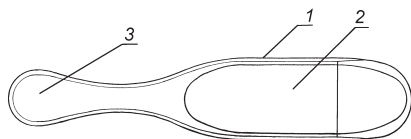
(71) PAWŁOWSKA ALICJA, Ostróda

(72) PAWŁOWSKA ALICJA

(54) **Narzędzie do usuwania zgrubiałego naskórka**

(57) Narzędzie do usuwania zgrubiałego naskórka składające się z płaskiego korpusu (1) z uchwytem (3) pokryte dwustronnie materiałem ściernym (2) charakteryzuje się tym, że zwłaszcza jedna powierzchnia w swej części końcowej jest pochylona pod kątem α odpowiadającym zwłaszcza współczynnikowi tarcia μ powierzchni roboczej narzędzia pokrytej materiałem ściernym (2), co pozwala na płynne przejście z tarcia spoczynkowego na tarcie ruchowe, robocze oraz zmniejsza siłę docisku N, a ponadto ułatwia dotarcie do przestrzeni między palcami stóp.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **388399** (22) 2009 06 26

(51) **A61K 9/08** (2006.01)

A61K 33/38 (2006.01)

(71) NANO-TECH POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Józefów

(72) RAABE JERZY

(54) **Koloid niejonowego srebra i sposób jego wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest koloid niejonowego srebra i sposób jego wytwarzania, przeznaczone szczególnie do zastosowania w produkcji ciekłych preparatów antybakteryjnych i antygrzybiczych. Koloid niejonowego srebra zawiera cząstki srebra o wielkości w zakresie od 2 do 100 nm, w roztworze. Sposób wytwarzania koloidu polega na wykorzystaniu dwóch metod, pierwszej polegającej na wytworzeniu srebra jonowego i zobojętnieniu go do srebra niejonowego pałeczkami teflonowymi oraz drugiej metody polegającej na redukcji azotanu srebra borowodorkiem sodu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **388391** (22) 2009 06 25

(51) **A61K 33/04** (2006.01)

A61K 31/715 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(71) BIOSEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) WŁODARCZYK-KIERCZYŃSKA MAGDALENA MARIA;
GRECHUTA BOŻENA MARIA; KIERCZYŃSKI TADEUSZ;
KURAŚ MIECZYŚLAW; SUCHOCKI PIOTR ROMAN;
GROCHOLSKI TOMASZ

(54) **Preparat leczniczy i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie składu preparatu leczniczego o szerokim spektrum działania biologicznego oraz sposobu jego wytwarzania. Preparat leczniczy zawiera składnik podstawowy oraz selen organiczny na czwartym stopniu utlenienia. Składnik podstawowy stanowią sole sodowe siarczanowanych polisacharydów lub oligosacharydów w ilości co najmniej 65% wagowych. Selen organiczny na czwartym stopniu utlenienia w postaci soli sodowych reszt kwasu selenowego(IV) jest stosowany w ilości uzupełniającej do 100% wagowych. Sposób wytwarzania preparatu leczniczego jest przeprowadzany dwuetapowo.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) **388379** (22) 2009 06 24

(51) **A61K 33/26** (2006.01)

A61P 7/06 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU, Poznań;
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ PAN, Poznań

(72) ZIELIŃSKA-DAWIDZIAK MAGDALENA; TWARDOWSKI
TOMASZ

(54) **Preparat o podwyższonej zawartości ferrytyny roślinnej i innych form żelaza, sposób wytwarzania preparatu oraz zastosowanie preparatu**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest preparat o podwyższonej zawartości ferrytyny roślinnej i innych form żelaza, sposób wytwarzania preparatu oraz zastosowanie preparatu. Bardziej szczegółowo rozwiązanie dotyczy preparatu do suplementowania diety człowieka w celu zapobiegania i leczenia anemii wynikającej z niedoborów żelaza. Wynalazek dotyczy też sposobu wytwarzania preparatu oraz jego zastosowania w formie wysuszonych i rozdrobnionych kielków wzbogaconych w żelazo na przykładzie kielków uzyskiwanych z nasion/ziarniaków soi, pszenicy i lucerny ze stymulowaną podczas hodowli w stresowych warunkach biosyntezą ferrytyny roślinnej jako środka dietetycznego stosowanego w celu zapobiegania rozwoju i leczeniu anemii.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 388395 (22) 2009 06 26

(51) A63B 71/06 (2006.01)

F41J 3/00 (2006.01)

G08B 7/06 (2006.01)

(71) ŻOŁĄDEK ANDRZEJ, Łędziny

(72) ŻOŁĄDEK ANDRZEJ

(54) Sposób zliczania trafień w grze poprzez umieszczenie tarcz z czujnikiem na pojazdach, oraz wyłączenia załogi z dalszej gry

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zliczania trafień w grze, poprzez umieszczenie kilku tarcz z czujnikiem na pojazdach, oraz wyłączenia załogi z dalszej gry. Zastosowanie to gra ekstremalna polegająca na zatrzymaniu innego pojazdu przeciwnika, uzyskiwanym przez trafienie w tarcze umieszczone na pojeździe przeciwnika, określoną ilość razy sumowaną elektronicznie. Tarcze te mogą reagować na; dotyk kulek wystrzelianych z karabinu typu Automatic Electric Gun, impulsowe oświetlenie wiązką lasera, pojedynczą smugę skupionego światła. Po przekroczeniu określonej wartości elektronicznie zliczonych impulsów z wszystkich tarcz, następowało by automatyczne unieruchomienie pojazdu, zablokowanie działania broni, oraz sygnalizacja przegranej danej załogi.

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 388361 (22) 2009 06 23

(51) B01F 7/18 (2006.01)

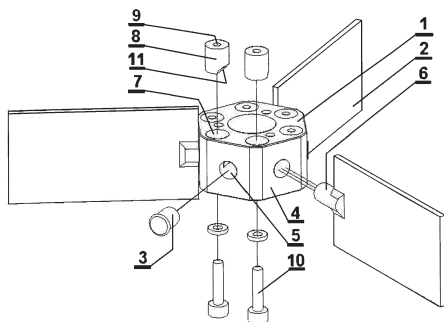
B01F 5/16 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) WESOŁOWSKI PIOTR; PAWŁOWICZ MARIUSZ;
ALEJSKI KRZYSZTOF

(54) Uniwersalne mieszadło turbinowe

(57) Przedmiotem wynalazku jest uniwersalne mieszadło turbinowe, mające zastosowanie do badań modelowych procesu mieszania w układach wielofazowych. Uniwersalne mieszadło turbinowe z piastą do osadzania łopatek lub zaślepek, charakteryzuje się tym, że piastę (1) stanowi przestrzenny obiekt o zarysie wielokąta foremego o łukowatych narożnikach w płaszczyźnie prostopadłej do osi obrotu, mający w powierzchniach (4) równoległych do osi obrotu po jednym otworze (5) o osi promieniowej, do osadzania trzpienia (6) łopatki (2) lub zaślepki (3), zaś w powierzchniach prostopadłych do osi obrotu piasta (1) ma przelotowe otwory (7) w ilości równej liczbie łopatek (2) i zaślepek (3) do osadzania nakrętki blokującej (8) mającej w osi nagwintowany przelotowy otwór (9)



na śrubę dociskającą (10)) i kształtowe wycięcie (11) do blokowania trzpienia (6) łopatki (2) lub zaślepki (3).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 388355 (22) 2009 06 22

(51) B02C 7/18 (2006.01)

(71) ZUPTOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

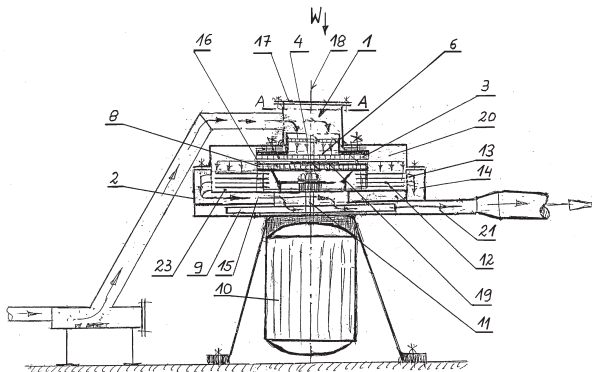
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gostyń

(72) PALCZEWSKI STANISŁAW

(54) Śrutownik tarczowo-bijakowy ssąco-tłoczący

(57) Śrutownik, mający komorę wlotową ziarna oraz korpus, w którym znajduje się tarcza stała i położona naprzeciw niej tarcza obrotowa, przy czym pomiędzy tarczami jest szczelina, zaś w korpusie ponadto znajduje się wentylator usytuowany za tarczami w kierunku przepływu śruty, a tarcza obrotowa wyposażona jest w noże-bijaki znajdujące się na obwodzie tarczy obrotowej, przy czym noże-bijaki tarczy obrotowej współpracują z siemem opasającym tarcze, natomiast pomiędzy tarczą obrotową i wentylatorem usytuowany jest kanał wlotu śruty do wentylatora, a za wentylatorem znajduje się kanał wylotowy śruty, charakteryzuje się tym, że w komorze wlotowej (1) ziarna znajduje się sito selekcyjne (4), położone w ciągu przepływu strumienia ziarna, przed tarczą stałą (3), mające przelotowe otwory, a tarcza stała (3) w części centralnej jest zabudowana w obszarze wyznaczonym komorą wlotową (1) i w części centralnej ma przelotowe otwory. Kanał wylotowy (21) śruty wyprowadzony jest względem wentylatora (9) promieniowo na zewnątrz i posiada kierownicę położoną wzdłużnie. Oś podłużna (18) śrutownika jest nachylona względem podłoża, korzystnie pod kątem 90 stopni. Tarcza obrotowa (8) wraz z nożami-bijakami (12) i wentylatorem (9) ma możliwość dwukierunkowej pracy, przy czym w ramach dwukierunkowej pracy, tarcza obrotowa (8) wraz z nożami-bijakami (12) i wentylatorem (9) wykonuje obroty w lewo lub prawo.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 388342 (22) 2009 06 22

(51) B04C 5/103 (2006.01)

(71) KARCY HENRYK, Głowno

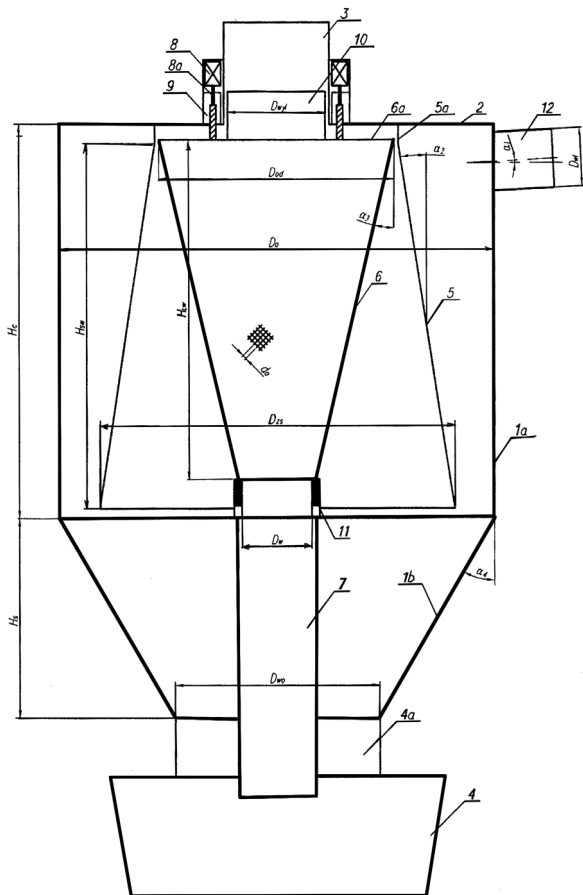
(72) KARCY HENRYK; BUTMANKIEWICZ TOMASZ

(54) Cyklonowy odpylacz gazu

(57) Cyklonowy odpylacz gazu stosowany w instalacjach wyciągowo - odpylających spalin i gazów przemysłowych zbudowany z cylindrycznego płaszczka (1a) mającego w górnej części zamocowany do niego króciec dolotowy (12) zanieczyszczonych gazów, a od góry zamkniętego pokrywą (2) z króćcem wylotowym (3) oczyszczonego gazu oraz zespolonego z nim od dołu płaszczka stożkowego (1b) połączonego następnie ze zbiornikiem na pył (4), charakteryzuje się tym, że wewnątrz cylindrycznego płaszczka (1a) zamocowany jest płaszcz środkowy (5) o kształcie pobocznicy ściętego stożka, zaś wewnątrz płaszczka środkowego (5) zamocowany jest płaszcz wewnętrzny (6) o kształcie pobocznicy ściętego odwrotnego stożka, mający na swojej powierzchni ukształtowaną

siatkę, od góry zamkniętą pokrywą (6a) z króćcem (10) odprowadzającym oczyszczony gaz do króćca wylotowego (3), od dołu połączony przez króciec zsypowy (7) ze zbiornikiem na pył (4) oraz połączony z wibratorem (8) wprawiającym go w ruch drgający.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 388402 (22) 2009 06 26

(51) B09B 3/00 (2006.01)

C05F 1/00 (2006.01)

(71) AKADEMIA PODLASKA W SIEDLCACH, Siedlce

(72) KALEMBASA DOROTA; KALEMBASA STANISŁAW

(54) Sposób utylizacji pierza

(57) Wynalazek dotyczy sposobu utylizacji pierza na cele nawozowe. Sposób utylizacji pierza charakteryzuje się tym, że rozdrobnione pierze miesza się z węglem brunatnym w stosunku wagowym 1 : 3-4, a mieszaninę wzbogaca się polifoską w stosunku wagowym 7-12% do masy mieszaniny.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 388413 (22) 2009 06 29

(51) B09B 3/00 (2006.01)

C04B 18/14 (2006.01)

C04B 18/08 (2006.01)

B03D 1/002 (2006.01)

(71) INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH, Gliwice

(72) WIENIEWSKI ANDRZEJ; GRAMAŁA JAN;
SKORUPSKA BOŻENA; KUBACZ NORBERT;
RUDNICKA BARBARA; ŚMIESZEK ZBIGNIEW

(54) Sposób przetwarzania odpadów z energetycznego spalania paliw, zwłaszcza ze składowisk stałych, z wytworzeniem produktów użytecznych

(57) Sposób przetwarzania odpadów z energetycznego spalania paliw, zwłaszcza ze składowisk stałych, z wytworzeniem produktów

użytecznych, polega na mechanicznym pozyskaniu ze składowiska odpadów zawierających żużel i popiół, które następnie poddaje się procesowi rozmywania w bębnowym rozmywaczu a wyselekcjonowaną frakcję odpadów zawierających mieszaninę popiołu i żużla kieruje się do procesu flotacji. W procesie rozmywania odpadu miesza się go z wodą, usuwa zanieczyszczenia oraz grube ziarna a produkt dolny tego procesu poddaje się bezpośrednio lub po dodatkowej klasyfikacji, korzystnie w hydrocyklonie, procesowi flotacji pianowej, którą prowadzi się przy zagęszczeniu części stałych w zakresie 60-160 g w dm³ z użyciem odczynników flotacyjnych w ilości od 0,5-5,0 kg/Mg flotowanej mieszaniny popiołu i żużla. Natomiast produkt górny procesu rozmywania, po oddzieleniu zanieczyszczeń organicznych kieruje się do odpadu końcowego, wydzielony zaś w procesie flotacji koncentrat zawierający powyżej 40% C_{org.} poddaje się filtracji do zawartości wilgoci nie większej niż 40%, a odpad poflotacyjny odwadnia się w hydrocyklonie, z którego produkt przelewowy po sedymentacji w zbiorniku ziemnym oraz produkt wylewowy po obcieku kieruje się do produktu końcowego, który zawiera w swym składzie chemicznym poniżej 2% C_{org.}, powyżej 40% SiO₂, poniżej 30% Al₂O₃, poniżej 10% CaO oraz śladowe ilości S_{5O3}, natomiast wodę technologiczną z filtracji koncentratu, wodę technologiczną z obcieku produktu wylewowego oraz wodę technologiczną z klarowania produktu przelewowego zwraca się do obiegu.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 388345 (22) 2009 06 22

(51) B21D 13/04 (2006.01)

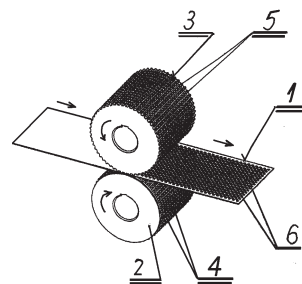
(71) SZYDŁOWSKI MARIUSZ, Dąbrowa

(72) SZYDŁOWSKI MARIUSZ

(54) Sposób usztywniania powierzchni cienkich wstęg metalowych

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że wstęgę metalową (1) poddaje się równocześnie z liniowym przesuwem, dwustronnemu naciskowi osadzonymi w jednej płaszczyźnie pionowej obrotowymi wałkami dociskowymi (2 i 3) zawierającymi na zewnętrznych powierzchniach ukształtowane profilowe punktowe występy (4 i 5) przesunięte względem siebie wzdłużnie i poprzecznie o jeden skok, uzyskując naprzemianległe, usztywniające punktowe przetłoczenia (6) obu stron obrabianej wstęgi metalowej (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 388340 (22) 2009 06 22

(51) B23D 45/10 (2006.01)

B27B 7/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

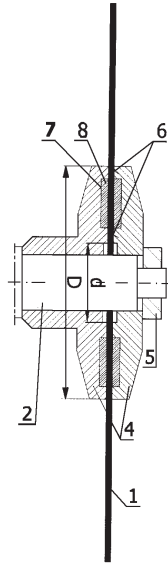
(72) WASIELEWSKI ROMAN; ORŁOWSKI KAZIMIERZ

(54) Sposób mocowania pił na przecinarkach tarczowych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu mocowania pił na przecinarkach tarczowych. Sposób charakteryzuje się tym, że piła tarczowa (1) styka się z tarczami dociskającymi (4) o średnicy zewnętrznej (D) korzystnie największej dla danych warunków przecinania, na możliwie dużej różnicy średnic skrajnych D-d, przy czym pole powierzchni styku piły tarczowej (1) z mocującymi je tarczami dociskającymi (4), zawarte między skrajnymi średnicami styku D-d, ograniczone jest do kilku współśrodkowych wąskich pierścieni (6) o niewielkiej

różnicy średnic, między którymi znajdują się pierścieniowe rowki (7), w których dodatkowo mogą być osadzone elementy sprężysto-tłumiące (8).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 388446 (22) 2009 07 02

(51) B23F 9/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

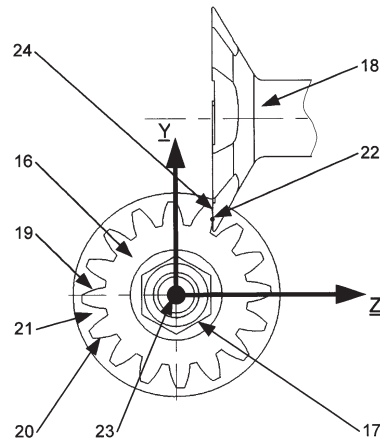
(72) TALAR RAFAŁ

(54) Sposób obróbki obwodniowej walcowych kół zębatych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób obróbki obwodniowej walcowych kół zębatych zdefiniowanym ostrzem walcowych kół zębatych na frezarkach sterowanych numerycznie i centrach obróbkowych, mający główne zastosowanie w procesach obwodniowej obróbki wykończeniowej. Sposób obróbki polega na tym, że wprowadza się dane geometrii wrębu koła zębatego: moduł normalny, liczbę zębów, korekcję uzębienia, parametry zarysu odniesienia, definicję krzywej przejściowej, parametry modyfikacji zarysu i geometrii narzędzia: średnicę, długość, promień naroża, kąt naroża oraz definicję układu współrzędnych: położenie punktu zaczepienia układu współrzędnych (23), kierunki i zwroty osi X, Y, Z względem punktu zerowego maszynowego, oraz parametry obróbki: prędkość obrotowa narzędzia, posuw, liczbę obwodni przypadających na jeden wręb, dokonuje się obliczeń, które prowadzą do wygenerowania ciągu instrukcji sterujących pracą obrabiarki, a następnie przygotowuje do obróbki polegającej na ustawieniu uchwytu przedmiotowego (17) na stole obrotowym obrabiarki tak, by oś obrabianego w nim koła zębatego (16) pokrywała się z osią obrotu stołu obrotowego i jednocześnie przechodziła przez początek układu współrzędnych X, Y, Z (23), po czym w uchwycie przedmiotowym (17) ustala się i mocuje obrabiane koło zębate (16) w określonej pozycji względem układu współrzędnych X, Y, Z (23) zgodnie z danymi, dalej uruchamia się wykonanie ciągu instrukcji, gdzie narzędzie (16), wykonujące jednocześnie główny ruch obrotowy wokół własnej osi, przemieszcza się do ustalonej względem obrabianego koła zębatego (16) pozycji, przy czym przed wykonaniem przejścia narzędzie (18) i obrabiane koło zębate (16) przemieszcza się do pozycji sprzężonej w wybranym punkcie (22) styczności leżącym na zarysie wrębu (21) lewej strony zarysu (19) z powierzchnią utworzoną przez obracające się krawędzie skrawające (24) narzędzia (18), a następnie narzędzie (18) przemieszcza się z posuwem roboczym w płaszczyźnie równoległej do płaszczyzny utworzonej przez osie X i Y z zachowaniem styczności w wybranym punkcie (22) zarysu wrębu (21), a po wykonaniu przejścia narzędzie (18) wycofuje się do pozycji bezkolizyjnej z obrabianym kołem zębatym (16) i uchwycem przedmiotowym (17), dalej wykonuje się kolejne czynności do momentu obróbenia wszystkich wrębów (21) koła zębatego (16) z ich lewej

strony (19), a następnie dokonuje się obróbki prawych stron (20) zarysów wrębów (21) poprzez przemieszczenie bezkolizyjne narzędzia (18) na przeciwległą stronę obrabianego koła zębatego (16) po przejściu narzędzia (18) przez płaszczyznę przechodzącą przez punkt (23), utworzoną przez osie X i Z ze strony lewej (19) na stronę prawą (20), dalej proces obróbki prawych stron (20) zarysów wrębów (21) dokonuje się zgodnie z odpowiednimi czynnościami, przy czym wykonywanie przejść prawej strony (20) wrębów (21) są w sprzężeniu z narzędziem (18) w kolejnych punktach styczności (22), a po wykonaniu wszystkich przejść dla stron lewych (19) i prawych (20) wrębów (21) narzędzie (18) wycofuje się do pozycji bezpiecznej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 388334 (22) 2009 06 22

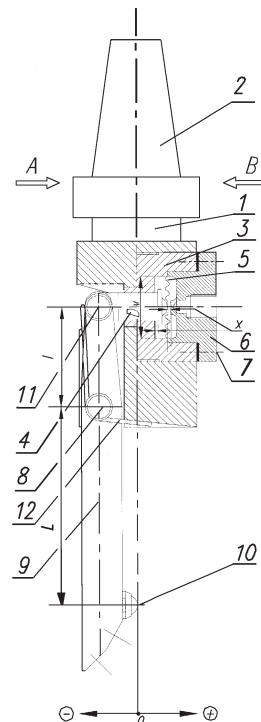
(51) B24B 39/02 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) OLSZAK WIESŁAW; GROCHAŁA DANIEL; OLSZEWSKI SZYMON

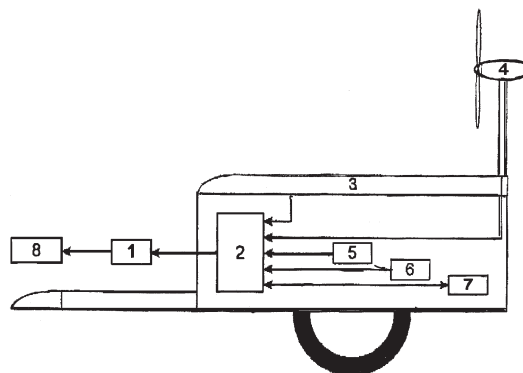
(54) Kątowe narzędzie do nagniatania

(57) Narzędzie do nagniatania powierzchni zawierające korpus wraz z układem generującym siłę nacisku oraz element sprężysty



i dwuramienną dźwignią, na której jednym ramieniu znajduje się element nagniatający charakteryzuje się tym, że układ generujący siłę nacisku stanowi siłownik membranowy. Siłownik membranowy zbudowany jest z tulei stopniowej (3), w której z jednej strony jest umieszczony suwak (4), z drugiej strony membrana falista (5) zaciśnięta przez pokrywę (6) wyposażoną w otwór doprowadzający ciecz. W korpusie (1) na pierwszym sworzniu (8) umieszczona jest dwuramienna dźwignia (9) i sprężyna (12) oparta dolnym ramieniem o korpus (1), a górnym naciskająca dwuramienną dźwignią (9). Na dłuższym ramieniu dźwigni (9) znajduje się element nagniatający (10), a jej krótsze ramię połączone jest drugim sworzniem (11) z suwakiem (4).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 388350 (22) 2009 06 22

(51) B60L 3/00 (2006.01)

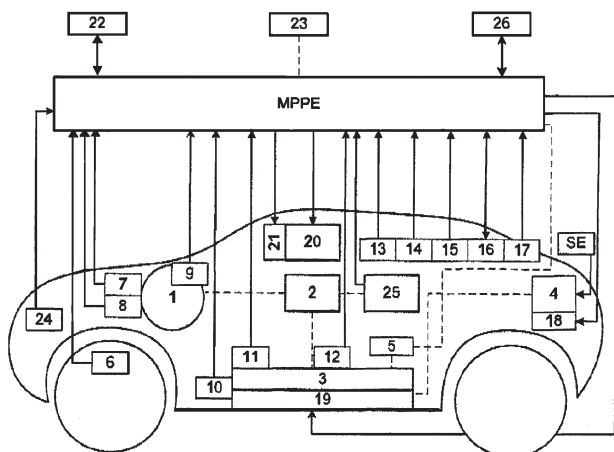
(71) ŁEBKOWSKI ANDRZEJ, Gdynia

(72) ŁEBKOWSKI ANDRZEJ; KOZNOWSKI WOJCIECH

(54) Układ diagnostyczny pojazdu z napędem elektrycznym

(57) Układ diagnostyczny pojazdu z napędem elektrycznym, charakteryzuje się tym, że do mikroprocesorowego układu sterującego podłączone są sygnały pochodzące z czujników: prędkości i przebytej drogi (6), napięcia na silniku/silnikach trakcyjnym (7), czujnik prądu w obwodzie zasilania elektrycznego silnika/silników trakcyjnym (8), temperatury silnika trakcyjnego (9), temperatury zasobnika energii elektrycznej (10), napięcia na zasobniku energii elektrycznej (11), prądu w obwodzie ładowania zasobnika energii elektrycznej (12), położenia kąтового (13), akcelerometrycznych (14), temperatury otoczenia (17), czujniki krańcowe pojazdu - alarm antywłamaniowy (24); oraz sygnały z modułu GPS (15), sygnały z modułu GSM (16), sygnały z modułu samo-diagnostycznego (26) i zasilania awaryjnego (23), dodatkowy zasobnik energii (elektrycznej, mechanicznej, inercyjnej, chemicznej itp) (25).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 388354 (22) 2009 06 22

(51) B60L 9/00 (2006.01)

(71) AKADEMIA MORSKA W GDYNI, Gdynia

(72) ŁEBKOWSKI ANDRZEJ; KOPEĆ ZBIGNIEW

(54) Mobilny zestaw dla pojazdu z napędem elektrycznym

(57) Wynalazek rozwiązuje problem budowy mobilnego zestawu, który charakteryzuje się tym, że stanowi go oddzielna jednostka sprzężona w warunkach eksploatacyjnych z pojazdem zawierająca inteligentny przekształtnik energii elektrycznej (2) sterujący przepływem energii poprzez złącze energetyczne (1) ze źródła energii zgromadzonej w baterii akumulatorów (7).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 388377 (22) 2009 06 24

(51) B65D 30/10 (2006.01)

B65D 33/01 (2006.01)

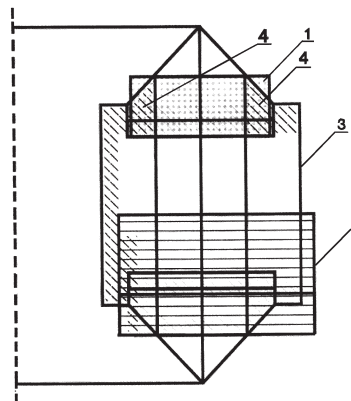
(71) STORA ENSO POLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Ostrołęka

(72) BIWALD ROBERT

(54) Worek papierowy do pakowania materiałów sypkich, zwłaszcza worek wentylowy oraz zastosowanie materiałów o wysokiej przenikalności powietrza, zwłaszcza papieru

(57) Wynalazek dotyczy worka papierowego do pakowania materiałów sypkich, zwłaszcza worka wentylowego charakteryzującego się tym, że zawiera co najmniej jedną wkładkę odpowietrzającą (1) z materiału o wysokiej przenikalności powietrza, zwłaszcza papieru oraz zastosowania materiału o wysokiej przenikalności powietrza, zwłaszcza papieru.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 388348 (22) 2009 06 22

(51) C01B 3/24 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy

(72) RÓJ EDWARD; DMOCH MAREK

(54) Sposób mieszania gazu ziemnego w procesie autotermicznego półspalania

(57) Sposób mieszania gazu w procesie autotermicznego półspalania charakteryzuje się tym, że strumień gazu ziemnego z dodatkiem pary wodnej o stosunku H_2O/C zawierającym się w przedziale 0,3 do 4 kieruje się do przestrzeni międzyrurowej palnika, a strumień zawierający tlen dzieli się na n równych strumieni cząstkowych przy pomocy n rur i następnie te strumienie dokładnie mieszają się w przestrzeni międzyrurowej, poprzez wtryskiwanie do tej przestrzeni 30-50% strumienia tlenu w czasie krótszym od czasu samozapłonu. W wymieszanych strumieniach zmiana stosunku O/C w każdym miejscu przekroju poprzecznego na wylocie z palnika nie przekracza $\pm 5\%$ w stosunku do wartości średniej. Proces mieszania prowadzi się pod ciśnieniem od 1 do 10 MPa przy temperaturze mieszanych gazów od 500°C do 600°C, przy czym szybkość objętościowa gazu w obrębie palnika kształtuje się w zakresie od $3,6 \times 10^5$ do $3,6 \times 10^7$ $Nm^3/m^3/h$. Wymieszany gaz wraz z pozostałą częścią strumienia tlenu kieruje się do komory spalania z szybkością większą od 20 m/s, w której zachodzi wymieszanie pozostałej części tlenu oraz następuje samozapłon mieszanej gazu.

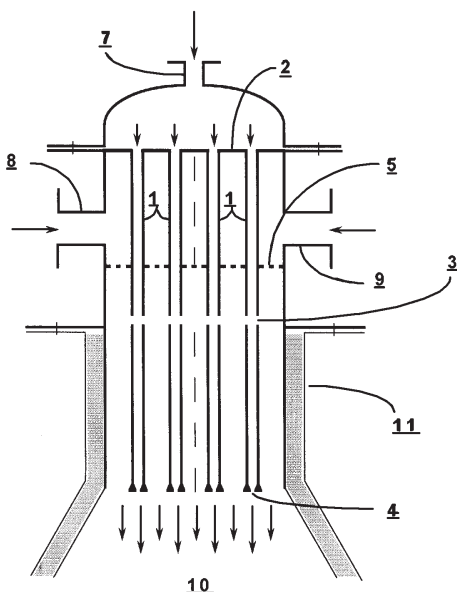
(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 388349 (22) 2009 06 22

(51) C01B 3/24 (2006.01)
F23D 99/00 (2010.01)(71) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy
(72) RÓJ EDWARD; DMOCH MAREK**(54) Palnik do półspalania gazu ziemnego**

(57) Palnik do półspalania gazu ziemnego do wytwarzania gazu syntezowego posiada jedną rurę lub wiązkę równoległych n rur (1), rozmieszczonych w równych odstępach w przestrzeni międzyrurowej palnika, ułożonych w korpusie, zamocowanych w dnie sitowym (2) i zwężonych na końcu. Każda z n rur (1) posiada co najmniej cztery otwory boczne (3) z wylotem do przestrzeni międzyrurowej palnika, rozmieszczone tak, że kąt między kierunkiem strumienia w otworach bocznych i kierunkiem strumienia w przestrzeni międzyrurowej jest w granicach od 75° do 90° oraz posiada otwór (4) na końcu rury z wylotem do komory półspalania. Stosunek łącznej powierzchni otworów bocznych rury do powierzchni otworu na końcu rury jest w granicach od 1:4 do 1:2 oraz odległości otworów bocznych od otworu na końcu rury są w granicach od 10 do 20 średnic zewnętrznej rury, a także posiada w przestrzeni międzyrurowej nie mniej niż jedną płytę perforowaną (5) usytuowaną powyżej otworów bocznych.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 388364 (22) 2009 06 23

(51) C01B 33/00 (2006.01)
C22C 21/04 (2006.01)(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn-Kortowo

(72) LIPIŃSKI TOMASZ

(54) Modyfikator do podeutektycznych i okołoeutektycznych stopów Al-Si

(57) Modyfikator do podeutektycznych i okołoeutektycznych stopów Al-Si stanowi mieszanina proszków: $NaNO_3$, $Na_2B_4O_7$ i Mg. Zawartość Mg w modyfikatorze złożonym oblicza się poprzez sumowanie jego udziału obliczonego oddzielnie dla $NaNO_3$ i obliczonego oddzielnie dla $Na_2B_4O_7$. Dla $NaNO_3$ oblicza się go z zależności: dla dwóch cząstek $NaNO_3$ - 5 cząstek Mg a dla $Na_2B_4O_7$ oblicza się go z zależności: dla jednej cząstki $Na_2B_4O_7$ - 6 cząstek Mg przy tolerancji w obu przypadkach od +10% do -2% natomiast stosunek $NaNO_3$ do $Na_2B_4O_7$ określono odpowiednio w zakresie od 4:6 do 6:4.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 388347 (22) 2009 06 22

(51) C01F 11/18 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA, Toruń
(72) TRYPUĆ MIECZYŚLAW; BIAŁOWICZ KATARZYNA;
KIEŁKOWSKA URSZULA**(54) Skojarzony sposób otrzymywania węgla wapnia i chlorku amonu w metodzie Solvay'a otrzymywania węgla sodu**

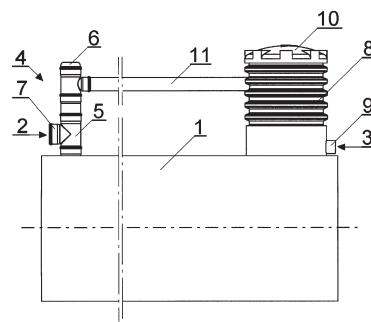
(57) Przedmiotem wynalazku jest skojarzony sposób otrzymywania węgla wapnia i chlorku amonu w metodzie Solvay'a otrzymywania węgla sodu. Sposób bezodpadowej utylizacji roztworu pofiltracyjnego po odsączeniu kryształów $NaHCO_3$, polega na strącaniu $CaCO_3$ w temperaturze 293-313K za pomocą płynu podestylacyjnego z działu regeneracji amoniaku, który w swoim składzie zawiera głównie chlorek wapnia i chlorek sodu, a otrzymany roztwór pofiltracyjny po odsączeniu osadu $CaCO_3$ jest podstawowym surowcem do otrzymywania NH_4Cl i $NaCl$ na drodze odparowania i frakcyjnej krystalizacji.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 388442 (22) 2009 07 02

(51) C02F 3/28 (2006.01)
E03F 11/00 (2006.01)
E03F 5/10 (2006.01)(71) LUSINA RAFAŁ, Grodzisk Wlkp.
(72) LUSINA RAFAŁ**(54) Osadnik gnilny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest osadnik gnilny, mający zastosowanie w instalacjach do oczyszczania ścieków, zwłaszcza oczyszczalni przydomowych. Osadnik gnilny charakteryzuje się tym, że zarówno otwór wlotowy (2) jak i otwór wylotowy (3) są pośrednimi lub bezpośrednimi elementami korpusu (1) i znajdują się powyżej najwyższej przestrzeni roboczej korpusu (1) osadnika, przy czym korpus (1) na jednym końcu zawiera studzienkę kontrolną (4),



którą stanowi pionowa rura (5), połączona z korpusem (1) i otworem wlotowym (2), zaś na drugim końcu korpusu (1) znajduje się pionowy, rurowy właz (8), ponadto studzienka kontrolna (4) jest połączona rurą bocznikującą (11) z włazem (8), przy czym rura bocznikująca (11) jest położona powyżej otworu wlotowego (2) i otworu wylotowego (3).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **388422** (22) 2009 06 30

(51) **C02F 11/14** (2006.01)
C02F 3/02 (2006.01)

(71) SOTRALENTZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skierniewice
(72) HARASIMOWICZ HERMANN GRAŻYNA;
HERMANN JANUSZ; KUCHARSKI JERZY

(54) **Sposób kondycjonowania nieczystości ciekłych
oczyszczalni ścieków i instalacja do jego stosowania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób kondycjonowania nieczystości ciekłych ścieków, zwłaszcza z oczyszczalni przydomowych i instalacja do jego stosowania. Istota sposobu kondycjonowania nieczystości ciekłych z przydomowych oczyszczalni ścieków przejawia się w tym, że nieczystości ciekłe z przydomowej oczyszczalni ścieków, o zawartości suchej masy 1,5%, o uwodnieniu 98,5%, miesza się po osadniku gnilnym z dodatkiem wysokoreaktywnego tlenku wapniowego w granicach 1-2,5 kg na 10 kg osadu i przepompowuje się przez instalację w okresie od 1 do 5 dni do modułu odwadniającego. Istota instalacji przejawia się w tym, że do znanej oczyszczalni wprowadzony został dodatkowy moduł kondycjonujący w postaci workownicy, przy czym instalacja ma regulowany cykl napełniania i odwadniania.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **388389** (22) 2009 06 25

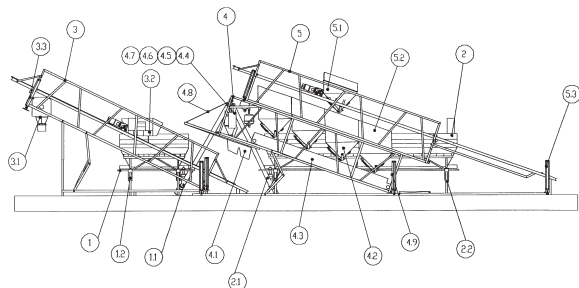
(51) **C04B 28/00** (2006.01)
C04B 28/02 (2006.01)
C04B 28/04 (2006.01)

(71) TUGEB-POLBUD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sławoszwice
(72) TUDZIARZ ZENON

(54) **Urządzenie do wytwarzania betonu
i sposób wytwarzania betonu**

(57) Urządzenie do wytwarzania betonu, zaopatrzone w urządzenie do mieszania i urządzenie do dozowania i ważenia, charakteryzuje się tym, że w jego skład wchodzi rozłączalne, ustawione jedno za drugim, kontener wciągarki (5), kontener silosów (4), kontener mieszarek (3) oraz silos cementu (2) umieszczony z boku. Sposób wytwarzania betonu charakteryzuje się tym, że w pierwszym etapie osobno miesza się cement, piasek, wodę i plastyfikatory, a następnie dodaje się kruszywa.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **388406** (22) 2009 06 29

(51) **C04B 28/18** (2006.01)
C04B 28/20 (2006.01)
C04B 28/22 (2006.01)

(71) STOWARZYSZENIE PRZEMYSŁU WAPNIENNICZEGO,
Kraków
(72) CZARNECKI LECH; ŁUKOWSKI PAWEŁ;
PIOTROWSKI TOMASZ; GARBACZ ANDRZEJ;
GAŚSIOROWSKI SŁAWOMIR; KAŁAMARZ CZESŁAW;
PIWOWARSKI ANDRZEJ; PISKORSKI DOMINIK

(54) **Modyfikowane spoiwo wapienne**

(57) Modyfikowane spoiwo wapienne, zawierające wapno hydratyzowane oraz dodatek pucolanowy, charakteryzuje się tym, że zawiera wapno hydratyzowane oraz dwuskładnikowy układ modyfikujący złożony z mikrokrzemionki, korzystnie pyłu krzemionkowego oraz mączki wapiennej a także zawiera domieszki upłynniające oraz dodatek szkła wodnego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **388381** (22) 2009 06 25

(51) **C07C 29/62** (2006.01)
C07C 31/42 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) PAŹDZIOCH WALDEMAR MARIAN;
MILCHERT EUGENIUSZ

(54) **Sposób chlorowodorowania gliceryny**

(57) Sposób chlorowodorowania gliceryny za pomocą bezwodnego chlorowodoru charakteryzuje się tym, że prowadzi się go w obecności acetonitrylu jako katalizatora w zakresie temperatur 100 do 120°C, ze stopniowym obniżaniem szybkości przepływu chlorowodoru, przy tym powstającą w reakcji wodę oddestylowuje się wraz z chlorowodorem lub zwraca do reaktora pod chłodnicą zwrotną, po czym produkt poreakcyjny przedmuchuje się azotem w celu wydzielenia chlorowodoru.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **388426** (22) 2009 06 30

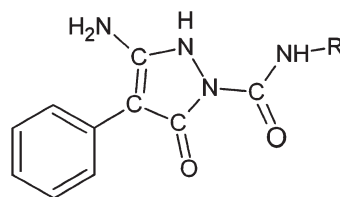
(51) **C07D 231/20** (2006.01)
C07D 231/22 (2006.01)
A61K 31/415 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE, Lublin
(72) PITUCHA MONIKA; KOSIKOWSKA URSZULA;
MALM ANNA

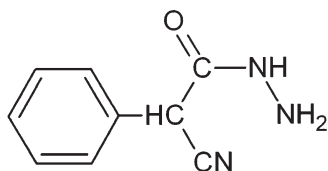
(54) **Nowe pochodne 4-fenyl-pirazolonu
oraz sposób ich otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne 4-fenyl-pirazolonu o wzorze ogólnym 1, gdzie R oznacza etyl, butyl, cykloheksyl, benzyl, 4-metoksyfenyl, 4-etoksyfenyl, 1-naftyl, allil. Związki według wynalazku otrzymuje się w reakcji hydrazyny kwasu cyjanofenyllooctowego o wzorze ogólnym 2 z odpowiednio podstawionymi izocyjanianami o wzorze ogólnym 3, w którym R ma wyżej podane znaczenie. Reakcję prowadzi się w środowisku rozpuszczalnika organicznego, którym jest acetonitryl, w temperaturze pokojowej przez pozostawienie mieszaniny na 24 godziny. Po zakończeniu reakcji wydzielony osad odsadza się i oczyszcza przez krystalizację z rozpuszczalnika organicznego, korzystnie z mieszaniny metanol-acetonitryl w stosunku 1:1.

(3 zastrzeżenia)



WZÓR 1



WZÓR 2



WZÓR 3

A1 (21) 388447 (22) 2009 07 02

(51) C07D 233/60 (2006.01)

A61K 31/4164 (2006.01)

A61P 31/00 (2006.01)

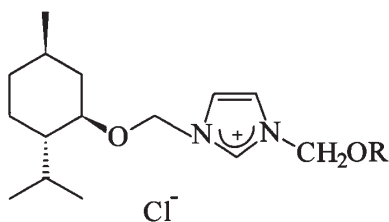
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PERNAK JULIUSZ; FEDER-KUBIS JOANNA

(54) Chiralne chlorki 1-alkoksymetylo-3-[(1*R*,2*S*,5*R*)-(-)-mentoksymetylo]imidazoliowe oraz sposób ich otrzymania

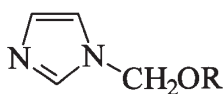
(57) Przedmiotem wynalazku są chiralne chlorki 1-alkoksymetylo-3-[(1*R*,2*S*,5*R*)-(-)-mentoksymetylo]imidazoliowe oraz sposób ich otrzymania, mające zastosowanie jako związki bakteriobójcze i grzybobójcze. Chiralne chlorki 1-alkoksymetylo-3-[(1*R*,2*S*,5*R*)-(-)-mentoksymetylo]imidazoliowe, o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupy od etylowej do dodecylowej, otrzymuje się w ten sposób, że 1-alkoksymetyloimidazol, o ogólnym wzorze 2, poddaje się reakcji z eterem chlorometylowo[(1*R*,2*S*,5*R*)-(-)-mentolowym] w stosunku molowym 0,5-2,5 w temperaturze od 273 do 373K, korzystnie 283K, w obecności rozpuszczalnika organicznego.

(2 zastrzeżenia)



Cl⁻

wzór 1



wzór 2

A1 (21) 388448 (22) 2009 07 02

(51) C07D 233/60 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

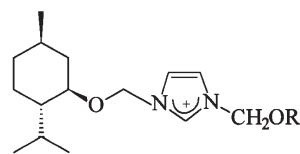
(72) PERNAK JULIUSZ; FEDER-KUBIS JOANNA

(54) Chiralne bis(trifluorometylosulfonyl)imidki 1-alkoksymetylo-3-[(1*R*,2*S*,5*R*)-(-)-mentoksymetylo]imidazoliowe oraz sposób ich otrzymania

(57) Przedmiotem wynalazku są chiralne bis(trifluorometylosulfonyl)imidki 1-alkoksymetylo-3-[(1*R*,2*S*,5*R*)-(-)-mentoksymetylo]imidazoliowe oraz sposób ich otrzymania, mające zastosowanie jako „zielone” rozpuszczalniki. Chiralne bis(trifluorometylosulfonyl)imidki 1-alkoksymetylo-3-[(1*R*,2*S*,5*R*)-(-)-mentoksymetylo]imidazoliowe, o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupy od etylowej do dodecylowej, otrzymuje się w ten sposób, że chlorek 1-alkoksymetylo-3-[(1*R*,2*S*,5*R*)-(-)-mentoksymetylo]imidazoliowy o ogólnym wzorze 2, poddaje się reakcji z bis(trifluorometylosulfonyl)imidkiem litu w stosunku molowym 0,8-1,5, w temperaturze

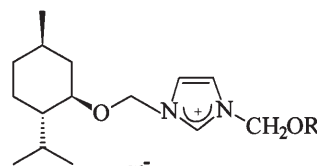
od 273 do 373K, korzystnie w temperaturze 333K, w obecności wody destylowanej lub rozpuszczalnika organicznego.

(2 zastrzeżenia)



N(SO₂CF₃)₂

wzór 1



Cl⁻

wzór 2

A1 (21) 388439 (22) 2009 07 02

(51) C07D 251/62 (2006.01)

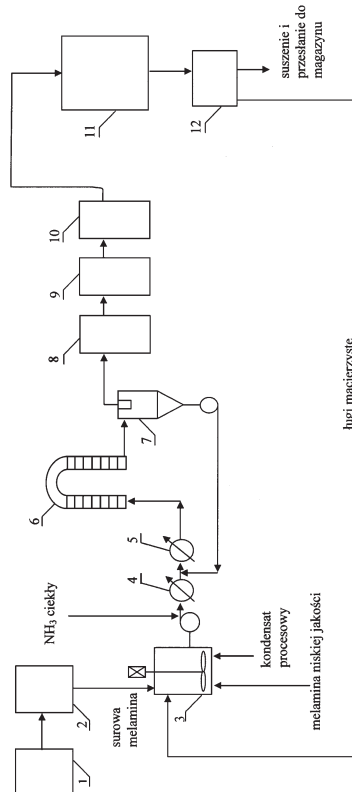
C07D 251/56 (2006.01)

(71) ZAKŁADY AZOTOWE PUŁAWY SPÓŁKA AKCYJNA, Puławy

(72) JĘDRYCH TOMASZ; SZTELMACH PAWEŁ; GÓRA MARIAN; ZATORSKI MAREK; KOZIOŁ ANDRZEJ; SADOWSKI MAREK

(54) Sposób i instalacja do równoczesnego oczyszczania surowej melaminy i melaminy o niskiej jakości w niskociśnieniowym procesie wytwarzania melaminy

(57) Sposób zawiera kolejno następujące etapy, rozpoczynające się po etapie krystalizacji: 1) wytworzenie zawiesiny surowej



melaminy oraz melaminy niskiej jakości w pofiltracyjnych ługach macierzystych, 2) dodanie ciekłego amoniaku do powstałej zawiesiny w ilości 0,5-4,9% wag. w stosunku do strumienia zawiesiny a następnie podgrzanie zawiesiny, 3) cyrkulacja zawiesiny w temperaturze 120-159°C przez układ zawierający mieszalnik statyczny (6), hydrocyklon (7) i wymiennik ciepła (5), do całkowitego rozpuszczenia melaminy, 4) filtracja strumienia roztworu melaminy, 5) końcowa krystalizacja oczyszczonej melaminy, 6) wydzielenie wykrystalizowanej melaminy, wysuszenie i przesłanie do magazynu.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 388425 (22) 2009 06 30

(51) C07D 487/04 (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

A61P 25/04 (2006.01)

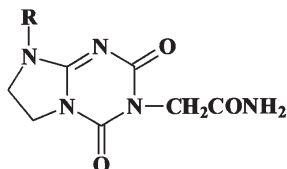
(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE, Lublin

(72) RZĄDKOWSKA MARZENA; SZACOŃ ELŻBIETA;
MATOSIUK DARIUSZ; KEDZIERSKA EWA;
FIDECKA SYLWIA

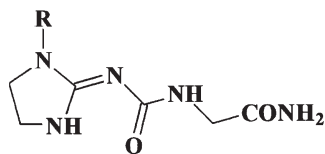
(54) **Nowe pochodne 1-arylo-6-aminokarbonylometylo imidazo[1,2-a][1,3,5]triazyny oraz sposób ich otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne 1-arylo-6-aminokarbonylometylo imidazo[1,2-a][1,3,5]triazyny o wzorze ogólnym 1, gdzie R oznacza fenyl oraz jego podstawione analogi, takie jak, 4-metoksyfenyl, 3-chlorofenyl, 4-chlorofenyl, 2,6-dichlorofenyl. Związki według wynalazku otrzymuje się w wyniku kondensacji odpowiednio podstawionych pochodnych 1-(1-aryloimidazolidyn-2-ylideno)-3-aminokarbonylometylomocznika o wzorze ogólnym 2, gdzie R ma wyżej podane znaczenie z karbonyldiimidazolem o wzorze ogólnym 3 w obecności rozpuszczalnika organicznego, stosując proporcje molowe 1:1. Rozpuszczalnik usuwa się przez desatyację pod zmniejszonym ciśnieniem. Po ochłodzeniu wydzielony osad odsącza się i oczyszcza przez krystalizację z rozpuszczalnika organicznego.

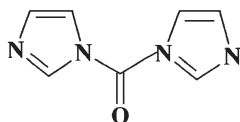
(3 zastrzeżenia)



WZÓR 1



WZÓR 2



WZÓR 3

A1 (21) 388407 (22) 2009 06 29

(51) C07K 1/14 (2006.01)

(71) GEO-POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(72) POLANOWSKI ANTONI; WILUSZ TADEUSZ;
DOBRYŃSKI WŁODZIMIERZ; BODZICZ STANISŁAW

(54) **Sposób izolacji kompleksu peptydów i białek serwatkowych**

(57) Ujawniono sposób izolacji kompleksu peptydów i białek serwatkowych z siary ssaków hodowlanych, wykazującego aktywność immunostymulacyjną. Płynną siarę ssaków hodowlanych odtłuszcza się, rozcieńcza wodnym roztworem kwasu etylenodiaminotetraoctowego, a do powstałej mieszaniny dodaje roztworu chlorku wapnia. Odczyn pH roztworu ustala się w zakresie od 6,0 do 10,0, a następnie ogrzewa się w temperaturze od 75°C do 90°C, po czym usuwa się wytrącone cząstki stałe, klarowny roztwór poddaje się procesowi filtracji przez membranę o selektywności 1000 Da, a powstały retentat zagęszcza się i/lub suszy, uzyskując kompleks peptydowo-białkowy o aktywności immunostymulacyjnej i składzie aminokwasowym zawierającym od 7,0% do 12,5% reszt proliny.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 388408 (22) 2009 06 29

(51) C07K 1/14 (2006.01)

C07K 14/435 (2006.01)

A61K 35/20 (2006.01)

(71) GEO-POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(72) POLANOWSKI ANTONI; WILUSZ TADEUSZ;
DOBRYŃSKI WŁODZIMIERZ; BODZICZ STANISŁAW

(54) **Sposób wytwarzania preparatu peptydowego**

(57) Sposób wytwarzania preparatu peptydowego z siary ssaków hodowlanych, wykazującego aktywność immunostymulacyjną, zawierającego głównie peptydy o masach cząsteczkowych nie przekraczających 10 kDa i charakteryzujących się wysoką zawartością proliny oraz aminokwasów kwaśnych, charakteryzuje się tym, że płynną siarę ssaków hodowlanych chłodzi się i wiruje przez 20 minut w celu oddzielenia tłuszczu, po czym rozcieńcza się roztworem EDTA i pozostawia na 30 minut, następnie mieszaninę chłodzi się, a do ochłodzonej mieszaniny, podczas mieszania, dodaje się ochłodzony aceton i ekstrahuje się mieszając, po czym mieszaninę klaruje się w obniżonej temperaturze, ewentualnie do supernatantu dodaje się octanu anionu do powstania układu dwufazowego i oddziela się fazę wodno-białkową od fazy acetonowej, a następnie fazę wodno-białkową supernatantu ogrzewa się pod zmniejszonym ciśnieniem w celu usunięcia acetonu, zakwasza i poddaje się procesowi filtracji przez membranę o selektywności 1000 Da, po czym retentat ewentualnie zagęszcza się i/lub suszy, przy czym uzyskuje się preparat peptydowy z około 20% zawartością proliny i około 18% zawartością aminokwasów kwaśnych.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 388357 (22) 2009 06 23

(51) C08F 4/26 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków

(72) SOJKA ZBIGNIEW; BIENIASZ WERONIKA;
SERAFIN IRMINA; KOTARBA ANDRZEJ

(54) **Katalizator ferrytowy do syntezy styrenu i sposób jego otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest katalizator ferrytowy do syntezy styrenu, zawierający ferryty potasu w ilości 80-99,97% oraz domieszki wybrane z grupy MgO, Al₂O₃, TiO₂, Cr₂O₃, MnO₂, CuO, ZrO₂, CeO₂, pojedynczo lub w mieszaninie, w ilości 0,03-20% wagowych. Katalizator składa się z co najmniej dwóch aktywnych faz ferrytowych, będących w kontakcie, z których tylko jedna jest domieszkowana, przy czym fazą domieszkowaną jest faza uboga w potas, a fazą niedomieszkowaną jest faza bogata w potas. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania katalizatora.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 388431 (22) 2009 07 01

(51) C08F 8/42 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET EKONOMICZNY WE WROCŁAWIU,
Wrocław

(72) KOCIOŁEK-BALAWAJDER ELŻBIETA;
CIECHANOWSKA AGNIESZKA; OCIŃSKI DANIEL;
STANISŁAWSKA EWA

(54) **Sposób otrzymywania
kopolimeru hybrydowego
zawierającego tlenki manganu
czterowartościowego**

(57) Sposób otrzymywania kopolimeru hybrydowego według wynalazku polega na tym, że roztwory zawierające $MnSO_4$ w dowolnym stężeniu, najkorzystniej 0,05-0,1 M, i $NaHCO_3$ w stosunku molowym co najmniej 1:1, najkorzystniej 2:1, w odniesieniu do jonów $Mn(II)$ jako czynnik buforujący, przeciwdziałający nadmiernemu obniżeniu pH roztworu lub tylko $MnSO_4$ kontaktuje się temperaturze pokojowej z wielkocząsteczkowymi, nierozpuszczalnymi i pęczniającymi w wodzie kopolimerami: *N*-chlorosulfonamidowym lub *N*-bromosulfonamidowym w formie sodowej, zawierającymi od 1,5 do 2,5 mmol/g aktywnego chloru lub bromu, stosując co najmniej 1 mol halogenu na każdy mol Mn dwuwartościowego, najkorzystniej 3 mole halogenu na mol Mn dwuwartościowego, w czasie 24 godz., po czym otrzymany produkt przemywa się wodą, 50%-owym wodnym roztworem metanolu i suszy w suszarce w temp. 30°C w czasie 24 godz.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **388437** (22) 2009 07 01

(51) **C08G 63/688** (2006.01)
C08G 63/52 (2006.01)
C09D 167/06 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ
IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa

(72) JANKOWSKI PIOTR; ROKICKI GABRIEL

(54) **Sposób otrzymywania
wodorocieńczalnych nienasyconych
żywic poliestrowych utwardzanych
promieniowaniem UV
metodą polikondensacji**

(57) Sposób otrzymywania wodorocieńczalnych nienasyconych żywic poliestrowych, utwardzanych promieniowaniem UV, polega na polikondensacji nasyconych lub nienasyconych alifatycznych lub aromatycznych kwasów dikarboksylowych lub ich mieszanin i/lub bezwodników tych kwasów lub ich mieszanin, z alifatycznymi i/lub aromatycznymi glikolami oraz związkami zawierającymi grupę sulfonianową, prowadzonej w dwóch etapach, przy czym w pierwszym etapie alifatyczny małowartościowy związek zawierający grupę sulfonianową, użyty w ilości od 2 do 20% wagowych w stosunku do całkowitej masy substratów, poddaje się reakcji z bezwodnikiem kwasowym lub glikolem, przez ogrzewanie w temperaturze nie przekraczającej 230°C, w obecności katalizatora i ewentualnie inhibitora, a uzyskany produkt w drugim etapie poddaje się reakcji polikondensacji z bezwodnikami kwasowymi lub kwasem dikarboksylowym i bezwodnikiem kwasowym lub glikolem i bezwodnikiem kwasowym oraz z alifatycznym związkiem zawierającym grupę eteroallilową, w obecności katalizatora i inhibitora, w temperaturze nie przekraczającej 230°C, do osiągnięcia liczby kwasowej poliestru poniżej 90 mgKOH/g.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **388438** (22) 2009 07 01

(51) **C08G 63/688** (2006.01)
C08G 63/42 (2006.01)
C09D 167/06 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ
IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa

(72) JANKOWSKI PIOTR; ROKICKI GABRIEL

(54) **Sposób otrzymywania wodorocieńczalnych
nienasyconych żywic poliestrowych utwardzanych
promieniowaniem UV**

(57) Sposób otrzymywania wodorocieńczalnych nienasyconych żywic poliestrowych utwardzanych promieniowaniem UV polega na tym, że mieszaninę cyklicznych bezwodników kwasów dikarboksylowych, alifatycznego związku zawierającego grupę alliloeterową oraz alifatycznego małowartościowego związku zawierającego grupę sulfonianową i ewentualnie glikolu, poddaje się reakcji kopolimeryzacji z oksiranem, w temperaturze do 160°C, aż do uzyskania liczby kwasowej poliestru poniżej 90 mgKOH/g, przy czym alifatyczny związek zawierający grupę sulfonianową stosuje się w ilości od 2 do 30% wagowych w stosunku do całkowitej masy substratów.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **388335** (22) 2009 06 20

(51) **C08J 11/06** (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA
MORATEX, Łódź; CENTRUM BADAŃ MOLEKULARNYCH
I MAKROMOLEKULARNYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK,
Łódź

(72) GAŁĘSKI ANDRZEJ; RÓŻAŃSKI ARTUR;
REDLICH GRAŻYNA; FORTUNIAK KRYSZYNA;
MORACZEWSKI ANDRZEJ

(54) **Sposób recyklingu wyrobów zawierających włókna
polietylenowe o ultra wysokiej masie cząsteczkowej**

(57) Sposób recyklingu wyrobów zawierających włókna polietylenowe o ultra wysokiej masie cząsteczkowej, z zachowaniem korzystnych cech tych włókien, polega na tym, że wyroby i/lub odpady zawierające 70-75% włókien polietylenowych UHMW-PE, o ciężarze cząsteczkowym od 10^6 do 9×10^6 g/mol i temperaturze topnienia powyżej 145°C, spoiwo termoplastyczne w ilości 10-20% oraz folię osłonową z polietylenu małej lub średniej gęstości w ilości 8-15% rozdrabnia się poprzez cięcie na fragmenty zawierające włókna UHMW-PE o długości od 100 μ m do 10 mm, po czym do uzyskanej partii krajanki dodaje się granulowany lub sproszkowany polietylen o niskiej lub średniej gęstości, ogrzewa do temperatury niższej o co najmniej 15°C od temperatury topnienia włókien UHMW-PE i utrzymując zadaną temperaturę miesza do ujednorodnienia masy, studzi, a następnie poddaje dalszej obróbce w temperaturze niższej, niż temperatura topnienia włókien UHMW-PE. W drugiej wersji pocięte odpady traktuje się rozpuszczalnikiem spoiwa, przepłukuje takim samym rozpuszczalnikiem i odparowuje jego pozostałości, po czym do uzyskanej partii krajanki dodaje się granulowany lub sproszkowany polietylen o niskiej lub średniej gęstości. Dalsza część procesu prowadzona jest jak w wariancie pierwszym. Wyroby z uzyskanego kompozytu charakteryzują się wysokimi walorami użytkowymi, mechanicznymi i estetycznymi.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **388424** (22) 2009 06 30

(51) **C08L 9/02** (2006.01)
C08L 13/00 (2006.01)
C08K 3/22 (2006.01)
C08K 5/09 (2006.01)
C08K 5/10 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) RZYMSKI WŁADYSŁAW M.;

KMIOTEK MAGDALENA; OLSZYŃSKA AGATA;
SMEJDA-KRZEWICKA ALEKSANDRA

(54) **Sposób wytwarzania kompozycji elastomerowych
o właściwościach termoplastycznych
elastojonomerów**

(57) Sposób wytwarzania kompozycji elastomerowych o właściwościach termoplastycznych elastojonomerów polega na ogrzewaniu sprasowanej mieszaniny karboksylowanego kauczuku

butadienowo-akrylonitrylowego ze związkiem oligomerycznym zawierającym telecheliczne grupy karboksylowe i ze związkiem metalu, pod ciśnieniem w prasie w temperaturze nie niższej niż 393K. Stosuje się kauczuk zawierający co najmniej 5% związanego kwasu, związek oligomeryczny w postaci dimeru kwasu oleinowego lub liniowego oligoeteroestru, zaś jako związek metalu stosuje się korzystnie tlenek magnezu, cynku lub wapnia lub wodorotlenek magnezu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 388362 (22) 2009 06 23

(51) C10G 1/02 (2006.01)

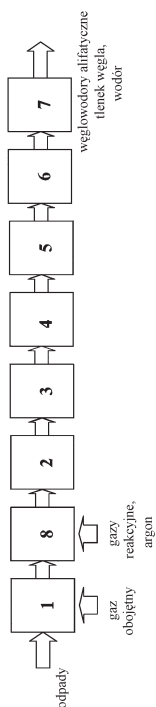
(71) INSTYTUT TELE I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) OPALIŃSKA TERESA; WIĘCH MACIEJ;
KRYSIŃSKI TOMASZ

(54) Sposób i urządzenie do odzyskiwania surowców z odpadów metodą ich termicznego przetwarzania

(57) Sposób odzyskiwania surowców z odpadów metodą ich termicznego przetwarzania polega na tym, że odpady poddaje się rozkładowi termicznemu w beztlenowym środowisku gazu obojętnego w temperaturze nie większej niż 850°C. Następnie powstałe w wyniku tego procesu węglowodory rozkłada się i/lub przekształca w strumieniu plazmy nierównowagowej o temperaturze gazu nie mniejszej niż 1500°C, przy energii elektronów rzędu 1 eV. Gazy powstałe po zakończeniu procesu rozkładu i/lub przekształcania schładza się i poddaje oczyszczaniu z pyłów, dioksyn, furanów i składników kwaśnych. Rozkład i/lub przekształcanie węglowodórów zachodzi w atmosferze gazu obojętnego lub w obecności wodoru z wytworzeniem prostych węglowodórów alifatycznych lub w obecności tlenu, pary wodnej lub mieszaniny tlenu i pary wodnej z wytworzeniem tlenku węgla i wodoru. Urządzenie do odzyskiwania surowców z odpadów metodą ich termicznego przetwarzania zbudowane jest z pieca (1) do termicznego rozkładu odpadów wyposażonego w dopływ gazu obojętnego, połączonego poprzez zespół doprowadzający gazy reakcyjne (8) z reaktorem plazmowym (2) działającym na zasadzie wyładowania poślizgowego, wymiennikiem ciepła (3) do chłodzenia gazów procesowych, filtrem (4) zatrzymującym pyły, katalizatorem (5) do rozkładu dioksyn i furanów oraz adsorberem/neutralizatorem (6). Wyciąg utrzymuje żądane podciśnienie w tych modułach.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 388394 (22) 2009 06 26

(51) C10G 1/10 (2006.01)

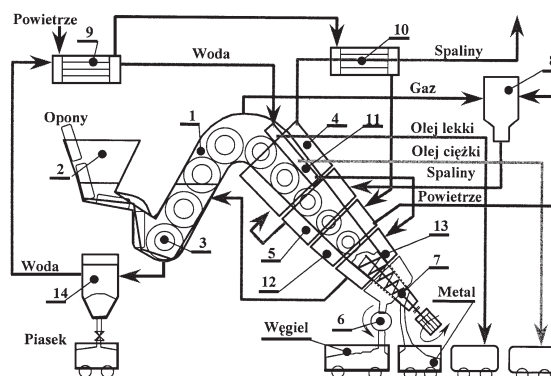
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) LEWANDOWSKI WITOLD M.; KONDLEWSKI TADEUSZ;
KLUGMANN-RADZIEMSKA EWA;
LEWANDOWSKI LEOPOLD; RYMS MICHAŁ;
MELER PIOTR

(54) Sposób ciągłego recyklingu opon samochodowych

(57) Sposób ciągłego recyklingu opon samochodowych polegający na pirolizie oczyszczonych opon samochodowych charakteryzuje się tym, że oczyszczone opony wprowadza się poprzez zamknięcie hydrauliczne (2) do zamkniętego hermetycznego aparatu (1), w którym w sekcji pirolizacyjnej w atmosferze beztlenowej ogrzewa się je przy pomocy przepływającego wymiennika ciepła (4). Ogrzane opony przesuwają się grawitacyjnie do sekcji aktywacji węgla, gdzie ogrzewa się je płytowym wymiennikiem ciepła (5). Zwęglone opony przesuwają się grawitacyjnie i/lub przesuwają się przy pomocy transportowych urządzeń mechanicznych do sekcji chłodzenia. W trakcie chłodzenia zwęglone opony kruszy się przy użyciu kruszących urządzeń mechanicznych i oddziela się aktywny węgiel od elementów metalowych. Uzyskany aktywny węgiel transportuje się do zbiorników aktywnego węgla. Elementy metalowe odprowadza się do pojemników na odpadowy metal. Powstałe w wyniku pirolizy gazy chłodzi się chłodnicami wodnymi (11) umieszczonymi ukośnie wewnątrz hermetycznego aparatu (1). Uzyskany ściekający do rynien olej odprowadza się do zbiorników oleju. Nieskroplone gazy jako gaz palny kieruje się do odbiorników gazu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 388428 (22) 2009 06 30

(51) C10G 1/10 (2006.01)

(71) BOGACKA IZABELLA, Warszawa;

LEWANDOWSKI STANISŁAW, Warszawa

(72) BOGACKA IZABELLA; LEWANDOWSKI STANISŁAW

(54) Sposób pirolizy odpadowych tworzyw sztucznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pirolizy odpadowych tworzyw sztucznych, prowadzony w temperaturze i warunkach sprzyjających tworzeniu się koksu lub substancji koksopodobnych. Sposób wynalazku polega na tym, że w trakcie pirolizy stopioną masę reakcyjną poddaje się cyrkulacji, korzystnie okresowo, poprzez pobieranie z pirolizera (P) i tłoczenie pompą (4) części masy reakcyjnej w postaci strumienia cyrkulacyjnego i kierowanie go do aparatu odstożnikowego (S), przy czym strumień ten dzielony jest przed aparatem odstożnikowym i kierowany częściowo lub zamiennie do aparatu odstożnikowego, a częściowo lub zamiennie wtryskiwany do pirolizera powyżej strefy reakcyjnej w strefę gazów odlotowych i/lub do masy reakcyjnej. Strumień cyrkulacyjny podawany bezpośrednio do masy reakcyjnej podawany jest pod kątem w stosunku do powierzchni masy reakcyjnej, a prędkość wtryskiwanego strumienia dobiera się tak, aby była wystarczająca do przebiccia się strumienia przez masę reakcyjną ponad jej powierzchnię, natomiast masę reakcyjną w aparacie odstożnikowym pozostawia się do rozdzielenia, lżejsze frakcje górne z aparatu odstożnikowego

wysokoprężnych. Sposób według wynalazku polega na poddaniu surowców tłuszczowych obróbce za pomocą odpowiednio dobranej kompozycji modyfikującej, w której skład wchodzi co najmniej jeden enzym wykazujący aktywność proteolityczną. Surowiec tłuszczowy poddaje się hydrolizie enzymatycznej frakcji białkowej w temperaturze od 30°C do 80°C, następnie frakcję tłuszczową oddziela się od frakcji białkowej i poddaje transestryfikacji.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 388433 (22) 2009 07 01

(51) C10L 1/14 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków;
PCC SYNTEZA SPÓŁKA AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle;
INSTYTUT CIĘŻKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) STANIK WINICJUSZ; ZIEMIAŃSKI LESZEK;
CHŁOBOWSKI KAZIMIERZ; ŁUKASIK ZOFIA;
ŻAK GRAŻYNA; BASTA ADAM; JAKUBIUK PIOTR;
MALICKI WOJCIECH; KRUEGER ANDRZEJ;
TKACZ BOGUSŁAW; BALCEROWIAK WOJCIECH;
JASIEŃKIEWICZ JERZY

(54) **Pakiet dodatków detergentowo-dyspergujących o wysokiej stabilności termicznej do benzyn silnikowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pakiet dodatków detergentowo - dyspergujących do benzyn silnikowych, którego substancja aktywna, będąca mieszaniną związków zawierających azot oraz syntetyczny olej nośny - wykazują wysoką odporność termiczną i skuteczność działania detergentowego w układzie zasilania silników z zapłonem iskrowym i jednocześnie wpływają na obniżenie ilości osadów i nagarów w komorze spalania. Do pakietu dodatków detergentowo-dyspergujących o wysokiej stabilności termicznej do benzyn silnikowych wchodzi substancja aktywna, która zawiera składniki o działaniu detergentowym, takie jak alkiloaromatyczne hydroksyloaminy i/lub alkenoaromatyczne hydroksyloaminy i/lub polietereoaminy w ilości od 5% (m/m) do 80% (m/m), korzystnie od 10% (m/m) do 50% (m/m) oraz syntetyczny olej nośny w ilości od 5% (m/m) do 80% (m/m), korzystnie od 10% (m/m) do 50% (m/m), zawierający poliglikole i/lub oksyalkilowane alkilofenole, przy czym średnia masa cząsteczkowa poliglikoli jest nie mniejsza niż oksyalkilowanego alkilofenolu, a stosunek masowy poliglikoli do oksyalkilowanego alkilofenolu jest nie większy niż 0,075.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 388359 (22) 2009 06 23

(51) C10L 5/44 (2006.01)

(71) INSTYTUT ENERGETYKI, Warszawa; MARCHENKO
WŁODZIMIERZ, Warszawa

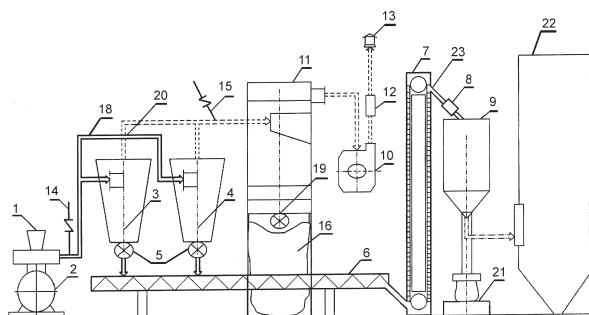
(72) GOLEC TOMASZ; MARCHENKO WŁODZIMIERZ

(54) **Sposób i linia technologiczna do wytwarzania pyłowego paliwa energetycznego z surowca stałego o niskiej kaloryczności zwłaszcza z biomasy**

(57) Sposób i linia technologiczna do wytwarzania pyłowego paliwa energetycznego z surowca o niskiej kaloryczności zwłaszcza z biomasy, znajdujące, zastosowanie w elektrowniach i elektrociepłowniach na pył węglowy. Sposób odznacza się tym, że zmielona na pył biomasę wprowadza się wraz z powietrzem nośnym do rury przesłowej (18) z przepustnicą (14) z ruchomą przesłoną, połączonej z pneumocyklonami (3 i 4) usytuowanymi nad przenośnikiem ślimakowym (6), w których następuje oddzielenie pyłu paliwowego od powietrza. Oddzielony od powietrza pył paliwowy jest zsypany ślizkami (5) na transporter (6), przy czym równowaga między ilością powietrza nośnego na wylocie rury (18) a ilością powietrza odbieranego przez pneumocyklony (3 i 4) jest regulowana przy pomocy osadzonej w rurze (18) przepustnicy (14) z ruchomą przesłoną. Z transportera (6) pył w pojemnikach kubekowych jest transportowany podnośnikiem (17) a po usunięciu części metalowych rurą spadową (23) jest wprowadzony do nadwagowego zbiornika

magazynującego (9) wyposażonego w wagę tensometryczną (21) skąd jest transportowany mechanicznie do komory paleniskowej (22) w specjalnych pojemnikach lub pneumatycznie wdmuchiwany bezpośrednio do komory paleniskowej.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 388430 (22) 2009 07 01

(51) C12N 1/14 (2006.01)

C12R 1/685 (2006.01)

C12P 7/46 (2006.01)

C07C 55/06 (2006.01)

(71) UNIwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu,
Wrocław

(72) GAŚSIÓREK ELŻBIETA

(54) **Podłoże do biosyntezy kwasu szczawiowego**

(57) Podłoże do biosyntezy kwasu szczawiowego z użyciem pleśni *Aspergillus niger*, metodą solide state stanowi makuch słonecznikowy, będący produktem ubocznym po wytłoczeniu oleju słonecznikowego, najkorzystniej w formie peletów. Makuch słonecznikowy rozdrabnia się, nawilża się wodą do wilgotności od 50 do 55%, sterylizuje, szczepi zarodnikami pleśni *Aspergillus niger*, poddaje procesowi biosyntezy w ciągu od 15 do 17 dni. Maksymalne stężenie kwasu szczawiowego w próbach pohodowlanych wynosi około 75 g kg⁻¹s.m., przy czym proces charakteryzuje się wysokim stopniem homofermentatywności, gdyż jest to jedyny tworzący się kwas organiczny.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 388372 (22) 2009 06 24

(51) C12N 1/20 (2006.01)

C12R 1/41 (2006.01)

C05F 11/08 (2006.01)

(71) UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

(72) WIELBO JERZY; MAJ DOMINIKA;
MAREK-KOZACZUK MONIKA;
SKORUPSKA ANNA

(54) **Nowy szczep bakterii *Rhizobium leguminosarum* bv. *trifolii* KO17 oraz bionawóz na bazie metabolitów tego szczepu stymulujący kiełkowanie i wzrost roślin motylkowatych i sposób otrzymywania bionawozu stymulującego kiełkowanie i wzrost roślin motylkowatych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy szczep bakterii *Rhizobium leguminosarum* bv. *trifolii* KO17 zdeponowany w Narodowym Instytucie Leków w Warszawie, nr dep. 03/02/2009, wyizolowany z gleby rędzinowej oraz bionawóz wytwarzany na bazie metabolitów tego szczepu, stymulujący kiełkowanie i wzrost roślin motylkowatych, a zwłaszcza koniczyzny, a także sposób otrzymywania tego bionawozu. Bionawóz, charakteryzuje się tym, że jego czynnikiem aktywnym są metabolity - czynniki Nod, nowego szczepu bakterii nr dep. 03/02/2009, indukowane w komórkach bakteryjnych pod wpływem związków flawonoidowych izolowanych z kiełkujących

nasion koniczyny, w optymalnej dawce w granicach 10^{-9} - 10^{-11} M na 1 l wody. Potraktowanie nasion koniczyny bionawozem według wynalazku, powoduje zwiększenie liczby brodawek na korzeniach koniczyny, co skutkuje lepszą kolonizacją korzeni przez symbiotyczne rizobia, redukujące azot do formy przyswajalnej przez rośliny. Sposób otrzymywania bionawozu według wynalazku charakteryzuje się tym, że do nowego szczepu bakterii nr dep. 03/02/2009, wyhodowanego do miana w granicach od 5×10^8 do 5×10^9 na 11 ml płynnego podłoża, dodaje się przygotowany i oznaczony znanymi sposobami wyciąg flawonoidowy, aż do uzyskania stężenia końcowego w danej objętości hodowli w granicach od 1 do $5 \mu\text{M}$, po czym kontynuuje się hodowlę w niezmienionych warunkach, a uzyskane czynniki Nod odwirowuje się przy dużych obrotach, poddaje ekstrakcji z płynu pochodzącego za pomocą n-butanolu, a następnie oznacza ich stężenie w celu sporządzenia wodnego roztworu bionawozu.

(3 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 05 24

A1 (21) **388403** (22) 2009 06 26

(51) **C12N 7/01** (2006.01)
C12N 15/861 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOCHEMII I BIOFIZYKI PAN, Warszawa
 (72) CHROBOCZEK JADWIGA;
 SZOŁAJSKA EWA; NASKALSKA ANTONINA

(54) **Wektorowa cząsteczka wirusopodobna, sposób jej wytwarzania, zastosowanie oraz kompozycja farmaceutyczna zawierająca wektorową cząsteczkę wirusopodobną**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wektorowa cząsteczka wirusopodobna, sposób jej wytwarzania, zastosowanie oraz kompozycja farmaceutyczna zawierająca wektorową cząsteczkę wirusopodobną. Bardziej szczegółowo rozwiązanie dotyczy białkowej wektorowej cząsteczki wirusopodobnej, stanowiącej dodekahedron adenowirusowy (Dd), dostarczającej do tkanek ssących substancje terapeutyczne, pochodzące z klasy białek, peptydów, polisacharydów, kwasów nukleinowych, tłuszczów, lipoprotein lub ich pochodnych. Przedmiotowe rozwiązanie umożliwia uzyskanie szczepionek ludzkich lub zwierzęcych, dostarczenie do tkanek ssących przeciwciał, substancji antynowotworowych, kwasów nukleinowych, enzymów oraz substancji immunosupresyjnych, a także białek/peptydów i lipidów specyfikujących tropizm tkankowy. W sposobie według wynalazku domeny WW pochodzą z białka grzybów, zwłaszcza białka szczepów drożdżowych.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) **388337** (22) 2009 06 22

(51) **C22C 27/02** (2006.01)
C22C 27/04 (2006.01)
C22C 28/00 (2006.01)
G21C 3/07 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
 (72) PEŁCZYŃSKI TADEUSZ;
 LENIK KLAUDIUSZ

(54) **Stop metali zawierający niob, molibden i itr przeznaczony na elementy reaktorów jądrowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stop metali zawierający niob, molibden i itr przeznaczony na elementy reaktorów jądrowych charakteryzujący się tym, że zawiera w procentach wagowych Nb - 55-65, Mo - 20-30, Y - 5-25.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

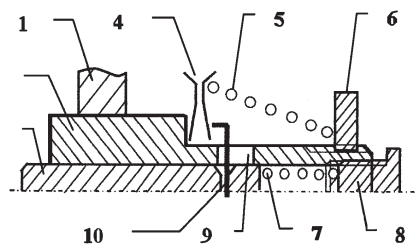
A1 (21) **388339** (22) 2009 06 22

(51) **D05B 47/02** (2006.01)
 (71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
 (72) POLIŃSKI ZBIGNIEW

(54) **Naprężacz nici igłowej w maszynie szwalniczej ściegu czółenkowego**

(57) Naprężacz nici igłowej w maszynie szwalniczej ściegu czółenkowego zawiera tuleję (2) z odsadzeniem, której koniec z odsadzeniem, osadzony przesuwnie na trzpieniu (3) popychacza, jest zamocowany w korpusie (1) maszyny szwalniczej. Na części tulei (2) o mniejszej średnicy, w pobliżu odsadzenia, jest osadzona para talerzyków (4), za którymi jest wykonane wycięcie (9) na poprzeczkę (10) popychacza, której jeden koniec jest zamocowany w trzpieniu (3) popychacza, a drugi, zagięty koniec wystaje ponad powierzchnię tulei (2). Na koniec tulei (2) o mniejszej średnicy jest nakręcona nakrętka (6), o czoło której jest wsparty jeden koniec śrubowej sprężyny (5), której drugi koniec jest wsparty na jednym z pary talerzyków (4). W części tulei (2) o mniejszej średnicy, nie osadzonej na trzpieniu (3) popychacza, jest umieszczona dodatkowa śrubowa sprężyna (7), której jeden koniec jest wsparty o czoło trzpienia (3) popychacza, zaś drugi koniec jest wsparty o czoło śruby dociskowej (8) wkręconej w nagwintowany, także od wewnątrz, koniec tulei (2) o mniejszej średnicy.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONEA1 (21) **388441** (22) 2009 07 02

(51) **E02B 11/00** (2006.01)
F04B 1/04 (2006.01)

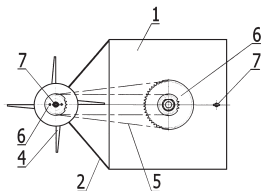
(71) ZIÓŁKOWSKA KATARZYNA, Włocławek
 (72) ZIÓŁKOWSKA KATARZYNA

(54) **Motowodowir**

(57) Wynalazek składa się z dwóch części. Pierwsza część jest poruszana za pomocą śmigieł przez siłę płynącej w rzece wody. Jest to urządzenie, działające w wodzie, na osi którego jest zamocowana w sposób trwały zębatka. Poruszające się urządzenie porusza zębatkę (6), która poprzez łańcuch (5) porusza drugą zębatkę (6),

umocowaną trwale na końcu osi wału korbowego silnika samochodowego. Jest to ruch obrotowy, który przenoszony na wał korbowy silnika, zamienia się na ruch posuwisty tłoków tego silnika. Jest to druga część, która uzupełniona jest odpowiednim przełożeniem i dwucylindrowością. Tłoki silnika wykonują pracę w ruchu posuwistym, wciągając mieszaninę wody i mułu lub samej wody z płynącej rzeki, podając w przewidziane miejsce.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 388374 (22) 2009 06 24

(51) E04F 19/02 (2006.01)

E06B 1/60 (2006.01)

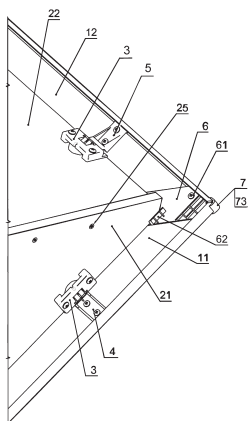
E04D 13/14 (2006.01)

(71) FAKRO PP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz
(72) KASIŃSKI BOGUSŁAW; JABŁOŃSKI ZBIGNIEW

(54) Zespół listew wykończeniowych otworu budowlanego z ich zamocowaniem

(57) Zespół listew wykończeniowych otworu budowlanego z ich zamocowaniem przeznaczony jest zwłaszcza do osłonięcia ścianek szpalety, zamontowanej we wnętrzu w dachu dla okna dachowego. Zespół listew posiada zatrzaskowe podzespoły mocujące, z których każdy składa się głównie z języka zaczepowego (4, 5), przytwierdzonego do listwy wykończeniowej (11, 12), oraz uchwyty (3), przytwierdzonego do osłanianej konstrukcji. Języki zaczepowe prostokątne (4) przytwierdzone są do listwy wykończeniowej bocznej (11), a języki zaczepowe ukośne (5) - do listwy wykończeniowej górnej (12) albo dolnej. Listwy wykończeniowe (11, 12), w miejscu ich łączenia, mają podkładki (6), przytwierdzone wkrętami do listwy wykończeniowej górnej (12) albo dolnej, z ogranicznikiem (62), ustalającym położenie tych listew względem ścianek bocznych (21) szpalety. Szczelina między łączonymi listwami wykończeniowymi (11, 12) przykryta jest osłoną poprzeczną (7).

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 388336 (22) 2009 06 22

(51) E04H 1/00 (2006.01)

(71) GÓRKA KRZYSZTOF, Olsztyn

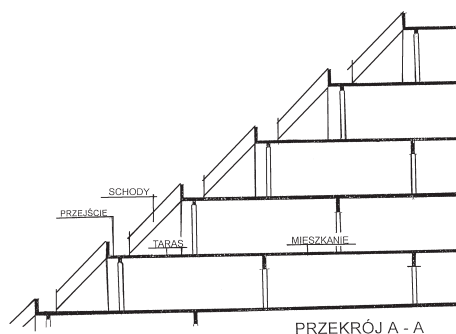
(72) GÓRKA KRZYSZTOF

(54) Kaskadowa ściana zewnętrzna budynku wielofunkcyjnego ze schodami łączącymi tarasy

(57) Kaskadowa ściana zewnętrzna budynku wielofunkcyjnego przedstawiona na schemacie umożliwia swobodne spacerowanie

po niej. Tak zaprojektowana budowla podobna jest do wzgórze z tym, że wewnątrz wzgórze to kubatura wytworzona przez konstrukcję podtrzymującą ścianę kaskadową. W wytwarzanej kubaturze można umieścić wszystkie potrzebne mieszkańcom usługi i infrastrukturę techniczną.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 388414 (22) 2009 06 29

(51) E04H 15/20 (2006.01)

E04H 15/64 (2006.01)

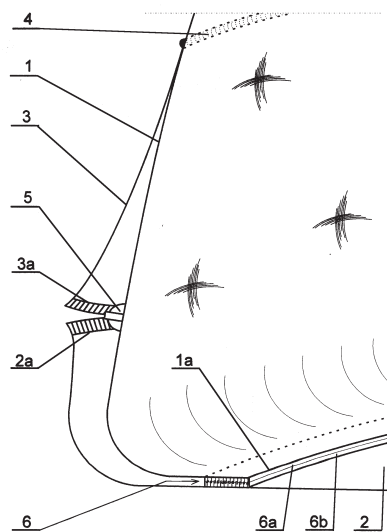
(71) EMS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin

(72) DOLATA MICHAŁ

(54) Połączenia elastycznych części strukturalnych namiotu

(57) Wynalazek ujawnia rozwiązanie techniczne połączenia przeznaczonego do łączenia elastycznych płatów powłoki namiotu o samonośnej konstrukcji, podtrzymywanej w roboczej pozycji rozwiniętej na skutek nadciśnienia powietrza panującego we wnętrzu tego namiotu. Połączenie polega na tym, że w rejonie obrzeży dwóch płatów elastycznych powłoki namiotu, pierwszy z tych płatów (1) spojony jest trwale z elastycznym pasem pośrednim (3), którego swobodna krawędź (3a) jest połączona zamkiem błyskawicznym (5) z swobodną krawędzią (2a) płata (2) drugiego, zaś krawędź (1a) swobodna płata pierwszego jest połączona szczelną taśmą samoszczepną (6) z drugim płatem powłoki namiotu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 388373 (22) 2009 06 24

(51) E04H 17/00 (2006.01)

E06B 11/02 (2006.01)

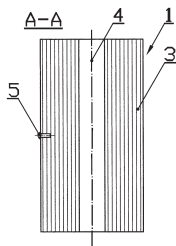
(71) MAŁKOWSKA RENATA, Wiry

(72) MAŁKOWSKA RENATA

(54) **Obciążnik, zwłaszcza w układzie napędowym bramy opuszczanej**

(57) Obciążnik, zwłaszcza w układzie napędowym bramy opuszczanej, ma co najmniej jeden segment balastowy (1), który jest przyłączany do ciągu nośnego lub innego segmentu (1). Każdy segment (1) ma postać rulonu, utworzonego ze spiralnie zwiniętej taśmy metalowej (3). W innym rozwiązaniu bezrdzeniowe segmenty obciążnika spoczywają jeden na drugim, tworząc cylindryczny pakiet z osiowym, pionowo ukierunkowanym kanałem. Przez wnętrze kanału jest przewlezione cięgno, którego dolny koniec jest zamocowany do tarczy oporowej, przylegającej od spodu do dolnego segmentu. W następnym rozwiązaniu w osiowym otworze każdego segmentu znajduje się trwale osadzony, podłużny rdzeń. Rdzeń jest metalowym prętem o przekroju prostokątnym, najlepiej pojedynczym płaskownikiem lub ma postać cylindrycznej tulei z podłużnym wycięciem. Sąsiednie końcówki umieszczonych jeden nad drugim rdzeni są połączone ze sobą za pomocą pary płytkowych łączników.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) **388415** (22) 2009 06 29

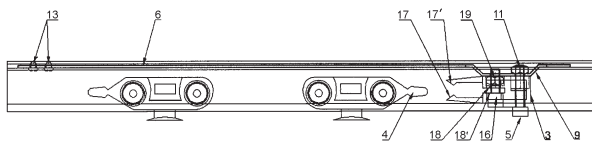
(51) **E06B 3/46** (2006.01)
E05D 15/06 (2006.01)

(71) DMBI WITAS-SPÓŁKA JAWNA, Będzin
(72) GAJOS ADAM

(54) **Prowadnica górna drzwi przesuwnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest prowadnica górna drzwi przesuwnych zawierająca prowadnicę główną z wewnętrznymi szynami jezdny oraz stoper (3) wózka jezdnego (4) i mocującą stoper (3) śrubę (5), charakteryzująca się tym, że posiada umożliwiający regulację położenia stopera (3) suwak (6) w postaci płaskownika, wsuwany w szczelinę utworzoną w górnej części prowadnicy głównej przez półki, przy czym na jednym końcu suwak (6) ma przewężone wyprofilowanie poprzeczne (9) w kształcie rynny, w którym wykonany jest otwór na mocującą stoper (3) śrubę (5), wkręcaną do połączonej na stałe z suwakiem (6) nakrętki (11), a na przeciwnym końcu suwak (6) posiada co najmniej jeden otwór montażowy na wkręt/y (13) mocujący/e suwak (6) do górnej poprzeczki prowadnicy głównej.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **388385** (22) 2009 06 25

(51) **E06B 9/50** (2006.01)
E06B 9/42 (2006.01)

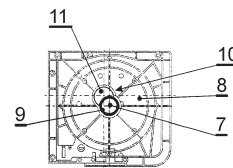
(71) BECLEVER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Września
(72) ORCHOWSKI MICHAŁ

(54) **Skrzynka zewnętrznej rolety okiennej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest skrzynka zewnętrznej rolety okiennej, posiadająca ścianki prostopadłe do osi wału rolety, w których jest ułożyskowany ten wał. Każda ze ścianek prostopadłych

do osi (7) wału rolety ma podwójne gniazdo (10) w kształcie wzajemnie przenikających się kół o jednakowej średnicy, dostosowanej do łożyska (9) wału rolety.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **388420** (22) 2009 06 30

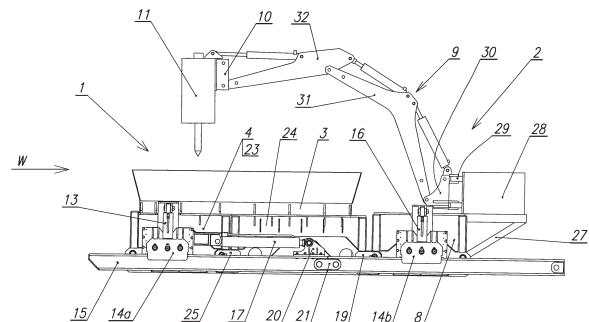
(51) **E21C 35/20** (2006.01)
E21F 13/06 (2006.01)
B65G 47/52 (2006.01)

(71) SIGMA SPÓŁKA AKCYJNA, Barak
(72) HAJDUK JAN; SENDEREK JÓZEF

(54) **Urządzenie krusząco-przesypowe**

(57) Urządzenie składa się z zespołu zasypowego (1) do którego, zamocowany jest zespół kruszący (2). Do boku zespołu zasypowego (1) zamocowany jest pierwszy siłownik (13), którego cylinder oparty jest na pierwszej stopie (14a) osadzonej suwliwie na pierwszej szynie (15). Odpowiednio do boku zespołu kruszącego (2) zamocowany jest drugi siłownik (16), którego cylinder oparty jest na drugiej stopie (14b). Natomiast do boku ramy nośnej (4) zamocowany jest przesuwnik (17), którego tłoczek zamocowane są także do pierwszej szyny (15). Zespół kruszący (2) składa się z podstawy (8), do której obrotowo zamocowane jest ramię (9) wyposażone w młot udarowy (11).

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) **388344** (22) 2009 06 22

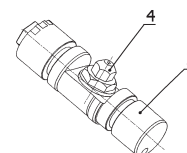
(51) **E21C 35/22** (2006.01)
E21F 5/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice
(72) MAZURKIEWICZ ANDRZEJ; TARKOWSKI ARTUR;
HAMALA KRZYSZTOF; PROSTAŃSKI DARIUSZ

(54) **Instalacja zraszająca powietrzno-wodna**

(57) Instalacja zraszająca powietrzno-wodna kombajnu, mocowana jest do kadłuba ramienia kombajnu i składa się z uniwersalnych modułów zraszających. Moduły te połączone ze sobą przewodami i tworzą zewnętrzny układ powietrzno-wodny, wytwarzający izolującą kurtynę wokół organu urabiającego. Uniwersalny moduł zraszający zawiera obrotowy wałek (3), do którego mocowana jest dysza zraszająca (4).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 388351 (22) 2009 06 22

(51) E21D 11/14 (2006.01)

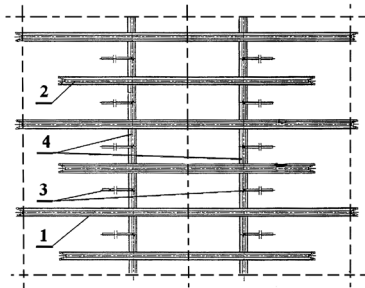
(71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, Katowice

(72) PRUSEK STANISŁAW; KOWALSKI EDWARD;
ROTKEGEL MAREK; SKRZYŃSKI KRZYSZTOF

(54) Sposób wykonywania podporowo-kotwionej obudowy wyrobisk chodnikowych

(57) Sposób polega na zastosowaniu pomiędzy łukowymi odrzwiami (1), w połowie ich rozstawu, wyłącznie łuku stropnicowego (2), który przykötwia się do górotworu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 388383 (22) 2009 06 25

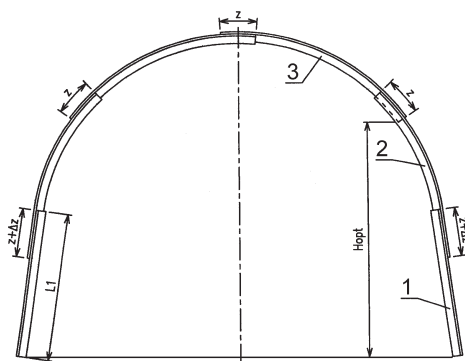
(51) E21D 11/14 (2006.01)

(71) LUBELSKI WĘGIEL BOGDANKA SPÓŁKA AKCYJNA,
Bogdanka(72) KOZEK BOLESŁAW; CHMIELEWSKI JANUSZ;
RUCHEL ADAM; MASIAKIEWICZ MIROŚŁAW

(54) Odrzwia obudowa górniczej dla chodników przyścianowych i sposób ich projektowania

(57) Odrzwia obudowa górniczej charakteryzują się tym, że liczba i długość elementów łuków odrzwi jest tak dobrana, aby uzyskać korzystne położenie końca łuku stropnicowego względem stropu wybieranego pokładu w przodku drążonego chodnika na wysokości (Hopt) względem spągu, to jest aby po demontażu łuków ociosowych dolnych (1) i górnych (2) dogodny był wlot do ściany bez konieczności skracania stropnicy (3), bądź jakiegokolwiek innego cięcia elementów odrzwi (1, 2, 3), przy czym wartość parametru (Hopt) powinna być określona na podstawie wcześniejszej analizy. Sposób projektowania odrzwi polega na tym, że dokonuje się analizy położenia stropu pokładu względem elementów odrzwi obudowy obecnie stosowanych na skrzyżowaniu ze ścianą i określa się korzystne położenie końca łuku stropnicowego względem stropu wybieranego pokładu oraz określa się wartość (Hopt), a następnie dokonuje się analizy wartości końcowej wypiętrzenia spągu za wlotem do ściany i na tej podstawie określa się długość (L1) łuku ociosowego dolnego (1), jako w przybliżeniu równą wartości tego wypiętrzenia.

(4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 12 08

A3 (21) 388432 (22) 2009 07 01

(51) E21D 11/15 (2006.01)

(61) 384143

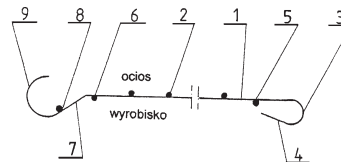
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO CARBOMASZ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) FILIPEK MARIAN; WIT WŁODZIMIERZ

(54) Górnicza siatka okładzinowa łańcuchowa dwuzaczepowa

(57) Górnicza siatka okładzinowa łańcuchowa dwuzaczepowa ma wzdłużne pręty (1) z jednej strony zagięte w haki (3) w kształcie litery U w stronę wyrobiska, przy czym ramiona (4) haków (3) są pochylone zwierająco, a w obrębie rozwarcia haków (4) mocowany jest alternatywnie do wzdłużnych prętów (1) od strony ociosu lub wyrobiska poprzeczny zaczepowo-nośny pręt (5), zaś z drugiej strony wzdłużne pręty (1) są odgięte w stronę wyrobiska i końcówki zagięte w stronę ociosu kształtując półkolisty zaczep (9), przy czym końcowy zaczepowo-nośny poprzeczny pręt (6), o średnicy co najmniej równej średnicy wzdłużnych prętów (2), mocowany jest alternatywnie do wzdłużnych prętów (1) od strony ociosu lub wyrobiska i jest prętem zaczepowo-nośnym, zaś na długości odgięcia (7) mocowany jest poprzeczny oporowo-przeciwzsuwny pręt (8), alternatywnie od strony ociosu lub wyrobiska.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 388343 (22) 2009 06 22

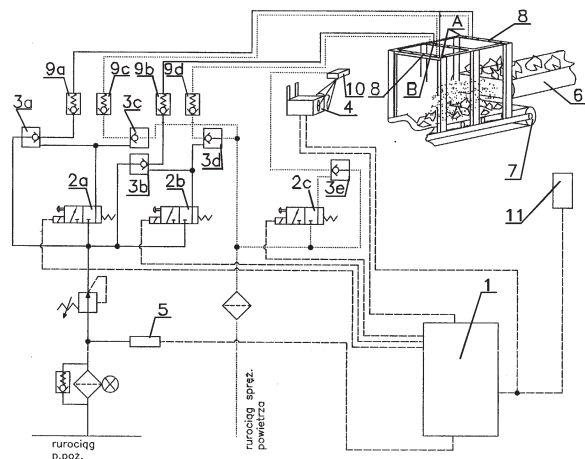
(51) E21F 5/04 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice

(72) PROSTAŃSKI DARIUSZ; ROJEK PIOTR;
BAŁAGA DOMINIK; SEDLACZEK JANUSZ

(54) Układ automatycznego zraszania źródeł zapylenia na kopalnianych drogach transportowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ automatycznego zraszania źródeł zapylenia na kopalnianych drogach transportowych, zwłaszcza na przesykach przenośników górniczych. Układ charakteryzuje się tym, że ma w obszarze źródła zapylenia umieszczony czujnik zapylenia (4), którego wejście jest włączone w obwód, przenoszący sygnały elektryczne z czujnika (11) uruchomienia napędu lub ruchu taśmy przenośnika do cyfrowej centrali sterowniczej (1), a wyjście jest połączone przewodem, przenoszącym elektryczne impulsy sterujące z cyfrową centralą sterowniczą (1), która z kolei jest połączona przewodami, przenoszącymi elektryczne impulsy sterujące, z usytuowanymi w gałęziach przepływu medium zraszającego elektro - rozdzielaczami (2a, 2b), za pośrednictwem których



jest realizowany przepływ medium zraszającego do zestawów baterii zraszających (A, B). Ponadto na drodze przepływu mediów do zestawów baterii zraszających (A, B) znajdują się sterowane ciśnieniem wody zawory zwrotne wodne (3a, 3b) oraz zawory zwrotne powietrzne (3c, 3d). Układ wyposażony jest w urządzenie (10) do czyszczenia układu optycznego czujnika zapylenia (4), które na drodze zasilania medium czyszczącym posiada elektrorozdzielacz (2c), połączony przewodem sterowniczym z cyfrową centralą sterowniczą (1), oraz zawór zwrotny (3e).

(6 zastrzeżeń)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 388384 (22) 2009 06 25

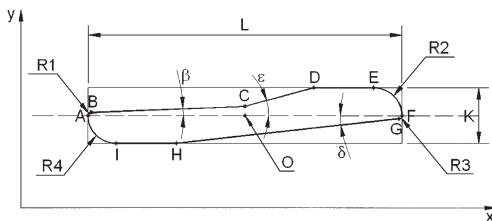
(51) F16K 1/22 (2006.01)
F16K 1/226 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
(72) KOSOWSKA PAULINA

(54) Przepustnica zaworu motylowego

(57) Przepustnica zaworu motylowego, w przekroju poprzecznym ma profil zasadniczo w formie asymetrycznie ściętego dwułopatkowego śmigła, którego kontur stanowi brzeg wklęsłej figury płaskiej, wpisującej się w prostokątny obrys, którego krótsze boki z leżącymi na nich punktami wierzchołkowymi (A, F) przepustnicy wyznaczają jej rozpiętość (L) w płaszczyźnie czołowej, stanowiącą średnicę nominalną tarczy lub wysokość nominalną kłapy, a dłuższe boki, pokrywające się z płaskimi, prostoliniowymi odcinkami (DE, HI) konturu, leżącymi naprzemianlegle przy krańcach przepustnicy, wyznaczają jej grubość (K). Kontur profilu na powierzchni natarcia jest wklęsły, a kontur profilu na powierzchni spływu jest wypukły.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 388410 (22) 2009 06 29

(51) F22D 1/36 (2006.01)
F22D 1/44 (2006.01)

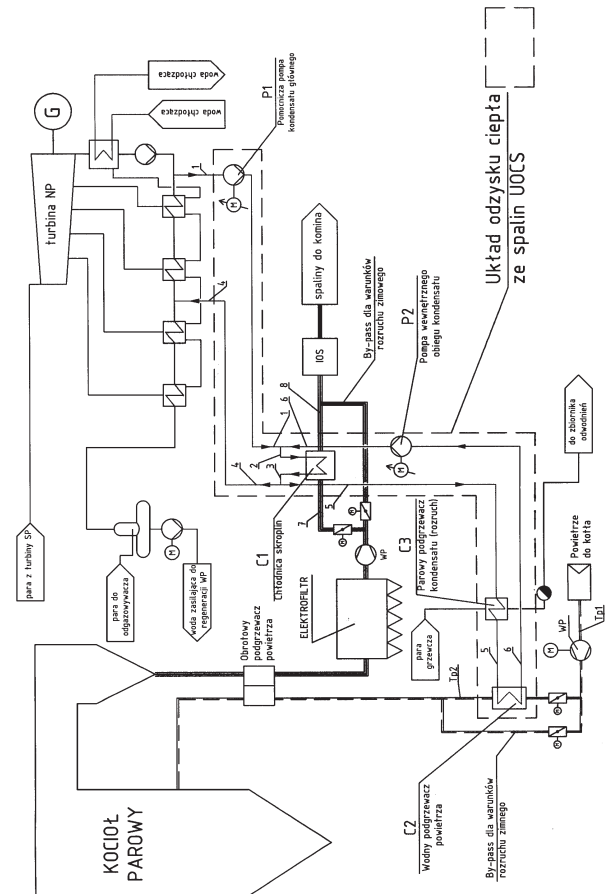
(71) ANDRZEJCZUK MARIUSZ, Bielsk-Podlaski;
PALMOWSKI ADAM, Łomianki
(72) ANDRZEJCZUK MARIUSZ; PALMOWSKI ADAM

(54) Sposób wykorzystania energii cieplnej ze spalin wylotowych kotłów w blokach energetycznych - Układ odzysku ciepła ze spalin (UOCS)

(57) Istotą wynalazku jest sposób wykorzystania energii cieplnej ze spalin wylotowych kotłów w blokach energetycznych - Układ Odzysku Ciepła ze Spalin wylotowych (UOCS). Sposób polega na tym, że zastosowane są dwa sprzężone wodne obiegi cieplne

ze wspólną chłodnicą spalin. Czynnikiem roboczym układu odzysku ciepła jest kondensat pobierany z głównego układu parowodnego bloku energetycznego, sprzed pierwszego wymiennika regeneracji niskoprężnej. Czynnikiem odbiera ciepło ze spalin przepływając przez chłodnicę spalin. Następnie, za chłodnicą, kondensat dzielony jest na dwa strumienie, gdzie jeden strumień kierowany jest do podgrzewu powietrza, drugi strumień do obiegu głównego. Przed chłodnicą dwa strumienie ponownie się mieszają. Efektem wykorzystania energii cieplnej spalin jest podwyższenie sprawności cieplnej bloku energetycznego.

(4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 03 22

A1 (21) 391696 (22) 2010 06 30

(51) F23B 99/00 (2006.01)
C10J 3/20 (2006.01)

(31) 12/494,434 (32) 2009 06 30 (33) US

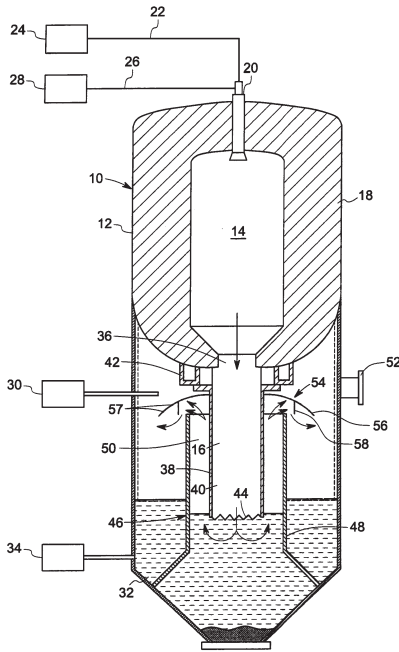
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, US
(72) DINU CONSTANTIN, US; CORY JUDETH BRANNON, US;
STOREY JAMES MICHAEL, US; RICO DENISE MARIE, US;
ZHAO RICHARD L., US

(54) Generator gazowy

(57) Generator gazowy (10) zawiera komorę spalania (14), w której palne paliwo jest spalane, aby wytwarzać gaz syntezowy oraz resztki w postaci cząstek stałych. Za komorą spalania (14) jest usytuowana komora chłodząca (16), mająca ciekłe chłodziwo. Rura zanurzeniowa (38) łączy komorę spalania (14) z komorą chłodzącą (16). Gaz syntezowy jest kierowany z komory spalania (14) do komory chłodzącej (16) przez rurę zanurzeniową (38) w celu zetknięcia się z ciekłym chłodziwem oraz wytwarzania schłodzonego gazu syntezowego. Asymetryczny albo symetryczny separator cieczy (54) jest usytuowany w pobliżu ścieżki wylotowej (52) komory chłodzącej (16) oraz przystosowany do usuwania zawartości porwanej

cieczy ze schłodzonego gazu syntezowego, kierowanego przez kanał pierścieniowy (50) do ścieżki wylotowej (52).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 388412 (22) 2009 06 29

(51) F23D 14/22 (2006.01)

F23D 14/46 (2006.01)

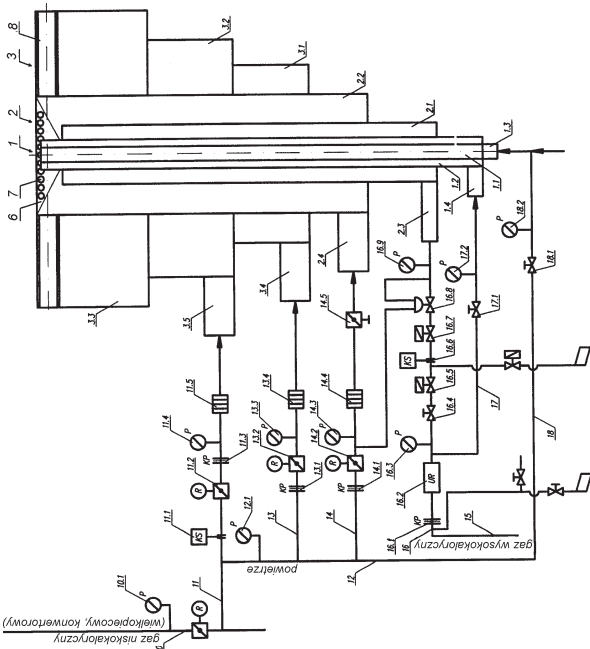
F23D 23/00 (2006.01)

(71) KARCZ HENRYK, Główno

(72) KARCZ HENRYK; BUTMANKIEWICZ TOMASZ

(54) Palnik do spalania gazu niskokalorycznego

(57) Palnik do spalania gazu niskokalorycznego - wielopieczowego powstałego przy wytopie surowki lub metali kolorowych w procesach wielopieczowych, w którym spalanie gazu niskokalorycznego stabilizowane jest stabilizatorami zasilanymi palnikiem zapłonowo-stabilizującym (2) zasilanym gazem wysokokalorycznym i rozpalanym palnikiem rozruchowym (1) z zapalarką iskrową i czujnikiem dozoru płomienia zasilanym gazem wysokokalorycznym charakteryzuje się tym, że jest zbudowany jako jedna całość



z trzech palników, w której to całości palnik rozruchowy (1) z zapalarką i czujnikiem dozoru płomienia jest umieszczony centralnie w osi palnika, a wokół niego koncentrycznie umieszczony jest palnik zapłonowo-stabilizujący (2) od góry zakończony stabilizatorem zwłaszcza stożkowym (6), zaś wokół palnika zapłonowo-stabilizującego (2) jest umieszczony koncentrycznie palnik gazu niskokalorycznego (3) mający w obszarze dyszy wylotowej umiejscowiony przynajmniej jeden stabilizator korytkowy (8), zasilany palnikiem zapłonowo-stabilizującym (2).

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 388341 (22) 2009 06 22

(51) F23G 1/00 (2006.01)

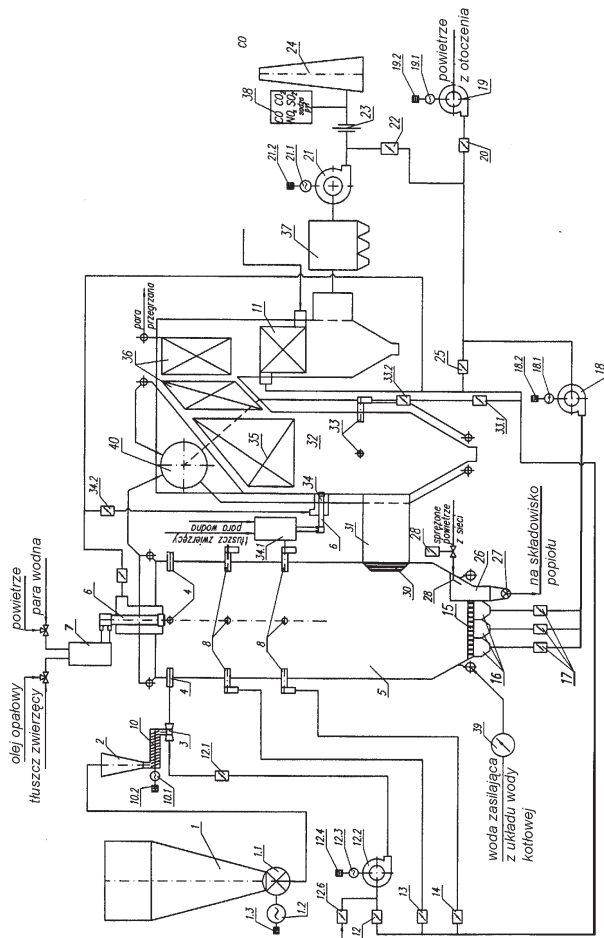
F23G 7/00 (2006.01)

(71) KARCZ HENRYK, Główno

(72) KARCZ HENRYK; BUTMANKIEWICZ TOMASZ

(54) Sposób i instalacja energetycznego recyklingu mączki mięsno-kostnej

(57) Sposób energetycznego recyklingu mączki mięsno-kostnej, a także tłuszczów odpadowych i innych przetworzonych odpadów pochodzenia zwierzęcego, w którym mączka mięsno-kostna podawana do komory kotła fluidyzacyjnego (5) ulega spalaniu a powstałe gazy spalinowe są kierowane do kotła odzysknicowego (32), w którym oddają swoje ciepło powierzchniom ogrzewalnym a następnie odprowadzane są do kominia (24) charakteryzuje się tym, że mączka mięsno-kostna do komory fluidyzacyjnej poprzez przynajmniej jedną dyszę wtryskową (4) jest wtryskiwana eiekcyjnie powietrzem zimnym albo gorącym, korzystnie podgrzanym do temperatury w zakresie od 180° do 220°C, o ciśnieniu od 1 do 10 kPa i w ilości od 10 do 40% ilości powietrza stechiometrycznego w strefę strumienia płomienia pochodzącego ze spalania paliw ciekłych o temperaturze od 1000° do 1500°C palnikiem zapłonowo-stabilizacyjnym (6). Instalacja do energetycznego recyklingu mączki



mięсно-kostnej zawierająca komorę fluidyzacyjną (5) z palnikiem (6) od góry zamkniętą stropem a od spodu zamkniętą dnem dyszowym (15), nad którym znajduje się złożo fluidyzacyjne oraz połączony z nią kocioł odzysknicowy (32) z odbiornikami ciepła połączony następnie z odprowadzeniem gazów spalinowych do komina (24) charakteryzuje się tym, że w górnej części komory fluidyzacyjnej (5) ma przynajmniej jedną dyszę wtryskową (4) połączoną z eiekto-rem (3), poprzez którą mączka mięsno-kostna jest wprowadzana do komory fluidyzacyjnej (5) w skierowany w dół komory fluidyza-cyjnej strumień płomienia palnika zapłonowo-stabilizacyjnego (6), a na powierzchni bocznej komory (5) poniżej dyszy wtryskowej (4) bądź dysz wtryskowych (4) są umieszczone dysze powietrza (8), przy czym korzystnie dysze te są rozmieszczone na dwóch pozi-omach wzdłuż osi pionowej komory fluidyzacyjnej (5) i mają osie prostopadle do osi pionowej tej komory (5).

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 388396 (22) 2009 06 26

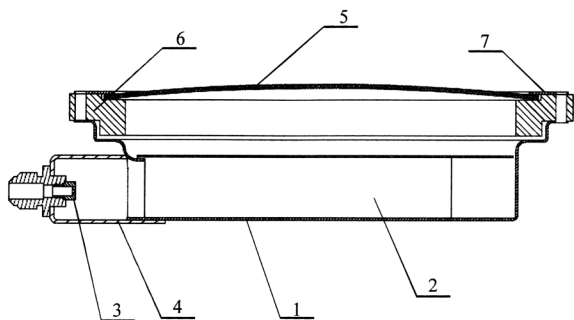
(51) F24C 3/08 (2006.01)
F23D 14/00 (2006.01)

(71) DYNAXO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Popowo
(72) SZYLING STANISŁAW

(54) Palnik gazowy

(57) Palnik gazowy posiada izolacyjny pierścień dystansowy (6) umieszczony pomiędzy pakietem grzejnym (5) i obudową palnika (1) oraz wewnętrzny dyfuzor (2) zajmujący całą długość obudo-wy palnika (1), posiadający w okolicach końca pionowe okna.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 388397 (22) 2009 06 26

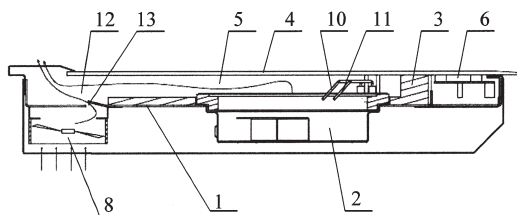
(51) F24C 3/08 (2006.01)

(71) DYNAXO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Popowo
(72) SZYLING STANISŁAW

(54) Płyta grzewcza gazowa

(57) Płyta grzewcza posiada płytę izolacji termicznej pomiędzy płytą ceramiczną i płytą nośną oraz układ nadmuchu powietrza służący wyłącznie do obniżania temperatury spalin. Układ nadm-uchu powietrza posiada wentylator (8) tłoczący powietrze przez szczelinę (13) w kierunku wylotu spalin (12).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 388398 (22) 2009 06 26

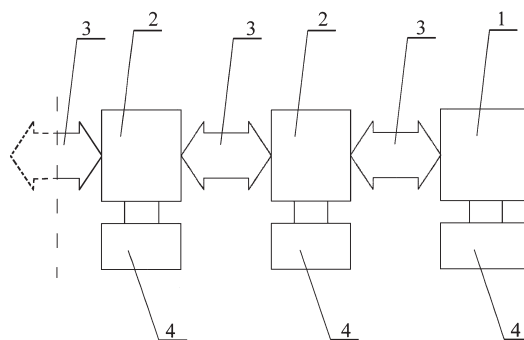
(51) F24C 3/12 (2006.01)

(71) DYNAXO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Popowo
(72) SZYLING STANISŁAW

(54) Zespół sterowania płytą gazową

(57) Zespół sterowania płytą gazową posiada moduł sterujący (1) oraz jednakowo zbudowane moduły wykonawcze (2) po jednym dla obsługi każdego palnika gazowego, które współpracują z mo-dułem sterującym (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 388419 (22) 2009 06 29

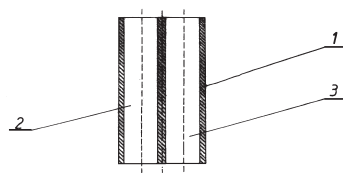
(51) F24D 19/00 (2006.01)
F16L 9/19 (2006.01)
F16L 39/00 (2006.01)

(71) MALICKI SEBASTIAN, Łazy
(72) MALICKI SEBASTIAN

(54) Zespół rur i kształtek instalacji ciepłej i zimnej wody oraz instalacji centralnego ogrzewania

(57) W skład zespołu wchodzi przewód (1) z zespolonymi rura- mi (2) i (3) oraz kształtki. Przewód (1) ma korzystnie przekrój owalny, a umieszczone wewnątrz, jedna obok drugiej zespolone rury (2) i (3) są równoległe względem siebie, przy czym zespolona rura (2) jest przeznaczona do ciepłej wody, natomiast zespolona rura (3) do zimnej wody.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 388423 (22) 2009 06 30

(51) F26B 3/12 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) PIĄTKOWSKI MARCIN; ZBICIŃSKI IRENEUSZ

(54) Sposób suszenia rozpyłowego

(57) Sposób suszenia rozpyłowego produktów w postaci roztwo-ru, zawiesiny, emulsji lub pasty polega na tym, że roztwór, zawiesinę, emulsję lub pastę produktu zawierającą jako rozpuszczalnik ciecz palną względnie roztwór, zawiesinę, emulsję lub pastę produktu w rozpuszczalniku niepalnym po wprowadzeniu do niej dodatku substancji palnej rozpyła się w suszarce w strumieniu powietrza lub innego gazu, umożliwiającego spalanie palnego rozpuszczal- nika lub dodanej substancji palnej, po czym wywołuje się zapłon i spalanie palnego rozpuszczalnika lub spalanie dodanej substancji palnej i odparowanie niepalnego rozpuszczalnika.

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 388440 (22) 2009 07 02

(51) G01B 11/16 (2006.01)

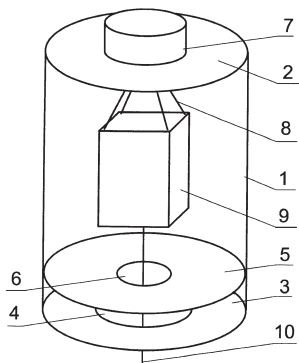
G01C 3/02 (2006.01)

E04D 13/00 (2006.01)

(71) PIÓRO ZBIGNIEW, Warszawa;
DUDA LUDOMIR, Magdalenka;
JASIŃSKI JAKUB, Andrespol;
OSINIAK MARCIN, Łódź(72) PIÓRO ZBIGNIEW; DUDA LUDOMIR;
JASIŃSKI JAKUB; OSINIAK MARCIN(54) **Urządzenie do monitorowania ugięć konstrukcji obiektów budowlanych**

(57) Urządzenie do monitorowania ugięć konstrukcji obiektów budowlanych jest wyposażone w obudowę zewnętrzną (1) oraz obudowę wewnętrzną (9) na urządzenie pomiarowe zawierające dalmierz laserowy. Obudowa zewnętrzna (1), korzystnie w kształcie cylindrycznym, ma podstawę górną (2) zaopatrzoną w łącznik montażowy do sztywnego zamocowania obudowy zewnętrznej (1) do elementu monitorowanej konstrukcji. Dolna część obudowy zewnętrznej (1) jest zaopatrzona w diafragmę dolną (3) z usytuowanym w środku otworem dolnym (4), zaś obudowa wewnętrzna (9) jest zawieszona w przestrzeni pomiędzy diafragmą dolną (3), a podstawą górną (2) za pomocą co najmniej jednego elastycznego i nierozciągliwego zawiesia (8) przymocowanego do podstawy górnej (2), przy czym urządzenie pomiarowe umieszczone w obudowie wewnętrznej (9) ma oś optyczną (10) dalmierza laserowego skierowaną do dołu przez otwór w diafragmie.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 388363 (22) 2009 06 23

(51) G01L 3/22 (2006.01)

G05D 17/02 (2006.01)

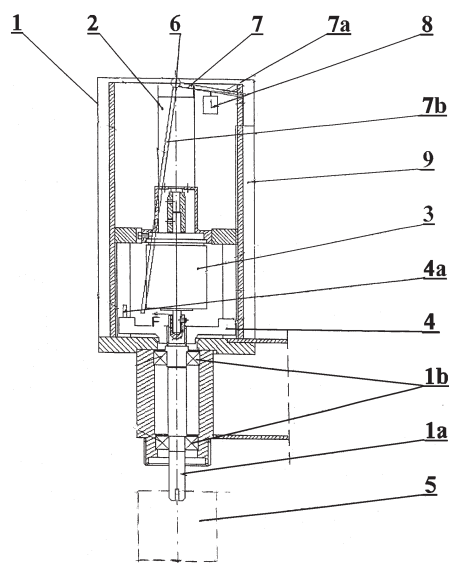
G01N 11/14 (2006.01)

(71) CENTRALNE LABORATORIUM
POMIAROWO-BADAWCZE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jastrzębie Zdrój(72) FOJTIK PAVEL, CZ; PYSZKO RENE, CZ;
ŁUKASZCZYK ZYGMUNT; BUKOWSKI ZBIGNIEW(54) **Układ do automatycznej kalibracji i stabilizacji momentu obrotowego w głowicy pomiarowej plastometru**

(57) Układ ma wał wyjściowy sprzęgła elektromagnetycznego (3) złączony z tarczą pomiarową (4) z zamocowanym na niej sworzniem (4a) i jest połączony z wałem wyjściowym (1a) głowicy pomiarowej (1), podłączonym do retorty pomiarowej (5) z badaną

próbką pomiarową. W głowicy pomiarowej (1) jest zamocowane na przegubie (6) kalibrujące wahadło (7), zawierające ramię obciążeniowe (7a) sprzężone z rdzeniem wysuwnika elektromagnetycznego (8) i z obciążeniem kalibracyjnym (9), oraz drugie przyłączone w dół ramię kalibracyjne (7b), sprzęgające się w czasie kalibracji ze sworzniem (4a) tarczy pomiarowej (4). Sprzężony z tarczą pomiarową (4) czujnik pomiarowy impulsów połączony z licznikiem rewersyjnym impulsów, przyłączonym do wejścia mikroprocesora. Wyjście mikroprocesora jest połączone poprzez blok sterowania z wejściem zasilacza prądowego, wytwarzającego potrzebny prąd do zasilania przez swoje wyjście uzwojenia wzbudzenia sprzęgła elektromagnetycznego (3), zaś do drugiego wejścia zasilacza prądowego jest przyłączony generator impulsów, wytwarzający odpowiednie impulsy elektryczne do eliminowania w tym sprzęgłe elektromagnetycznym (3) wpływu histerezy magnetycznej.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 388338 (22) 2009 06 22

(51) G01N 31/00 (2006.01)

G01N 27/62 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) KAMIŃSKI RAFAŁ; PANETH PIOTR(54) **Sposób przygotowania próbki chlorku srebra przeznaczonej do badania składu izotopowego chloru w spektrometrach mas z jonizacją FAB lub SIMS**

(57) Sposób przygotowania próbki AgCl do badania składu izotopowego chloru w spektrometrach mas z jonizacją FAB lub SIMS polega na tym, że AgCl przeznaczony do badania, w formie drobnokrystalicznej, zaprasowuje się na podstawce z wolframu, stali kwasoodpornej, stali nierdzewnej lub korzystnie z miedzi pokrytej matową powłoką srebrną, za pomocą elementu o twardej, płaskiej i gładkiej powierzchni, w temperaturze pokojowej. Podstawkę z miedzi pokrywa się powłoką srebrną bezprądowo, w drodze srebrzenia przez wymianę, w mieszaninie AgI z jodkiem N,N'-metylobutyloimidazoliowym.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 388436 (22) 2009 07 01

(51) G01N 33/02 (2006.01)

G01N 33/15 (2006.01)

G01N 21/77 (2006.01)

G01N 21/78 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA, Koszalin
(72) LEWOSZ JERZY

(54) **Sposób oznaczania kwasu askorbinowego z użyciem polianiliny jako barwnego indykatora**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu oznaczania kwasu askorbinowego (witaminy C) z użyciem redoksywnego wskaźnika w postaci koloidalnej zawiesiny zasadowej formy emeraldyny (polianiliny) w rozpuszczalniku N-metylopirolidonie. Kwas askorbinowy powoduje redukcję emeraldyny (granatowej) do bezbarwnej leukoemeraldyny a spadek absorpcji mieszaniny reakcyjnej przy 630 nm jest wprost proporcjonalny do ilości kwasu askorbinowego w mieszaninie reakcyjnej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **388443** (22) 2009 07 02

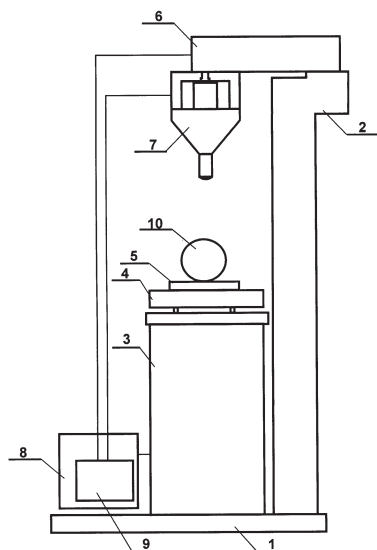
(51) **G01N 33/02** (2006.01)
G01N 29/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT AGROFIZYKI
IM. BOHDANA DOBRZAŃSKIEGO
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Lublin
(72) ZDUNEK ARTUR; PYTKA JAROSŁAW;
RANACHOWSKI ZBIGNIEW

(54) **Sposób i urządzenie do pomiaru kruchości i tekstury owoców i warzyw, zwłaszcza jabłek**

(57) Sposób pomiaru kruchości i tekstury owoców i warzyw, zwłaszcza jabłek polega na tym, że badany materiał umieszcza się w podstawie na ruchomym stoliku, podłączonym przewodem do urządzenia sterującego, po uruchomieniu urządzenia następuje pionowy ruch stolika do góry w położenie wyjściowe, w ten sposób, że badany materiał styka się czołowo z głowicą akustyczną, po czym następuje ruch pionowy w górę na ustaloną odległość z regulowaną prędkością, przy czym w trakcie wbijania się głowicy akustycznej w badany materiał następuje przekazanie impulsów akustycznych generowanych w materiale do przetwornika akustycznego umieszczonego w głowicy i wartości siły z czujnika i następnie oba sygnały są przekazywane do urządzenia rejestrująco-analizującego. Urządzenie do pomiaru kruchości i tekstury owoców i warzyw, zwłaszcza jabłek składa się z czujnika (6) siły, mechanizmu śrubowego (3), stolika (4) z podstawą (5), ramy (2) nośnej, podstawy (1), urządzeń elektronicznych do sterowania ruchem stolika (8) i rejestrowania sygnałów (9) oraz głowicy (7) akustycznej. Na podstawie (1) przymocowana jest rama (2) nośna i mechanizm śrubowy (3), do którego zamocowany jest stolik (4) z podstawą (5), do górnej części ramy nośnej przymocowany jest czujnik (6) siły, jednym końcem do ramy (2), zaś drugim końcem do głowicy (7) akustycznej. Mechanizm śrubowy (3) sterowany jest układem mikroprocesorowym (8), zaś głowica (7) akustyczna i czujnik (6) siły podłączone są do urządzenia rejestrująco-analizującego (9).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **388444** (22) 2009 07 02

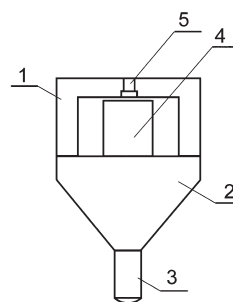
(51) **G01N 33/02** (2006.01)
G01N 29/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT AGROFIZYKI IM. BOHDANA
DOBRZAŃSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Lublin
(72) ZDUNEK ARTUR

(54) **Głowica akustyczna do pomiaru kruchości i tekstury owoców i warzyw, zwłaszcza jabłek**

(57) Głowica do pomiaru kruchości i tekstury owoców i warzyw, zwłaszcza jabłek, składa się z dwóch części: górnej (1), która wykonana jest w kształcie walca z wycięciami na powierzchni bocznej i pokrywą górną z otworami montażowymi (5) i części dolnej (2), mocowanej do części górnej za pomocą śrub, przy czym część dolna głowicy jest w kształcie stożka zakończonygo próbnikiem (3) przebicia i wykonana z materiału o wysokiej przewodności akustycznej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **388435** (22) 2009 07 01

(51) **G01N 33/10** (2006.01)
G01N 23/00 (2006.01)
C12Q 1/00 (2006.01)
C12Q 1/04 (2006.01)
C12Q 1/40 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA, Koszalin
(72) LEWOSZ JERZY

(54) **Sposób oceny aktywności enzymów amyloリティcznych**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że tworzy się mieszaninę reakcyjną substratu, będącego zawiesiną cząsteczek złota otoczonych warstwą skrobi, z roztworem enzymów i rejestruje się czas, upływający do chwili zmiany barwy, polegającej na przesunięciu koloru z czerwonego w kierunku koloru granatowego. Substrat jest koloidalną zawiesiną nanocząsteczek złota o średnicy od 15 do 30 nm, otoczonych warstwą skrobi sklejonej termicznie albo rozpuszczonej w dimetylosulfotlenku o stężeniu od 0.5% do 2%, przy czym do formowania nanocząsteczek złota stosuje się cytrynian sodu lub borowodorek sodu w stężeniach od 0.5% do 4%, a proces formowania prowadzi się we wrzącej łaźni wodnej, dodając od 0.005% do 0.05% kwasu czterochlorozłotowego.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **388376** (22) 2009 06 24

(51) **G01N 33/15** (2006.01)
G01N 30/06 (2006.01)

(71) ZAKŁAD FARMACEUTYCZNY AMARA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(72) SZLACHTA SŁAWOMIR

(54) **Sposób oznaczania zawartości etanolu w produktach farmaceutycznych, zwłaszcza syropach**

(57) Sposób oznaczania zawartości etanolu w produktach farmaceutycznych, zwłaszcza syropach, polega na tym, że do próbki

badanego preparatu dodaje się wodę redestylowaną oraz metanol stanowiący wzorec wewnętrzny i oddestylowuje, zaś destylat uzupełnia się wodą redestylowaną, po czym oddestylowaną próbkę oraz roztwór wzorcowy poddaje się analizie metodą chromatografii gazowej z zastosowaniem detekcji płomieniowo-jonizacyjnej (FID). W trakcie analizy temperatura pieca wynosi 40°C przez 5 minut, przez 5-8 minut 40°C - 270°C, a przez 8-52 minut 270°C, temperatura detektora 300°C, a temperatura dozownika 270°C.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 388365 (22) 2009 06 23

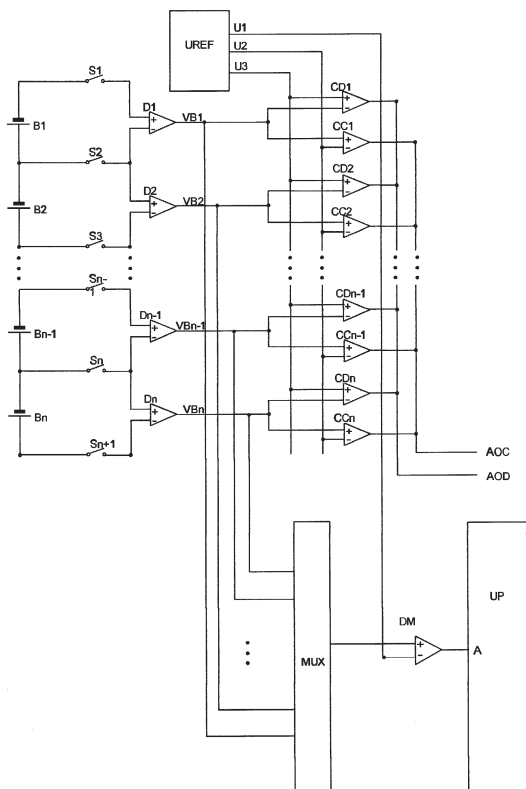
(51) G01R 31/36 (2006.01)

(71) EVE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sulejówek
(72) MAZUR KRZYSZTOF; MENDEL JANUSZ; TRACZYK TOMASZ

(54) Sposób i układ do pomiaru napięć, zwłaszcza szeregowo połączonych ogniw akumulatorowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i układ do pomiaru napięć, zwłaszcza szeregowo połączonych ogniw akumulatorowych, znajdujący zastosowanie do kontroli pracy wysokonapięciowych baterii akumulatorów. Sposób wyróżnia się tym, że dla wyznaczenia współczynników a i b liniowej funkcji $UK = aU + b$ korygującej wynik pomiaru napięcia ogniwa, podaje się na wejścia wszystkich torów pomiarowych pomiędzy masą układu a danym torem pomiarowym, napięcia UB równe napięciu zadanemu na wejście badanego toru pomiarowego a dla wykrycia odłączenia toru pomiarowego od ogniwa, wykonuje się pomiar napięcia każdej kolejnej pary ogniw (B_{n-1} i B_n) przy otwartym i zamkniętym kluczu (S_n), łączącym z wejściem pomiarowym biegun wspólny ogniwa (B_{n-1} i B_n) po czym wykrywa się stan odłączenia przy różnych uzyskanych wynikach pomiaru napięcia.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 388434 (22) 2009 07 01

(51) G01R 31/316 (2006.01)

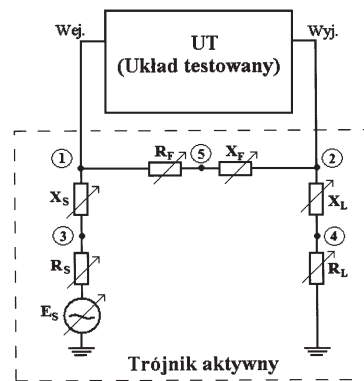
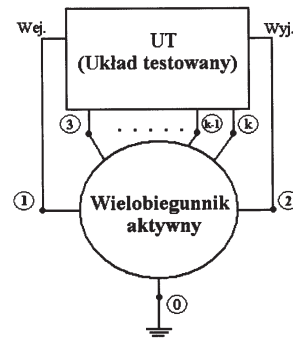
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) KYZIOŁ PIOTR; GRZECHCA DAMIAN; RUTKOWSKI JERZY

(54) Tester do diagnostyki analogowych układów elektronicznych

(57) Tester analogowych układów elektronicznych do diagnostyki układów charakteryzuje się tym, że stanowi wielobiegownik aktywny, dołączony do testowanego układu, przy czym struktura wewnętrzna i wartości elementów tego wielobiegownika aktywnego są dobrane w celu uzyskania najlepszej diagnozowalności układu testowanego. Tester posiada dodatkowe punkty testowe znajdujące się wewnątrz dołączonego wielobiegownika aktywnego.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 388421 (22) 2009 06 30

(51) G03G 21/04 (2006.01)

B32B 7/02 (2006.01)

(71) ZDROJEWSKI BOGDAN ROMAN, Katowice

(72) ZDROJEWSKI BOGDAN ROMAN

(54) Sposób zabezpieczania treści drukowanej przed kserowaniem oraz skanowaniem

(57) Sposób zabezpieczania treści drukowanej przed kserowaniem oraz skanowaniem polega na tym, że na treść drukowaną nakłada się korzystnie, przez klejenie, warstwę substancji ścierniej posiadającej ziarna o twardości większej od twardości szkła.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 388382 (22) 2009 06 25

(51) G09B 21/04 (2006.01)

G10L 13/00 (2006.01)

G10L 21/00 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

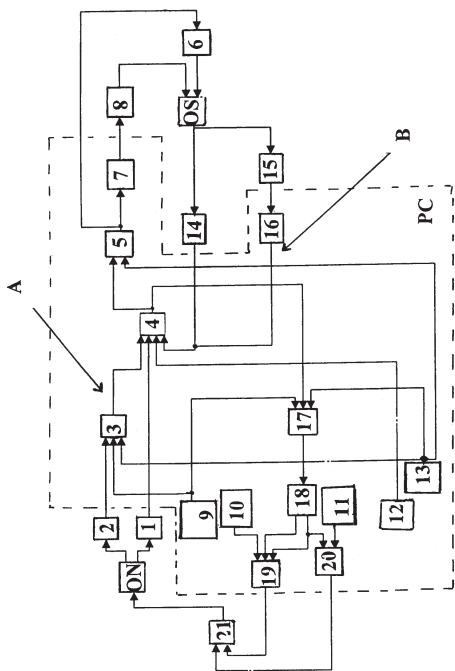
(72) WAJS WIESŁAW

(54) Układ do komunikowania się osób głuchoniemych z osobami słyszącymi

(57) Rozwiązanie, charakteryzuje się tym, że zawiera dwa tory komunikacji (A) i (B), odpowiednio do komunikowania się osoby

głuchoniemej (ON) z osobą słyszącą (OS) i w przeciwnym kierunku. Tor (A) zawiera klawiaturę (1) i/lub kamerę video (2), przy czym klawiatura (1) bezpośrednio, a kamera video (2) poprzez blok rozpoznawania gestów (3) połączone są z wejściami bloku translacji gramatycznej (4), którego wyjście połączone jest poprzez blok wizualizacji opisów tekstowych (5) z monitorem (6) i równocześnie poprzez syntezator mowy (7) z głośnikiem (8) na stanowisku osoby słyszącej (OS). Blok (3) połączony jest z bazą gestów wzorcowych (9) i bazą opisów tekstowych gestów wzorcowych (13), z którą połączony jest również blok wizualizacji opisów tekstowych (5), a blok translacji gramatycznych (4) połączony jest z bazą odmian form gramatycznych (1) połączony jest z bazą odmian form gramatycznych (14) i/lub mikrofon (15), przy czym klawiatura (14) bezpośrednio, a mikrofon (15) poprzez blok rozpoznawania mowy (16) połączone są z kolejnym wejściem bloku translacji gramatycznej (4). Wyjście bloku (4) połączone jest także poprzez blok wizualizacji opisów tekstowych gestów wzorcowych (17) z blokiem identyfikacji rodzaju języka głuchoniemych (18). Jedno wyjście bloku (18) poprzez blok wizualizacji grafiką 3D (19), a drugie poprzez blok wizualizacji sekwencjami filmowymi (20) i równocześnie poprzez blok (19) połączone są z monitorem (21) osoby głuchoniemej (ON). Blok wizualizacji opisów tekstowych (17) połączony jest z bazą gestów wzorcowych (9) i bazą opisów tekstowych gestów wzorcowych (13), a bloki wizualizacji (19) i (20) połączone są odpowiednio z bazą animacji 3D (10) i bazą sekwencji filmowych (11).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 388401 (22) 2009 06 26

- (51) H01M 14/00 (2006.01)
- H01M 4/00 (2006.01)
- H01G 9/00 (2006.01)
- H01G 9/04 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
- (72) FRĄCKOWIAK ELŻBIETA; FIC KRZYSZTOF; LOTA GRZEGORZ

(54) Elektroda węglowa superkondensatora

(57) Przedmiotem wynalazku jest elektroda węglowa superkondensatora, mająca zastosowanie jako kondensator elektrochemiczny. Elektroda węglowa superkondensatora w roztworach elektrolitu o szerokim zakresie pH od kwaśnego do alkalicznego charakteryzuje się tym, że wykonana jest z materiału węglowego o rozwiniętej powierzchni właściwej 300-3000 m²/g, korzystnie 2000 m²/g, działa w roztworze elektrolitu wodnego z dodatkiem środka powierzchniowo czynnego, korzystnie anionowego lub niejonowego w ilości co najmniej 0,005 mg L⁻¹, o stężeniu 0,0001 mol L⁻¹ do 1 mol L⁻¹.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 388352 (22) 2009 06 22

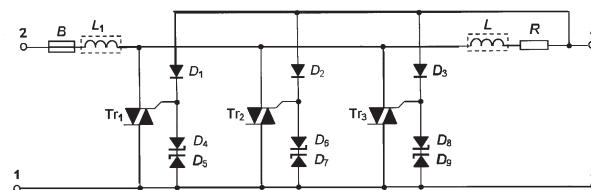
(51) H02H 9/00 (2006.01)

- (71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, Katowice
- (72) SKOROPACKI WITALIJ

(54) Bariera iskrobezpieczna

(57) Bariera jest wykonana w postaci czwórnika z zaciskami wejściowymi (1, 2) dla przyłączania nieiskrobezpiecznej części obwodu elektrycznego i zaciskami wyjściowymi (3, 4) dla przyłączania iskrobezpiecznego obwodu elektrycznego. Pierwszy zacisk wejściowy (1), pierwszy zacisk wyjściowy (3) oraz pierwsze elektrody trzech triaków (Tr₁, Tr₂ i Tr₃) są związane bezpośrednio, a pomiędzy drugim zaciskiem wejściowym (2) i drugim zaciskiem wyjściowym (4) są szeregowo włączone bezpiecznik termiczny (B), indukcyjność (L₁) oraz element pomiarowy (L R) w postaci zintegrowanej indukcyjności i rezystancji. Wyjście indukcyjności (L₁) jest wspólnie związane z drugimi elektrodami wymienionych triaków. Drugi zacisk wyjściowy (4) poprzez pierwszą diodę prostowniczą (D₁) jest związany z bramką pierwszego triaka (Tr₁), poprzez drugą diodę prostowniczą (D₂) z bramką drugiego triaka (Tr₂) i poprzez trzecią diodę prostowniczą (D₃) z bramką trzeciego triaka (Tr₃). Pierwszy zacisk wejściowy (1) jest jednocześnie związany z bramką pierwszego triaka (Tr₁) poprzez pierwszą diodę prostowniczą (D₄-D₅) z bramką drugiego triaka (Tr₂) poprzez kolejne dwie szeregowo przeciwobno połączone diody Zenera (D₆-D₇) i z bramką trzeciego triaka (Tr₃) poprzez następną dwie szeregowo połączone diody Zenera (D₈-D₉).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 388392 (22) 2009 06 26

(51) H03M 5/08 (2006.01)

G04F 10/00 (2006.01)

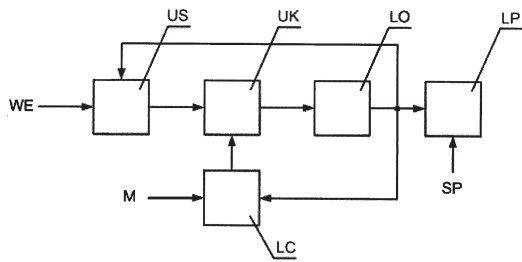
- (71) WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, Warszawa
- (72) SZPLET RYSZARD; PONIECKI ANDRZEJ; SONDEJ TADEUSZ

(54) Sposób i układ konwersji czasowo-cyfrowej z cyklicznym powielaniem i próbkowaniem impulsu

(57) Sposób polega na tym, że impuls o mierzonym czasie trwania TM krąży w pętli, zawierającej układ sprzęgający (US), układ kluczowania (UK) oraz linię opóźniającą (LO). Impuls jest także sygnałem zezwolenia na zliczanie dla licznika próbek (LP), który w czasie trwania tego impulsu zlicza impulsy sygnału próbkującego (SP). Zatem impuls o mierzonym czasie trwania jest cyklicznie próbkowany przez sygnał próbkujący (SP) o okresie TSP. Liczba trafień N sygnału próbkującego w mierzonym impulsie jest zliczana przez

licznik próbek (LP). Liczba M cykli w pętli określona jest zawartością licznika cykli (LC). Mierzony czas trwania impulsu oblicza się jako $TM=(N \times TSP)/M$.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 388445 (22) 2009 07 02

(51) H04Q 11/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) KABACIŃSKI PIOTR; DANILEWICZ GRZEGORZ;
ŻAŁ MARIUSZ

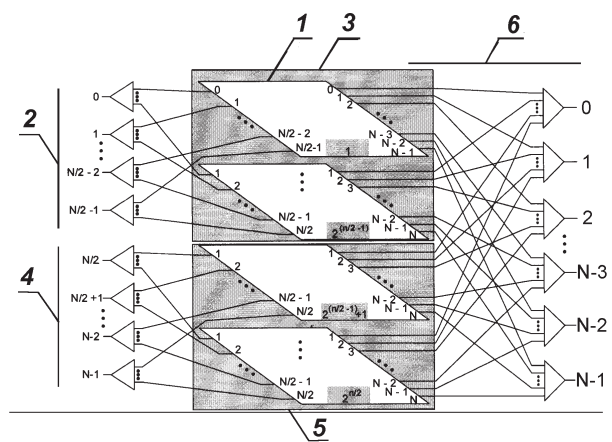
(54) Wielopłaszczyznowe, wielosekcyjne,
przestrajalne pole komutacyjne

(57) Przedmiotem wynalazku jest wielopłaszczyznowe, wielosekcyjne, przestrajalne pole komutacyjne, mające zastosowanie między innymi w centralach telefonicznych, przełącznikach i ruterach. Wielopłaszczyznowe, wielosekcyjne, przestrajalne pole komutacyjne o N wejściach i N wyjściach oraz parzystej liczbie sekcji, charakteryzuje się tym, że pole komutacyjne składa się z co najmniej (A) płaszczyzn (1), $n = \log_2 N$, gdzie pierwsza połowa wejść (2) połączona jest przez $N/2$ multiplexerów o wymiarach (B) z pierwszą połową płaszczyzn (3), a druga połowa wejść (4) połączona jest przez $N/2$ multiplexerów o wymiarach (B) z drugą połową płaszczyzn (5), natomiast wyjścia wszystkich płaszczyzn połączone są z wyjściami pola przez N demultiplexerów (C) (6) przy czym w sekcji komu-

tatorów $n/2$ usytuowane są demultiplexery 1×2 , a każda z sekcji komutatorów od $n/2 + 1$ do n składa się z $N/2$ komutatorów 2×2 , natomiast sekcje komutatorów od 1 do $n/2 - 1$ składają się z $N/4$ komutatorów 2×2 , przy czym pomiędzy wyjściami sekcji s i wejściami sekcji $s + 1$, gdzie $1 \leq s \leq n/2 - 1$, łącza międzysekcyjne realizują permutację łączy właściwą dla pół typu Banyan o pojemności $N/2$, a pomiędzy wyjściami sekcji t i $t + 1$, gdzie $n/2 \leq t \leq n - 1$, łącza międzysekcyjne realizują permutację łączy właściwą dla pół typu Banyan o pojemności N .

(1 zastrzeżenie)

$$\begin{array}{ccc} 2^{\frac{n}{2}} & & 2^{\frac{n}{2}-1} \times 1 \\ & 1 \times 2^{\frac{n}{2}-1} & \\ \text{(A)} & \text{(B)} & \text{(C)} \end{array}$$



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 118327 (22) 2009 07 02

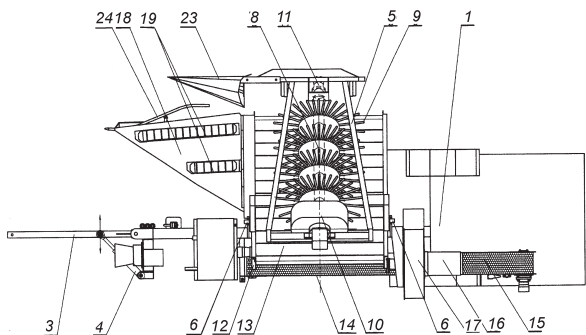
8(51)A01D 46/00 (2006.01)

(75) Weremczuk Robert, Lublin; Skorzyńska Joanna, Lublin; Weremczuk Krzysztof, Poznań

(54) **Pólrzędowy, kombajn do zbioru owoców jagodowych, zwłaszcza malin jesiennych**

(57) Pólrzędowy kombajn do zbioru owoców jagodowych zwłaszcza malin jesiennych zbierających owoce z połowy rzędu za jednym przejazdem, zaczepiany do ciągnika, posiada ramę stałą (1) wspartą w tylnej części na kołach jezdnych, a w przedniej części na dyszlu wychylanym poprzecznie (3). Na ramie stałej zabudowana jest rama ruchoma (5), a na niej umieszczony jest otrząsacz (8) z elastycznymi palcami otrząsającymi. W górnej części otrząsacza znajduje się głowica bezwładnościowa (10), a w dolnej silnik hydrauliczny (11). Pod otrząsaczem (8) znajduje się transporter poprzeczny (12), a pod jego górną częścią usytuowany jest transporter wzdłużny (14) z perforowaną taśmą (15). W tylnej części transportera wzdłużnego (14) znajduje się przewód ssący (16) i wentylator (17), a w końcowej części transportera przestrzeń selekcyjna owoców. Do przedniej części ramy ruchomej (5) zamocowany jest aktywny podbierak (18), a do podbieraka uchylna listwa (24), która jest połączona z systemem mikroprzełączników sterujących położeniem dyszla (3). Na prawym obrzeżu ramy ruchomej (5) usytuowany jest rozdzielacz rzędu (23).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118309 (22) 2009 06 23

8(51)A01M 7/00 (2006.01)

A01M 11/00 (2006.01)

(71) MARSEILLE Sp. z o.o., Niepołomice

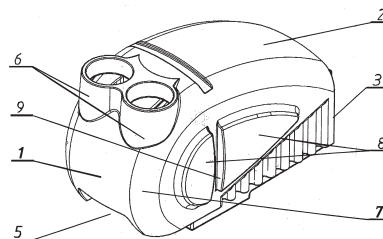
(72) Janik Łukasz

(54) **Zbiornik opryskiwacza rolniczego**

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie konstrukcji zbiornika opryskiwacza rolniczego. Zbiornik jest ukształtowany w formie przestrzennej bryły. Z jego frontowej ścianki (1) są wysunięte ku górze cylindry (6), rozmieszczone jeden obok drugiego, zaopatrzone w wywinęte do wewnątrz kołnierze. Dolna ścianka zbiornika jest ukształtowana schodkowo. Jej środkowa część jest wgłębiona

i w tej wgłębionej części jest wykonana niecka, nachylona ukośnie do podłoża, tworząc z jednej strony dzióbek. Frontowa ścianka (1) wzdłuż linii łukowej jest połączona z górną ścianką (2) łukowo wyprofilowaną, a tylna ścianka (3) jest ścięta pionowo i zaopatrzona w wypukłość o zarysie prostokąta. U dołu frontowej ścianki od przodu jest wykonana wnęka (5). W bocznych ściankach (7) zbiornik jest wyposażony w wypukłości (8), podzielone na dwie części, pomiędzy którymi przebiegają rowki (9). Na przedłużeniu rowków (9), w górnej ścianie, znajduje się rowek.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118318 (22) 2009 06 29

8(51)A01M 21/00 (2006.01)

A01M 21/04 (2006.01)

(71) Placek Janina, Skierniewice;

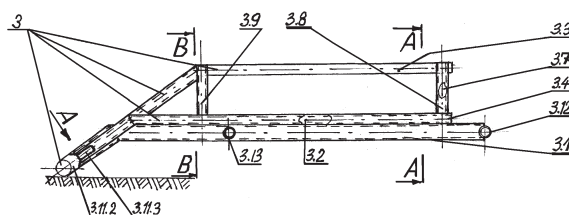
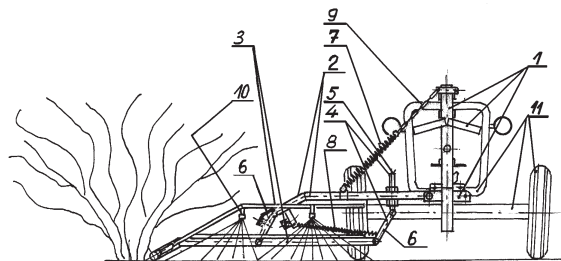
Jaworski Bogdan, Skierniewice;

Szafrański Krzysztof, Skierniewice

(72) Szafrański Krzysztof

(54) **Belka herbicydowa do krzewów jagodowych**

(57) Belka herbicydowa do krzewów jagodowych stanowi funkcjonalne połączenie słupa montażowego (1), belki wysięgnikowej (2) i stelaża (3), przy czym słup montażowy (1) składa się z pręta ceowego długiego i pręta ceowego krótkiego, przy czym w dolnej części pręta ceowego długiego przymocowany jest kątownik mocowania lewy, do którego zamocowana jest belka wysięgnikowa (2), złożona z ramienia długiego poziomego, ramienia krótkiego skośnego i dźwigni, a ponadto do belki wysięgnikowej (2) podwieszony jest wahliwie stelaż (3), składający się z rozmieszczonych równolegle



łamej belki głównej (3.1), łamanego pręta dolnego (3.2), łamanego pręta górnego (3.3) i łamanego pręta dolnego (3.4), połączonych ze sobą poziomymi łącznikami oraz pionowym słupkiem (3.7) i skośnymi łącznikami (3.8) i (3.9), przy czym na pręcie górnym (3.3) zamocowane są rozpylacze (10) oraz osłona.

(4 zastrzeżenia)

U1 (21) 119091 (22) 2010 06 10

8(51)A45D 24/22 (2006.01)

(31) 102009030199 (32) 2009 06 23 (33) DE

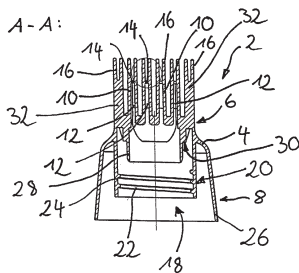
(71) G. POHL-BOSKAMP GMBH & CO.KG,
Hohenlockstedt, DE

(72) BOSKAMP MARIANNE

(54) Aplikator do nakładania produktów na włosy

(57) Aplikator (2) zawiera obudowę (4) ze stroną wydzielania (6) oraz stroną łączącą (8), przynajmniej jeden element wydzielający (10) z rozciągającym się w środku kanałem wydzielania (12) oraz połączonym z nim otworem wyjściowym (14) oraz przynajmniej dwa zęby grzebienia. Aplikator charakteryzuje się tym, że przynajmniej jeden element wydzielający (10) rozciąga się po stronie wydzielania (6) obudowy (4), przynajmniej dwa zęby grzebienia (16) są umieszczone w odstępie od siebie na przynajmniej jednym elemencie wydzielającym (10) po stronie przeciwnej do strony wydzielania (6) obudowy (4), gdzie tworzy się przynajmniej jedna przestrzeń pośrednia, w której umieszczony jest otwór wyjściowy (14), strona łącząca (8) zawiera wlot (18) do wprowadzania produktu do przynajmniej jednego elementu wydzielającego (10) oraz zawiera urządzenie łączące (20) do łączenia obudowy (4) z pojemnikiem na produkt.

(13 zastrzeżeń)



U1 (21) 118322 (22) 2009 07 01

8(51)A47C 17/13 (2006.01)

A47C 17/16 (2006.01)

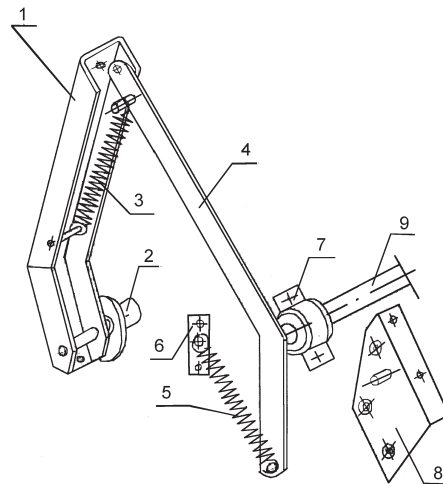
A47C 17/86 (2006.01)

(71) RAMETA Spółdzielnia Meblarska
Zakład Pracy Chronionej, Racibórz
(72) Bedryj Tadeusz, Kreis Tomasz, Mądry Józef

(54) Podnośnik

(57) Podnośnik służy do składania i rozkładania mebli tapicerowanych, posiadających oparcie. Podnośnik charakteryzuje się tym, że ceownik oparcia (1) składa się z dwóch odcinków zespawanych pod kątem 45 stopni, do którego w dolnej części na wspawanym trzpieniu posadowiona jest rolka prowadząca oparcia (2), natomiast w środkowej części przymocowana jest sprężyna (3), której drugi koniec łączy się z ciągnem (4), wykonanym z płaskownika. Ceownik oparcia (1) połączony jest z ciągnem (4) nitowanym trzpieniem łączącym. Do dolnej części ciągną (4) przymocowana jest do zaczepu sprężyna (5), której drugi koniec zaczepiony jest do uchwytu (6), zamocowanego do bocznej ściany skrzyni mebla tapicerowanego. Do ciągną (4) przytwierdzona jest obejmą (7), przykręcona do wcześniej zabudowanego na tylnej ścianie skrzyni zaczepu (8), w której osadzona jest rura (9), umożliwiająca trwałe połączenie z drugą obejmą, będącą częścią podnośnika, który w komplecie jest jako prawy i lewy, a jej długością można regulować długość siedziska mebla tapicerowanego.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118330 (22) 2009 07 02

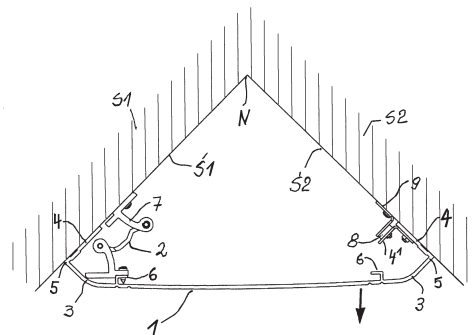
8(51)A47K 3/20 (2006.01)

(71) SANPLAST S.A., Wymysłowice
(72) Podraza Karol, Podraza Wiesław

(54) Zamocowanie panelu natryskowego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zamocowanie panelu natryskowego do narożnej kabiny kąpielowej lub parowej. Rozwiązanie zamocowania, charakteryzuje się tym, że z jednej strony (S1) panel natryskowy (1) połączony jest obrotowo za pomocą zawiasów (2) z jedną ścianą (Ś1) narożnika (N) kabiny kąpielowej lub parowej, a z drugiej strony (S2) połączony jest zatrzaskowo z drugą ścianą (Ś2) narożnika (N).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 118320 (22) 2009 06 30

8(51)B01D 3/14 (2006.01)

B01D 53/18 (2006.01)

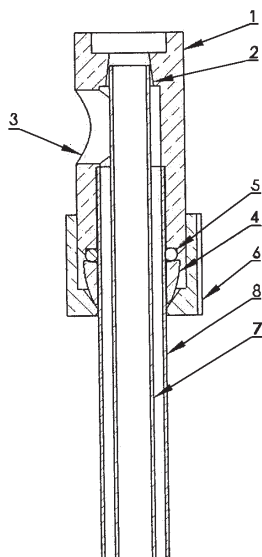
(71) SUNEX Sp. z o.o., Racibórz

(72) Kalyciok Romuald

(54) Separator absorbera

(57) Separator absorbera stosowany jest zwłaszcza w kolektorach słonecznych. Separator zawiera wewnętrznie wyprofilowaną tuleję (1) posiadającą powierzchnię stożkową uszczelniającą (2) oraz wydrążony otwór wylotowy (3), pierścień zaciskowy (4) i uszczelnienie w postaci oringu (5). Dolna część tulei (1) jest nagwintowana co pozwala nakrętką (6) skutecznie uszczelnić wprowadzone rury (7 i 8). Płyn zimny ze zbiorczej rury zasilającej wpływa przez tuleję (1) do rury miedzianej (7) o średnicy 6 mm, natomiast po ogrzaniu wraca rurą miedzianą (8) o średnicy 10 mm i wypływa przez otwór wylotowy (3) tulei (1) do rury zbiorczej odbierającej.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118311 (22) 2009 06 23

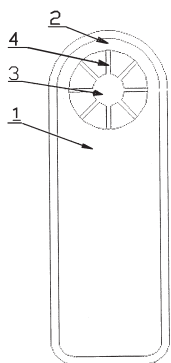
8(51) **B60C 13/00** (2006.01)
B60R 13/10 (2006.01)
A47G 29/10 (2006.01)

(75) Skupniewicz Michał Włodzimierz, Kutno

(54) Znacznik koła

(57) Znacznik koła pneumatycznego charakteryzuje się tym, że z jednej strony znacznika jest zaokrąglenie w kształcie połowy koła (2) z otworem mocującym (3) z promienistymi wycięciami (4) służącymi do zabezpieczenia znacznika przed spadnięciem, natomiast sam znacznik posiada wydłużony płaski kształt (1) koła (2) z otworem mocującym (3) z promienistymi wycięciami służącymi do zabezpieczania znacznika przed spadnięciem (4).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118305 (22) 2009 06 22

8(51) **B60N 2/44** (2006.01)
A47C 31/02 (2006.01)

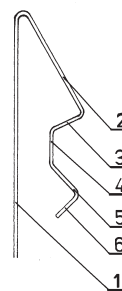
(71) INTAP Tobik Sp. Jawna, Bukowiec k.Łodzi

(72) Tobik Krzysztof

(54) Uchwyt montażowy

(57) Uchwyt montażowy, przeznaczony szczególnie do łączenia siedziska fotela samochodowego ze stelażem fotela, charakteryzuje się tym, że stanowi go sprężysta taśma, ukształtowana w części (1) wzdłuż linii prostej i w drugiej części wzdłuż linii łamanej złożonej z pięciu odcinków, które w stosunku do części (1) ukształtowanej wzdłuż linii prostej są kolejno, pierwszy (2) rozbieżny, drugi (3) zbieżny, trzeci (4) równoległy, czwarty (5) rozbieżny i piąty (6) zbieżny.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118313 (22) 2009 06 24

8(51) **B60P 3/363** (2006.01)
B60S 11/00 (2006.01)

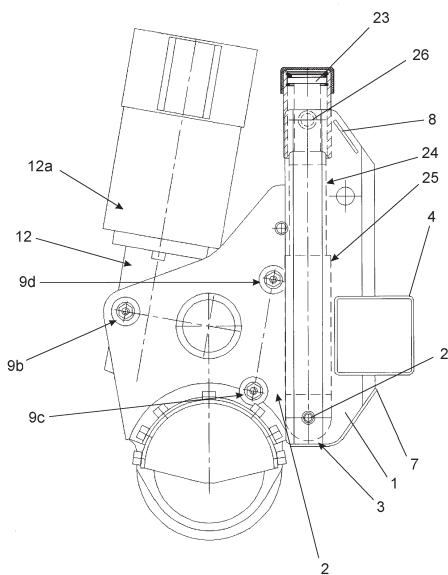
(71) Zakład Produkcyjno-Usługowy PA-MET Adam Paprocki Spółka komandytowa, Świdwin

(72) Paprocki Adam, Nikipierowicz Leszek, Mich Ryszard

(54) System docisku rolki do opony w urządzeniach manewrujących

(57) System docisku rolki do opony w urządzeniach manewrujących posiada umieszczony w prowadnicy (3) wózka (2) elektryczny siłownik teleskopowy mocowany do belki (1) kompletnej oraz wózka (2). Elektryczny siłownik teleskopowy jest zdalnie sterowany za pomocą pilota. System docisku rolki do opony znajduje zastosowanie w urządzeniach służących zwłaszcza do manewrowania przyczepami campingowymi.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 118257 (22) 2009 06 25

8(51) **B64D 25/00** (2006.01)
A61G 3/00 (2006.01)

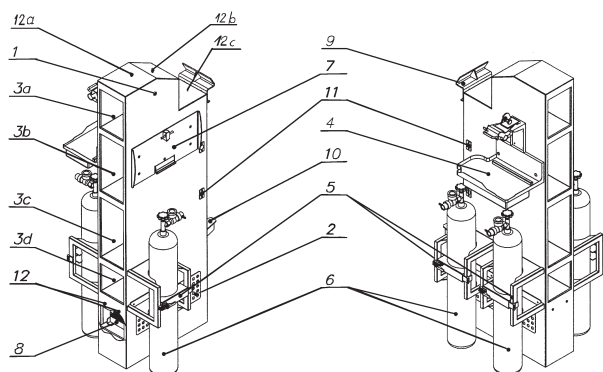
(71) Wojskowe Zakłady Lotnicze Nr 1 S.A., Łódź

(72) Aksiuczyk Daniel

(54) **Mobilny stelaż wyposażenia medycznego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest mobilny stelaż wyposażenia medycznego usytuowany w kabine desantowej śmigłowca. Stelaż stanowi konstrukcja wykonana z profili aluminiowych w kształcie prostopadłościanu zwieńczonego zadaszeniem stanowiącym w swej przedniej części dwuspadowy daszek o kącie rozwarcia powyżej 100°, przy czym w tylnej części zadaszenia szafka ma daszek płaski na poziomie dolnej krawędzi górnej półki. Stelaż ma uchwyty (9) wykonane z profilowanej blachy aluminiowej przykręconej w tylnej części szafki do profili aluminiowych stanowiących konstrukcję szafki oraz uchwyt (10) wykonany z profilu aluminiowego w kształcie teownika z owalnymi otworami.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 118310 (22) 2009 06 23

8(51) **B65D 85/00** (2006.01)

B01F 15/00 (2006.01)

B01F 5/16 (2006.01)

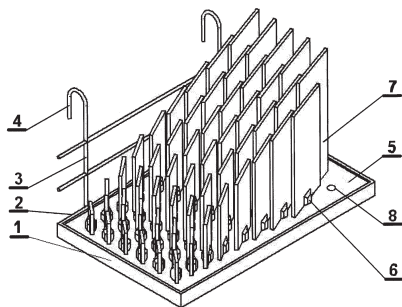
(71) Politechnika Poznańska, Poznań

(72) Wesołowski Piotr, Pawłowicz Mariusz, Alejski Krzysztof

(54) **Zasobnik do przechowywania wymiennych łopatek uniwersalnego mieszadła turbinowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zasobnik do przechowywania wymiennych łopatek uniwersalnego mieszadła turbinowego, który stanowi rama (1) mająca na jednym z boków (2) dwa kształtowe zaczepy (3) zakończone uchami (4), zaś płyta (5) osadzona wewnątrz ramy (1) ma otwory (8) o średnicy wewnętrznej równej średnicy zewnętrznej trzpienia (6) łopatk (7) w ilości równej liczbie przechowywanych łopatek.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118315 (22) 2009 06 25

8(51) **B65G 1/00** (2006.01)

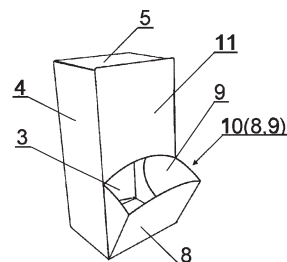
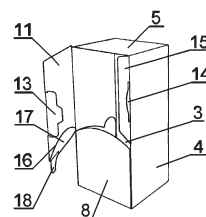
(71) TFP GRAFIKA Sp. z o.o., Dziecmierowo

(72) Łuszczak Tomasz

(54) **Opakowanie zbiorcze do transportu i ekspozycji towarów, znajdujących się w opakowaniach indywidualnych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest opakowanie zbiorcze do transportu i ekspozycji towarów, przeznaczone do magazynowania, transportowania i wystawiania do sprzedaży różnych produktów lub towarów, znajdujących się w opakowaniach indywidualnych. Opakowanie charakteryzuje się tym, że dolna część (8) ściany frontowej wychodzi ze ściany dolnej, a z jej boków wychodzą kształtowe, boczne skrzydełka (9) wchodzące do wnętrza opakowania, tworząc odchylną szufladę (10), natomiast górna część (11) ściany frontowej wychodzi z jednej ściany bocznej (4) i jest zamknięta zamkiem, przy czym u dołu część górna (11) jest rozdzielona perforacją (16), zaś jej część pod perforacją (16) stanowi element zabezpieczający (17), który zachodzi na część dolną (8) ściany frontowej.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

**BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE**

U1 (21) 118306 (22) 2009 06 22

8(51) **E01B 25/24** (2006.01)

(71) Urządzenia i Konstrukcje S. A., Żory

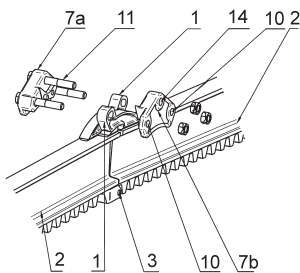
(72) Nowak Karol

(54) **Złącze segmentów szynowych trasy górniczej kolejki podwieszanej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest złącze segmentów szynowych trasy górniczej kolejki podwieszanej. Złącze segmentów szynowych górniczej kolejki podwieszanej stanowią dwie identyczne wzdłużne łukowe pletwy (1) wysięgnikowo i wzdłużnie krawędziowo mocowane do końców górnych płaszczyzn łączonych odcinków szyn (2) w dolnej części połączonych znanym poprzecznym przegubem (3), przy czym część wysięgnikowa pletwy (1) zakończona jest zewnętrznym występnym z przelotowym łukowym kanałem oraz od strony podstawy ma boczny ślizgowy występ o łukowej powierzchni zewnętrznej sięgający do części wysięgni-

kowej pletwy, a część wysięgnikowa pletwy od strony dolnej jest łukowo wklęsła stanowiąc łukowe przedłużenie powierzchni występu. Pletwy (1) mocowane do końców odcinków łączonych odcinków szyn (2) są wzajemnie przestawione o 180° w płaszczyźnie poziomej. Integralnym elementem złącza szynowej kolejki podwieszanej jest zewnętrzny równoramienny trójkątny kształtowany dwu-łubkowy (7a i 7b), łącznik obejmujące skojarzone pletwy (1) łączonych odcinków szyn (2), którego wgłębnie przesunięta podstawa jest wewnętrznie łukowo wyoblona jak zewnętrzne powierzchnie skojarzonych pletw (1) i ślizgowych występów, pletw (1), a skojarzone łubki (7a i 7b) na skrajach kształtują poprzeczne gniazda wzajemnie przestawione o 180° w płaszczyźnie poziomej dla zewnętrznych występów pletw (1) oraz w obrębie tych gniazd mają przelotowe otwory (10) dla osadzenia śrub (11) łączących pletwy (1) i łubki (7a i 7b) w złącze szynowe kolejki podwieszanej. Poszczególne łubki (7a i 7b) centrowane są wzajemnie na poprzecznych kołkach jednej łubki i odpowiednich gniazdach drugiej łubki. Ponadto u szczytu łubki (7a i 7b) mają współosiowo przelotowe otwory (14) dla mocowania zawiesia.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118323 (22) 2009 07 01

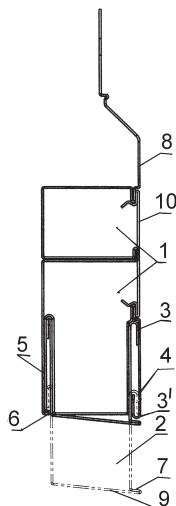
8(51)E04F 17/08 (2006.01)
E04F 19/04 (2006.01)
H02G 3/04 (2006.01)

(71) Wesołowska Małgorzata MIDAS, Kielce
(72) Wesołowski Marek

(54) Listwa przypodłogowa

(57) Listwa przypodłogowa do suchej zabudowy, wykonana ze stali nierdzewnej, posiadająca po stronie montażowej kanał instalacyjny (1), charakteryzuje się tym, że kanał instalacyjny (1) ma wysuwaną dolną część listwy, w kształcie korytka (2). Korytko (2) ma skośne dno i umocowane jest suwliwie pomiędzy podwójnymi ściankami kanału instalacyjnego (1), a jego przednia strona stanowi przedłużenie lica listwy (8).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118683 (22) 2009 12 22

8(51)E04F 19/04 (2006.01)

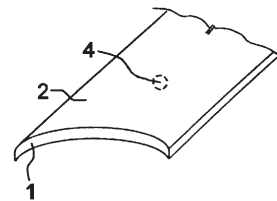
(31) 20 921396U (32) 2009 07 01 (33) CZ

(75) Todorović Zdenko, Janov u Litomyšle, CZ;
Dvorak Marcel, Litomyšl, CZ;
Cimburek Vaclav, Litomyšl, CZ

(54) Profilowana listwa wewnętrzna

(57) Wewnętrzną listwę profilowaną tworzy korpus (1), który jest wyprodukowany z wykształconej blachy na powierzchni pokryty jest ochronną folią dekoracyjną. Korpus (1) może być wyprodukowany z blachy ocynkowanej i wyposażony w przynajmniej jeden otwór mocujący (4). Korpus (1) może być zaokrąglony lub ma kształt U, T, ma przynajmniej na jednym brzegu fałd, w kształcie U z zagiętymi krawędziami lub ma kształt prosty przechodzący do zaokrąglenia lub ma kształt U.

(9 zastrzeżeń)



U1 (21) 119150 (22) 2010 06 29

8(51)E04F 19/04 (2006.01)

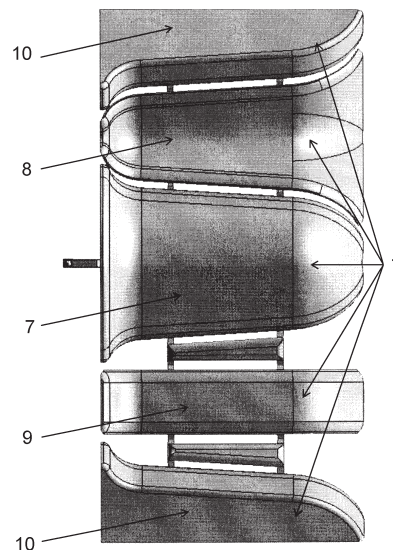
(31) 2009124939 (32) 2009 07 01 (33) RU

(75) DADASYAN ARTUR YASHAROVICH, Moskwa, RU

(54) Zestaw elementów połączeniowych dla listwy przypodłogowej

(57) Zestaw elementów połączeniowych dla listwy przypodłogowej, przy czym każdy element jest wykonany w formie kształtki, mającej powierzchnię zewnętrzną, powierzchnię wewnętrzną, końce łączące i żebra usztywniające na wewnętrznej powierzchni, charakteryzuje się tym, że elementy połączeniowe (1) są rozmieszczone w linii i są zwrócone do siebie końcami łączącymi, pomiędzy którymi znajduje się odstęp, przy czym koniec łączący każdego elementu (1) zestawu jest połączony z końcem łączącym każdego sąsiedniego elementu (1) za pomocą co najmniej jednego mostka.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 119121 (22) 2010 06 22

8(51)E04F 21/16 (2006.01)

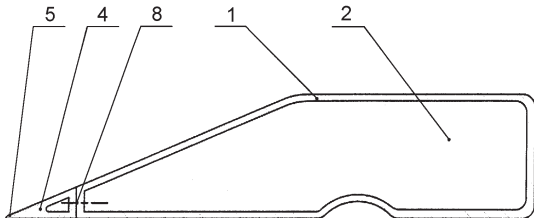
(31) 2009124087 (32) 2009 06 25 (33) RU
202009017282 2009 12 21 DE

(75) BABAEV AZER, Moskwa, RU

(54) **Listwa wygładzająca**

(57) Ujawniono listwę wygładzającą z obudową (1), wykonaną w postaci wydrążonego kształownika (2) ze stopu aluminium i mającą element uchwytyowy w postaci przynajmniej jednego wybrania wzdłużnego, z elementem gładzącym (4), zaopatrzonym w krawędź roboczą (5).

(15 zastrzeżeń)



U1 (21) **118316** (22) 2009 06 26

8(51) **E04H 17/00** (2006.01)
E04F 11/18 (2006.01)

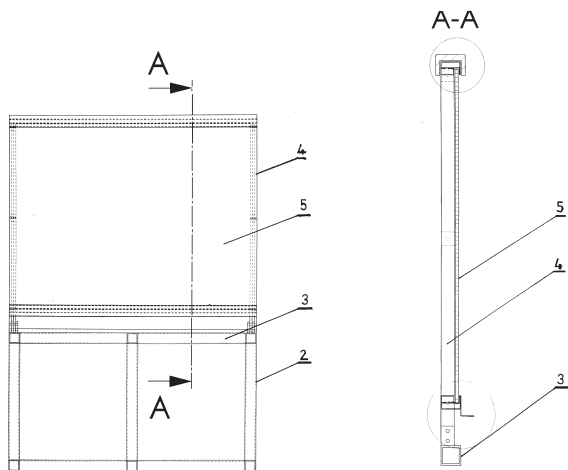
(71) MET-GAL Sp. z o.o., Piaseczno

(72) Zdrójkowski Paweł, Jasiński Daniel Paweł

(54) **Balustrada balkonowa**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest balustrada balkonowa, stosowana w budownictwie, szczególnie wielorodzinnym. Balustrada (1) ma stelaż w postaci ramy stalowej ze słupkami pionowymi (2) i poziomymi (3). Górna część stelaża ma boczne pionowe słupki (4) obejmujące czołową ścianę (5) z bezpiecznego szkła, osadzoną w poziomych górnych i dolnych kształtowych profilach stalowych. Tafla szklana czołowej ściany (5) jest zabezpieczona sprężystymi kształtkami uszczelniającymi, a na górnym kształtowym profilu osadzona jest drewniana poręcz.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **119177** (22) 2010 01 08

8(51) **E04H 17/14** (2006.01)

(71) METAL UNION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstochowa

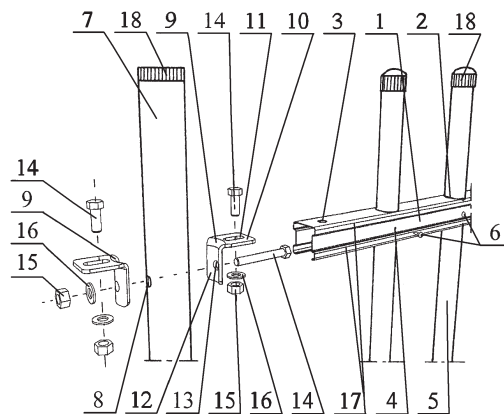
(72) CHWAŁBA WŁODZIMIERZ

(54) **Ogrodzenie**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest ogrodzenie przeznaczone do stosowania w budownictwie. Ogrodzenie posiada co najmniej dwie poprzeczki (1), których przekrój poprzeczny przypomina odwróconą literę „U”, posiadające wykonane przelotowe wzdłuż osi podłużnej otwory (2) i po co najmniej jednym krańco-

wym otworze (3) oraz boczne otwory (4). W górnych otworach (2) są umieszczane pionowe elementy (5), mocowane bezpośrednio do poprzeczek (1) przy pomocy umieszczonych w bocznych otworach (4) elementów mocujących (6), korzystnie wkrętów. Poprzeczki (1) są mocowane do pionowych słupków (7) o przekroju poprzecznym w kształcie pierścienia, posiadających co najmniej dwa przelotowe otwory (8), przy pomocy uchwytów (9) o kształcie kątownika, którego część pozioma (10) umieszczona wewnątrz poprzeczki (1) jest płaska i posiada przelotowy podłużny otwór (11), a kształt części pionowej (12) jest dostosowany do kształtu przylegającej do niej ścianki pionowego słupka (7) i posiada przelotowy otwór (13) oraz śrub (14) i nakrętek (15) z podkładkami (16), przy czym poprzeczki (1) posiadają podłużne przetłoczenia (17), a pionowe elementy (5) i pionowe słupki (7) od góry są zakończone nasadkami (18).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) **118312** (22) 2009 06 24

8(51) **E06B 1/60** (2006.01)
E04F 21/00 (2006.01)
E04D 13/00 (2006.01)

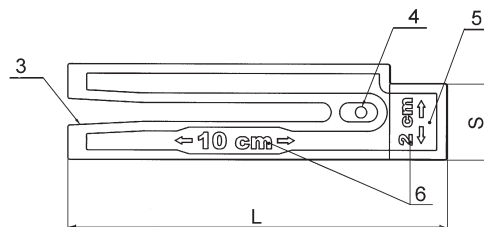
(71) FAKRO PP Sp. z o.o., Nowy Sącz

(72) Migacz Sławomir

(54) **Klin montażowy, zwłaszcza do okien dachowych**

(57) Klin montażowy na grubszym swym końcu ma zwężony odcinek (5) o szerokości (s), równej luzowi, jaki podczas montażu okna dachowego należy zachować pomiędzy zewnętrzną dolną powierzchnią jego ościeżnicy, a łąką w konstrukcji dachu, usytuowaną bezpośrednio poniżej okna. Całkowita długość (L) klina jest równa odległości między sąsiednimi oknami, montowanymi w zespołach obok siebie. Na powierzchni roboczej klin ma napisy (6) określające wymiary jego elementów dystansowych.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **118302** (22) 2009 06 23

8(51) **E21F 13/02** (2006.01)
B65G 65/00 (2006.01)
B65G 41/00 (2006.01)

(71) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji

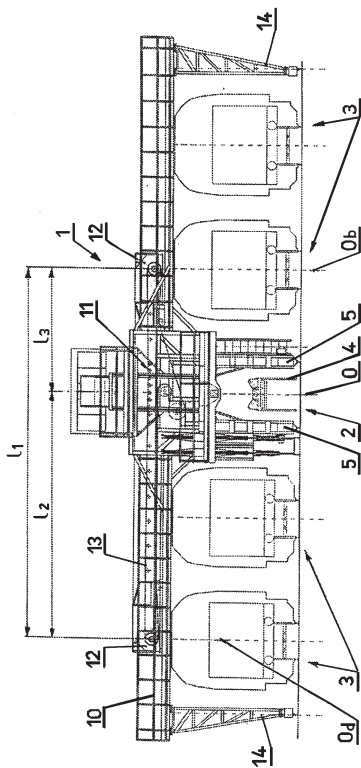
SEPARATOR - ROBERTS & SCHAEFER Sp. z o.o., Gliwice

(72) Kostecki Tadeusz, Gralla Jerzy

(54) Ruchomy pomost załadowniczy materiałów masowych, zwłaszcza kruszyw

(57) Wzór użytkowy dotyczy budowy ruchomego pomostu załadowniczego materiałów masowych, zwłaszcza kruszyw, znajdującego zastosowanie w szczególności na rampach załadowniczych kopalń kruszyw mineralnych. Ruchomy pomost załadowniczy (1) ma w widoku z góry zarys zbliżony do litery T i jest przemieszczany po torowisku (2) równoległym do stanowisk załadowniczych (3). Taśma przenośnika taśmowego podnosi kruszywo na odcinku L wzdłużnej ramy ponad stanowiska załadunkowe (3) i podaje kruszywo na poprzeczną ramę (10) przez przesyp (11). Pod przesypem (11) znajduje się przejezdna rewersyjna podawarka taśmowa (12), która dzięki doborowi pozycji i kierunku biegu taśmy (13) podaje kruszywo do wybranego środka transportu. Poprzeczne ramie (10) ruchomego pomostu załadowniczego (1) jest korzystnie podparte na obydwóch końcach podporami przejezdnymi (14). Stanowiska załadunkowe (3) mogą być przystosowane do kolejowych środków transportu, lub też do drogowych środków transportu, w zależności od lokalnych warunków boczniczy załadowniczej.

(3 zastrzeżenia)



(71) Kułeczko Lucjan Przedsiębiorstwo Wielobranżowe

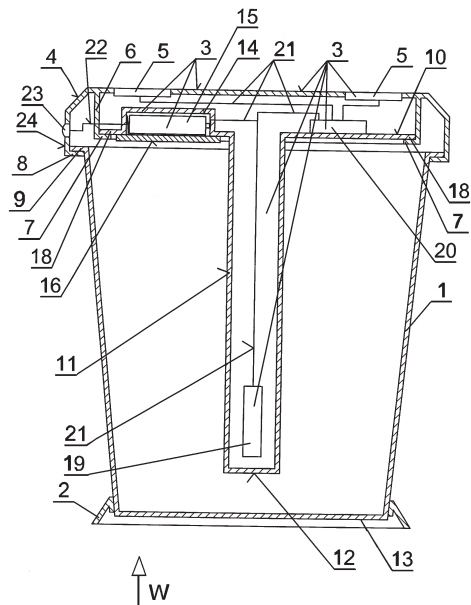
LEDPOL, Zawichost; Wańczyk Witold, Rzeszów

(72) Kułeczko Lucjan, Wańczyk Witold

(54) Nagrobkowy znicz elektryczny

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest nagrobkowy znicz elektryczny składający się z pojemnika i pokrywy z umieszczonym w nim źródłem światła, którego istota polega na tym, że stanowi go pojemnik szklany (1) połączony rozłącznie z głowicą elektroniczną (3), składającą się z pokrywy (4), połączonej rozłącznie ze szklaną tuleją (11), zaopatrzoną w źródło światła (19), umieszczonej wewnątrz tego pojemnika, przy czym górna powierzchnia pokrywy (4) wyposażona jest w baterie słoneczne (5), a wewnątrz tej pokrywy umieszczona jest bateria lub akumulator elektryczny (15) oraz element stertujący (20), połączony przewodami elektrycznymi (21) z bateriami słonecznymi (5), źródłem światła (19) i baterią elektryczną (15), która poprzez przewód elektryczny (22) połączona jest z układem (24) włączania i wyłączania tej baterii i źródła światła (19).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118328 (22) 2009 07 02

8(51) F23D 1/00 (2006.01)

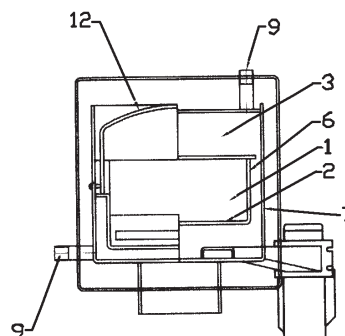
F24H 1/22 (2006.01)

F24H 9/18 (2006.01)

(75) Śliwa Mirosław, Pleszew; Śliwa Sławomir, Pleszew

(54) Palnik do spalania paliw stałych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest palnik do spalania paliw stałych, mający zastosowanie w kotłach grzewczych opalanych paliwem stałym lub w nagrzewnicach powietrza. Palnik charakteryzuje się tym, że ma komorę zasilająco-grzewczą, w której usytuowany jest zespół zasilająco-grzewczy, mający w strefie komory spalania



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 118307 (22) 2009 06 22

8(51) F21V 35/00 (2006.01)

F21S 9/03 (2006.01)

F21S 9/02 (2006.01)

ruszt (2), będący elementem przestrzennym, mającym podwójne ściany (6) i (7), w przekroju w płaszczyźnie pionowej i przechodzącej przez oś wzdłużną rusztu (2) o zarysie zbliżonym do litery U, przy czym przestrzeń utworzona pomiędzy wewnętrznymi (7), a zewnętrznymi (6) ścianami rusztu (2) jest połączona z wymiennikiem ciepła chłodzonym cieczą, poza tym w ścianach poziomych rusztu (2) ma otwór powietrzny, przesłonięty w płaszczyźnie górnej ściany poziomej rusztu (2) perforowaną płytą, a od góry przykryty jest kopułą nadpaleni skową (12), przy czym ruszt (2) połączony jest trwale z posuwowym układem podającym paliwo, usytuowanym w komorze zasilająco - grzewczej w strefie, zasobnika paliwa.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 118303 (22) 2009 06 20

8(51)F23H 11/22 (2006.01)

F23H 17/00 (2006.01)

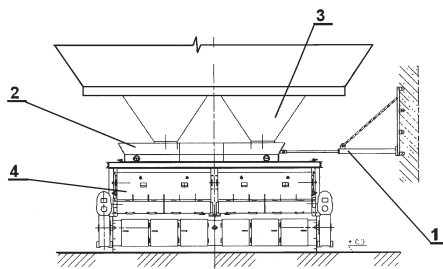
(71) FPM S. A., Mikołów

(72) Merchut Artur, Sroczyński Sławomir

(54) Ruszt mechaniczny z wózkiem rewersyjnym

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest ruszt mechaniczny z wózkiem rewersyjnym, przeznaczony zwłaszcza do kotłów energetycznych. Ruszt mechaniczny z wózkiem rewersyjnym ustawionym na górnej części kosza rusztu i zawierającym układ napędowy wózka znajdujący się zewnątrz skrzyni, charakteryzuje się tym, że układ napędowy wózka rewersyjnego (2) stanowi siłownik hydrauliczny (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118304 (22) 2009 06 22

8(51)F24F 7/007 (2006.01)

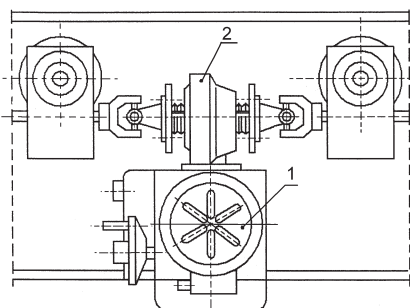
F04D 25/14 (2006.01)

(71) Mrowiec Andrzej, Kalisz; Kujawa Andrzej, Ostrów Wielkopolski

(54) Układ sterowania i regulacji łopatek kierownicy wentylatorów

(57) Napęd centralny układu regulacji i sterowania łopatkami kierownicy osiowej wentylatora, składa się z elektrycznego siłownika obrotowego (1) i przekładni (2), pośredniczącej w przenoszeniu momentu obrotowego na wałki i sprzęgła wychylne, połączone z przekładniami napędzającymi łopatkę kierownicy wentylatora osiowego.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 118329 (22) 2009 07 02

8(51)H01P 5/08 (2006.01)

H01P 1/00 (2006.01)

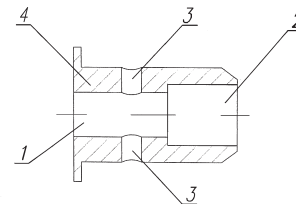
H01P 5/103 (2006.01)

(75) Mazur Mateusz, Sopot

(54) Przepust kablowy dla linii współosiowej

(57) Przepust kablowy dla linii współosiowej umożliwia bezpośrednie podłączenie linii współosiowej do linii mikropaskowej. Metalowa tuleja, korzystnie mosiężna, wyposażona jest wzdłuż swojej osi w przelotowy otwór o dwóch średnicach, mniejszej średnicy (1) i większej średnicy (2). Metalowa tuleja z jednej strony zakończona jest wąskim kołnierzem (4), a z drugiej strony, na swej cylindrycznej, zewnętrznej części ma wykonany gwint. Po jej bokach wyfrezowane są płaskie wybrania pod klucz, na powierzchniach których wykonany jest co najmniej jeden poprzeczny otwór (3), który swoim wewnętrznym zakończeniem połączony jest z otworem o mniejszej średnicy (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118317 (22) 2009 06 29

8(51)H02G 11/00 (2006.01)

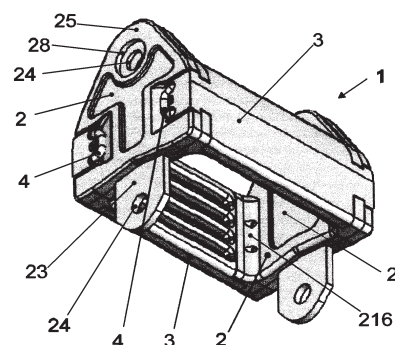
F16G 13/16 (2006.01)

(71) GUMOPLAST s.c. Bogusława Kowalska, Wiesław Kowalski, Cieszyn

(72) Kowalski Wiesław, Kowalski Radosław

(54) Układak kablowy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest układak kablowy (1) złożony z dwóch par połączonych ze sobą rozłącznie elementów płytkowych (2, 3), którego charakterystycznymi cechami jest to, że każde z jarzm (3) ma formę symetrycznej płytki, z której naprzeciwległych boków wychodzą prostopadłościennie zasadniczo równoległe względem płytki występy, na końcach których uformowane są wystające w jednym kierunku ponad powierzchnię występow elementy blokujące o szerokości i wysokości większej odpowiednio od szerokości i wysokości występow i wyposażone w pierwsze otwory blokujące, zaś na obydwu wzdłużnych krawędziach korpusu płytki bocznej (2) uformowane są symetrycznie



wycięcia blokujące otoczone uformowanymi na zewnętrznej powierzchni korpusu otwartymi wybraniami blokującymi, w obszarze których uformowane są drugie otwory blokujące, przy czym geometria wycięcia blokującego korpusu jest dopasowana do geometrii umieszczonego w nim występu jarzma (3), geometria wybrania blokującego korpusu jest dopasowana do geometrii umieszczonego w nim elementu blokującego jarzma (3), którego pierwsze

otwory blokujące łączą się z drugimi otworami blokującymi tworząc kanały blokujące, w których znajdują się nóżki zawleczek blokujących (4), a powierzchnie boczne jarzma (3), z których wychodzą występy stykają się z powierzchniami wewnętrznymi korpusów płytek bocznych (2).

(5 zastrzeżeń)

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
388333	<i>A01B</i> (2006.01)	2
388334	<i>B24B</i> (2006.01)	7
388335	<i>C08J</i> (2006.01)	13
388336	<i>E04H</i> (2006.01)	18
388337	<i>C22C</i> (2006.01)	17
388338	<i>G01N</i> (2006.01)	24
388339	<i>D05B</i> (2006.01)	17
388340	<i>B23D</i> (2006.01)	6
388341	<i>F23G</i> (2006.01)	22
388342	<i>B04C</i> (2006.01)	5
388343	<i>E21F</i> (2006.01)	20
388344	<i>E21C</i> (2006.01)	19
388345	<i>B21D</i> (2006.01)	6
388347	<i>C01F</i> (2006.01)	9
388348	<i>C01B</i> (2006.01)	8
388349	<i>C01B</i> (2006.01)	9
388350	<i>B60L</i> (2006.01)	8
388351	<i>E21D</i> (2006.01)	20
388352	<i>H02H</i> (2006.01)	27
388353	<i>A01N</i> (2006.01)	2
388354	<i>B60L</i> (2006.01)	8
388355	<i>B02C</i> (2006.01)	5
388357	<i>C08F</i> (2006.01)	12
388358	<i>A41D</i> (2006.01)	3
388359	<i>C10L</i> (2006.01)	16
388361	<i>B01F</i> (2006.01)	5
388362	<i>C10G</i> (2006.01)	14
388363	<i>G01L</i> (2006.01)	24
388364	<i>C01B</i> (2006.01)	9
388365	<i>G01R</i> (2006.01)	26
388372	<i>C12N</i> (2006.01)	16
388373	<i>E04H</i> (2006.01)	18
388374	<i>E04F</i> (2006.01)	18
388375	<i>A47F</i> (2006.01)	3

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
388376	<i>G01N</i> (2006.01)	25
388377	<i>B65D</i> (2006.01)	8
388379	<i>A61K</i> (2006.01)	4
388381	<i>C07C</i> (2006.01)	10
388382	<i>G09B</i> (2006.01)	26
388383	<i>E21D</i> (2006.01)	20
388384	<i>F16K</i> (2006.01)	21
388385	<i>E06B</i> (2006.01)	19
388389	<i>C04B</i> (2006.01)	10
388390	<i>A61B</i> (2006.01)	4
388391	<i>A61K</i> (2006.01)	4
388392	<i>H03M</i> (2006.01)	27
388393	<i>A01P</i> (2006.01)	3
388394	<i>C10G</i> (2006.01)	14
388395	<i>A63B</i> (2006.01)	5
388396	<i>F24C</i> (2006.01)	23
388397	<i>F24C</i> (2006.01)	23
388398	<i>F24C</i> (2006.01)	23
388399	<i>A61K</i> (2006.01)	4
388401	<i>H01M</i> (2006.01)	27
388402	<i>B09B</i> (2006.01)	6
388403	<i>C12N</i> (2006.01)	17
388406	<i>C04B</i> (2006.01)	10
388407	<i>C07K</i> (2006.01)	12
388408	<i>C07K</i> (2006.01)	12
388409	<i>C10L</i> (2006.01)	15
388410	<i>F22D</i> (2006.01)	21
388412	<i>F23D</i> (2006.01)	22
388413	<i>B09B</i> (2006.01)	6
388414	<i>E04H</i> (2006.01)	18
388415	<i>E06B</i> (2006.01)	19
388416	<i>A21D</i> (2006.01)	3
388417	<i>A01D</i> (2006.01)	2
388418	<i>A23L</i> (2006.01)	3

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
388419	<i>F24D</i> (2006.01)	23
388420	<i>E21C</i> (2006.01)	19
388421	<i>G03G</i> (2006.01)	26
388422	<i>C02F</i> (2006.01)	10
388423	<i>F26B</i> (2006.01)	23
388424	<i>C08L</i> (2006.01)	13
388425	<i>C07D</i> (2006.01)	12
388426	<i>C07D</i> (2006.01)	10
388427	<i>A47K</i> (2006.01)	4
388428	<i>C10G</i> (2006.01)	14
388430	<i>C12N</i> (2006.01)	16
388431	<i>C08F</i> (2006.01)	12
388432	<i>E21D</i> (2006.01)	20
388433	<i>C10L</i> (2006.01)	16
388434	<i>G01R</i> (2006.01)	26
388435	<i>G01N</i> (2006.01)	25
388436	<i>G01N</i> (2006.01)	24
388437	<i>C08G</i> (2006.01)	13
388438	<i>C08G</i> (2006.01)	13
388439	<i>C07D</i> (2006.01)	11
388440	<i>G01B</i> (2006.01)	24
388441	<i>E02B</i> (2006.01)	17
388442	<i>C02F</i> (2006.01)	9
388443	<i>G01N</i> (2006.01)	25
388444	<i>G01N</i> (2006.01)	25
388445	<i>H04Q</i> (2006.01)	28
388446	<i>B23F</i> (2006.01)	7
388447	<i>C07D</i> (2006.01)	11
388448	<i>C07D</i> (2006.01)	11
391656	<i>C10J</i> (2006.01)	15
391696	<i>F23B</i> (2006.01)	21
391697	<i>C10J</i> (2006.01)	15

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118257	<i>B64D</i> (2006.01)	31
118302	<i>E21F</i> (2006.01)	34
118303	<i>F23H</i> (2006.01)	36
118304	<i>F24F</i> (2006.01)	36
118305	<i>B60N</i> (2006.01)	31
118306	<i>E01B</i> (2006.01)	32
118307	<i>F21V</i> (2006.01)	35
118309	<i>A01M</i> (2006.01)	29
118310	<i>B65D</i> (2006.01)	32
118311	<i>B60C</i> (2006.01)	31

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118312	<i>E06B</i> (2006.01)	34
118313	<i>B60P</i> (2006.01)	31
118315	<i>B65G</i> (2006.01)	32
118316	<i>E04H</i> (2006.01)	34
118317	<i>H02G</i> (2006.01)	36
118318	<i>A01M</i> (2006.01)	29
118320	<i>B01D</i> (2006.01)	30
118322	<i>A47C</i> (2006.01)	30
118323	<i>E04F</i> (2006.01)	33
118327	<i>A01D</i> (2006.01)	29

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118328	<i>F23D</i> (2006.01)	35
118329	<i>H01P</i> (2006.01)	36
118330	<i>A47K</i> (2006.01)	30
118683	<i>E04F</i> (2006.01)	33
119091	<i>A45D</i> (2006.01)	30
119121	<i>E04F</i> (2006.01)	33
119150	<i>E04F</i> (2006.01)	33
119177	<i>E04H</i> (2006.01)	34

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
364222	25/2004	A61K 31/198 A61P 37/02	392474	08.01.2002	A61K 31/16 A61K 31/198 A61P 37/02
370772	11/2005	C07K 7/64 A61K 38/13	392749	17.10.2002	C07K 7/64 A61K 38/13
377880	04/2006	C07D 471/04 A61K 31/437	392790	19.12.2003	C07D 471/04 A61K 31/437
367125	04/2005	C07K 14/195 C07K 14/31 A61K 39/00 C12N 15/10 C07K 16/12	392964	21.01.2002	C07K 14/195 C07K 14/31 A61K 39/00 C12N 15/10 C07K 16/12
369529	09/2005	A01N 47/38	393122	10.09.2002	A01N 43/653 A01N 47/38 A01P 13/00
369529	09/2005	A01N 47/38	393123	10.09.2002	A01N 43/653 A01N 47/38 A01P 13/00
369529	09/2005	A01N 47/38	393124	10.09.2002	A01N 43/653 A01N 47/38 A01P 13/00
369529	09/2005	A01N 47/38	393125	10.09.2002	A01N 43/653 A01N 47/38 A01P 13/00
369529	09/2005	A01N 47/38	393126	10.09.2002	A01N 43/653 A01N 47/38 A01P 13/00
369529	09/2005	A01N 47/38	393127	10.09.2002	A01N 43/653 A01N 47/38 A01P 13/00
369529	09/2005	A01N 47/38	393128	10.09.2002	A01N 43/653 A01N 47/38 A01P 13/00
369529	09/2005	A01N 47/38	393129	10.09.2002	A01N 43/653 A01N 47/38 A01P 13/00

IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI ZASTRZEŻEŃ PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera: numer zgłoszenia europejskiego; klasy według międzynarodowej klasyfikacji patentowej; zgłaszającego; tytuł (w języku polskim)

08 746 187.7

C09K 5/00 (2006.01)

HOUGHTON TECHNICAL CORP.

Środek do hartowania i jego zastosowanie
do hartowania podłoży metalowych

08 843 528.4

G09Q 10/00 (2006.01)

CSB-System AG

Układ wizualizacji danych w procesie podziału
w przetwórstwie mięsa

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) **371125** (220) 2010 06 02
 (731) MG SPORT Grzegorz Kaczorowski, Ostrołęka
 (540) MG SPORT



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **371383** (220) 2010 06 09
 (731) Paweł Wudel, Poznań
 (540) Alan Platt



(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **373061** (220) 2010 07 20
 (731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego
 i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim
 Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki
 (540) Pegaz
 (511) 31

(210) **373137** (220) 2010 07 21
 (731) GOOD FOOD Spółka Akcyjna, Skórzewo
 (540) GOOD FOOD



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 24.17.21, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

(210) **373844** (220) 2010 08 06
 (731) ARGENTYNA LIMITED BHZ S.C.
 Grażyna Żebrowka-Buderacki, Artur Stawicki,
 Warszawa
 (540) SILVIANA
 (511) 30, 32, 35

(210) **374423** (220) 2010 08 20
 (731) Centrum Zaopatrzenia Narzędziowego
 „HIT” Import-Export Andrzej Pałka, Kielce
 (540) Corona



(531) 24.9.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 11

(210) **375512** (220) 2010 09 20
 (731) CLICK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) kolorowa krowa. Pl



(531) 3.4.1, 3.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 05, 09, 10, 12, 13, 15, 16, 18, 20, 25, 28, 35

(210) **375514** (220) 2010 09 20
 (731) Perła - Browary Lubelskie Spółka Akcyjna, Lublin
 (540) Goolman ORIGINAL Pils



(531) 3.1.14, 3.1.20, 6.1.1, 24.1.5, 24.1.9, 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1,
 29.1.14
 (511) 32

(210) **375515** (220) 2010 09 20
 (731) WYDAWNICTWO „JUKA-91” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) NASZE SKARBY
 (511) 16, 35, 39

(210) **375516** (220) 2010 09 20
 (731) Perła - Browary Lubelskie Spółka Akcyjna, Lublin
 (540) Goolman ORIGINAL Premium



(531) 3.1.14, 3.1.20, 6.1.1, 24.1.5, 24.1.9, 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1,
 29.1.14
 (511) 32

(210) **375517** (220) 2010 09 20
 (731) WYDAWNICTWO „JUKA-91” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SKARBY NA MEDAL
 (511) 16, 35, 39

- (210) **375518** (220) 2010 09 20
 (731) Perła - Browary Lubelskie Spółka Akcyjna, Lublin
 (540) Goolman ORIGINAL Mocne



- (531) 3.1.14, 3.1.20, 6.1.1, 24.1.5, 24.1.9, 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

- (210) **375519** (220) 2010 09 20
 (731) WYDAWNICTWO „JUKA-91” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SKARBY. JUKI W CAŁEJ POLSCE. POLSKA W EUROPIE.
 (511) 16, 35, 39

- (210) **375520** (220) 2010 09 20
 (731) WYDAWNICTWO „JUKA-91” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SKARBY. ŚWIAT ZABAWY I NAUKI
 (511) 16, 35, 39

- (210) **375521** (220) 2010 09 20
 (731) PHOENIX PRESS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, Wrocław
 (540) Z życia wzięte
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

- (210) **375522** (220) 2010 09 20
 (731) PHOENIX PRESS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, Wrocław
 (540) Sukcesy i porażki
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

- (210) **375523** (220) 2010 09 20
 (731) SELGROS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
 (540) HOME & DECO

HOME & DECO

- (531) 24.17.25, 27.5.1
 (511) 16

- (210) **375524** (220) 2010 09 20
 (731) MEDANA PHARMA SPÓŁKA AKCYJNA, Sieradz
 (540) Vitamarin junior - dla małych Profesorów
 (511) 05, 35

- (210) **375525** (220) 2010 09 20
 (731) MEDA PHARMA SPÓŁKA AKCYJNA, Sieradz
 (540) Vitamarin junior - ekspert prawidłowego rozwoju intelektualnego dziecka
 (511) 05, 35

- (210) **375526** (220) 2010 09 20
 (731) Firma Handlowo - Usługowa Przemysław Turski, Słupsk

- (540) KINO 7D MAX



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

- (210) **375527** (220) 2010 09 20
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO TURYSTYCZNO-USŁUGOWE „RYDZEWO” Eleonora Nowakowska, Rydzewo
 (540) PLINCE Z POMOCZKĄ
 (511) 29, 30

- (210) **375528** (220) 2010 09 20
 (731) M. Ostrowski Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
 (540) muzyczny pl

muzyczny pl

- (531) 24.17.10, 24.17.12, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 41

- (210) **375529** (220) 2010 09 20
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO TURYSTYCZNO-USŁUGOWE „RYDZEWO” Eleonora Nowakowska, Rydzewo
 (540) plince z pomoćką
 (511) 29, 30

- (210) **375530** (220) 2010 09 20
 (731) M. Ostrowski Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
 (540) M Ostrowski

M Ostrowski

- (531) 24.17.10, 24.17.13, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 41, 42

- (210) **375531** (220) 2010 09 20
 (731) Pfeleiderer Prospan Spółka Akcyjna, Wieruszów
 (540) MARON
 (511) 19, 20

- (210) **375532** (220) 2010 09 20
 (731) Pfeleiderer Prospan Spółka Akcyjna, Wieruszów
 (540) PICO
 (511) 19, 20

- (210) **375533** (220) 2010 09 20
 (731) Pfeleiderer Prospan Spółka Akcyjna, Wieruszów
 (540) VOLCAN
 (511) 19, 20

- (210) **375534** (220) 2010 09 20
 (731) Pfeleiderer Prospan Spółka Akcyjna, Wieruszów
 (540) ARTICO
 (511) 19, 20

- (210) **375535** (220) 2010 09 20
 (731) EMBRION Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) Auto-Moto Technic Auto-Moto-Technic



Auto-Moto-Technic

- (531) 24.7.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 04, 09, 12, 16

- (210) **375536** (220) 2010 09 20
 (731) Pfliederer Prospan Spółka Akcyjna, Wieruszów
 (540) COLINA
 (511) 19, 20

- (210) **375537** (220) 2010 09 20
 (731) Pfliederer Prospan Spółka Akcyjna, Wieruszów
 (540) DUNA
 (511) 19, 20

- (210) **375538** (220) 2010 09 20
 (731) New Concept Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością,
 (540) APTEKA PARTNERSKA



- (531) 3.11.1, 3.11.2, 24.13.1, 26.4.2, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 35, 42

- (210) **375539** (220) 2010 09 20
 (731) METALZBYT POLSKA Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Rzeszów
 (540) METALZBYT POLSKA
 HURTOWNIE METALOWE & SKLEPY PRZEMYSŁOWE



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 07, 08

- (210) **375540** (220) 2010 09 20
 (731) NETTO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Motanie
 (540) Luvien



- (531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 03

- (210) **375541** (220) 2010 09 20
 (731) NETTO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Motaniec
 (540) ALMEA



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 26.11.1, 26.11.12, 29.1.12
 (511) 03

- (210) **375542** (220) 2010 09 20
 (731) Szymon Zdziarski, Warszawa
 (540) ONEO UDANE PRZEPROWADZKI



- (531) 7.1.25, 18.1.7, 18.1.8, 26.4.4, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 39

- (210) **375543** (220) 2010 09 20
 (731) Karolina Pociąg, Warszawa
 (540) Kształtosfera
 (511) 44

- (210) **375544** (220) 2010 09 20
 (731) CONTACT CENTER Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Bydgoszcz
 (540) CONTACT CENTER



- (531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 38, 39, 41, 42

- (210) **375545** (220) 2010 09 20
 (731) A & S Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Wschowa
 (540) LINKBABY



- (531) 3.1.16, 9.3.1, 9.3.18, 2.9.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 28, 35

- (210) **375546** (220) 2010 09 20
 (731) ING BANK ŚLĄSKI Spółka Akcyjna, Katowice
 (540) bezpieczna przyszłość
 (511) 36

(210) **375547** (220) 2010 09 20
 (731) „ELPLAST.com” Spółka Jawna, Kutno
 (540) elplast.com



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 40, 42

(210) **375548** (220) 2010 09 20
 (731) POLKARM TRADE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sosnowiec
 (540) POL! KARM TRADE



(531) 3.6.1, 3.6.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 05, 31

(210) **375549** (220) 2010 09 20
 (731) Omega Solutions M. Kasper, P. Jarzynowski, F. Lebiecki Spółka Jawna, Kraków
 (540) Ω omega solutions



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 28.7, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

(210) **375550** (220) 2010 09 20
 (731) Firma Cukiernicza „Solidarność-rok założenia 1952 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
 (540) ŻŁOTA ŚLIWKA
 (511) 30

(210) **375551** (220) 2010 09 20
 (731) Prywatna Szkoła Języków Obcych „Big Ben” Dorota Ślusarska, Kutno
 (540) bigben



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

(210) **375552** (220) 2010 09 20
 (731) STOWARZYSZENIE KIBICÓW „WIECZNY RAKÓW”, Częstochowa

(540) RKS „RAKÓW” CZĘSTOCHOWA 1921



(531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 25, 32

(210) **375553** (220) 2010 09 20
 (731) T.A.L.I.O.N. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) PLACE FOR DANCE TANECZNY MAGAZYN



(531) 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **375554** (220) 2010 09 20
 (731) JOANNA KANAFEK, Chybie
 (540) SCHMIDLER
 (511) 12

(210) **375555** (220) 2010 09 20
 (731) OHARA INC., JP
 (540) OHARA



(531) 1.1.1, 1.1.2, 27.5.1
 (511) 09, 10, 11, 19, 21

(210) **375556** (220) 2010 09 20
 (731) T.A.L.I.O.N. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) PLACE 4 DANCE
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

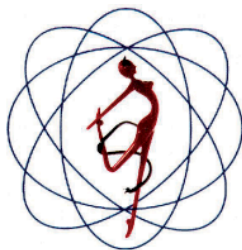
(210) **375557** (220) 2010 09 20
 (731) „DELTIM” MACHURA, MACHURA spółka jawna, Częstochowa
 (540) evolo design



(531) 3.7.21, 3.7.24, 26.4.2, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12, 18, 20

(210) **375558** (220) 2010 09 20
 (731) Karolina Pociąg KSZTAŁTOSFERA, Warszawa

(540)



(531) 2.3.25, 4.1.4, 26.1.2, 29.1.13
 (511) 44

(210) **375559** (220) 2010 09 20
 (731) T.A.L.I.O.N. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) P4D
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **375560** (220) 2010 09 20
 (731) T.A.L.I.O.N. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) PLACE FOR DANCE
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **375561** (220) 2010 09 20
 (731) Rauch Fruchtsäfte Gesellschaft m.b. H., Rankweil, AT
 (540) SUNNY
 (511) 05, 30, 32

(210) **375562** (220) 2010 09 20
 (731) ABG Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Katowice
 (540) AbG abglimitedcompany



(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 35

(210) **375563** (220) 2010 09 20
 (731) BLAU FARMA GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) BRIMOPTIC
 (511) 05

(210) **375564** (220) 2010 09 20
 (731) BLAU FARMA GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) MYBRACIN
 (511) 05

(210) **375565** (220) 2010 09 20
 (731) VISON ONE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) move



(531) 26.13.25, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 18, 28

(210) **375566** (220) 2010 09 20
 (731) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC THREE LAKES
 DRIVE, Northfield, US
 (540)



(531) 3.1.14
 (511) 30

(210) **375567** (220) 2010 09 20
 (731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US
 (540) BONUX Automat COLOR



(531) 1.15.15, 9.3.9, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03

(210) **375568** (220) 2010 09 20
 (731) GOSPODARSTWO PASIECZNE „SADECKI BARTNIK”
 Kasztelewicz A&J Kasztelewicz Janusz, Stróże
 (540) Miodowa Spizarnia



(531) 3.13.5, 11.3.14, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 04, 30, 33

(210) **375569** (220) 2010 09 20
 (731) Anna Lorek Info Tools, Gdańsk
 (540) dr Help



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35

(210) **375570** (220) 2010 09 20
 (731) DOM DEVELOPMENT S.A., Warszawa
 (540) OSIEDLE PRZY RATUSZU
 (511) 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45



(531) 7.1.24, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45

(210) **375572** (220) 2010 09 20
 (731) PŁOCMAN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Płock
 (540) newser24.pl



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **375573** (220) 2010 09 20
 (731) VITANANO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
 (540) VITANANO
 (511) 05, 31

(210) **375574** (220) 2010 09 20
 (731) VITANANO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
 (540) VITANANO
 (511) 05, 31

(210) **375575** (220) 2010 09 20
 (731) Grupa BGK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) paszczaki
 (511) 29, 30

(210) **375576** (220) 2010 09 20
 (731) Sheroll Maria Elżbieta Białecka, Warszawa
 (540) Sheroll



(531) 2.3.25, 5.5.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 14, 25, 41

(210) **375577** (220) 2010 09 20
 (731) Rafał Mirkowski, Mędlów
 (540) Jung & Edison Działanie zorganizowane



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

(210) **375578** (220) 2010 09 20
 (731) „SZEFUART” MARCIN DZIEKAŃSKI, Będzin
 (540) Na-kawe.pl



(531) 24.15.1, 11.3.4, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 38, 41, 43

(210) **375579** (220) 2010 09 20
 (731) Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna, Płock
 (540) ORLEN CONFERENCES FUTURE FUELLED BY KNOWLEDGE



(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 21, 35, 41

(210) **375580** (220) 2010 09 20
 (731) BSJP System Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) BSJP FINANCE
 (511) 35, 36, 45

(210) **375582** (220) 2010 09 20
 (731) IML INTERMAL JEANS Paweł Jenerka, Wrocław
 (540) IML
 (511) 25

(210) **375583** (220) 2010 09 20
 (731) ERA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Chorzów
 (540) ERA



(531) 17.2.1, 26.5.1, 26.5.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 37, 38, 39, 42, 43, 45

(210) **375584** (220) 2010 09 20
 (731) „DELICE-POL” Spółka Akcyjna, Kamyk
 (540) Domowe

Domowe

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30

(210) **375585** (220) 2010 09 20
 (731) INTECH - MED Krzysztof Polak, Kryspinów
 (540) STOP hałas

STOP *hałas*

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 10, 35

(210) **375586** (220) 2010 09 20
 (731) WATEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Barlinek
 (540) BELLINI COLLEZIONE

BELLINI
 C O L L E Z I O N E

(531) 27.5.1
 (511) 18, 20, 35, 42

(210) **375587** (220) 2010 09 20
 (731) „DELICE-POL” Spółka Akcyjna, Kamyk
 (540) Party

Party

(531) 27.5.3, 29.1.3
 (511) 30

(210) **375588** (220) 2010 09 20
 (731) WATEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Barlinek
 (540) VICO MEUBLE

VICO
 M E B L E

(531) 2.9.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 18, 20, 35, 42

(210) **375589** (220) 2010 09 21
 (731) FORTIS BANK POLSKA Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Asystent w koncie
 (511) 36

(210) **375590** (220) 2010 09 21
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
 „SULPHUR ZDRÓJ EXIM” Alojzy Kubiak, Busko-Zdrój
 (540) sulphur KURACJA SIARCZKOWA buska maska
 siarczkowa do ciała



(531) 7.1.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03

(210) **375591** (220) 2010 09 20
 (731) ERA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Chorzów
 (540) ERA



(531) 17.2.1, 26.5.1, 26.5.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 37, 38, 39, 42, 43, 45

(210) **375592** (220) 2010 09 21
 (731) ERA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Chorzów
 (540) ERA



(531) 17.2.1, 26.5.1, 26.5.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 37, 38, 39, 42, 43, 45

(210) **375593** (220) 2010 09 21
 (731) Przedsiębiorstwo farmaceutyczne
 „SULPHUR ZDRÓJ EXIM” Alojzy Kubiak, Busko-Zdrój
 (540) sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA SIARCZKOWA
 Mineralna odżywka zdrojowa



(531) 7.1.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03

(210) **375594** (220) 2010 09 21
 (731) Saint-Gobain Construction Products Polska
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gliwice

(540) Sponsorem sportu jest ISOVER-termoizolacje dla mistrzów
(511) 17, 19

(210) **375595** (220) 2010 09 21
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
SULPHUR ZDRÓJ EXIM Alojzy Kubiak, Busko-Zdrój
(540) sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA BOROWINOWA
borowina „plus”



(531) 5.11.11, 7.1.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 05

(210) **375596** (220) 2010 09 21
(731) Hello Medio Spółka Jawna
Tomasz Płatek, Łukasz Świder, Wodzisław Śląski
(540) hello kartki



(531) 20.5.13, 24.17.17, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 40

(210) **375597** (220) 2010 09 21
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe „Hiper - Glazur”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Szczecin
(540) Viva Ceramica!



(531) 27.5.1, 24.17.25, 29.1.12
(511) 19, 42

(210) **375598** (220) 2010 09 21
(731) Verco Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) PregnaFolic DHA
(511) 05

(210) **375599** (220) 2010 09 21
(731) Verco Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) Pregna Plus DHA
(511) 05

(210) **375600** (220) 2010 09 21
(731) Verco Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) SHOU
(511) 03, 05

(210) **375601** (220) 2010 09 21
(731) JANUSZ ŚWIĘTOSŁAWSKI
Laboratorium Badawczo-Wdrożeniowe „Pestivova”,
Jaworzno
(540) NANOBIOSTIM
(511) 01, 05

(210) **375602** (220) 2010 09 21
(731) Andrzej Kociubiński, Domasław
(540) ZGUBER



(531) 2.7.23, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 38, 42, 45

(210) **375603** (220) 2010 09 21
(731) MM Studio Maciej Piwko, Świdnik
(540) Wizualny Nadzór
(511) 42

(210) **375604** (220) 2010 09 21
(731) Centrum Multimedialne „ARKADIA”
Mirosław Olszycki, Rzgów
(540) MOTORFEST
(511) 35, 41

(210) **375605** (220) 2010 09 21
(731) Danuta Nowicka, Wrocław;
Grzegorz Tekieli, Lublin
(540) DN



(531) 27.5.1
(511) 01, 03, 44

(210) **375606** (220) 2010 09 21
(731) LA QUCHNIA s.c., Lubin
(540) La Quchnia



(531) 25.1.5, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 43

(210) **375607** (220) 2010 09 21
(731) ITI Neovision Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa

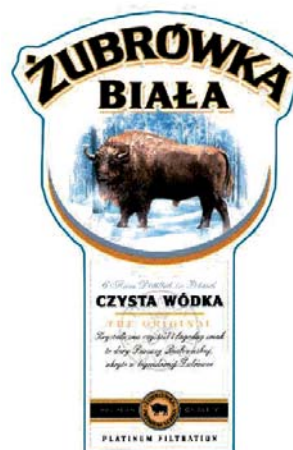
(540) NEXT tv


(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 41, 42(210) **375608** (220) 2010 09 21
(731) „Amercom” Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Magiczne pióro
(511) 09, 16(210) **375609** (220) 2010 09 21
(731) ITI Neovision Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) NEXT tv

(531) 1.5.1, 7.5.1, 29.1.15
(511) 16, 35, 41, 42(210) **375610** (220) 2010 09 21
(731) PLASTMET Pilawski, Sikora Spółka Jawna, Lubasz
(540) eko

(531) 26.1.2, 27.5.1
(511) 20(210) **375611** (220) 2010 09 21
(731) „Amercom” Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Magic pen
(511) 09, 16(210) **375612** (220) 2010 09 21
(731) ITI Neovision Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) NEXT tv PROGRAMY NOWOCZESNEJ TELEWIZJI

(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 35, 41, 42(210) **375613** (220) 2010 09 21
(731) ITI Neovision Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) NEXT tv PROGRAMY NOWOCZESNYCH TELEWIZJI

(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 35, 41, 42(210) **375614** (220) 2010 09 21
(731) Hurtownia Papiernicza Servus Bogdan Trepkowski, Tarczyn
(540) servus(531) 25.7.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 21(210) **375615** (220) 2010 09 21
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO POLMOS BIAŁYSTOK SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
(540) ŻUBRÓWKA BIAŁA 6 Times distilled in Poland CZYSTA WÓDKA THE ORIGINAL
Krystaliczna czystość i łagodny smak to dary Puszczy Białowieskiej, ukryte w legendarnej Żubrówce PREMIUM QUALITY PLATINUM FILTRATION(531) 3.4.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 33(210) **375616** (220) 2010 09 21
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO POLMOS BIAŁYSTOK SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
(540) PREMIUM ŻUBRÓWKA THE ORIGINAL POLISH VODKA(531) 19.7
(511) 33

- (210) **375617** (220) 2010 09 21
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO POLMOS BIAŁYSTOK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
 (540) ŻUBRÓWKA BISON GRASS 6 Times Distilled in Poland
 VODKA THE ORIGINAL Tajemnicą wyjątkowego
 smaku Żubrówki jest tradycyjna receptura oraz trawa
 żubrowa, skarb Puszczy Białowieskiej PREMIUM
 QUALITY PLATINUM FILTRATION



- (531) 3.4.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

- (210) **375618** (220) 2010 09 21
 (731) Hello Media Spółka Jawna Tomasz Płatek,
 Łukasz Świder, Wodzisław Śląski
 (540) hellomedia

hello media

- (531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 40, 42

- (210) **375619** (220) 2010 09 21
 (731) PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna
 Spółka Akcyjna, Bełchatów
 (540) PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna
 (511) 01, 04, 06, 07, 08, 09, 11, 16, 17, 19, 20, 31, 35, 36, 37,
 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

- (210) **375620** (220) 2010 09 21
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowe „Znaki Wspólne” Spółka
 z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540)



- (531) 2.1.2, 2.1.20
 (511) 33

- (210) **375621** (220) 2010 09 21
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowe „Znaki Wspólne”
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540)



- (531) 2.1.2, 2.1.20
 (511) 33

- (210) **375622** (220) 2010 09 21
 (731) Krzysztof Andrzej Wróblewski, Lublin
 (540) STAR VODKA very old vodka



- (531) 1.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01

- (210) **375623** (220) 2010 09 21
 (731) „DIVEST” Monika Zając, Warszawa
 (540) divest
 (511) 25

- (210) **375624** (220) 2010 09 21
 (731) Stowarzyszenie Sympatyków Sportu Żużlowego
 „KRZYŻACY”, Toruń
 (540) KS Apator TORUŃ



- (531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 21, 25, 41

- (210) **375625** (220) 2010 09 21
 (731) Zakłady Tłuszczowe „Kruszwica” Spółka Akcyjna,
 Kruszwica
 (540) ZE STANOLAMI ROŚLINNYMI SKUTECZNIE
 OBNIŻAJĄCYMI POZIOM ZŁEGO CHOLESTEROLU
 (511) 29

- (210) **375626** (220) 2010 09 21
 (731) Halina Koprowska, Warszawa
 (540) CORTE
 (511) 41

- (210) **375627** (220) 2010 09 21
 (731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE „KRUSZWICA”
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kruszwica

- (540) ZE STANOLAMI ROŚLINNYMI STOSOWANYMI
PRZY PODWYŻSZONYM POZIOMIE CHOLESTEROLU
(511) 29

- (210) **375628** (220) 2010 09 21
(731) „Lady Kama” Karol Miszczak Spółka Jawna,
Aleksandrów Łódzki
(540) HATA FASHION



- (531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

- (210) **375629** (220) 2010 09 21
(731) DELIA COSMETICS DISTRIBUTION
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rzgów
(540) DELIA DERMO SYSTEM



- (531) 26.4.1, 27.5.1
(511) 03

- (210) **375630** (220) 2010 09 21
(731) Marek Ciołek, Warszawa
(540) GOLDEN LION SERIES Nature calls CREATINE



- (531) 3.1.1, 24.9.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 29, 30

- (210) **375631** (220) 2010 09 21
(731) Stowarzyszenie Kulturalne im. Praksedy Lemańskiej,
Dopiewo
(540) POWIAT PRZYJAZNY NIEPEŁNOSPRAWNYM
(511) 16, 35, 41

- (210) **375632** (220) 2010 09 21
(731) SANOFI PASTEUR Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa

- (540) Certyfikowane Centrum Medycyny Podróży CCMP



- (531) 3.11.1, 5.1.12, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 35, 41

- (210) **375633** (220) 2010 09 21
(731) DELIA COSMETICS DISTRIBUTION
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rzgów
(540) DELIA HF HAIR FASHION



- (531) 27.5.1
(511) 03

- (210) **375634** (220) 2010 09 21
(731) DELIA COSMETICS DISTRIBUTION
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rzgów
(540) DELIA HAPPY HAND



- (531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03

- (210) **375635** (220) 2010 09 21
(731) DELIA COSMETICS DISTRIBUTION
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rzgów
(540) Delia No. 1



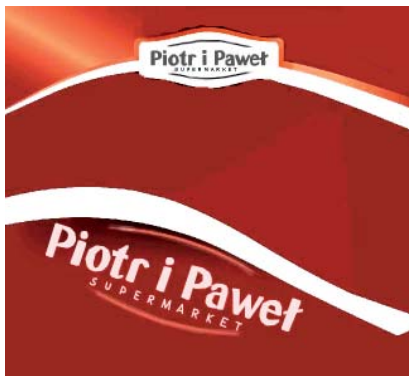
- (531) 27.5.1, 27.7.1
(511) 03

- (210) **375636** (220) 2010 09 21
(731) DELIA COSMETICS DISTRIBUTION
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rzgów
(540) Delia Cosmetics



- (531) 27.5.1, 26.2.1
(511) 03

(210) **375637** (220) 2010 09 21
 (731) Piotr i Paweł Spółka Akcyjna, Poznań
 (540) Piotr i Paweł SUPERMARKET



(531) 25.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 31, 32, 35

(210) **375638** (220) 2010 09 22
 (731) Perła - Browary Lubelskie Spółka Akcyjna, Lublin
 (540) +vitamin

+vitamin

(531) 24.17.5, 27.5.1
 (511) 32

(210) **375639** (220) 2010 09 22
 (731) HOME.PL JURCZYK, STYPUŁA, KAPCIO
 SPÓŁKA JAWNA, Szczecin
 (540) Multipoczta
 (511) 35, 38, 42

(210) **375640** (220) 2010 09 22
 (731) ZELMER Spółka Akcyjna, Rzeszów
 (540) simmetrico
 (511) 21

(210) **375641** (220) 2010 09 22
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowe „Hiper - Glazur”
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Szczecin
 (540) Hiper Farby



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02

(210) **375642** (220) 2010 09 22
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowe „Hiper - Glazur”
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Szczecin
 (540) CERAMICA Mediterana

CERAMICA
Mediterana

(531) 27.5.1
 (511) 19, 42

(210) **375643** (220) 2010 09 22
 (731) Chongqing Senci Import and Export Trading Co.,
 Ltd., Chongqing, CN
 (540) SENCI

SENCI

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07

(210) **375645** (220) 2010 09 22
 (731) Sonbou Marcin Młodzki, Warszawa
 (540) FISZKOTEKA



(531) 3.9.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 38, 41

(210) **375646** (220) 2010 09 22
 (731) Małgorzata Niemen-Wydrzycka, Warszawa
 (540) NIEMEN
 (511) 35, 41, 45

(210) **375647** (220) 2010 09 22
 (731) Małgorzata Niemen-Wydrzycka, Warszawa
 (540) Czesław Niemen-Wydrzycki
 (511) 09, 14, 15, 16, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **375648** (220) 2010 09 22
 (731) API-EKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) EKO



(531) 5.3.11, 26.1.1, 29.1.3
 (511) 05, 29, 30, 31, 32

(210) **375649** (220) 2010 09 22
 (731) MOKATE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Żory
 (540) Café Contact to go!
 (511) 09, 30, 43

(210) **375650** (220) 2010 09 22
 (731) OÜ Legend H & S, Tallin, EE
 (540) SOUND GARDEN
 (511) 43

(210) **375651** (220) 2010 09 22
 (731) MOKATE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Żory
 (540) Café Contact express
 (511) 09, 30, 43

(210) **375652** (220) 2010 09 22
 (731) Mlekoma Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) Mlekoma ma mleko

**Mlekoma
 ma mleko**

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 29, 35, 40

(210) **375653** (220) 2010 09 22
 (731) Mlekoma Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) Mlekoma mleko ma

**Mlekoma
 mleko ma**

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 29, 35, 40

(210) **375654** (220) 2010 09 22
 (731) Michał Charciński, Warszawa
 (540) BRAGGA WEAR



(531) 26.1.1, 27.5.1
 (511) 25, 35

(210) **375655** (220) 2010 09 22
 (731) Powszechny Zakład Ubezpieczeń Spółka Akcyjna,
 Warszawa
 (540) Titus Plus
 (511) 36

(210) **375656** (220) 2010 09 22
 (731) FLEURY MICHON, Pouzauges, FR
 (540) Przepisy Babci Zosi Fleury Michon



(531) 25.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30

(210) **375657** (220) 2010 09 22
 (731) STS Spółka Akcyjna, Wrocław
 (540) STK Transport Kolejowy



(531) 18.1.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37, 39

(210) **375658** (220) 2010 09 22
 (731) Super Wiadomości Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Rzeszów
 (540) BEST seller



(531) 25.5.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16

(210) **375659** (220) 2010 09 22
 (731) Live Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) BABSKE GRANIE
 (511) 41

(210) **375660** (220) 2010 09 22
 (731) „DUBLIN” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Wólka Kosowska
 (540) D DUBLIN



(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 35

(210) **375661** (220) 2010 09 22
 (731) Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych
 Piotrowice II Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Tarnobrzeg
 (540) „satyn pójdzie ci gładko”
 (511) 02, 19

(210) **375662** (220) 2010 09 22
 (731) Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych
 Piotrowice II Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Tarnobrzeg
 (540) „satyn gładki z natury”
 (511) 02, 19

(210) **375663** (220) 2010 09 22
 (731) Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych
 Piotrowice II Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Tarnobrzeg
 (540) SATYN



(531) 3.7.7, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02, 19

(210) **375664** (220) 2010 09 22
 (731) NORTH FOOD POLSKA Spółka Akcyjna, Kielce
 (540) NEW YORK RESTAURANT
 (511) 29, 30, 31, 32, 43

(210) **375665** (220) 2010 09 22
 (731) NORTH FOOD POLSKA Spółka Akcyjna, Kielce
 (540) NEW YORK BAR
 (511) 29, 30, 31, 32, 43

(210) **375666** (220) 2010 09 22
 (731) NORTH FOOD POLSKA Spółka Akcyjna, Kielce
 (540) FOOD STORY
 (511) 29, 30, 31, 32, 43

(210) **375667** (220) 2010 09 22
 (731) ARS THANEA Spółka Cywilna, Warszawa
 (540) The Moonsters



(531) 3.13.23, 4.5.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09

(210) **375668** (220) 2010 09 23
 (731) Trade & Business Consulting, Grabina
 (540) SILICONKI PL DONE FOR CHILDREN FUN



(531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 01, 14, 16

(210) **375669** (220) 2010 09 23
 (731) POLANIN Wielkopolska Wytwórnia Wódek
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Środa Wielkopolska
 (540) SILVER GLOBE
 (511) 33

(210) **375670** (220) 2010 09 23
 (731) POLANIN Wielkopolska Wytwórnia Wódek Spółka
 z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Środa Wielkopolska

(540) GOLDEN GLOBE
 (511) 33

(210) **375671** (220) 2010 09 23
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „TM”
 Tomasz Mielicki, Nowe Skalmierzyce
 (540) EMILI



(531) 1.1.2, 26.1.2
 (511) 25, 40

(210) **375672** (220) 2010 09 23
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
 Jartom s.c. Szmytowski - Wabiński, Strzelce Małe
 (540) JARTOM GOSTYŃ



(531) 3.7.3, 3.7.24, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 09, 35, 37, 42

(210) **375673** (220) 2010 09 23
 (731) Jędrzej Cegielski, Wrocław
 (540) ENDURO TROPHY
 (511) 41

(210) **375675** (220) 2010 09 23
 (731) Polpoint - Zbigniew Korzelski, Kraków
 (540) WUCETRON
 (511) 07, 11

(210) **375676** (220) 2010 09 23
 (731) LIMITO Tomasz Rytlewski, Gdańsk
 (540) Horeca EXPERTS



(531) 9.7.19, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31, 35

(210) **375677** (220) 2010 09 23
 (731) Lucine Reszka, Mirowice
 (540) Armeniac



(531) 6.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 32, 33, 43

(210) **375678** (220) 2010 09 23
(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy „SPOŁEM”, Kielce
(540) SPOŁEM Musztarda Kielecka sarepska
SMAK PRAWDZIWEJ MUSZTARDY



(531) 8.5.3, 19.3.1, 25.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **375679** (220) 2010 09 23
(731) Izidor Zubowicz, Pilchowo
(540) Dostaniesz wypieków
(511) 30, 43

(210) **375680** (220) 2010 09 23
(731) Aviko B.V., Steenderen, NL
(540) Aviko. Najfrytkowniejsze z frytek
(511) 29

(210) **375681** (220) 2010 09 23
(731) Aviko B.V., Steenderen, NL
(540) Najfrytkowniejsze z frytek
(511) 29

(210) **375682** (220) 2010 09 23
(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy „SPOŁEM”, Kielce
(540) SPOŁEM Musztarda Kielecka delikatesowa
SMAK PRAWDZIWEJ MUSZTARDY !



(531) 19.3.1, 19.7.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **375683** (220) 2010 09 23
(731) Spółdzielnia Piekarsko-Ciastkarska w Warszawie,
Warszawa

(540) SPC Staropolska Tradycja



(531) 7.1.9, 7.1.19, 8.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30, 35

(210) **375684** (220) 2010 09 23
(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy „SPOŁEM”, Kielce
(540) SPOŁEM Musztarda Kielecka grillowa
SMAK PRAWDZIWEJ MUSZTARDY!



(531) 19.3.1, 19.7.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **375685** (220) 2010 09 23
(731) Jumeirah International LLC, Dubai, AE
(540) the noodle house



(531) 8.7.3, 11.1.6, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 43

(210) **375686** (220) 2010 09 23
(731) BADARO INVESTMENTS B. V. Atrium, Amsterdam, NL
(540) Ibuprom Sprint Caps. Dla codziennie niepokonanych
(511) 05

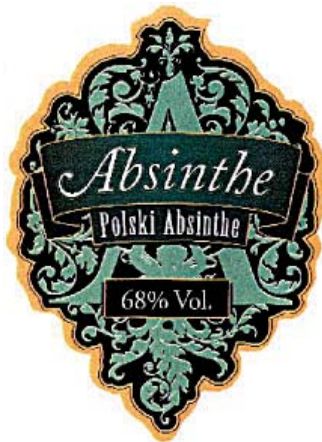
(210) **375687** (220) 2010 09 23
(731) BADARO INVESTMENTS B.V. Atrium, Amsterdam, NL
(540) Szybko i bez bólu na program zaprasza
producent Ibupromu Sprint Caps. Dla codziennie
niepokonanych.
(511) 05

- (210) **375688** (220) 2010 09 23
 (731) Robert Mielczarek, Marki
 (540) R & M MICHARELLI



- (531) 27.5.1
 (511) 18, 25, 35

- (210) **375689** (220) 2010 09 23
 (731) TOORANK POLSKA Spółka Akcyjna, Jasienica
 (540) Absinthe Polski Absinthe



- (531) 25.1.1, 25.1.5, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 33

- (210) **375690** (220) 2010 09 23
 (731) Tata Global Beverages GB Limited,
 325 Oldfield Lane North, Greenford, GB
 (540) Vitax



- (531) 1.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05, 30, 32

- (210) **375691** (220) 2010 09 23
 (731) Tata Global Beverages GB Limited,
 325 Oldfield Lane North, Greenford, GB
 (540) Vitax



- (531) 1.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 30, 32

- (210) **375692** (220) 2010 09 23
 (731) Tata Global Beverages GB Limited,
 325 Oldfield Lane North, Greenford, GB
 (540) Radość smaku!

Radość smaku!

- (531) 24.17.4, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 05, 30, 32

- (210) **375693** (220) 2010 09 23
 (731) FABRYKA PAPIERU I LEKTURY „BESKIDY”
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wadowice
 (540) Estena Professional



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 16, 35

- (210) **375694** (220) 2010 09 23
 (731) Beyond Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Świdnica
 (540) WhiteSpa

WhiteSpa

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 03, 35, 44

- (210) **375695** (220) 2010 09 23
 (731) Beyond Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Świdnica
 (540) WhiteSpa
 (511) 03, 35, 44

- (210) **375696** (220) 2010 09 23
 (731) FIOMASIN - M. Stachowiak Spółka Jawna,
 Częstochowa
 (540) fiomasin
 (511) 29, 30, 32, 36, 42, 43

- (210) **375697** (220) 2010 09 23
 (731) WYTWARZANIE-TRANSPORT-HANDEL MATERIAŁÓW
 BUDOWLANYCH Marek Dąbrowski, Warszawa
 (540) MD BETON



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19, 35, 37, 39

- (210) **375698** (220) 2010 09 23
 (731) FIOMASIN - M. Stachowiak Spółka Jawna,
 Częstochowa

(540) szklanka filiżanka



(531) 11.3.2, 11.3.4, 11.3.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 32, 43

(210) **375699** (220) 2010 09 23
 (731) TAURON POLSKA ENERGIA Spółka Akcyjna, Katowice
 (540) NASZA ENERGIA TWORZY PRZYSZŁOŚĆ.
 PRZYŁĄCZ SIĘ DO NAS!
 (511) 35, 39, 40, 41, 42, 43, 44

(210) **375700** (220) 2010 09 23
 (731) Vezuvia Holdings Limited, Larnaka, CY
 (540) AXI IMMO



(531) 26.11.1, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 39, 42, 45

(210) **375701** (220) 2010 09 23
 (731) Vezuvia Holdings Limited, Larnaka, CY
 (540) COMMERCIAL POINT



(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 36, 37, 39, 42, 45

(210) **375702** (220) 2010 09 23
 (731) Sławomir Szatkowski, Jantar
 (540) Muchen Tuchen stek bar oriental



(531) 26.1.1, 26.1.4, 26.1.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 43

(210) **375703** (220) 2010 09 23
 (731) Zakłady Mięsne Madej & Wróbel
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Ruda Śląska
 (540) SPIŻARNIA BABUNI
 (511) 29

(210) **375704** (220) 2010 09 23
 (731) DEJUN LIU, Wólka Kosowska

(540) Girl Dream



(531) 2.3.8, 27.5.1, 28.3.0, 29.1.12
 (511) 25

(210) **375705** (220) 2010 09 23
 (731) Zakład Produkcji Sprzętu Medycznego „RAVIMED”
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Łąjski k/Legionowa
 (540) RAVIMED
 (511) 05, 10, 42

(210) **375706** (220) 2010 09 23
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH
 (540) TAXILOTEN
 (511) 05

(210) **375707** (220) 2010 09 23
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH
 (540) LITAXEPIN
 (511) 05

(210) **375708** (220) 2010 09 23
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH
 (540) TRODAZON
 (511) 05

(210) **375709** (220) 2010 09 23
 (731) Warmińsko-Mazurska Izba Rzemiosła
 i Przedsiębiorczości, Olsztyn
 (540) Klaster Mazurskie Okna



(531) 7.3.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 19, 35, 37

(210) **375710** (220) 2010 09 23
 (731) Bartosz Korbus, Warszawa
 (540) Szkoła Partnerstwa Publiczno Prywatnego SPPP



(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 35, 36, 40, 42

(210) **375711** (220) 2010 09 23
 (731) Bartosz Korbus, Warszawa

(540) Akademia Partnerstwa Publiczno Prywatnego APPP



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 35, 36, 40, 42

(210) **375712** (220) 2010 09 23

(731) Bartosz Korbus, Warszawa

(540) Uniwersytet Partnerstwa Publiczno Prywatnego UPPP



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 35, 36, 40, 42

(210) **375713** (220) 2010 09 24

(731) API-EKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) 123 EKO



(531) 26.4.9, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 05, 29, 30, 31, 32

(210) **375714** (220) 2010 09 24

(731) PROFUS MANAGEMENT Marek Profus, Warszawa

(540) GALA TYGODNIKA PIŁKA NOŻNA

(511) 06, 16, 35, 41

(210) **375715** (220) 2010 09 24

(731) Bakel Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łódź

(540) CHLEB IG

(511) 05, 30

(210) **375716** (220) 2010 09 24

(731) PROFUS MANAGEMENT Marek Profus, Warszawa

(540) GALA PIŁKARSKA

(511) 06, 16, 35, 41

(210) **375717** (220) 2010 09 24

(731) LINER POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ząbki

(540) COCO JAMBO No Alcohol



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 32

(210) **375718** (220) 2010 09 24

(731) Bakels Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łódź

(540) Chleb IG



(531) 27.5.1, 27.5.3, 29.1.12

(511) 05, 30

(210) **375719** (220) 2010 09 24

(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki

(540) PNOS



(531) 5.3.14, 5.3.20, 26.1.2, 27.5.4, 29.1.13

(511) 01, 31, 35

(210) **375720** (220) 2010 09 24

(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki

(540) Greenline



(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.12

(511) 01, 31, 35

(210) **375721** (220) 2010 09 24

(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki

(540) CNOS

(511) 01, 31, 35

(210) **375722** (220) 2010 09 24

(731) Money.pl Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław

(540) MENSTREAM



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 38, 41

(210) **375723** (220) 2010 09 24

(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki

(540) PNOŚ
(511) 01, 31, 35

(210) **375724** (220) 2010 09 24
(731) Grupa KEG TECHNIKA Błażej Beck, Pszczyna
(540) PIWO PSZCZYŃSKIE
(511) 32

(210) **375725** (220) 2010 09 24
(731) Grupa KEG TECHNIKA Błażej Beck, Pszczyna
(540) PIWO PSZCZYŃSKI
(511) 32

(210) **375726** (220) 2010 09 24
(731) Rafał Sommer, Warszawa
(540) METKOMANIA
(511) 35

(210) **375727** (220) 2010 09 24
(731) Grupa KEG TECHNIKA Błażej Beck, Pszczyna
(540) PSZCZYŃSKI
(511) 32, 33

(210) **375728** (220) 2010 09 24
(731) Grupa KEG TECHNIKA Błażej Beck, Pszczyna
(540) PSZCZYŃSKIE
(511) 32, 33

(210) **375729** (220) 2010 09 24
(731) BANK ZACHODNI WBK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) BZ WBK Bank Zachodni WBK Partner



(531) 25.5.2, 26.4.2, 27.5.1, 27.5.25, 29.1.12
(511) 36

(210) **375730** (220) 2010 09 24
(731) Centrum Podróży Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) centrum podróży



(531) 1.3.2, 26.4.1, 26.4.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 39

(210) **375731** (220) 2010 09 24
(731) Wm. WRIGLEY Jr. Company, Chicago, US
(540) CASH ZONE EXPERTS
(511) 35, 41

(210) **375732** (220) 2010 09 24
(731) Wm. WRIGLEY Jr. Company, Chicago, US
(540) SPECE OD KASY
(511) 35, 41

(210) **375733** (220) 2010 09 24
(731) „PIMAR” Pokrycia Dachowe Małeccy Spółka Jawna, Poznań

(540) PIMAR DACH to nasz FACH



(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 17, 19, 37

(210) **375734** (220) 2010 09 24
(731) IT. integro Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
(540) IT. integro



(531) 26.4.1, 26.5.8, 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **375735** (220) 2010 09 24
(731) VIMED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Kod Metaboliczny
(511) 30, 35, 43, 44

(210) **375736** (220) 2010 09 24
(731) VIMED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Kody Młodości
(511) 30, 35, 43, 44

(210) **375737** (220) 2010 09 24
(731) CAPRICORN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ciernie
(540) CAPRICORN
(511) 06, 08, 09, 11, 16, 17, 19, 20, 40, 41

(210) **375738** (220) 2010 09 24
(731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH
(540) BOND STREET



(531) 27.5.1, 26.11.1
(511) 34

(210) **375739** (220) 2010 09 24
(731) Instytut Technologii Eksploatacji Państwowy Instytut Badawczy, Radom
(540) i-lab LABORATORIUM INNOWACJI ITeE - PIB, POLSKA



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 41, 42

(210) **375740** (220) 2010 09 24
(731) ADJAD Jadwiga Wichary, Warszawa; MAX Marek Borkowski, Warszawa

(540) WIATRAK KEBAB



(531) 7.1.13, 27.5.1, 29.1.13

(511) 43

(210) 375741 (220) 2010 09 24

(731) Farmacja Polska Apteki Główne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) APTEKA GŁÓWNA



(531) 3.11.1, 3.11.2, 24.13.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05, 10, 35, 41, 44

(210) 375742 (220) 2010 09 24

(731) PEKAZET TRANS Krystian Kuszner, Gdynia

(540) PEKAZET



(531) 3.2.13, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 37, 39

(210) 375743 (220) 2010 09 24

(731) „TABPOL” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rabarzewice

(540) PALMERO

(511) 34, 35

(210) 375744 (220) 2010 09 24

(731) CLIP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) ART FASHION FOTO

(511) 16, 35, 40, 41

(210) 375745 (220) 2010 09 24

(731) ISABEAU Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin

(540) GALERIA ZAMEK

(511) 35, 36, 41, 43

(210) 375746 (220) 2010 09 24

(731) Comarch Spółka Akcyjna, Kraków

(540) CDN



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 42

(210) 375747 (220) 2010 09 24

(731) Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych Piotrowice II Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Tarnobrzeg

(540) „wypełniacz kredowy standard”

(511) 02, 19

(210) 375748 (220) 2010 09 24

(731) INTERNETICA Łukasz Iwanek, Warszawa

(540) INTERNETICA

(511) 35, 38, 42

(210) 375749 (220) 2010 09 24

(731) WÓDKA POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Spółka komandytowa, Lublin

(540) WYSOKA TRADYCYJNA JAKOŚĆ SIŁA NATURY

ŻUBR WYBORNĄ WÓDKĄ CZYSTĄ

CZYSTĄ ŹRÓDLANĄ WODĄ



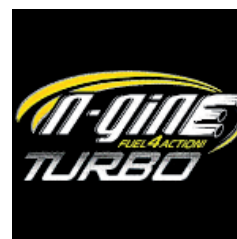
(531) 3.4.4, 3.4.13, 24.5.7, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14

(511) 33

(210) 375750 (220) 2010 09 24

(731) „Foodcare spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” Spółka komandytowa, Zabierzów

(540) n-ginE FUEL 4 ACTION ! TURBO



(531) 15.1.17, 26.1.2, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14

(511) 05, 30, 32

(210) 375751 (220) 2010 09 24

(731) RAFA Anna Majerkiewicz-Kępa, Warszawa

(540) AKTYWNI



(531) 24.17.25, 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09, 16, 39, 42, 43, 44

- (210) **375752** (220) 2010 09 24
 (731) „Foodcare spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”
 Spółka komandytowa, Zabierzów
 (540) BLACK TIGER MAXX ENERGY SHOT



- (531) 26.4.2, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05, 30, 32

- (210) **375753** (220) 2010 09 24
 (731) Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych
 Piotrowice II Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Tarnobrzeg
 (540) „wypełniacz kredowy extra-1”
 (511) 02, 19

- (210) **375754** (220) 2010 09 24
 (731) Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych
 Piotrowice II Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Tarnobrzeg
 (540) „wypełniacz kredowy extra-2”
 (511) 02, 19

- (210) **375755** (220) 2010 09 24
 (731) Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych
 Piotrowice II Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Tarnobrzeg
 (540) „wypełniacz dolomitowy P-10P”
 (511) 02, 19

- (210) **375756** (220) 2010 09 24
 (731) Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych
 Piotrowice II Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Tarnobrzeg
 (540) „wypełniacz dolomitowy P-10S”
 (511) 02, 19

- (210) **375757** (220) 2010 09 24
 (731) Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych
 Piotrowice II Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Tarnobrzeg
 (540) „wypełniacz dolomitowy P-15S”
 (511) 02, 19

- (210) **375758** (220) 2010 09 24
 (731) Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych
 Piotrowice II Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Tarnobrzeg
 (540) „wypełniacz dolomitowy P-15E”
 (511) 02, 19

- (210) **375759** (220) 2010 09 24
 (731) Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych
 Piotrowice II Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Tarnobrzeg

- (540) „wypełniacz dolomitowy P-15L”
 (511) 02, 19

- (210) **375760** (220) 2010 09 24
 (731) Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych
 Piotrowice II Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Tarnobrzeg
 (540) „wypełniacz dolomitowy P-20”
 (511) 02, 19

- (210) **375761** (220) 2010 09 24
 (731) „LIDERĂS- K.G.” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Ożarów Mazowiecki
 (540) orangetki
 (511) 30

- (210) **375762** (220) 2010 09 24
 (731) Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych
 Piotrowice II Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Tarnobrzeg
 (540) „wypełniacz dolomitowy P-60”
 (511) 02, 19

- (210) **375763** (220) 2010 09 24
 (731) ALTUS TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) ALTUS TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH S. A.



Altus

Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A.

- (531) 26.4.1, 26.4.4, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36

- (210) **375764** (220) 2010 09 24
 (731) Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych
 Piotrowice II Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Tarnobrzeg
 (540) „wypełniacz dolomitowy P-100”
 (511) 02, 19

- (210) **375765** (220) 2010 09 24
 (731) ALTUS TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) superus
 (511) 35, 36

- (210) **375766** (220) 2010 09 24
 (731) Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych
 Piotrowice II Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Tarnobrzeg
 (540) „wypełniacz dolomitowy P-250”
 (511) 02, 19

- (210) **375767** (220) 2010 09 27
 (731) Krokus Rajmund Soboński, Piotrków Trybunalski
 (540) Elektroniczny Śpiewnik

Elektroniczny Śpiewnik

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 37, 41

(210) **375768** (220) 2010 09 24
(731) Kolekcjonerzy Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) KOLEKCJONERZY
(511) 16, 34, 35, 39, 41, 43

(210) **375769** (220) 2010 09 24
(731) Kolekcjonerzy Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) KOLEKCJONERZY.TV feel the difference ! HEAD SHOP



(531) 1.15.11, 3.11.12, 25.7.20, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 34, 35, 39, 41, 43

(210) **375770** (220) 2010 09 24
(731) Kolekcjonerzy Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) KOLEKCJONER.NL



(531) 1.1.1, 3.11.12, 25.7.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 34, 35, 39, 41, 43

(210) **375771** (220) 2010 09 24
(731) Kolekcjonerzy Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) KOLEKCJONERZY.TV



(531) 1.15.11, 3.11.12, 25.7.20, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 34, 35, 39, 41, 43

(210) **375772** (220) 2010 09 24
(731) Kolekcjonerzy Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) KOLEKCJONER.NL
(511) 16, 34, 35, 39, 41, 43

(210) **375773** (220) 2010 09 24
(731) Kolekcjonerzy Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) DOMINATOR
(511) 16, 34, 35, 39, 41, 43

(210) **375774** (220) 2010 09 24
(731) Kolekcjonerzy Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) dominator



(531) 2.9.14, 25.7.20, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 34, 35, 39, 41, 43

(210) **375775** (220) 2010 09 26
(731) DENTAL - DEPOT Składnica Materiałów Dentystycznych Lucyna Wasio, Wrocław
(540) DENTYŚCI Z PIĘKNYM WNĘTRZEM
(511) 05, 10, 16, 35, 41, 44

(210) **375776** (220) 2010 09 27
(731) „SYSKO” Michał Sieczko, Łódź
(540) PRZEDSZKOLIADA.PL



(531) 3.5.15, 21.3.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 25, 28, 41

(210) **375777** (220) 2010 09 27
(731) NORDSERWIS.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Białystok
(540) NS Nord Serwis



(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37, 39, 45

(210) **375778** (220) 2010 09 27
(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki

(540) PNOS



(531) 5.3.11, 26.1.2, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 31, 35

(210) 375779 (220) 2010 09 27

(731) Firma Produkcyjno - Handlowa „PAULA”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa, Kalisz(540) CRUNCHY TOMATO CHIPS with basil and oregano
CRISPY natural LOW FAT not fried & baked Full
of nature High Fibre This pack contains
1 of recommended portions of fruit & veg a day
Made from 3 fresh tomatoes(531) 5.3.11, 5.9.17, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.15, 26.4.2, 26.4.22, 27.5.1,
29.1.15

(511) 29

(210) 375780 (220) 2010 09 27

(731) Firma Produkcyjno - Handlowa „PAULA” Spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka
komandytowa, Kalisz(540) CRUNCHY TOMATO CHIPS CRISPY natural LOW FAT
not fried & baked Full of Nature High fibre
This pack contains 1 of recommended portions
of fruit & veg a day Made from 3 fresh tomatoes(531) 5.3.11, 5.9.17, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.15, 26.4.2, 26.4.22, 27.5.1,
29.1.15

(511) 29

(210) 375781 (220) 2010 09 27

(731) Krzysztof Kowaleczko, Janowice Wielkie

(540) vitababy

(511) 05

(210) 375782 (220) 2010 09 27

(731) Artur Hudyka, Chemiec;
Dawid Hudyka, Chełmiec

(540) TuTu



(531) 27.5.1, 27.5.2

(511) 25, 30, 43

(210) 375783 (220) 2010 09 27

(731) Przedsiębiorstwo Turystyczne „POPRAK-KODA”
Sp. J. Andrzej Danek, Czesław Kosiński, Nowy Sącz
(540) HOTEL PANORAMA w Nowym Sączu
PT. POPRAK-KODA(531) 1.3.2, 5.1.1, 5.1.10, 6.3.11, 6.3.14, 26.1.1, 26.1.13, 27.5.1,
29.1.15

(511) 41, 43

(210) 375784 (220) 2010 09 27

(731) DOMARTON Artur Juszcak, Mogilany

(540) DOMARTON

(511) 35, 36, 37, 41, 43

(210) 375785 (220) 2010 09 27

(731) Tomasz Kwapisz, Łódź

(540) BIOTERM

(511) 09, 21, 35

(210) 375786 (220) 2010 09 27

(731) AUTOMACHER Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Miłocin

(540) AUTOMACHER



(531) 26.4.2, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.12

(511) 37

(210) 375787 (220) 2010 09 27

(731) YAKUDO PLUS Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Tychy

(540) YAKUDO



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 35, 42

- (210) **375788** (220) 2010 09 27
 (731) YAKUDO PLUS Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Tychy
 (540) ETIform



- (531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

- (210) **375789** (220) 2010 09 27
 (731) „LUPO MEDIA” Maja Wilk, Sławomir Wilk s.c., Łódź
 (540) Ślub w Łodzi



- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 16, 35, 41

- (210) **375790** (220) 2010 09 27
 (731) RAFA.PL Maciej Kostecki, Gdańsk
 (540) REEF REPUBLIC



- (531) 26.4.2, 26.4.22, 27.5.1
 (511) 09

- (210) **375791** (220) 2010 09 27
 (731) „ELGROM” Danuta i Jacek Gromek Spółka Jawna,
 Falenty Nowe
 (540) ZIPPY BY ELGROM
 (511) 12, 28, 35

- (210) **375792** (220) 2010 09 27
 (731) „ELGROM” Danuta i Jacek Gromek Spółka Jawna,
 Falenty Nowe
 (540) BRAVIA
 (511) 12, 28, 35

- (210) **375793** (220) 2010 09 27
 (731) „LUPO MEDIA” Maja Wilk, Sławomir Wilk s.c., Łódź
 (540) Jarmark Ślubny
 (511) 16, 35, 41

- (210) **375794** (220) 2010 09 27
 (731) GREEN TRUST Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) green trust



- (531) 5.1.3, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

- (210) **375795** (220) 2010 09 27
 (731) „ELGROM” Danuta i Jacek Gromek Spółka Jawna,
 Falenty Nowe
 (540) VELOZ
 (511) 12, 28, 35

- (210) **375796** (220) 2010 09 27
 (731) P.H.U. „WOJTEX” Wojciech Kusnerz, Łąpy
 (540) WOJTEX TRANSPORT MIĘDZYNARODOWY



- (531) 1.5.1, 1.5.23, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 39

- (210) **375797** (220) 2010 09 27
 (731) GARDEN OF WORDS Katarzyna Pawlikowska
 i Aleksandra Nieściszko Spółka Jawna, Warszawa
 (540) GARDEN of WORDS



- (531) 2.9.8, 5.3.11, 5.3.13, 29.1.3
 (511) 35, 40, 41

- (210) **375798** (220) 2010 09 27
 (731) Jacek Nowak, Kłodzko
 (540) IQueen
 (511) 10, 30, 32, 35

- (210) **375799** (220) 2010 09 27
 (731) Tendo Tomasz Wnuk, Częstochowa
 (540) estetyka SKLEP www.sklepestetyka.pl



- (531) 26.4.22, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 21

- (210) **375800** (220) 2010 09 27
 (731) SUPPORT Dorota Warych, Warszawa
 (540) PIU DESIGN
 (511) 06, 19

- (210) **375801** (220) 2010 09 27
 (731) SUPPORT Dorota Warych, Warszawa
 (540) PIU DESIGN MORE THAN THE DOOR



- (531) 27.5.1
 (511) 06, 19

(210) **375802** (220) 2010 09 27
 (731) „PORTOS” Renata, Tomasz Szukalscy Spółka Jawna,
 Kalisz
 (540) OMEGA-STANDARD
 (511) 06

(210) **375803** (220) 2010 09 27
 (731) SUPPORT Dorota Warych, Warszawa
 (540) PIU DESIGN MORE THAN THE DOOR
 (511) 06, 19

(210) **375804** (220) 2010 09 27
 (731) SUPPORT Dorota Warych, Warszawa
 (540) PIU DESIGN MORE THAN THE DOOR



(531) 27.5.1
 (511) 06, 19

(210) **375805** (220) 2010 09 27
 (731) Auto-Gaz Centrum Jarosław Zagożdżon, Radom
 (540) COMPACT



(531) 26.4.2, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 09, 11, 35

(210) **375806** (220) 2010 09 27
 (731) Centrum Medyczne „JARMED” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Łódź
 (540) pikamed centrum medyczne



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 44

(210) **375807** (220) 2010 09 27
 (731) Auto-Gaz Centrum Jarosław Zagożdżon, Radom
 (540) ZENiT



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 09, 11, 35

(210) **375808** (220) 2010 09 27
 (731) Lesław Danilewicz, Miłoszyce
 (540) INSTYTUT MECHANIKI

INSTYTUT MECHANIKI

(531) 27.5.1
 (511) 08, 09, 40, 42

(210) **375809** (220) 2010 09 27
 (731) Lesław Danilewicz, Miłoszyce
 (540) D



(531) 26.3.4, 26.13.25, 27.5.21
 (511) 08, 09, 40, 42

(210) **375810** (220) 2010 09 27
 (731) Robert Gonera, Wrocław
 (540) interscenario międzynarodowy festiwal
 scenarzystów



(531) 26.1.18, 27.5.1
 (511) 41

(210) **375811** (220) 2010 09 27
 (731) ALUMAST SPÓŁKA AKCYJNA W UPADŁOŚCI
 UKŁADOWEJ, Wodzisław Śląski
 (540) PRO CITY LIGHTS



(531) 26.1.4, 27.5.1
 (511) 06, 09, 11, 19

(210) **375812** (220) 2010 09 27
 (731) KARAKAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jabłonowo
 (540) KARAKAS
 (511) 25, 35

(210) **375813** (220) 2010 09 27
 (731) ALUMAST SPÓŁKA AKCYJNA W UPADŁOŚCI
 UKŁADOWEJ, Wodzisław Śląski
 (540) PRO CITY LIGHTS



(531) 26.1.4, 27.5.1
 (511) 06, 09, 11, 19

(210) **375814** (220) 2010 09 27
 (731) VIMED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Płońsk
 (540) DIETA DIET
 (511) 30, 43, 44

(210) **375815** (220) 2010 09 27
 (731) Nordkalk Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Kraków

(540) Kruszywo Nordkalk Ecobet
(511) 01, 19

(210) **375817** (220) 2010 09 27
(731) Dax Cosmetics Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Duchów
(540) z yoskine ci do twarzy
(511) 03, 05

(210) **375818** (220) 2010 09 27
(731) WiSeNe Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) WiSeNe
(511) 09, 35, 37, 42

(210) **375819** (220) 2010 09 27
(731) Complete Image Consulting Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) la MODE.INFO

*la*MODE.INFO

(531) 27.5.1
(511) 16, 35, 38, 41

(210) **375820** (220) 2010 09 27
(731) WiSeNe Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) WiSeNe

 WiSeNe

(531) 26.1.1, 26.2.9, 27.5.1
(511) 09, 35, 37, 42

(210) **375821** (220) 2010 09 27
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE TuszMarkt, Wołów
(540) TUSZMARKT
(511) 02, 09, 35

(210) **375822** (220) 2010 09 28
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne SULPHUR ZDRÓJ EXIM Alojzy Kubiak, Busko-Zdrój
(540) sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA SIARCZKOWA buskie SPA siarczkowe do kąpeli



(531) 1.15.15, 7.1.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03

(210) **375823** (220) 2010 09 28
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne SULPHUR ZDRÓJ EXIM Alojzy Kubiak, Busko-Zdrój
(540) sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA SIARCZKOWA hypoalergiczny żel siarczkowy do ciała



(531) 7.1.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05

(210) **375824** (220) 2010 09 28
(731) GLOODNY.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) glodni.pl dostawa jedzenia do domu i biura

 dostawa jedzenia do domu i biura

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 39, 42, 43

(210) **375825** (220) 2010 09 28
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne SULPHUR ZDRÓJ EXIM Alojzy Kubiak, Busko-Zdrój
(540) sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA SIARCZKOWA Mineralny szampon zdrojowy



(531) 7.1.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03

(210) **375826** (220) 2010 09 28
(731) TOPartner Krzysztof Sokołowski, Pabianice
(540) TOPARTNER euro business marketing

 TOPARTNER
euro business marketing

(531) 1.1.1, 2.1.16, 2.1.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 30, 34

(210) **375827** (220) 2010 09 28
(731) UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA, Warszawa

(540) UM UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA
CHOPINA



UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA

(531) 2.1.1, 27.5.1
(511) 16, 41

(210) **375828** (220) 2010 09 28
(731) Laboratorium Kosmetyków Naturalnych „FARMONA”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
(540) RADICAL RADYKALNIE WZMACNIA WŁOSY
(511) 03, 05, 44

(210) **375829** (220) 2010 09 28
(731) GAMA SPORT Anna Piechota, Łódź
(540) Łódzkie Mistrzostwa Dzielnic
(511) 41

(210) **375830** (220) 2010 09 28
(731) Rentamoto Sebastian Mirski Spółka Komandytowa,
Brody Parcele
(540) RentAMoto

RentMoto

(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12, 39, 41

(210) **375831** (220) 2010 09 28
(731) Bonus Systems Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) kultura +

kultura+

(531) 24.17.7, 27.5.1, 29.1.2
(511) 09, 16, 35, 36

(210) **375832** (220) 2010 09 28
(731) ELANDA Zakład Produkcji Środków
Farmaceutycznych B. Kazub, A. Orłowski
Spółka Jawna, Rozprza
(540) RED-SLIM TEA



(531) 2.3.7, 25.1.15, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05

(210) **375833** (220) 2010 09 28
(731) ELANDA Zakład Produkcji Środków
Farmaceutycznych B. Kazub, A. Orłowski
Spółka Jawna, Rozprza

(540) RED-SLIM TEA
(511) 05

(210) **375834** (220) 2010 09 28
(731) Bonus Systems Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) GO EURO



(531) 21.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 35, 36

(210) **375835** (220) 2010 09 28
(731) PHOENIX PRESS Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Spółka komandytowa, Wrocław
(540) Barwy życia
(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **375836** (220) 2010 09 28
(731) Bonus Systems Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Go Football



(531) 21.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 36

(210) **375837** (220) 2010 09 28
(731) Power Media Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) mała księgowość internetowa
(511) 35, 38, 42

(210) **375838** (220) 2010 09 28
(731) Power Media Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) darmowe faktury
(511) 35, 38, 42

(210) **375839** (220) 2010 09 28
(731) Power Media Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) księgowość internetowa
(511) 35, 38, 42

(210) **375840** (220) 2010 09 28
(731) Power Media Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) mała księgowość
(511) 35, 38, 42

(210) **375841** (220) 2010 09 28
(731) EASYVEASY Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) GOMAGE

GOMAGE

(531) 27.5.1
(511) 09, 42

(210) **375842** (220) 2010 09 28
(731) MOTO-ARGO Jacek Bloch, Dariusz Dziuba
Spółka Jawna, Białystok

(540) D&B

(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35(210) **375843** (220) 2010 09 28
(731) Grupa Pracuj Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Z dobrą pracą jest Ci do twarzy
(511) 35, 38, 42(210) **375844** (220) 2010 09 28
(731) Zakład Produkcji Cukierniczej Janusz Chojecki, Skierniewice
(540) (znak przestrzenny)(531) 8.1.9, 8.1.12, 29.1.7
(511) 30(210) **375845** (220) 2010 09 28
(731) F.T.H. „PAKO-KOPIŃSKA” Szumal-Klimera Lucyna, Bytom
(540)(531) 26.1.1, 26.1.12, 26.4.3, 27.5.21
(511) 37(210) **375846** (220) 2010 09 28
(731) ZIEL-BRUK Edward Makarewicz, Płoty
(540) ZIEL-BRUK(531) 7.15.1, 7.15.5, 7.15.20, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19, 37(210) **375847** (220) 2010 09 28
(731) FIRMA HANDLOWA SARIUS Artur Mańczak, Gdynia
(540) COVAL KLUCZ DO SUKCESU
(511) 06, 07, 08, 09(210) **375848** (220) 2010 09 27
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe BUL-ECO
Kolio Hristov Tzanev, Poznań
(540) MARIDZANO
(511) 30(210) **375849** (220) 2010 09 28
(731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
(540) BALTIC PORTER CORNELIUS(531) 3.7.3, 19.1.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32, 33(210) **375850** (220) 2010 09 28
(731) Mabion Spółka Akcyjna, Kielpin
(540) MABION
(511) 05(210) **375851** (220) 2010 09 28
(731) FARUTEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Szczecin
(540) cook baza(531) 9.7.19, 27.5.1, 29.1.13
(511) 21, 29, 30, 31, 32, 35, 39, 42, 43(210) **375852** (220) 2010 09 28
(731) FARUTEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Szczecin
(540) cook baza
(511) 21, 29, 30, 31, 32, 35, 39, 42, 43(210) **375853** (220) 2010 09 28
(731) SULIMAR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Piotrków Trybunalski
(540) ALE ALE CORNELIUS(531) 3.7.3, 19.1.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32, 33

- (210) **375854** (220) 2010 09 28
 (731) SULIMAR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Piotrków Trybunalski
 (540) GREENER BIO-UP CORNELIUS



- (531) 3.7.3, 19.1.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32, 33

- (210) **375855** (220) 2010 09 28
 (731) SULIMAR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Piotrków Trybunalski
 (540) CORNELIUS PREMIUM LAGER BEER



- (531) 3.7.3, 6.7.11, 6.19.16, 9.1.10, 19.1.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32, 33

- (210) **375856** (220) 2010 09 28
 (731) GEKO-KART Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Tarnowskie Góry
 (540) GEKOPLAST



- (531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 11, 16, 19

- (210) **375857** (220) 2010 09 28
 (731) Grupa Reagowania Antykryzysowego
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) GRAK



- (531) 3.7.24, 26.13.25, 27.5.1
 (511) 39, 41, 45

- (210) **375858** (220) 2010 09 28
 (731) InterCom plus Dariusz Ledniowski, Nowy Sącz
 (540) icplus



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02, 07, 09, 11

- (210) **375859** (220) 2010 09 28
 (731) Grupa Reagowania Antykryzysowego
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Grom Kombat
 (511) 39, 41, 45

- (210) **375860** (220) 2010 09 28
 (731) Grupa Reagowania Antykryzysowego
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Grom Combat
 (511) 39, 41, 45

- (210) **375861** (220) 2010 09 28
 (731) NASZA SAKIEWKA Marek Massalski, Tarnobrzeg
 (540) NASZA SAKIEWKA
 (511) 35, 36, 38, 41

- (210) **375862** (220) 2010 09 28
 (731) WARSAW MEATS Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) WARSAW MEATS



- (531) 7.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 35, 39, 43

- (210) **375863** (220) 2010 09 28
 (731) BM Water & Energy, Warszawa
 (540) 100C



- (531) 12.3.11, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 11

- (210) **375864** (220) 2010 09 28
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
 Handlowe EKO-ENERGIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540)



- (531) 1.15.3, 5.3.4, 24.15.1, 29.1.12
 (511) 06, 07, 09, 11, 12, 19, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42

- (210) **375865** (220) 2010 09 28
 (731) OFICYNA WYDAWNICZA „NOWY ŁOWICZANIN” S.C.
 Wojciech Waligórski, Ewa Mrzygłód-Waligórska,
 Łowicz
 (540) NŁ NOWY ŁOWICZANIN TYGODNIK ZIEMI ŁOWICKIEJ



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 25, 35

- (210) **375866** (220) 2010 09 28
 (731) OFICYNA WYDAWNICZA „NOWY ŁOWICZANIN” s. c.
 Wojciech Waligórski, Ewa Mrzygłód-Waligórska,
 Łowicz
 (540) Łowicznanin.info www.lowicznanin.info

łowicznanin.info
 www.lowicznanin.info

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 38, 41

- (210) **375867** (220) 2010 09 28
 (731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Poznań
 (540) OMEPRAZ
 (511) 05

- (210) **375868** (220) 2010 09 28
 (731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Poznań
 (540) ENA-PRESS
 (511) 05

- (210) **375869** (220) 2010 09 28
 (731) OFICYNA WYDAWNICZA „NOWY ŁOWICZANIN”
 s.c. Wojciech Waligórski, Ewa Mrzygłód-Waligórska,
 Łowicz
 (540) WIEŚCI Z GŁÓWNA I STRYKOWA

WIEŚCI
 Z GŁÓWNA I STRYKOWA

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 25, 35

- (210) **375870** (220) 2010 09 28
 (731) EXPOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Krośniewice
 (540) EXPOM



- (531) 15.7.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 07

- (210) **375871** (220) 2010 09 28
 (731) OLEOFARM Spółka Cywilna Marek Chrzanowski,
 Leszek Stanecki, Pietrzykowice
 (540) linumVITAL



- (531) 26.1.2, 27.5.1
 (511) 05, 29

- (210) **375872** (220) 2010 09 28
 (731) OLEOFARM Spółka Cywilna Marek Chrzanowski,
 Leszek Stanecki, Pietrzykowice
 (540) POLSKIE KROPLE DLA WSZYSTKICH DZIECI
 (511) 05, 29, 30

- (210) **375873** (220) 2010 09 28
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 Spółka Akcyjna, Starogard Gdańsk
 (540) XALOPTICOM
 (511) 05

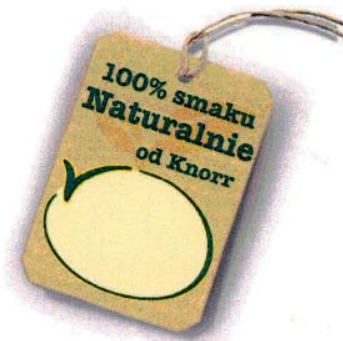
- (210) **375874** (220) 2010 09 28
 (731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Firma i ja
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

- (210) **375877** (220) 2010 09 28
 (731) Warszawska Spółdzielnia Mieszkaniowa, Warszawa
 (540)



- (531) 27.5.1, 27.5.22, 29.1.4
 (511) 36, 37, 39, 41

- (210) **375878** (220) 2010 09 28
 (731) KNOOR-NÄHRMITTEL AG, Thayngen, CH
 (540) 100% smaku Naturalnie od Knorr



- (531) 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.14
 (511) 29, 30

- (210) **375879** (220) 2010 09 29
 (731) FIRMA PRODKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA
 „MOKATE”-Teresa Mokrysz, Ustroń
 (540) MOKATE BEST COFFEE EXCELLENT CHOICE



- (531) 5.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

- (210) **375880** (220) 2010 09 29
 (731) GOOD MUSIC PRODUCTIONS
 M. Klonowska, M. Ziolo Spółka Jawna, Warszawa
 (540) WARSAW MUSIC WEEK
 (511) 41

- (210) **375881** (220) 2010 09 29
 (731) Janusz Wawrowski, Warszawa
 (540) Muzyka na szczytach
 (511) 35, 39, 41

- (210) **375883** (220) 2010 09 29
 (731) „Rochstar” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) POLOWANIE NA MILIONY
 (511) 35, 41

- (210) **375884** (220) 2010 09 29
 (731) „Rochstar” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) LOTTO NA TELEFON
 (511) 35, 41

- (210) **375885** (220) 2010 09 29
 (731) „Rochstar” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) TELEMILIONY
 (511) 35, 41

- (210) **375886** (220) 2010 09 29
 (731) „Rochstar” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) TELELOTTO
 (511) 35, 41

- (210) **375887** (220) 2010 09 29
 (731) XL-TAPE INTERNATIONAL Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Kielce
 (540) KLin-Line



- (531) 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 17, 26

- (210) **375888** (220) 2010 09 29
 (731) aBC - Max Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Kielce
 (540) tiffanycafe



- (531) 2.9.4, 27.5.1
 (511) 35, 43

- (210) **375889** (220) 2010 09 29
 (731) Aleksandra Nykiel, Wrocław
 (540) LuPiKoWo szczęśliwe dzieciństwo



- (531) 4.5.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 28, 41, 43

- (210) **375890** (220) 2010 09 29
 (731) Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „FILOFARM”,
 Bydgoszcz
 (540) FILOCAPS
 (511) 05

- (210) **375891** (220) 2010 09 29
 (731) NOVITUS Spółka Akcyjna, Nowy Sącz
 (540) e



- (531) 27.5.21
 (511) 09

- (210) **375892** (220) 2010 09 29
 (731) NOVITUS Spółka Akcyjna, Nowy Sącz
 (540) HD e



- (531) 27.5.1
 (511) 09

- (210) **375893** (220) 2010 09 29
 (731) Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „FILOFARM”,
 Bydgoszcz
 (540) CAPSOFIL
 (511) 05

- (210) **375894** (220) 2010 09 29
 (731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952”
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin

(540) Solidarność TRUFLA ORZECHOWA



(531) 5.7.6, 25.1.15, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

(210) 375895 (220) 2010 09 29
 (731) DEVIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Oława
 (540) ModneWłosy WYCZESANY PORTAL

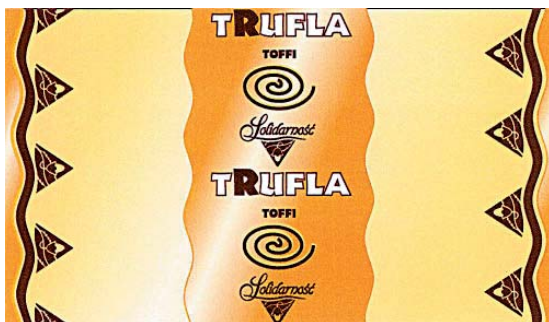


(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 44

(210) 375896 (220) 2010 09 29
 (731) Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „FILOFARM”,
 Bydgoszcz
 (540) TEAFIL
 (511) 05

(210) 375897 (220) 2010 09 29
 (731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
 Spółka Akcyjna, Toruń
 (540) comfort pack
 (511) 05

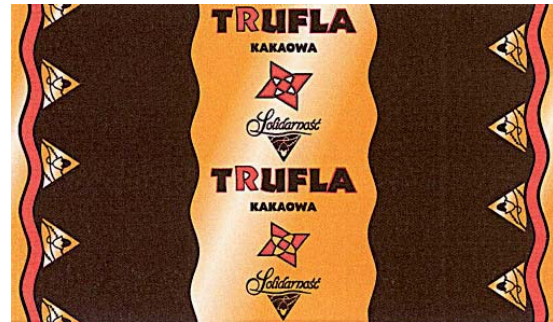
(210) 375898 (220) 2010 09 29
 (731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952”
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
 (540) Solidarność TRUFLA TOFFI



(531) 25.1.15, 26.3.1, 26.11.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

(210) 375899 (220) 2010 09 29
 (731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952”
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin

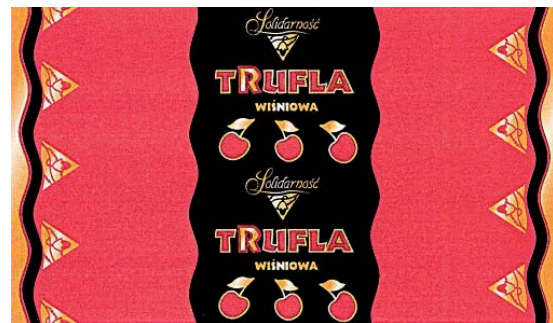
(540) Solidarność TRUFLA KAKAOWA



(531) 5.5.20, 25.1.15, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

(210) 375900 (220) 2010 09 29
 (731) Aspel Spółka Akcyjna, Zabierzów
 (540) EKG-MAIL
 (511) 09, 10, 38

(210) 375901 (220) 2010 09 29
 (731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952”
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
 (540) Solidarność TRUFLA WIŚNIOWA



(531) 5.7.16, 25.1.15, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

(210) 375902 (220) 2010 09 29
 (731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952”
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
 (540) Solidarność TRUFLA ŚLIWKOWA



(531) 5.7.14, 25.1.15, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

(210) 375903 (220) 2010 09 29
 (731) Aspel Spółka Akcyjna, Zabierzów
 (540) AsSPIRO
 (511) 09, 10, 38

(210) **375904** (220) 2010 09 29
 (731) „ATON-HT” Spółka Akcyjna, Wrocław
 (540) ATON
 (511) 07, 09, 11, 17, 40, 41, 42

(210) **375905** (220) 2010 09 29
 (731) Firma Cukiernicza „Solidarność-rok założenia 1952”
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
 (540) TRUFLA

TRUFLA

(531) 27.5.1, 29.1.6
 (511) 30

(210) **375906** (220) 2010 09 29
 (731) Adamed Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Pieńków
 (540) CONTRAHIST
 (511) 05

(210) **375907** (220) 2010 09 29
 (731) Adamed Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Pieńków
 (540) fantasmino INHALATOR

fantasmino
 INHALATOR

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 10

(210) **375908** (220) 2010 09 29
 (731) Politechnika Poznańska, Poznań
 (540) MCP

MCP

(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 09, 16, 18, 41, 42

(210) **375909** (220) 2010 09 29
 (731) „F.H.U. „MASMAL” Piotr Jastrzębski, Warlubie
 (540) Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL 18% ŚWIETNA
 do zup i sosów

MASMAL
18% ŚWIETNA
 do zup i sosów
 180 g

(531) 7.1.1, 25.1.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 01

(210) **375910** (220) 2010 09 29
 (731) JUTRZENKA COLIAN Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Opatówek
 (540) Goplana Grzeški SKRAJNIE FAJNE KAKAOWE

Grzeški
 SKRAJNIE FAJNE
 KAKAOWE

(531) 2.5.1, 8.1.21, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **375911** (220) 2010 09 29
 (731) Spółdzielnia Mleczarska BIELUCH w Chełmie, Chełm
 (540) BIELUCH
 (511) 29

(210) **375912** (220) 2010 09 29
 (731) Cloudware Polska Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) cloudware

cloudware

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 42

(210) **375913** (220) 2010 09 29
 (731) EKO HOLDING Spółka Akcyjna, Wrocław
 (540) aligator art. spożywcze i alkohole

aligator
 art. SPOŻYWCZE i ALKOHOLE

(531) 3.11.9, 3.11.24, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 33, 35

(210) **375914** (220) 2010 09 29
 (731) Zakłady Mięsne „NOWAK” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością Spółka Komandytowa, Gdańsk
 (540) Z KASZUBSKIEJ WĘDZARNI wędzonka własnej roboty

Z KASZUBSKIEJ WĘDZARNI
wędzonka
własnej roboty
 Z KASZUBSKIEJ WĘDZARNI

(531) 3.4.1, 24.1.5, 24.1.18, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **375915** (220) 2010 09 29
(731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Firma to ja
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **375916** (220) 2010 09 29
(731) AUCHAN POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Piaseczno
(540) GALERIA PIASECZNO
(511) 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44

(210) **375917** (220) 2010 09 29
(731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) IdeaBank Private banking dla firm



Private banking dla firm

(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **375918** (220) 2010 09 29
(731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) IdeaBank Bankowość prywatna dla firm



Bankowość prywatna dla firm

(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **375919** (220) 2010 09 29
(731) AUCHAN POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Piaseczno
(540) GALERIA PUŁAWSKA
(511) 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44

(210) **375920** (220) 2010 09 30
(731) BROS Spółka Jawna B.P. Miranowscy, Poznań
(540) bomba na owady
(511) 01, 05

(210) **375921** (220) 2010 09 30
(731) Sante A.Kowalski Spółka Jawna, Warszawa
(540) SANTE NUMER JEDEN NA RYNKU MUSLI W POLSCE
(511) 05, 29, 30, 31, 32

(210) **375922** (220) 2010 09 30
(731) Mazurenko Armwrestling Promotion Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdynia

(540) FITMAX
(511) 05, 32

(210) **375923** (220) 2010 09 30
(731) VITAPRODUKT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
(540) neoglucan

neoglucan

(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 29

(210) **375924** (220) 2010 09 30
(731) DECO BRUK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Radom
(540) ELEGANCJA NA KAŻDYM KROKU
(511) 19

(210) **375925** (220) 2010 09 30
(731) BALTON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) RIVER
(511) 10

(210) **375926** (220) 2010 09 30
(731) BALTON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) BIOSS
(511) 10

(210) **375927** (220) 2010 09 30
(731) BALTON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) BIOSS EXPERT
(511) 10

(210) **375928** (220) 2010 09 30
(731) BALTON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) BOTTLE
(511) 10

(210) **375929** (220) 2010 09 30
(731) Zakłady Przetwórstwa Mięsnego „JBB” Import - Eksport, Józef Bałdyga, Łyse
(540) JBB w Łysych piecówka z polędwiczka



(531) 7.1.19, 7.15.5, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05, 29, 35

(210) **375930** (220) 2010 09 30
 (731) BALTON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) CARLO S
 (511) 10

(210) **375931** (220) 2010 09 30
 (731) BALTON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) ALEX
 (511) 10

(210) **375932** (220) 2010 09 30
 (731) BALTON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) PAXEL
 (511) 10

(210) **375933** (220) 2010 09 30
 (731) BALTON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) PAK
 (511) 10

(210) **375934** (220) 2010 09 30
 (731) BALTON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) MARIX
 (511) 10

(210) **375935** (220) 2010 09 30
 (731) BALTON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) PROLIM
 (511) 10

(210) **375936** (220) 2010 09 30
 (731) MEGA SYSTEM ZBIGNIEW DĘBSKI, Siedlce
 (540) MEGA SYSTEM

MS^{MEGA}**SYSTEM**

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20, 35, 39

(210) **375937** (220) 2010 09 30
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe CHEMIROL
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Mogilno
 (540) OPTIMA
 (511) 01

(210) **375938** (220) 2010 09 30
 (731) MEGA SYSTEM ZBIGNIEW DĘBSKI, Siedlce
 (540) MEGA SYSTEM

MS^{MEGA}**SYSTEM**

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20, 35, 39

(210) **375939** (220) 2010 09 30
 (731) MEGA SYSTEM ZBIGNIEW DĘBSKI, Siedlce
 (540) MEGASYSTEM group

MEGASYSTEM
 group

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20, 35, 39

(210) **375940** (220) 2010 09 30
 (731) Elżbieta Drzazga, Warszawa
 (540) organicspa

organicspa

(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 35, 44

(210) **375941** (220) 2010 09 30
 (731) Agencja GREEN PR s.c. Anna Jasińska,
 Iwona Szewczyk, Warszawa
 (540) CIEKAWOŚĆ PIERWSZY STOPIEŃ DO ZDROWIA



(531) 14.5.21, 19.13.22, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **375942** (220) 2010 09 30
 (731) GETHOUSE DEVELOPER Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) GetHouse DEVELOPER

GetHouse
 DEVELOPER

(531) 3.7.21, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37

- (210) **375943** (220) 2010 09 30
 (731) Paweł Gliwa, Warszawa
 (540) DINER LEKKIE DANIA
 (511) 29, 30, 43

- (210) **375944** (220) 2010 09 30
 (731) Marcei Szpak WYDAWNICTWO Piotr Mazuś, Warszawa
 (540) MAMO TATO CO TY NA TO? www.mamotatocoty nato.pl



- (531) 26.1.1, 26.1.18, 29.1.13, 29.1.13
 (511) 16, 41

- (210) **375945** (220) 2010 09 30
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „SULPHUR ZDRÓJ EXIM” Alojzy Kubiak, Busko-Zdrój
 (540) sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA BOROWINOWA hypoalergiczny żel borowinowy do ciała



- (531) 6.19.1, 7.1.24, 7.1.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05

- (210) **375946** (220) 2010 09 30
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „SULPHUR ZDRÓJ EXIM” Alojzy Kubiak, Busko-Zdrój
 (540) sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA BOROWINOWA borowina SPA do kąpeli



- (531) 1.15.15, 6.19.1, 7.1.24, 7.1.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05

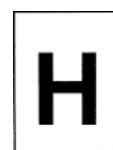
- (210) **375947** (220) 2010 09 30
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „SULPHUR ZDRÓJ EXIM” Alojzy Kubiak, Busko-Zdrój

- (540) sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA BOROWINOWA



- (531) 7.1.25, 7.1.24, 27.5.1, 6.19.1, 29.1.12
 (511) 03, 05

- (210) **375948** (220) 2010 09 30
 (731) Warszawska Fabryka Platerów HEFRA Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) H



- (531) 27.5.1, 27.5.21
 (511) 08, 14, 21

- (210) **375949** (220) 2010 09 30
 (731) „INTERSERVIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”, Paweł Babij, Łódź
 (540) VetForum

VetForum

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 41

- (210) **375950** (220) 2010 09 30
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „SULPHUR ZDRÓJ EXIM” Alojzy Kubiak, Busko-Zdrój
 (540) sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA SIARCZKOWA



- (531) 7.1.24, 7.1.25, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 03, 05

- (210) **375951** (220) 2010 09 30
 (731) Warszawska Fabryka Platerów HEFRA Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) HEFRA
 (511) 08, 14, 21

- (210) **375952** (220) 2010 09 30
 (731) Tomasz Chełmiński, Grodzisk Wielkopolski

(540) CHEŁMIŃSKI

(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.3
(511) 01(210) **375953** (220) 2010 09 30
(731) Energetyka Ciepła Opolszczyzny „ECO”
Spółka Akcyjna, Opole
(540) eco(531) 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 37, 39, 40(210) **375954** (220) 2010 09 30
(731) P8 Bogusława Skórzyńska, Kraków
(540) HOWE(531) 26.1.1, 26.1.12, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 38(210) **375955** (220) 2010 09 30
(731) Energetyka Ciepła Opolszczyzny „ECO”
Spółka Akcyjna, Opole
(540)(531) 26.1.1, 26.13.25, 29.1.13
(511) 37, 39, 40(210) **375956** (220) 2010 09 30
(731) Energetyka Ciepła Opolszczyzny „ECO”
Spółka Akcyjna, Opole
(540) eco(531) 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 39, 39, 40(210) **375957** (220) 2010 09 30
(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe CHEMIROL
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Mogilno
(540) KOMANDOS
(511) 05(210) **375958** (220) 2010 09 30
(731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel(540) U-TUNE
(511) 34(210) **375959** (220) 2010 09 30
(731) WILBO Spółka Akcyjna, Gdynia
(540) Taaka Ryba(531) 3.9.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31, 35(210) **375960** (220) 2010 09 30
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
.ARTMEDAL II. Swatek-Welgryn Marzanna,
Częstochowa
(540) MENNICA JURAJSKA mJ(531) 27.5.1
(511) 14, 16, 26, 40(210) **375961** (220) 2010 09 30
(731) P.P.H. TESS Małgorzata i Sławomir Maksymowicz
Spółka Jawna, Starogard Szczeciński
(540) Plus PROFI(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 34(210) **375962** (220) 2010 09 30
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „VET-AGRO”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
(540) diprex
(511) 03, 05(210) **375963** (220) 2010 09 30
(731) Eurosystem Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Przywory
(540) BORN TO BE KING
(511) 35(210) **375964** (220) 2010 09 30
(731) Krzysztof Andrzej Wróblewski, Lublin

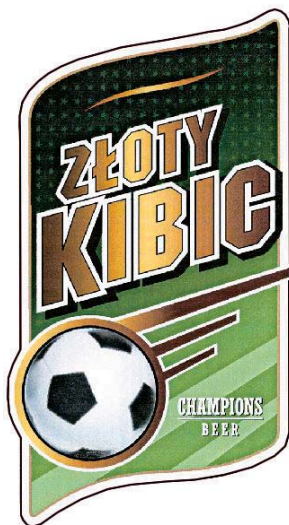
(540) STAR VOD KA very old vodka

(531) 1.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 33(210) **375965** (220) 2010 09 30
(731) Laboratorium Kosmetyczne
Joanna Bogusław Górka, Ryszard Korczak
Spółka Jawna, Warszawa
(540) Cool look(531) 2.9.12, 26.4.2, 26.11.25, 27.5.1
(511) 03, 05(210) **375966** (220) 2010 09 30
(731) Dax Cosmetics Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Duchnów
(540) Perfecta mama(531) 2.9.1, 26.4.2, 27.5.1
(511) 03, 05(210) **375967** (220) 2010 09 30
(731) WÓDKA POLSKA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Spółka komandytowa, Lublin
(540) żołądkowa gorzka
(511) 33(210) **375968** (220) 2010 09 30
(731) WYDAWNICTWO BAUER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) NAJLEPSZE SERIALE(531) 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42(210) **375969** (220) 2010 09 30
(731) WYDAWNICTWO BAUER Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Spółka komandytowa,
Warszawa

(540) ŚWIATSERIALI

(531) 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42(210) **375970** (220) 2010 10 01
(731) INCO-VERITAS Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) (znak przestrzenny)(531) 19.7.2
(511) 03(210) **375971** (220) 2010 10 01
(731) Jakub Czyżewski, Niepołomice
(540) OTOCZENIE PEŁNOSPRAWNE(531) 2.1.23, 2.1.25, 18.1.20, 26.1.1, 27.5.1
(511) 12(210) **375972** (220) 2010 10 01
(731) Zakład Produkcji Wyrobów Odzieżowych
Juliusz Szewczyk, Milanówek
(540)(531) 2.1.25, 4.5.2, 27.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25(210) **375973** (220) 2010 10 01
(731) DOLZ FINANCE USŁUGI FINANSOWE, Bydgoszcz
(540) ŚLImaK(531) 3.11.7, 4.5.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

- (210) 375974 (220) 2010 10 01
 (731) Michał Dudek, Częstochowa
 (540) ZŁOTY KIBIC CHAMPIONS BEER



- (531) 21.3.1, 25.1.15, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) 375975 (220) 2010 10 01
 (731) Michał Dudek, Częstochowa
 (540) Jajkoniak KONIAK NA ŻÓŁTKACH Likier jajeczny na żółtkach wyprodukowany wedle tradycyjnej receptury, doskonały do deserów, lodów i kawy. Stworzony specjalnie z myślą o Tobie.



- (531) 8.7.11, 24.1.5, 24.3.1, 25.1.15, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

- (210) 375976 (220) 2010 10 01
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „JULEX”
 Julian Pichur, Mazańcowice
 (540) JULEX

JULEX

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 10, 18, 25, 35

- (210) 375977 (220) 2010 10 01
 (731) GRADI Krzysztof Gradecki, Wrocław

- (540) GRADI GOLF CLUB



- (531) 6.19.1, 7.1.1, 24.1.5, 24.1.17, 24.7.1, 24.9.1, 25.1.25, 27.5.1
 (511) 41, 43

- (210) 375978 (220) 2010 10 01
 (731) GRADI Krzysztof Gradecki, Wrocław
 (540) PAŁAC BRZEŻNO



- (531) 6.19.1, 7.1.1, 24.1.5, 24.1.17, 24.7.1, 24.9.1, 25.1.25, 27.5.1
 (511) 41, 43, 44

- (210) 375979 (220) 2010 10 01
 (731) INTERNATIONAL PAPER - KWIDZYN
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kwidzyn
 (540) INTERNATIONAL PAPER SPEED-E
 (511) 16

- (210) 375980 (220) 2010 10 01
 (731) INTERNATIONAL PAPER - KWIDZYN
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kwidzyn
 (540) INTERNATIONAL PAPER Speed -E



- (531) 5.1.1, 26.1.1, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16

- (210) 375981 (220) 2010 10 01
 (731) SPOORLE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) NaVataR Drivers Community



(531) 1.15.9, 7.1.16, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 38, 39

(210) **375982** (220) 2010 10 01
(731) INTERNATIONAL PAPER - KWIDZYN Spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Kwidzyn
(540)



(531) 26.4.2, 26.4.9, 29.1.12
(511) 16

(210) **375984** (220) 2010 10 01
(731) ITI Neovision Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) IDE DO KINA Z ...



(531) 16.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **375985** (220) 2010 10 01
(731) ITI Neovision Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) IDE DO KINA Z ...



(531) 16.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

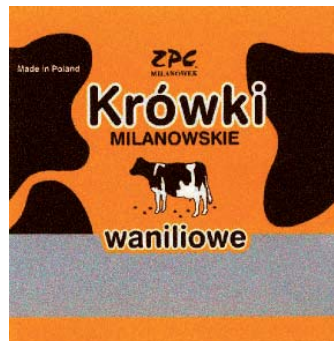
(210) **375986** (220) 2010 10 01
(731) ITI Neovision Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) TELEWIZYJNA AKADEMIA FILMOWA



(531) 7.3.3, 7.5.9, 16.3.5, 16.3.11, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **375987** (220) 2010 10 01
(731) FUNDACJA EKO ART. SILESIA, Katowice
(540) ART NAIF FESTIWAL
(511) 35, 41

(210) **375988** (220) 2010 10 01
(731) Zakład Przemysłu Cukierniczego Milanówek
Bogumił Sobieraj, Milanówek
(540) ZPC MILANÓWEK Krówki MILANOWSKIE waniliowe
Made in Poland



(531) 3.4.2, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **375989** (220) 2010 10 01
(731) Przedsiębiorstwo Elektrycznych Robót
Specjalistycznych „ENERTEL” Spółka Akcyjna, Kielce
(540) ENERTEL



(531) 24.15.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 31, 35, 45

(210) **375990** (220) 2010 10 01
(731) Przedsiębiorstwo Elektrycznych Robót
Specjalistycznych „ENERTEL” Spółka Akcyjna, Kielce
(540) ENERTEL



(531) 26.2.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 31, 35, 45

(210) **375991** (220) 2010 10 01
(731) Zakład Przemysłu Cukierniczego Milanówek
Bogumił Sobieraj, Milanówek
(540) Poland ZPC MILANÓWEK Krówki MILANOWSKIE
waniliowe



(531) 3.4.2, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **375992** (220) 2010 10 01
(731) POLANIN Wielkopolska Wytwórnia Wódek Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Środa Wielkopolska
(540) COPACABANA
(511) 33

(210) **375993** (220) 2010 10 01
(731) BACÓWKA L. Szot spółka komandytowa, Rajbrot
(540) polski baca
(511) 29, 35, 43

(210) **375994** (220) 2010 10 01
(731) Globals Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bydgoszcz
(540) globals TWÓJ BEZPIECZNY ŚWIAT



(531) 1.5.1, 2.9.14, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 45

(210) **375995** (220) 2010 10 01
(731) BACÓWKA L. Szot Spółka Komandytowa, Rajbrot
(540) śwary baca
(511) 29, 35, 43

(210) **375996** (220) 2010 10 01
(731) SCITEEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) METBUDEX
(511) 06, 07

(210) **375997** (220) 2010 10 01
(731) ELMECH - FISHING Katarzyna Budek - Falarz, Solec Kujawski
(540) abaya



(531) 5.5.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25, 28, 35

(210) **375998** (220) 2010 10 01
(731) Grupa Gospodarcza Fundacji Rozwoju Kardiologii Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) zdrowezyby
(511) 16, 38, 42

(210) **375999** (220) 2010 10 01
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - USŁUGOWO - - HANDLOWE Marcin Lorens, Kraków

(540) Gino Rossi



Gino Rossi

(531) 24.9.1, 27.5.1
(511) 14

(210) **376000** (220) 2010 10 01
(731) Gadzinowski Tomasz, Piotrków Trybunalski
(540) ARTLINIA
(511) 37, 40, 42

(210) **376001** (220) 2010 10 01
(731) Grupa Gospodarcza Fundacji Rozwoju Kardiologii Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) Zdrowe zęby to Siła serca
(511) 29, 30, 35

(210) **376002** (220) 2010 10 01
(731) Grupa Gospodarcza Fundacji Rozwoju Kardiologii Spółka z o ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) Zdrowe zęby to Zdrowe serce
(511) 03, 05, 16

(210) **376003** (220) 2010 10 01
(731) DRAMERS Spółka Akcyjna, Rabowice
(540) Jean Marc mohito
(511) 03

(210) **376004** (220) 2010 10 01
(731) NEW TRENDY Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Radom
(540) NEW TRENDY



(531) 26.4.9, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 11, 19, 20, 21, 24, 27

(210) **376005** (220) 2010 10 01
(731) Orange Brand Services Limited, Bristol, GB
(540)



(531) 26.4.1, 29.1.1
(511) 38

(210) **376006** (220) 2010 10 01
(731) Orange Brand Services Limited, Bristol, GB

(540)



(531) 26.4.1, 29.1.1
(511) 38

(210) **376007** (220) 2010 10 01
(731) NUFARM, Gennevilliers, FR
(540) KILEO
(511) 05

(210) **376008** (220) 2010 10 01
(731) Związek Nauczycielstwa Polskiego,
Zarząd Główny Wydawnictwo „Głos Nauczycielski”,
Warszawa
(540) NAUCZYCIEL ROKU
(511) 35, 41, 42

(210) **376009** (220) 2010 10 01
(731) Innowacyjno-Wdrożeniowe Laboratorium
Farmaceutyczne Labofarm T. Pawełek,
Starogard Gdański
(540) Labo Vet



(531) 26.1.22, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.3
(511) 05

(210) **376010** (220) 2010 10 01
(731) Związek Nauczycielstwa Polskiego,
Zarząd Główny Wydawnictwo „Głos Nauczycielski”,
Warszawa
(540) gn NAUCZYCIEL ROKU



(531) 1.15.5, 1.17.25, 27.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 42

(210) **376011** (220) 2010 10 01
(731) Innowacyjno-Wdrożeniowe Laboratorium
Farmaceutyczne Labofarm T. Pawełek,
Starogard Gdański
(540) PHARMACEUTICAL LABORATORY LABOFARM
(511) 05

(210) **376012** (220) 2010 10 01
(731) Innowacyjno-Wdrożeniowe Laboratorium
Farmaceutyczne Labofarm T. Pawełek,
Starogard Gdański

(540) ANTI STRESS TABLETS LABOFARM
(511) 05

(210) **376013** (220) 2010 10 01
(731) Emilia Agnieszka Dąbkowska, Komorów
(540) Amo catering
(511) 35, 41, 43

(210) **376014** (220) 2010 10 01
(731) System Online Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) Systemonline.pl
(511) 35, 39, 41, 42, 43

(210) **376016** (220) 2010 10 01
(731) „Motorsport Chrobak” Serwis Samochodów
Marcin Chrobak, Kraków
(540) Motorsport CHROBAK



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 35, 37, 42

(210) **376017** (220) 2010 10 02
(731) Jednostka Innowacyjno-Wdrożeniowa „INWEX”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kielce
(540) SIL - OR + B



(531) 24.15.1, 24.17.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05

(210) **376018** (220) 2010 10 02
(731) Jednostka Innowacyjno-Wdrożeniowa „INWEX”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kielce
(540) Si + B



(531) 1.15.15, 2.9.1, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05

(210) **376019** (220) 2010 10 01
(731) Bartosz Maligłówa, Warszawa
(540) bike me !



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

(210) **376020** (220) 2010 10 01
(731) Maciej Olejnik, Gryfice

(540) Alleceny
(511) 35, 36, 38, 42

(210) **376021** (220) 2010 10 01
(731) Maciej Olejnik, Gryfice
(540) e-familio
(511) 35, 42

(210) **376022** (220) 2010 10 01
(731) Maciej Olejnik, Gryfice
(540) Alleceny

The logo for 'Alleceny' features the word 'Alleceny' in a bold, sans-serif font. The 'Al' is in black, and 'leceny' is in a brownish-orange color.

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 38, 42

(210) **376023** (220) 2010 10 01
(731) Maciej Olejnik, Gryfice

(540) e-familio

The logo for 'e-familio' features the word 'e-familio' in a bold, serif font. The 'e' is in a dark brown color, and 'familio' is in a lighter brown color.

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 42

(210) **376038** (220) 2010 09 29
(731) Galeco Project Management Szczepan Buryło,
Kraków
(540) GALECO



(531) 26.4.2, 29.1.12, 1.15.15, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 4.5.21
(511) 06, 19, 35, 39, 41, 42

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	375601, 375605, 375619, 375622, 375668, 375719, 375720, 375721, 375723, 375778, 375815, 375909, 375920, 375937, 375952
2	375641, 375661, 375662, 375663, 375747, 375753, 375754, 375755, 375756, 375757, 375758, 375759, 375760, 375762, 375764, 375766, 375821, 375858, 375916, 375919
3	375512, 375540, 375541, 375548, 375567, 375590, 375593, 375595, 375600, 375605, 375629, 375633, 375634, 375635, 375636, 375693, 375694, 375695, 375741, 375799, 375817, 375822, 375823, 375825, 375828, 375916, 375919, 375945, 375946, 375947, 375950, 375961, 375962, 375965, 375966, 375970, 375984, 375985, 375986, 376002, 376003, 376017, 376018
4	375535, 375568, 375619, 375916, 375919
5	375512, 375524, 375525, 375538, 375548, 375561, 375563, 375564, 375573, 375574, 375595, 375598, 375599, 375600, 375601, 375630, 375648, 375686, 375687, 375690, 375691, 375692, 375705, 375706, 375707, 375708, 375713, 375715, 375718, 375741, 375750, 375752, 375775, 375781, 375817, 375823, 375826, 375828, 375832, 375833, 375850, 375867, 375868, 375871, 375872, 375873, 375890, 375893, 375896, 375897, 375906, 375907, 375916, 375919, 375920, 375921, 375922, 375929, 375945, 375946, 375947, 375950, 375957, 375961, 375962, 375965, 375966, 376002, 376007, 376009, 376011, 376012, 376017, 376018
6	375539, 375619, 375709, 375714, 375716, 375733, 375737, 375800, 375801, 375802, 375803, 375804, 375811, 375813, 375847, 375864, 375870, 375996, 376038
7	374423, 375539, 375619, 375643, 375672, 375675, 375805, 375807, 375847, 375856, 375858, 375864, 375870, 375904, 375916, 375919, 375996
8	375539, 375619, 375737, 375808, 375809, 375847, 375916, 375919, 375948, 375951
9	375512, 375521, 375522, 375535, 375553, 375555, 375556, 375559, 375560, 375565, 375583, 375585, 375591, 375592, 375608, 375611, 375619, 375647, 375649, 375651, 375667, 375672, 375734, 375737, 375746, 375751, 375767, 375785, 375787, 375788, 375790, 375805, 375807, 375808, 375809, 375811, 375813, 375818, 375820, 375821, 375831, 375834, 375835, 375836, 375841, 375847, 375858, 375864, 375866, 375874, 375891, 375892, 375900, 375903, 375904, 375908, 375915, 375916, 375917, 375918, 375919, 375954, 375968, 375969, 375984, 375985, 375986, 375989, 375990
10	375512, 375555, 375585, 375705, 375741, 375775, 375798, 375900, 375903, 375907, 375925, 375926, 375927, 375928, 375930, 375931, 375932, 375933, 375934, 375935, 375976
11	374423, 375547, 375555, 375619, 375675, 375737, 375805, 375807, 375811, 375813, 375856, 375858, 375863, 375864, 375904, 375916, 375919, 376004
12	375512, 375535, 375554, 375557, 375791, 375792, 375795, 375830, 375864, 375916, 375919, 375971
13	375512
14	375576, 375647, 375668, 375916, 375919, 375948, 375951, 375960, 375999
15	375512, 375647, 375916, 375919
16	375512, 375515, 375517, 375519, 375520, 375521, 375522, 375523, 375535, 375552, 375553, 375556, 375559, 375560, 375577, 375579, 375596, 375607, 375608, 375609, 375611, 375612, 375613, 375614, 375618, 375619, 375631, 375632, 375645, 375647, 375658, 375668, 375693, 375714, 375716, 375734, 375737, 375744, 375751, 375768, 375769, 375770, 375771, 375772, 375773, 375774, 375775, 375789, 375793, 375819, 375827, 375831, 375834, 375835, 375836, 375856, 375865, 375869, 375874, 375887, 375889, 375908, 375915, 375916, 375917, 375918, 375919, 375944, 375949, 375960, 375968, 375969, 375979, 375980, 375982, 375984, 375985, 375986, 375998, 376002
17	375594, 375619, 375733, 375737, 375887, 375904
18	375512, 375557, 375565, 375586, 375588, 375688, 375908, 375916, 375919, 375976
19	375531, 375532, 375533, 375534, 375536, 375537, 375555, 375570, 375571, 375594, 375597, 375619, 375642, 375661, 375662, 375663, 375697, 375709, 375733, 375737, 375747, 375753, 375754, 375755, 375756, 375757, 375758, 375759, 375760, 375762, 375764, 375766, 375800, 375801, 375803, 375804, 375811, 375813, 375815, 375846, 375856, 375864, 375924, 376004, 376038

1	2
20	375512, 375531, 375532, 375533, 375534, 375536, 375537, 375557, 375586, 375588, 375610, 375619, 375737, 375916, 375919, 375936, 375938, 375939, 376004
21	375555, 375579, 375614, 375624, 375640, 375785, 375799, 375851, 375852, 375916, 375919, 375948, 375951, 376004
22	375916, 375919
24	375916, 375919, 376004
25	371383, 375512, 375545, 375552, 375576, 375582, 375623, 375624, 375628, 375654, 375671, 375688, 375704, 375776, 375782, 375812, 375865, 375869, 375916, 375919, 375972, 375976, 375984, 375985, 375986, 375997, 376019
26	375887, 375960
27	375916, 375919, 376004
28	375512, 375545, 375565, 375776, 375791, 375792, 375795, 375889, 375916, 375919, 375984, 375985, 375986, 375997
29	375527, 375529, 375575, 375584, 375625, 375627, 375630, 375637, 375648, 375652, 375653, 375656, 375664, 375665, 375666, 375676, 375677, 375680, 375681, 375696, 375698, 375702, 375703, 375713, 375779, 375780, 375851, 375852, 375862, 375871, 375872, 375878, 375911, 375914, 375916, 375919, 375921, 375923, 375929, 375943, 375959, 375993, 375995, 376001
30	373137, 373844, 375527, 375529, 375550, 375561, 375566, 375568, 375575, 375584, 375587, 375630, 375637, 375648, 375649, 375651, 375656, 375664, 375665, 375666, 375676, 375677, 375678, 375679, 375682, 375683, 375684, 375690, 375691, 375692, 375696, 375698, 375702, 375713, 375715, 375718, 375735, 375736, 375750, 375752, 375761, 375782, 375798, 375814, 375826, 375844, 375848, 375851, 375852, 375872, 375878, 375879, 375894, 375898, 375899, 375901, 375902, 375905, 375910, 375916, 375919, 375921, 375943, 375959, 375988, 375991, 376001
31	373061, 375548, 375573, 375574, 375619, 375637, 375648, 375664, 375665, 375666, 375676, 375713, 375719, 375720, 375721, 375723, 375778, 375851, 375852, 375916, 375919, 375921, 375959, 375989, 375990
32	373844, 375514, 375516, 375518, 375552, 375561, 375637, 375638, 375648, 375664, 375665, 375666, 375677, 375690, 375691, 375692, 375696, 375698, 375713, 375717, 375724, 375725, 375727, 375728, 375750, 375752, 375798, 375849, 375851, 375852, 375853, 375854, 375855, 375916, 375919, 375921, 375922, 375974
33	375568, 375615, 375616, 375617, 375620, 375621, 375669, 375670, 375677, 375689, 375727, 375728, 375749, 375849, 375853, 375854, 375855, 375913, 375916, 375919, 375964, 375967, 375975, 375992
34	375738, 375743, 375768, 375769, 375770, 375771, 375772, 375773, 375774, 375826, 375916, 375919, 375958, 375961
35	371125, 373844, 375512, 375515, 375517, 375519, 375520, 375521, 375522, 375524, 375525, 375528, 375530, 375538, 375544, 375545, 375549, 375553, 375556, 375559, 375560, 375562, 375569, 375570, 375571, 375572, 375577, 375579, 375580, 375585, 375586, 375588, 375604, 375607, 375609, 375612, 375613, 375618, 375619, 375631, 375632, 375637, 375639, 375646, 375647, 375652, 375653, 375654, 375660, 375672, 375676, 375683, 375688, 375693, 375694, 375695, 375697, 375699, 375700, 375701, 375709, 375710, 375711, 375712, 375714, 375716, 375719, 375720, 375721, 375722, 375723, 375726, 375731, 375732, 375734, 375735, 375736, 375741, 375742, 375743, 375744, 375745, 375746, 375748, 375763, 375765, 375768, 375769, 375770, 375771, 375772, 375773, 375774, 375775, 375778, 375784, 375785, 375787, 375789, 375791, 375792, 375793, 375794, 375795, 375797, 375798, 375805, 375807, 375812, 375818, 375819, 375820, 375821, 375824, 375831, 375834, 375835, 375836, 375837, 375838, 375839, 375840, 375842, 375843, 375851, 375852, 375861, 375862, 375864, 375865, 375869, 375874, 375881, 375883, 375884, 375885, 375886, 375888, 375895, 375912, 375913, 375915, 375916, 375917, 375918, 375919, 375929, 375936, 375938, 375939, 375940, 375942, 375949, 375959, 375963, 375968, 375969, 375976, 375981, 375984, 375985, 375986, 375987, 375989, 375990, 375993, 375995, 375997, 376001, 376008, 376010, 376013, 376014, 376016, 376019, 376020, 376021, 376022, 376023, 376038
36	375546, 375570, 375571, 375580, 375589, 375619, 375655, 375696, 375700, 375701, 375710, 375711, 375712, 375729, 375745, 375763, 375765, 375784, 375831, 375834, 375836, 375861, 375864, 375874, 375877, 375915, 375916, 375917, 375918, 375919, 375942, 375973, 375984, 375985, 375986, 376020, 376022
37	375528, 375530, 375570, 375571, 375583, 375591, 375592, 375619, 375657, 375672, 375697, 375700, 375701, 375709, 375733, 375734, 375742, 375767, 375777, 375784, 375786, 375818, 375820, 375845, 375846, 375864, 375877, 375916, 375919, 375942, 375953, 375955, 375984, 375985, 375986, 376000, 376016
38	375544, 375553, 375556, 375559, 375560, 375578, 375583, 375591, 375592, 375602, 375619, 375639, 375645, 375647, 375722, 375734, 375748, 375819, 375824, 375837, 375838, 375839, 375840, 375843, 375861, 375864, 375866, 375874, 375900, 375903, 375915, 375917, 375918, 375954, 375968, 375969, 375981, 375984, 375985, 375986, 375998, 376005, 376006, 376020, 376022

1	2
39	375515, 375517, 375519, 375520, 375521, 375522, 375542, 375544, 375570, 375571, 375583, 375591, 375592, 375619, 375657, 375697, 375699, 375700, 375701, 375730, 375742, 375751, 375768, 375769, 375770, 375771, 375772, 375773, 375774, 375777, 375796, 375824, 375830, 375835, 375851, 375852, 375857, 375859, 375860, 375862, 375864, 375877, 375881, 375916, 375919, 375936, 375938, 375939, 375953, 375955, 375956, 375956, 375968, 375969, 375981, 376014, 376038
40	375547, 375596, 375618, 375619, 375652, 375653, 375671, 375699, 375710, 375711, 375712, 375737, 375744, 375797, 375808, 375809, 375864, 375904, 375916, 375919, 375953, 375955, 375956, 375960, 376000
41	375521, 375522, 375526, 375528, 375530, 375544, 375549, 375551, 375553, 375556, 375559, 375560, 375576, 375577, 375578, 375579, 375604, 375606, 375607, 375609, 375612, 375613, 375619, 375624, 375626, 375631, 375632, 375645, 375646, 375647, 375659, 375673, 375699, 375714, 375716, 375722, 375731, 375732, 375734, 375737, 375739, 375741, 375744, 375745, 375767, 375768, 375769, 375770, 375771, 375772, 375773, 375774, 375775, 375776, 375783, 375784, 375789, 375793, 375797, 375810, 375819, 375827, 375829, 375830, 375835, 375857, 375859, 375860, 375861, 375866, 375874, 375877, 375880, 375881, 375883, 375884, 375885, 375886, 375889, 375895, 375904, 375908, 375915, 375916, 375917, 375918, 375919, 375941, 375944, 375949, 375968, 375969, 375977, 375978, 375984, 375985, 375986, 375987, 376008, 376010, 376013, 376014, 376038
42	375521, 375522, 375530, 375538, 375544, 375547, 375549, 375570, 375571, 375583, 375586, 375588, 375591, 375592, 375597, 375602, 375603, 375607, 375609, 375612, 375613, 375618, 375619, 375639, 375642, 375647, 375672, 375696, 375699, 375700, 375701, 375705, 375710, 375711, 375712, 375734, 375739, 375746, 375748, 375751, 375787, 375808, 375809, 375818, 375820, 375824, 375835, 375837, 375838, 375839, 375840, 375841, 375843, 375851, 375852, 375864, 375874, 375904, 375908, 375912, 375915, 375917, 375918, 375968, 375969, 375984, 375985, 375986, 375998, 376000, 376008, 376010, 376014, 376016, 376019, 376020, 376021, 376022, 376023, 376038
43	375578, 375583, 375591, 375592, 375606, 375619, 375649, 375650, 375651, 375664, 375665, 375666, 375677, 375679, 375685, 375696, 375698, 375699, 375702, 375735, 375736, 375740, 375745, 375751, 375768, 375769, 375770, 375771, 375772, 375773, 375774, 375782, 375783, 375784, 375814, 375824, 375851, 375852, 375862, 375888, 375889, 375916, 375919, 375943, 375977, 375978, 375993, 375995, 376013, 376014
44	375543, 375558, 375570, 375571, 375605, 375619, 375694, 375695, 375699, 375735, 375736, 375741, 375751, 375775, 375806, 375814, 375828, 375895, 375916, 375919, 375940, 375978
45	375570, 375571, 375580, 375583, 375591, 375592, 375602, 375619, 375646, 375647, 375700, 375701, 375777, 375857, 375859, 375860, 375984, 375985, 375986, 375989, 375990, 375994

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	375844
(znak przestrzenny)	375970
Ω omega solutions	375549
„satyn gładki z natury”	375662
„satyn pójdzie ci gładko”	375661
„wypełniacz dolomitowy P-100”	375764
„wypełniacz dolomitowy P-10P”	375755
„wypełniacz dolomitowy P-10S”	375756
„wypełniacz dolomitowy P-15E”	375758
„wypełniacz dolomitowy P-15L”	375759
„wypełniacz dolomitowy P-15S”	375757
„wypełniacz dolomitowy P-20”	375760
„wypełniacz dolomitowy P-250”	375766
„wypełniacz dolomitowy P-60”	375762
„wypełniacz kredowy extra-1”	375753
„wypełniacz kredowy extra-2”	375754
„wypełniacz kredowy standard”	375747
+vitamin	375638
100% smaku Naturalnie od Knorr	375878
100C	375863
123 EKO	375713
abaya	375997
AbG abglimitedcompany	375562
Absinthe Polski Absinthe	375689
Akademia Partnerstwa Publiczno Prywatnego APPP	375711
AKTYWNI	375751
Alan Platt	371383
ALE ALE CORNELIUS	375853
ALEX	375931
aligator art. spożywcze i alkohole	375913
Alle ceny	376020
Alle ceny	376022
ALMEA	375541
ALTUS TOWARZYSTWO FUNDUSZY INWESTYCYJNYCH S. A.	375763
Amo catering	376013
ANTI STRESS TABLETS LABOFARM	376012
APTEKA GŁÓWNA	375741
APTEKA PARTNERSKA	375538
Armeniac	375677
ART FASHION FOTO	375744
ART NAIF FESTIWAL	375987
ARTICO	375534
ARTLINIA	376000

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
AsSPIRO	375903
Asystent w koncie	375589
ATON	375904
AUTOMACHER	375786
Auto-Moto Technic Auto-Moto-Technic	375535
Aviko. Najfrytkowniejsze z frytek	375680
AXI IMMO	375700
BABSKIE GRANIE	375659
BALTIC PORTER CORNELIUS	375849
Barwy życia	375835
BELLINI COLLEZIONE	375586
BEST seller	375658
bezpieczna przyszłość	375546
BIELUCH	375911
bigben	375551
bike me !	376019
BIOSS EXPERT	375927
BIOSS	375926
BIOTERM	375785
BLACK TIGER MAXX ENERGY SHOT	375752
bomba na owady	375920
BOND STREET	375738
BONUX Automat COLOR	375567
BORN TO BE KING	375963
BOTTLE	375928
BRAGGA WEAR	375654
BRAVIA	375792
BRIMOPTIC	375563
BSJP FINANCE	375580
BZ WBK Bank Zachodni WBK Partner	375729
Café Contact express	375651
Café Contact to go!	375649
CAPRICORN	375737
CAPSOFIL	375893
CARLO S	375930
CASH ZONE EXPERTS	375731
CDN	375746
centrum podróży	375730
CERAMICA Mediterana	375642
Certyfikowane Centrum Medycyny Podróży CCMP	375632
CHEŁMIŃSKI	375952
CHLEB IG	375715
Chleb IG	375718

1	2
CIEKAWOŚĆ PIERWSZY STOPIEŃ DO ZDROWIA	375941
cloudware	375912
CNOS	375721
COCO JAMBO No Alcohol	375717
COLINA	375536
comfort pack	375897
COMMERCIAL POINT	375701
COMPACT	375805
CONTACT CENTER	375544
CONTRAHIST	375906
cook baza	375851
cook baza	375852
Cool look	375965
COPACABANA	375992
CORNELIUS PREMIUM LAGER BEER	375855
Corona	374423
CORTE	375626
COVAL KLUCZ DO SUKCESU	375847
CRUNCHY TOMATO CHIPS CRISPY natural LOW FAT not fried & baked Full of Nature High fibre This pack contains 1 of recommended portions of fruit & veg a day Made from 3 fresh tomatoes	375780
CRUNCHY TOMATO CHIPS with basil and oregano CRISPY natural LOW FAT not fried & baked Full of nature High Fibre This pack contains 1 of recommended portions of fruit & veg a day Made from 3 fresh tomatoes	375779
Czesław Niemen-Wydrzycki	375647
D DUBLIN	375660
D	375809
D&B	375842
darmowe faktury	375838
Delia Cosmetics	375636
DELIA DERMO SYSTEM	375629
DELIA HAPPY HAND	375634
DELIA HF HAIR FASHION	375633
Delia No. 1	375635
DENTYŚCI Z PIĘKNYM WNĘTRZEM	375775
DIETA DIET	375814
DINER LEKKIE DANIA	375943
diprex	375962
divest	375623
DN	375605
DOMARTON	375784
DOMINATOR	375773
dominator	375774
Domowe	375584
Dostaniesz wypieków	375679
dr Help	375569

1	2
DUNA	375537
e	375891
eco	375953
eco	375956
e-familio	376021
e-familio	376023
EKG-MAIL	375900
eko	375610
EKO	375648
ELEGANCJA NA KAŻDYM KROKU	375924
Elektroniczny Śpiewnik	375767
elplast.com	375547
EMILI	375671
ENA-PRESS	375868
ENDURO TROPHY	375673
ENERTEL	375989
ENERTEL	375990
ERA	375583
ERA	375591
ERA	375592
Estena Professional	375693
estetyka SKLEP www.sklepestetyka.pl	375799
ETIform	375788
evolo design	375557
EXPOM	375870
fantasmino INHALATOR	375907
FILOCAPS	375890
fiomasin	375696
Firma i ja	375874
Firma to ja	375915
FISZKOTEKA	375645
FITMAX	375922
FOOD STORY	375666
GALA PIŁKARSKA	375716
GALA TYGODNIKA PIŁKA NOŻNA	375714
GALECO	376038
GALERIA PIASECZNO	375916
GALERIA PUŁAWSKA	375919
GALERIA ZAMEK	375745
GARDEN of WORDS	375797
GEKOPLAST	375856
GetHouse DEVELOPER	375942
Gino Rossi	375999
Girl Dream	375704
globals TWÓJ BEZPIECZNY ŚWIAT	375994
glodni.pl dostawa jedzenia do domu i biura	375824
gn NAUCZYCIEL ROKU	376010
GO EURO	375834
Go Football	375836
GOLDEN GLOBE	375670
GOLDEN LION SERIES Nature calls CREATINE	375630

1	2	1	2
GOMAGE	375841	JULEX	375976
GOOD FOOD	373137	Jung & Edison Działanie zorganizowane	375577
Goolman ORIGINAL Mocne	375518	KARAKAS	375812
Goolman ORIGINAL Pils	375514	KILEO	376007
Goolman ORIGINAL Premium	375516	KINO 7D MAX	375526
Goplana Grzeński SKRAJNIE FAJNE KAKAOWE	375910	Klaster Mazurskie Okna	375709
GRADI GOLF CLUB	375977	KLIn-Line	375887
GRAK	375857	Kod Metaboliczny	375735
green trust	375794	Kody Młodości	375736
GREENER BIO-UP CORNELIUS	375854	KOLEKCJONER. nl	375770
Greenline	375720	KOLEKCJONER.NL	375772
Grom Combat	375860	KOLEKCJONERZY	375768
Grom Kombat	375859	KOLEKCJONERZY.TV feel the difference !	
H	375948	HEAD SHOP	375769
HATA FASHION	375628	KOLEKCJONERZY.TV	375771
HD e	375892	kolorowa krowa. Pl	375512
HEFRA	375951	KOMANDOS	375957
hello kartki	375596	Kruszywo Nordkalk Ecobet	375815
hellomedia	375618	KS Apator TORUŃ	375624
Hiper Farby	375641	księgowość internetowa	375839
HOME & DECO	375523	Kształtosfera	375543
Horeca EXPERTS	375676	kultura +	375831
HOTEL PANORAMA w Nowym Sączu		la MODE.INFO	375819
PT. POPRAD-KODA	375783	La Quchnia	375606
HOWE	375954	Labo Vet	376009
Ibuprom Sprint Caps.		LINKBABY	375545
Dla codziennie niepokonanych	375686	linumVITAL	375871
icplus	375858	LITAXEPIN	375707
IdeaBank Bankowość prywatna dla firm	375918	LOTTO NA TELEFON	375884
IdeaBank Private banking dla firm	375917	LuPiKoWo szczęśliwe dzieciństwo	375889
IDĘ DO KINA Z ...	375984	Luvien	375540
IDĘ DO KINA Z ...	375985	Łowiczanie.info www.lowiczanie.info	375866
i-lab LABORATORIUM INNOWACJI ITeE - PIB, POLSKA	375739	Łódzkie Mistrzostwa Dzielnic	375829
IML	375582	M Ostrowski	375530
INSTYTUT MECHANIKI	375808	MABION	375850
INTERNATIONAL PAPER Speed -E	375980	Magic pen	375611
INTERNATIONAL PAPER SPEED-E	375979	Magiczne pióro	375608
INTERNETICA	375748	mała księgowość internetowa	375837
interscenario międzynarodowy festiwal scenarzystów	375810	mała księgowość	375840
IQueen	375798	MAMO TATO CO TY NA TO?	
IT. integro	375734	www.mamotatocotynato.pl	375944
Jajkoniak KONIAK NA ŻÓŁTKACH		MARIDZANO	375848
Likier jajeczny na żółtkach		MARIX	375934
wyprodukowany wedle tradycyjnej		MARON	375531
receptury, doskonały do deserów, l		MCP	375908
odów i kawy. Stworzony specjalnie		MD BETON	375697
z myślą o Tobie.	375975	MEGA SYSTEM	375936
Jarmark Ślubny	375793	MEGA SYSTEM	375938
JARTOM GOSTYŃ	375672	MEGASYSTEM group	375939
JBB w Łysych piecówka z połędwiczką	375929	MENNICA JURAJSKA mJ	375960
Jean Marc mohito	376003	MENSTREAM	375722

1	2
METALZBYT POLSKA	
HURTOWNIE METALOWE & SKLEPY PRZEMYSŁOWE	375539
METBUDEX	375996
METKOMANIA	375726
MG SPORT	371125
MioDOWA SPIŻARNIA	375568
Mlekoma ma mleko	375652
Mlekoma mleko ma	375653
ModneWłosa WYCZESANY PORTAL	375895
MOKATE BEST COFFEE EXCELLENT CHOICE	375879
MOTORFEST	375604
Motorsport CHROBAK	376016
move	375565
Muchen Tuchen stek bar oriental	375702
Multipoczta	375639
muzyczny pl	375528
Muzyka na szczytach	375881
MYBRACIN	375564
Najfrytkowniejsze z frytek	375681
NAJLEPSZE SERIALE	375968
Na-kawe.pl	375578
NANOBIOSTIM	375601
NASZA ENERGIA TWORZY PRZYSZŁOŚĆ. PRZYŁĄCZ SIĘ DO NAS!	375699
NASZA SAKIEWKA	375861
NASZE SKARBY	375515
NAUCZYCIEL ROKU	376008
NaVataR Drivers Community	375981
neoglucan	375923
NEW TRENDY	376004
NEW YORK BAR	375665
NEW YORK RESTAURANT	375664
newser24.pl	375572
NEXT tv PROGRAMY NOWOCZESNEJ TELEWIZJI	375612
NEXT tv PROGRAMY NOWOCZESNYCH TELEWIZJI	375613
NEXT tv	375607
NEXT tv	375609
n-ginE FUEL 4 ACTION ! TURBO	375750
NIEMEN	375646
NŁ NOWY ŁOWICZANIN	
TYGODNIK ZIEMI ŁOWICKIEJ	375865
NS Nord Serwis	375777
OHARA	375555
OMEGA-STANDARD	375802
OMEPRAZ	375867
ONEO UDANE PRZEPROWADZKI	375542
OPTIMA	375937
orangetki	375761
organicspa	375940

1	2
ORLEN CONFERENCES FUTURE FELLED BY KONWLEDGE	375579
OSIEDLE PRZY RATUSZU	375570
OSIEDLE PRZY RATUSZU	375571
OTOCZENIE PEŁNOSPRAWNE	375971
P4D	375559
PAK	375933
PALMERO	375743
PAŁAC BRZEŻNO	375978
Party	375587
paszczaki	375575
PAXEL	375932
Pegaz	373061
PEKAZET	375742
Perfecta mama	375966
PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna	375619
PHARMACEUTICAL LABORATORY LABOFARM	376011
PICO	375532
pikamed centrum medyczne	375806
PIMAR DACH to nasz FACH	375733
Piotr i Paweł SUPERMARKET	375637
PIU DESIGN MORE THAN THE DOOR	375801
PIU DESIGN MORE THAN THE DOOR	375803
PIU DESIGN MORE THAN THE DOOR	375804
PIU DESIGN	375800
PIWO PSZCZYNIAK	375725
PIWO PSZCZYŃSKIE	375724
PLACE 4 DANCE	375556
PLACE FOR DANCE TANECZNY MAGAZYN	375553
PLACE FOR DANCE	375560
PLINCE Z POMOCZKĄ	375527
plince z pomoćką	375529
Plus PROFi	375961
PNOS	375719
PNOS	375723
PNOS	375778
POL! KARM TRADE	375548
Poland ZPC MILANÓWEK	
Krówki MILANOWSKIE waniliowe	375991
POLOWANIE NA MILIONY	375883
polski baca	375993
POLSKIE KROPLE DLA WSZYSTKICH DZIECI	375872
POWIAT PRZYJAZNY NIEPEŁNOSPRAWNYM	375631
Pregna Plus DHA	375599
PregnaFolic DHA	375598
PREMIUM ŻUBRÓWKA	
THE ORIGINAL POLISH VODKA	375616
PRO CITY LIGHTS	375811
PRO CITY LIGHTS	375813
PROLIM	375935

1	2
PRZEDSKOLIADA.PL	375776
Przepisy Babci Zosi Fleury Michon	375656
PSZCZYNIĄK	375727
PSZCZYŃSKIE	375728
R & M MICHARELLI	375688
RADICAL RADYKALNIE WZMACNIA WŁOSY	375828
Radość smaku !	375692
RAVIMED	375705
RED-SLIM TEA	375832
RED-SLIM TEA	375833
REEF REPUBLIC	375790
RentAMoto	375830
RIVER	375925
RKS „RAKÓW” CZĘSTOCHOWA 1921	375552
SANTE NUMER JEDEN NA RYNKU MUSLI W POLSCE	375921
SATYN	375663
SCHMIDLER	375554
SENCI	375643
servus	375614
Sheroll	375576
SHOU	375600
Si + B	376018
SIL - OR + B	376017
SILICONKI PL DONE FOR CHILDREN FUN	375668
SILVER GLOBE	375669
SILVIANA	373844
simmetrico	375640
SKARBY NA MEDAL	375517
SKARBY. JUKI W CAŁEJ POLSCE. POLSKA W EUROPIE.	375519
SKARBY. ŚWIAT ZABAWY I NAUKI	375520
Solidarność TRUFLA KAKAOWA	375899
Solidarność TRUFLA ORZECHOWA	375894
Solidarność TRUFLA ŚLIWKOWA	375902
Solidarność TRUFLA TOFFI	375898
Solidarność TRUFLA WIŚNIOWA	375901
SOUND GARDEN	375650
SPC Staropolska Tradycja	375683
SPECE OD KASY	375732
SPIŻARNIA BABUNI	375703
SPOŁEM Musztarda Kielecka delikatesowa SMAK PRAWDZIWEJ MUSZTARDY !	375682
SPOŁEM Musztarda Kielecka grillowa SMAK PRAWDZIWEJ MUSZTARDY!	375684
SPOŁEM Musztarda Kielecka sarepska SMAK PRAWDZIWEJ MUSZTARDY	375678
Sponsorem sportu jest ISOVER-termoizolacje dla mistrzów	375594
STAR VOD KA very old vodka	375964
STAR VODKA very old vodka	375622
STK Transport Kolejowy	375657

1	2
STOP hałas	375585
Sukcesy i porażki	375522
sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA BOROWINOWA borowina SPA do kąpeli	375946
sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA BOROWINOWA borowina „plus”	375595
sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA BOROWINOWA hypoalergiczny żel borowinowy do ciała	375945
sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA BOROWINOWA	375947
sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA SIARCZKOWA buskie SPA siarczkowe do kąpeli	375822
sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA SIARCZKOWA hypoalergiczny żel siarczkowy do ciała	375823
sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA SIARCZKOWA Mineralna odżywka zdrojowa	375593
sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA SIARCZKOWA Mineralny szampon zdrojowy	375825
sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA SIARCZKOWA	375950
sulphur KURACJA SIARCZKOWA buska maska siarczkowa do ciała	375590
SUNNY	375561
superus	375765
Systemonline.pl	376014
szklanka filiżanka	375698
Szkoła Partnerstwa Publiczno Prywatnego SPPP	375710
Szybko i bez bólu na program zaprasza producent Ibupromu Sprint Caps. Dla codziennie niepokonanych.	375687
ŚLImaK	375973
Ślub w Łodzi	375789
śwamy baca	375995
ŚWIATSERIALI	375969
Taaka Ryba	375959
TAXILOTEN	375706
TEAFIL	375896
TELELOTTO	375886
TELEMILIONY	375885
TELEWIZYJNA AKADEMIA FILMOWA	375986
The Moonsters	375667
the noodle house	375685
tiffanycfe	375888
Titus Plus	375655
TOPARTNER euro business marketing	375826
TRODAZON	375708
TRUFLA	375905
TUSZMARKT	375821

1	2
TuTu	375782
UM UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA	375827
Uniwersytet Partnerstwa Publiczno Prywatnego UPPP	375712
U-TUNE	375958
VELOZ	375795
VetForum	375949
VICO MEBLE	375588
vitababy	375781
Vitamarin junior - dla małych Profesorów	375524
Vitamarin junior - ekspert prawidłowego rozwoju intelektualnego dziecka	375525
VITANANO	375574
Vitax	375690
Vitax	375691
VITENANO	375573
Viva Ceramica!	375597
VOLCAN	375533
WARSAW MEATS	375862
WARSAW MUSIC WEEK	375880
WhiteSpa	375694
WhiteSpa	375695
WIATRAK KEBAB	375740
WIEŚCI Z GŁOWNA I STRYKOWA	375869
WiSeNe	375818
WiSeNe	375820
Wizualny Nadzór	375603
WOJTEX TRANSPORT MIĘDZYNARODOWY	375796
WUCETRON	375675
WYSOKA TRADYCYJNA JAKOŚĆ SIŁA NATURY ŻUBR	
WYBORNĄ WÓDKA CZYSTA CZYSTĄ ŹRÓDLANĄ WODĄ	375749
XALOPTICOM	375873
YAKUDO	375787

1	2
Z dobrą pracą jest Ci do twarzy	375843
Z KASZUBSKIEJ WĘDZARNI wędzonka własnej roboty	375914
Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL 18% ŚWIETNA do zup i sosów	375909
z yoskine ci do twarzy	375817
Z życia wzięte	375521
Zdrowe zęby to Siła serca	376001
Zdrowe zęby to Zdrowe serce	376002
zdrowezęby	375998
ZE STANOLAMI ROŚLINNYMI SKUTECZNIE OBNIŻAJĄCYMI POZIOM ZŁĘGO CHOLESTEROLU	375625
ZE STANOLAMI ROŚLINNYMI STOSOWANYMI PRZY PODWYŻSZONYM POZIOMIE CHOLESTEROLU	375627
ZENiT	375807
ZGUBER	375602
ZIEL-BRUK	375846
ZIPPY BY ELGROM	375791
ZŁOTA ŚLIWKA	375550
ZŁOTY KIBIC CHAMPIONS BEER	375974
ZPC MILANÓWEK Krówki MILANOWSKIE waniliowe Made in Poland	375988
żołądkowa gorzka	375967
ŻUBRÓWKA BIAŁA 6 Times distilled in Poland CZYSTA WÓDKA THE ORIGINAL Krystaliczna czystość i łagodny smak to dary Puszczy Białowieskiej, ukryte w legendarnej Żubrowce PREMIUM QUALITY PLATINUM FILTRATION	375615
ŻUBRÓWKA BISON GRASS 6 Times Distilled in Poland VODKA THE ORIGINAL Tajemnicą wyjątkowego smaku Żubrowki jest tradycyjna receptura oraz trawa żubrowa, skarb Puszczy Białowieskiej PREMIUM QUALITY PLATINUM FILTRATION	375617

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*

231756	LONIDA	15	1055123	spot-on solution	
378637	Stroganoff	33		CFE: 19.8, 26.1, 27.5	05
464079	LORDSON	33	1055124	TANYZ ERAS	05
559692	ZYKLOTHERM	11	1055125	R3V5	28
741780	GLEN DALVAIG	33	1055162	STAYCONNECTED	16, 35, 41
812995	IsoFux	20	1055172	GAMUNEX-C	05
868311	WEBER.THERM	01, 02, 17, 19	1055208	IDEAL	29, 30
919910	HOMA	01, 05, 09, 16, 21, 41, 44	1055212	COSMANIS	02, 03, 05
980545	ALUTECH	06, 40	1055217	EYELEVEL	
1020511	LATTE CARNIA	29		CFE: 27.5	20, 35, 37, 42
1022484	VOLOGDA, RUSSIA VBF		1055228	DAI ER SI	
	CFE: 3.4, 26.4, 27.5	06, 07, 42		CFE: 24.15, 26.3, 27.5	18, 25, 35
1022485	VBF		1055245	YELLI RAKI EXPORT PRODUCT	
	CFE: 26.3, 27.5	06, 07, 42		OF MOLDOVA	
1035663	NUTRIATHLETIC			CFE: 1.5, 3.1, 5.7, 24.1, 25.1	33
	CFE: 26.4, 27.5	05, 29, 30, 32	1055250	SECURIWHEEL	09
1054556	WHITECARD	09, 35, 36, 38	1055262	BELENOS	04, 07, 09, 11, 12, 40, 42
1054626	MY IC PHONE	09	1055265	bianca	
1054629	ClimoTop	17, 20, 37		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	02, 17
1054630	ClimoAir	11, 17, 20, 37	1055271	Gozour	
1054632	ClimoWall	11, 17, 20, 37		CFE: 5.3, 26.1, 28.1, 29.1	29, 30
1054640	SENSE	12	1055285	ANIMAL WORLD by Chopard	
1054664	MONOCROMO HD			CFE: 1.5, 3.5, 27.5	14
	CFE: 27.5	18, 25	1055305	PRODUCTA	35, 45
1054696	PRODERM	05, 10	1055321	CFE: 18.3, 28.5, 28.7, 29.1	35, 36, 42
1054701	Robzone Robee	07, 09	1055322	CFE: 18.3, 28.5, 28.7, 29.1	35, 36, 42
1054702	Robzone Roomy	07, 09	1055330	BEAUMONT	
1054713	gb			CFE: 27.5	35, 41, 42
	CFE: 26.4, 27.5	12, 20, 28	1055337	VARIRECTOR	09
1054715	LEXUM	09, 35, 44	1055404	Elvan E	
1054739	Hrale	11		CFE: 1.3, 27.5, 29.1	30
1054818	MAUI-WOWIE authentic style		1055426	ZIGGER	
	CFE: 24.17, 25.1, 26.3, 27.5	14, 18, 25		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	01, 16, 17
1054876	BSG		1055428	DD DERS	
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	07, 12		CFE: 26.4, 27.5	18, 25, 35
1054888	BOUNCOLIN	06, 07, 09, 10, 16, 20, 25, 28, 35, 38, 41, 42, 44, 45	1055467	CAPTURE RAY	11
			1055474	Liftmaterial SEMATIC GROUP	
1054933	ArthroLution	10		CFE: 26.11, 27.5	07, 37, 42
1054984	CalciviD	05	1055492	SHANGHAI ELECTRIC	
1054989	SUMMERPROOF	03		CFE: 26.2, 28.3, 29.1	07, 09, 11
1055042	Ranima	03, 05	1055569	ID CREATION	09
1055044	IVOMIX	10	1055571	sematic	
1055048	TULAMMO			CFE: 26.11, 27.5	06, 07, 37, 42
	CFE: 27.5, 29.1	13	1055608	conZERT Das Hygiene ZERTIFIKAT	
1055055	CFE: 1.1, 26.4, 28.5, 29.1	13, 35, 42		CFE: 3.11, 25.1, 26.1, 26.11, 29.1	35, 41, 42
1055085	Beauty skin frankly beautiful!		1055611	Methylprednisolut	05
	CFE: 25.1, 26.1, 27.5, 29.1	03, 05	1055655	SUNSET SWIMWEAR	
1055086	ClimoStar	17, 20, 37		CFE: 27.5, 29.1	25, 35
1055087	ClimoFresh	11, 17, 20, 37	1055663	CHARISMA ENHANCE- MENT	41
1055089	BOE	09	1055672	LUMINESCENCE	03, 05
1055102	STRIKING 10th	14	1055686	ONCO GENERIX	01, 05

1055691	PINEL & PINEL		1055864	CET M	01
	CFE: 24.17	14, 18	1055890	ACHR	07
1055706	SIKATITAN-P2G	01	1055916	VEGUS	
1055725	AEROMED			CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 16, 18, 20
	CFE: 24.13, 27.5, 29.1	10, 35	1055954	AMCOFEN	05
1055736	VIA DEL CAMPO	33	1055962	DISCOVER MORE	
1055748	SKIN WISDOM	03		CFE: 3.2, 27.5, 29.1	34
1055759	FLORAMAX FEMINA	05, 29	1056034	PELINTY'S BITKI DERMAN	03, 05, 44
1055760	CP Claudia Patrick		1056057	Golden Lily CANDIES	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	14		CFE: 24.9, 25.1, 29.1	30
1055768	Terracuore	03	1056059	CFE: 26.1, 26.11, 28.5	14, 20, 34, 35, 37, 42
1055771	Swim-Box	09, 42	1056060	Duckhorn	33
1055800	THS		1056061	Buongiorno	32, 33
	CFE: 27.5	09	1056068	ISOLAR	09, 11, 19
1055801	THS TOBACCO HEATING SYSTEM	09	1056072	IMNOVYD	05
1055802	MARLBORO BLACKTIP	09	1056078	Z CALC	09
1055803	HEATBAR	09	1056079	ReLEx	09
1055804	ashbury		1056084	Z ALIGN	09
	CFE: 27.5, 29.1	19	1056087	CFE: 2.3, 5.5, 28.5	03
1055813	Steinmeyer		1056093	aumax	11
	CFE: 27.5	14, 35			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	868311,	919910,	1055426,	1055686,	1055706,	1055864	
2	868311,	1055212,	1055265				
3	1054989, 1056034,	1055042, 1056087	1055085,	1055212,	1055672,	1055748,	1055768,
4	1055262						
5	919910, 1055124, 1055954,	1035663, 1055172, 1056034,	1054696, 1055212, 1056072	1054984, 1055611,	1055042, 1055672,	1055085, 1055686,	1055123, 1055759,
6	980545,	1022484,	1022485,	1054888,	1055571		
7	1022484, 1055474,	1022485, 1055492,	1054701, 1055571,	1054702, 1055890	1054876,	1054888,	1055262,
9	919910, 1055089, 1055800, 1056079,	1054556, 1055250, 1055801, 1056084	1054626, 1055262, 1055802,	1054701, 1055337, 1055803,	1054702, 1055492, 1055916,	1054715, 1055569, 1056068,	1054888, 1055771, 1056078,
10	1054696,	1054888,	1054933,	1055044,	1055725		
11	559692, 1055492,	1054630, 1056068,	1054632, 1056093	1054739,	1055087,	1055262,	1055467,
12	1054640,	1054713,	1054876,	1055262			
13	1055048,	1055055					
14	1054818,	1055102,	1055285,	1055691,	1055760,	1055813,	1056059
15	231756						
16	919910,	1054888,	1055162,	1055426,	1055916		
17	868311, 1055426	1054629,	1054630,	1054632,	1055086,	1055087,	1055265,
18	1054664,	1054818,	1055228,	1055428,	1055691,	1055916	
19	868311,	1055804,	1056068				
20	812995, 1055087,	1054629, 1055217,	1054630, 1055916,	1054632, 1056059	1054713,	1054888,	1055086,
21	919910						
25	1054664,	1054818,	1054888,	1055228,	1055428,	1055655	
28	1054713,	1054888,	1055125				
29	1020511,	1035663,	1055208,	1055271,	1055759		
30	1035663,	1055208,	1055271,	1055404,	1056057		
32	1035663,	1056061					
33	378637,	464079,	741780,	1055245,	1055736,	1056060,	1056061
34	1055962,	1056059					
35	1054556, 1055305, 1055725,	1054715, 1055321, 1055813,	1054888, 1055322, 1056059	1055055, 1055330,	1055162, 1055428,	1055217, 1055608,	1055228, 1055655,
36	1054556,	1055321,	1055322				

1	2						
37	1054629, 1055571,	1054630, 1056059	1054632,	1055086,	1055087,	1055217,	1055474,
38	1054556,	1054888					
40	980545,	1055262					
41	919910,	1054888,	1055162,	1055330,	1055608,	1055663	
42	1022484, 1055322,	1022485, 1055330,	1054888, 1055474,	1055055, 1055571,	1055217, 1055608,	1055262, 1055771,	1055321, 1056059
44	919910,	1054715,	1054888,	1056034			
45	1054888,	1055305					