



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,00 zł • Warszawa 2010

26

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
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (22) 579-01-07, (22) 579-02-24.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Nakład 230 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 787/2010

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 20 grudnia 2010 r.

Nr 26 (965) Rok XXXVIII

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 (dla wzoru użytkowego 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) 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 (dla wzoru użytkowego 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. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **388244** (22) 2009 06 10

(51) **A21C 9/00** (2006.01)

B65G 65/23 (2006.01)

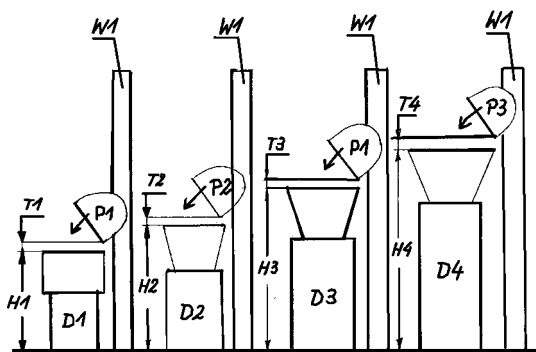
(71) WIECZOREK MACIEJ, Gostyń

(72) WIECZOREK MACIEJ

(54) **Sposób dostarczania ciasta w piekarnictwie, zwłaszcza w procesach technologii chleba**

(57) Sposób dostarczania ciasta w piekarnictwie, zwłaszcza w procesach technologii chleba, w którym to sposobie dzieżę (P1, P2, P3) z ciastem przygotowanym w procesie mieszania umieszcza się w wywrotnicy (W1), podnosi się dzieżę z ciastem na wysokość załadowniczą, obraca się dzieżę z ciastem i wyladowuje ciasto z dzieży, przy czym dzieżę opróżnia się do urządzenia znajdującego się w procesie technologii, zwłaszcza technologii chleba, charakteryzuje się tym, że za pomocą jednej, tej samej wywrotnicy ciasto dostarcza się do urządzeń o wysokościach załadowniczych mieszczących się w różnych przedziałach wysokości. W ramach dostarczania ciasta przez jedną wywrotnicę, dzieżę z ciastem podnosi się niejednocześnie na co najmniej dwie wcześniej ustalone wysokości załadownicze i następnie na każdej z wysokości załadowniczej, dzieżę opróżnia się z ciasta do urządzenia, do wysokości którego ustalona jest wysokość podnoszenia dzieży z ciastem, a do wywrotnicy, którą niejednocześnie podnosi się dzieżę z ciastem na co najmniej dwie wysokości załadownicze, dołącza się niejednocześnie co najmniej dwie dzieże z ciastem, które to dzieże są różnego typu i mogą mieć różne pojemności.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **388245** (22) 2009 06 10

(51) **A21C 11/00** (2006.01)

(71) WIECZOREK MACIEJ, Gostyń

(72) WIECZOREK MACIEJ

(54) **Sposób tworzenia urządzeń piekarniczych, zwłaszcza do linii formujących do chleba**

(57) Sposób tworzenia urządzeń piekarniczych, zwłaszcza do linii formujących do chleba, charakteryzuje się tym, że najpierw tworzy się bazę zespołów funkcjonalnych, które swą budową umożliwiają realizację czynności w procesie formowania chleba i procesach sąsiednich, następnie w oparciu o kryteria stanowiące parametry

techniczno-technologiczne podane przez użytkownika, z powstałej bazy wybiera się odpowiednie dla użytkownika zespoły funkcjonalne i wybrane z bazy zespoły funkcjonalne montuje się tworząc urządzenia piekarnicze, przy czym do montażu urządzeń piekarniczych dobiera się zespoły funkcjonalne właściwe dla użytkownika, uwzględniając przy montażu uwarunkowania techniczno-technologiczne, usytuowanie urządzenia w linii oraz parametry ciasta, zaś w urządzeniach montuje się zespoły funkcjonalne, które są kompatybilne w zakresie współpracy powstałych z nich urządzeń z innymi powstałymi urządzeniami przewidzianymi lub pracującymi w linii oraz pracującymi samodzielnie. Zespoły funkcjonalne znajdujące się w bazie, opracowuje się tak, że stanowią one części urządzenia piekarniczego i posiadają cechy techniczne uwzględniające parametry długości, szerokości, wysokości i inne. Wyboru zespołów funkcjonalnych dokonuje sama zainteresowana osoba lub system informatyczny, po uprzednim wprowadzeniu danych techniczno-technologicznych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **388246** (22) 2009 06 10

(51) **A21D 8/04** (2006.01)

A21D 13/00 (2006.01)

(71) PIEKARNIA FAMILIJNA SPÓŁKA JAWNA ELŻBIETA

KOWALCZYK WITOLD KOWALCZYK, Kuźnica Czeszycka

(72) KOWALCZYK WITOLD

(54) **Sposób wytwarzania chleba mieszanego i chleb mieszany**

(57) Sposób wytwarzania chleba mieszanego na bazie mąki pszennej i żytniej przy udziale soli, drożdży i wody charakteryzuje się tym, że całą ilość mąki żytniej przeznaczonej do wypieku poddaje się procesowi fermentacji mlekowej, która ma charakter heterofermentatywny, a proces fermentacji odbywa się w trzech następujących po sobie fazach. W fazie pierwszej procesu fermentacji dodaje się zaczatek w ilości 1,0 kg, mąkę żytnią w ilości 5,0 kg i wodę w ilości 5,0 l, następnie tak przygotowane składniki zalewa się wodą przy jednoczesnym mieszaniu, przy czym fazę pierwszą przeprowadza się w czasie od 2 h do 4 h, a temperaturę w procesie fermentacji w tej fazie utrzymuje się w granicach od 25 stopni C do 28 stopni C. W fazie drugiej procesu fermentacji, do zakwasu powstałego w pierwszej fazie fermentacji w ilości 11,0 kg dodaje się mąkę żytnią w ilości 15,0 kg i całość zalewa się wodą w ilości 13 l przy jednoczesnym mieszaniu, przy czym fazę drugą przeprowadza się w czasie 6 h do 9 h, a temperaturę w procesie fermentacji w tej fazie utrzymuje się w granicach od 23 stopni C do 27 stopni C. W fazie trzeciej procesu fermentacji, do zakwasu powstałego w II fazie w ilości 39,0 kg dodaje się mąkę żytnią w ilości 30 kg i całość zalewa się wodą w ilości 32 l przy jednoczesnym mieszaniu, przy czym fazę trzecią przeprowadza się w czasie od 2 h do 4 h, a temperaturę w procesie fermentacji w tej fazie utrzymuje się w granicach od 28 do 32 stopni C. Chleb mieszany, składający się z mąki pszennej i żytniej, zakwasu żytniego, soli, drożdży i wody, charakteryzuje się tym, że ciasto w odniesieniu do 100 kg mąki utworzone jest z mąki pszennej typu 1800 w ilości od 24 kg do 26 kg, korzystnie 25 kg, mąki pszennej typu 750 w ilości 24 kg do 26 kg, korzystnie 25 kg, zakwasu żytniego w ilości 100,0 kg, skradającego się z 50 kg mąki i 50 l wody, ponadto w skład ciasta wchodzi: sól w ilości 1,8 kg do 2,0 kg, drożdże w ilości 1,5 kg i woda w ilości ok.13,0 l do 15,0 l.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **388219** (22) 2009 06 08

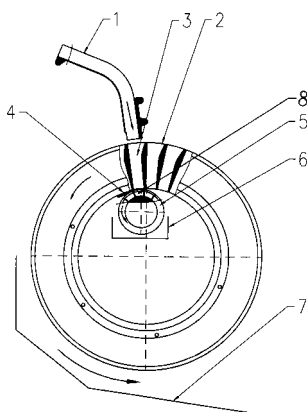
(51) **A22C 25/14** (2006.01)

- (71) MORSKI INSTYTUT RYBACKI W GDYNI, Gdynia;
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWO
HANDLOWE EKO-PROD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pruszcz Gdański; MORFISH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ustka
- (72) DOWGIAŁO ANDRZEJ; SIKORA MICHAŁ; ŻYWICKI
WOJCIECH; RESZKA EDWARD; ZAKRZEWSKA LUCYNA;
PAWŁOWSKA MAGDALENA; TUREK TOMASZ

(54) **Maszyna do odgławiania małych ryb pelagicznych**

(57) Maszyna do odgławiania małych ryb pelagicznych, zawierająca urządzenie zasilające i podające, urządzenie transportujące ryby, nóż oraz urządzenie odbierające, charakteryzuje się tym, że ma wielokomorowe, obrotowe urządzenie transportujące (2) zawierające usytuowane promieniście przelotowe komory (3), współpracujące z obrotowym urządzeniem (5) ustalającym, zawierającym usytuowane promieniście nieprzelotowe gniazda (8) przy czym w obszarze między wewnętrzną powierzchnią walcową urządzenia transportującego (2), a zewnętrzną powierzchnią walcową urządzenia ustalającego (2) usytuowany jest nóż (4) korzystnie wibracyjny, zaś w obszarze poniżej urządzenia transportującego (2) usytuowana jest rynna (7) przenośnika odbierającego, a w obszarze poniżej urządzenia ustalającego (5) usytuowana jest rynna (6) przenośnika odbierającego. Urządzenie transportujące (2) ma kształt zbliżony do kołowego walca wydrążonego, którego wewnętrzna średnica jest większa od zewnętrznej średnicy walca urządzenia ustalającego (5). Wibracyjny nóż (4) o ruchu drgającym usytuowany jest równoległe do podłużnych osi obrotu urządzeń (2, 5).

(3 zastrzeżenia)



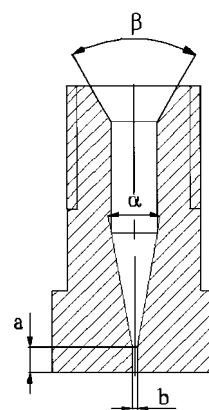
A1 (21) **388248** (22) 2009 06 10

(51) **A23B 4/28** (2006.01)
A23L 1/318 (2006.01)

- (71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
- (72) BALEJKO JERZY; MAJEWSKI JAROSŁAW
- (54) **Sposób bezigłowego nastrzykiwania materiału biologicznego roztworami technologicznymi**

(57) Sposób bezigłowego nastrzykiwania materiału biologicznego roztworami technologicznymi, według wynalazku charakteryzuje się tym, że nastrzykiwanie prowadzi się bezdotykowo dyszą o kombinowanym kształcie otworu przelotowego, którego wylot ma średnicę (b) od 0,6 do 1,0 mm. Dysza umieszczona jest w odległości od 2 do 10 mm od materiału biologicznego, przy czym stosuje się ciśnienie roztworu technologicznego dostarczanego do dyszy od 10 do 100 barów. Dysza według wynalazku charakteryzuje się tym, że otwór przelotowy od strony wlotu strumienia roztworu technologicznego ma kształt stożka o kącie (β)=60° zwężającego się i przechodzącego w kształt cylindryczny, który ponownie zmienia się w stożek-konfuzor o kącie (α)=20°. W odległości minimum 2 mm od wylotu strumienia roztworu technologicznego przechodzi ponownie w kształt cylindryczny o średnicy (b) od 0,6 do 1,0 mm.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **388221** (22) 2009 06 08

(51) **A23K 3/02** (2006.01)
C12N 1/20 (2006.01)

- (71) INSTYTUT BIOTECHNOLOGII PRZEMYSŁU
ROLNO-SPOŻYWCZEGO, Warszawa
- (72) ZIELIŃSKA KRYSZYNA; MIECZNIKOWSKI ANTONI;
SUTERSKA ALINA; STECKA KRYSZYNA

(54) **Bakteryjny preparat do kiszenia pasz**

(57) Bakteryjny preparat, zawierający kulturę starterową, stanowiącą mieszaninę znanych bakterii heterofermentatywnych i homofermentatywnych: *Lactobacillus buchneri* KKP/907/p, *Lactobacillus plantarum* K KKP/593/p, *Lactobacillus plantarum* C KKP/788/p oraz zawierający nośniki, emulgator i biostymulator, charakteryzuje się tym, że w składzie kultury starterowej zawiera ponadto *Lactobacillus fermentum* N KKP 2020 p w ilości 30 - 50% wagowych, przy czym stosunek bakterii heterofermentatywnych *Lactobacillus fermentum* N KKP 2020 p i *Lactobacillus buchneri* KKP/907/p do homofermentatywnych *Lactobacillus plantarum* K KKP/593/p i *Lactobacillus plantarum* C KKP/788/p wynosi od 1,5 do 1 do 2,0 do 1, najkorzystniej jak 1 do 1. Preparat zastosowany w procesie kiszenia pasz hamuje rozwój pleśni i obniża poziom aflatoksyn o 60 - 80% w środowisku kiszonych roślin, w stosunku do ich zawartości w surowcach.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **388200** (22) 2009 06 08

(51) **A23L 1/01** (2006.01)
A23L 1/318 (2006.01)

- (71) KURANT GRZEGORZ PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE KARKÓWECZKA, Bydgoszcz
- (72) KURANT GRZEGORZ
- (54) **Sposób przyrządzania porcji mięsa wieprzowego, zwłaszcza karkówki**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że w pierwszej kolejności porcję mięsa wieprzowego o masie 4 - 6 kg kroi się w plastry o masie 400 - 600 g, a następnie uzyskane plastry poddaje z obu stron obróbce mechanicznej przez pobijanie tłuzkiem. Gotowe rozbite plastry posypuje się obustronnie solą w ilości 2 - 6 g i rozkłada na ruszcie grilla węglowego, posypuje od 1 - 3 g sproszkowanej papryki i opieka obustronnie na grillu od 5 do 15 minut, aż do uzyskania rumianego koloru. Następnie tak upieczone plastry mięsa wieprzowego umieszcza się w szerokim pojemniku, zawierającym 0,5 - 2 l wody o temperaturze otoczenia, dodaje przetworzoną masę pomidorową w ilości 200 - 800 g, 2 - 20 g cukru, 2 - 20 g soli, 1 - 5 g kwasu cytrynowego oraz czarny pieprz ziarnisty w ilości 0,2 - 15 g, czarny pieprz zmielony w ilości 0,1 - 5 g, kolendrę ziarnistą w ilości 2 - 20 g, ziele tymianku w ilości 0,2 - 5 g, ziele cząbrku w ilości 0,2 - 5 g i szalwii w ilości 0,2 - 5 g. Całość podgrzewa się do temperatury wrzenia, dodaje pokrojoną cebulę w ilości 20 - 250 g i gotuje przez 20 do 40 minut.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **388238** (22) 2009 06 12

(51) **A23L 1/19** (2006.01)

(71) MOKATE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żory

(72) MOKRYSZ KATARZYNA

(54) **Produkt spożywczy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest produkt spożywczy w postaci suchego koncentratu, który po dodaniu do niego zimnego mleka lub wody służy do sporządzania produktu o cechach ubitej naturalnej śmietany i jest przeznaczony do przygotowywania deserów, lodów, musów i kremów do ciast. Produkt spożywczy, zawierający w suchej masie tłuszcze roślinne, pochodne mleka i cukry, wytworzony metodą suszenia rozpyłowego, charakteryzuje się tym, że zawiera od 3 do 6% wagowych kazeinianu sodu, 40 do 50% wagowych syropu glukozowego, od 2 do 4% wagowych emulgatora E471, od 14 do 17% wagowych emulgatora E472, od 28 do 36% wagowych tłuszczu roślinnego i od 0,1 do 0,3% wagowych fosforanu 3-wapniowego E340iii.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **388282** (22) 2009 06 15

(51) **A23L 1/237** (2006.01)

A23L 1/304 (2006.01)

(71) GAWRYŁKIEWICZ BOGDAN, Bydgoszcz

(72) GAWRYŁKIEWICZ BOGDAN

(54) **Sól spożywcza o obniżonej zawartości sodu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sól spożywcza o obniżonej zawartości sodu, zastępująca sól kuchenną i stołową, charakteryzująca się tym, że zawiera mieszaninę od około 10% do około 78% wagowych chlorku sodu, w przeliczeniu na mieszaninę, od około 20% do około 88% wagowych chlorku potasu i od około 1% do około 15% węglanu magnezu.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **388251** (22) 2009 06 10

(51) **A24C 5/356** (2006.01)

B65G 65/23 (2006.01)

(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Radom

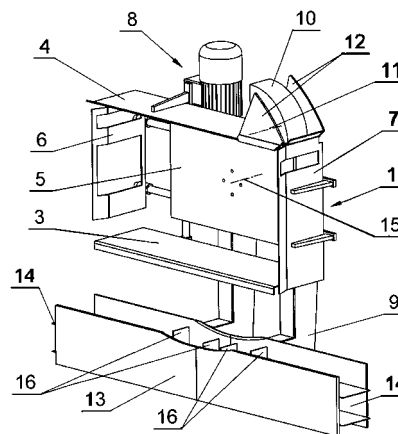
(72) UGREWICZ GRZEGORZ; OW CZAREK RADOSŁAW

(54) **Sposób rozładowywania elementów
prętopodobnych, znajdujących się w kasecie,
i urządzenie do rozładowywania kaset
wypełnionych elementami prętopodobnymi**

(57) Sposób rozładowywania elementów prętopodobnych polega na tym, że rozładowywanie elementów w postaci masowego wypływu następuje przez uchylny zawór (10) do kanału odbierającego (14) po obrocie kasety wokół osi (15), prostopadłej do jej tylnej ścianki, i odbywa się na przemian do kilku kanałów odbierających (14) po umieszczeniu zaworu (10) nad wlotem odpowiedniego kanału (14), przy czym wypływ elementów następuje do kanałów (14), skierowanych przeciwsośnie wzdłuż jednej płaszczyzny, lub kanałów wzdłuż różnych płaszczyzn równoległych. Urządzenie jest zaopatrzone w zespół trzymający (1) związany z mechanizmem obracającym (8), posiadający podstawę (3), płytę górną (4), ścianę tylną (5) oraz szczęki boczne (6, 7). Końcową część, zabezpieczającą elementy w kasecie płyty górnej (4), od strony nieruchomej szczęki bocznej (7), stanowi uchylny zawór (10) o osi obrotu (11) prostopadłej do ściany tylnej (5), otwierający się w kierunku na zewnątrz płyty górnej (4), gdzie oś obrotu (11) znajduje się w odległości od płaszczyzny szczęki (7) równej długości zaworu (10). Zawór (10) stanowi wycinek walca lub prostokątna płytka. Do podłużnej krawędzi płyty górnej (4), między osią obrotu (11), a płaszczyzną szczęki (7), są przytwierdzone prostopadle do płyty (4) prowadnice (12), które mają kształt wycinka koła lub trójkąta

o kącie $\leq 90^\circ$. Podstawa (3) oraz jedna szczeka boczna (6) zespołu (1) są usytuowane przestawnie. Kanały odbierające (14, w obszarze wejścia, posiadają kierownice (16) i są usytuowane przeciwsośnie w jednej płaszczyźnie równoległej do ściany tylnej (5) lub w różnych płaszczyznach, równoległych do ściany tylnej (5) zespołu (1).

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) **388255** (22) 2009 06 14

(51) **A47C 5/12** (2006.01)

B29B 17/00 (2006.01)

B29C 45/00 (2006.01)

B29C 45/46 (2006.01)

(71) MARCIŃCZAK PIOTR PRZEDSIĘBIORSTWO OBROTU
HURTOWEGO OŁĘK, Wrocław

(72) MARCIŃCZAK PIOTR; RDZANEK MIROSŁAW

(54) **Meble ogrodowe zwłaszcza krzesło, wtryskiwane
z tworzywa sztucznego i sposób wytwarzania mebli
ogrodowych zwłaszcza krzesła**

(57) Sposób wytwarzania mebli ogrodowych, zwłaszcza krzesel wtryskiwanych z tworzywa sztucznego, polegający na doprowadzeniu granulatu o odpowiednim składzie chemicznym do postaci płynnej, a następnie wtrysnięciu go do formy, charakteryzuje się tym, że miedzy się tworzywa odpadowe, a otrzymany w procesie recyklingu granulatu kierowany jest na ekstruder dwuślimakowy, gdzie po ponownym roztopieniu i wymieszaniu z kredą wytwarzany jest produkt końcowy w postaci regranulatu, zawierającego w zależności od wymagań od 50% do 80% mas. kredy, następnie prowadzi się proces wtryskiwania przy precyzyjnym dozowaniu granulatu tworzywa oryginalnego tj. polipropylenu, regranulatu, mikrotalku i masterbacha, jak barwnik do tworzywa i dodatków, jak plastifikatory, stabilizatory czy środki zmniejszające palność. W skład stabilizatorów wchodzi: termostabilizatory, fotostabilizatory, antyozonaty czy dezaktywatory metali. Masterbach jest dozowany za pomocą dozownika wolumetrycznego, uruchamianego bezpośrednio przez program sterujący pracą wtryskarki. Dodatki stosuje się w nieznacznych ilościach. Skład surowcowy w odpowiednim zestawieniu jest podany do cylindra układu uplastyczniającego wtryskarki, gdzie temperatura stref grzejnych cylindra wynosi od 200 do 240°C, z kolei po plastyfikacji i przejściu przez mieszkadło statyczne, zhomogenizowana masa plastyczna trafia do formy wtryskowej w celu jej kształtowania na gotowy wyrób, na przykład krzesło ogrodowe.

(9 zastrzeżeń)

A3 (21) **388230** (22) 2009 06 09

(51) **A47C 17/13** (2006.01)

A47C 17/22 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

(61) 374887

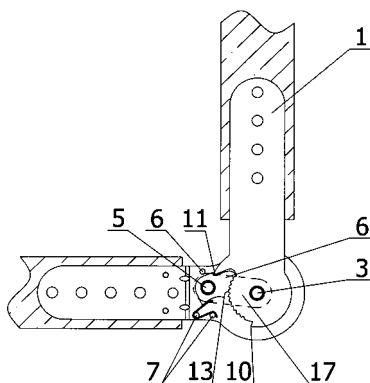
(71) FABRYKA OKUĆ MEBLOWYCH STALMOT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nidzica

(72) SOBIERAJSKI PIOTR

(54) Mechanizm przegubowy

(57) Mechanizm przegubowy przeznaczony jest do mocowania elementów mebla i pozwala na zmianę kąta położenia tych elementów względem siebie. Mechanizm przegubowy, składający się z dwóch ramion, służących do mocowania elementów mebla, które połączone są ze sobą obrotowo za pomocą sworzni, przy czym jedno z ramion zakończonych jest, wykonaną promieniowo, współosiowo z osią obrotu ramienia, biegnącą z zębami, a drugie ramię składa się z dwóch jednakowych odsądzonych od siebie połówek, pomiędzy którymi zamknięte jest pierwsze ramię, zaś z drugiej strony obydwie części składanego drugiego ramienia połączone są ze sobą w sposób trwały, natomiast pomiędzy połówkami składanego ramienia osadzona jest obrotowo wieloząbkowa zapadka i sprężyna zaczepiona na wytłoczeniach oraz ogranicznik obrotu zapadki, przy czym biegnia z zębami z jednej strony wyposażona jest w próg, a z drugiej strony występ, natomiast zapadka ma uformowaną ostrą krawędź i próg oraz dwie owalne powierzchnie, charakteryzuje się tym, że ma płytki wzmacniające (17), zamocowane obrotowo po obu stronach ramienia za pomocą sworzni (3, 5), natomiast wieloząbkowa zapadka (6) zazębia się w pobliżu umownej osi, łączącej środki sworzni (3, 5), a rzeczywista odległość między osiami sworzni (3, 5) jest mniejsza niż to wynika z teoretycznego zazębienia wieloząbkowej zapadki (6) i ramienia (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 388284 (22) 2009 06 15

(51) A47C 17/13 (2006.01)

A47C 17/22 (2006.01)

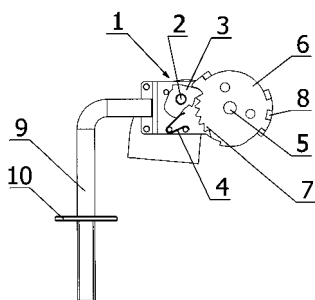
A47C 17/86 (2006.01)

(71) FABRYKA OKUĆ MEBLOWYCH STALMOT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nidzica

(72) SOBIERAJSKI PIOTR

(54) Mechanizm przegubowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm przegubowy służący do mocowania elementów mebla, zmieniających kąt położenia względem siebie. Mechanizm ten może być stosowany w meblach, zwłaszcza tapicerowanych, takich jak sofy, fotele, kanapy, itp. Mechanizm przegubowy składający się z wygiętego pręta i mechanizmu zapadkowego współpracującego poprzez biegnię z zębami z zębatką, charakteryzuje się tym, że na obwodzie zębatki (6) w sposób trwały jest zamocowany kątownik (8), natomiast mechanizm zapadkowy (1) z drugiej strony jest połączony



w sposób nierozłączny z prętem (9), którego wolny koniec jest gwintowany. Mechanizm zapadkowy (1), zębatka (6) oraz kątownik (8) zamocowane są na wspólnej osi obrotu (5).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 388222 (22) 2009 06 09

(51) A61K 9/16 (2006.01)

A61K 9/48 (2006.01)

A61K 31/496 (2006.01)

A61K 47/30 (2006.01)

(71) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA

SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański

(72) MAZGALSKI JAROSŁAW; ŻAKOWIECKI DANIEL

(54) Kompozycja farmaceutyczna chlorowodoru zyprazydonu oraz sposób jej wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja farmaceutyczna, zawierająca chlorowodorek zyprazydonu jako substancję czynną oraz farmaceutycznie dopuszczalny nośnik, która jako substancję czynną zawiera chlorowodorek zyprazydonu w formie mikronizowanej, a, jako farmaceutycznie dopuszczalny nośnik zawiera substancję o dużej aktywności kapilarnej, zdolnej do tworzenia w środowisku wodnym luźnego żelu. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania kompozycji farmaceutycznej.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 388223 (22) 2009 06 09

(51) A61K 9/16 (2006.01)

A61K 9/48 (2006.01)

A61K 31/496 (2006.01)

A61K 47/30 (2006.01)

(71) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA SPÓŁKA
AKCYJNA, Starogard Gdański

(72) MAZGALSKI JAROSŁAW; ŻAKOWIECKI DANIEL

(54) Kompozycja farmaceutyczna zasady zyprazydonu oraz sposób jej wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja farmaceutyczna, zawierająca zasadę zyprazydonu jako substancję czynną oraz farmaceutycznie dopuszczalny nośnik, która jako substancję czynną zawiera zasadę zyprazydonu w formie mikronizowanej i jako farmaceutycznie dopuszczalny nośnik zawiera substancję zawierającą odpowiednią ilość grup acetylowych w środowisku wodnym zdolną do tworzenia luźnego żelu. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania kompozycji farmaceutycznej.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 388264 (22) 2009 06 15

(51) A61K 35/52 (2006.01)

A61K 67/02 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 9/02 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn-Kortowo(72) STRZEŻEK JERZY; FRASER LEYLAND; LECEWICZ MAREK;
STRZEŻEK RAFAŁ; DZIEKOŃSKA ANNA**(54) Preparat do konserwacji nasienia zwierząt, zwłaszcza knura**

(57) Preparat do konserwacji nasienia zwierząt, zwłaszcza knura składa się z rozcieńczalnika, który zawiera w jednym litrze destylowanej wody: 19 g cytrynianu sodowego ($2 \times \text{H}_2\text{O}$), 12,5 g fruktozy, 3,0 g EDTA (wersenian disodowy), 1,4 g octanu potasu, 250 mg gentamycyny oraz 50 g liofilizowanego preparatu lipoproteinowego LPFo wyekstrahowanego z pełnego żółtka jaja strusia.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **388214** (22) 2009 06 08

(51) **A61K 35/74** (2006.01)

A61K 38/43 (2006.01)

A61P 7/02 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA, Toruń
(72) KOMOSZYŃSKI MICHAŁ; STUDZIŃSKA BOŻENA

(54) **Zastosowanie kinazy adenylanowej do deagregacji i hamowania agregacji płytek krwi**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie kinazy adenylanowej do hamowania agregacji i deagregacji płytek krwi. Zastosowana kinaza adenylanowa pochodzi z *Bacillus stearothermophilus* i jest składnikiem leku regulującego agregację płytek krwi w naczyniach krwionośnych, wspomagającego leczenie ostrych zawałów serca, mózgu i zakrzepicy. Kinaza adenylanowa może być również składnikiem leku stosowanego w profilaktyce zawałów serca, mózgu i zakrzepicy.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **388203** (22) 2009 06 08

(51) **A61K 36/74** (2006.01)

A23F 5/24 (2006.01)

A61K 8/97 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) BUDRYN GRAŻYNA; NEBESNY EWA;
ŻYŻELEWICZ DOROTA

(54) **Preparat o właściwościach przeciwutleniających, sposób otrzymywania tego preparatu oraz jego zastosowanie**

(57) Preparat o właściwościach przeciwutleniających stanowi mieszanina substancji wyekstrahowanych z ziaren kawy surowej. Sposób otrzymywania preparatu o właściwościach przeciwutleniających polega na tym, że rozdrobnione ziarna kawy surowej poddaje się ekstrakcji wodą lub rozpuszczalnikami organicznymi, po czym oddziela się części stałe, a pozostały roztwór, po ewentualnym rozfrakcjonowaniu na frakcje o różnej aktywności przeciwutleniającej, poddaje się korzystnie koncentracji i/lub suszeniu. Preparat o właściwościach przeciwutleniających stosuje się jako środek utrwalający lub nadający cechy funkcjonalne produktom przemysłu spożywczego, paszowego, farmaceutycznego i kosmetycznego, przy czym preparat stosuje się w postaci proszku, kapsulek, roztworów wodnych lub nalewek etanowych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **388252** (22) 2009 06 10

(51) **A61K 45/06** (2006.01)

A61K 31/59 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, Warszawa
(72) WIETRZYK JOANNA; MILCZAREK MAGDALENA;
KUTNER ANDRZEJ; CHODYŃSKI MICHAŁ

(54) **Terapia skojarzona raka jelita grubego**

(57) Wynalazek dotyczy terapii skojarzonej raka jelita grubego, w której dołączenie pochodnej witaminy D do tradycyjnego schematu leczenia opartego na leku o działaniu cytostatycznym - 5-fluorouracylu i/lub jego prekursorach, stwarza potencjalne możliwości uzyskania korzystnego efektu terapeutycznego w chemioterapii pierwszego rzutu lub uzupełniającej raka jelita grubego. Składniki kombinacji - analogi witaminy D, wybrane są z grupy obejmującej takalcytol, kalcypotriol i izomer 5,6-trans kalcypotriolu.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **388281** (22) 2009 06 15

(51) **A61L 27/04** (2006.01)

A61L 27/06 (2006.01)

A61L 27/08 (2006.01)

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

(72) ROŃDA JACEK; SKŁADZIEN JACEK;
RAJCHEL BOGUSŁAW

(54) **Sposób wytwarzania odpornej immunologicznie powłoki ochronnej na implantach medycznych**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem wytwarzania warstw, eliminujących nawracające infekcje po operacjach wszczepiania protez laryngologicznych. Sposób polega na tym, że na powierzchnie implantów, które stykają się z żywą tkanką pacjenta, w pierwszym etapie w warunkach wysokiej próżni, korzystnie 10-6 mbar, nanosi się nanowarstwę o strukturze węglowej, korzystnie diamentopodobnej (DLC), po czym w drugim etapie domieszkuje się ją lokalnie poprzez bombardowanie powierzchni, mieszaniną cząstek co najmniej dwóch metali M1 i M2, korzystnie srebra Ag i tytanu Ti, uzyskaną w wyniku rozpylania tarczy wykonanej z mieszaniny Ag i Ti, przy czym energia cząstek bombardujących musi być poniżej bariery potencjału węgla, tj. około 50 eV, a stosunek koncentracji metalu szlachetnego M1 do innego metalu z szeregu elektrochemicznego M2 na powierzchni implantu powinien spełniać warunek, określony wzorem A, gdzie NM1 i NM2 są koncentracjami najkorzystniej srebra i tytanu, przy czym stosunek M1 : M2 jest dobrany optymalnie do pożądanego dla danego implantu efektu nanoelektrolizy i wynosi od 50:50 do 20:80, a czas depozycji wynosi 60 do 120 min.

(2 zastrzeżenia)

$$0.5 \leq \frac{N_{M1}}{N_{M2}} \leq 1.0$$

wzór A

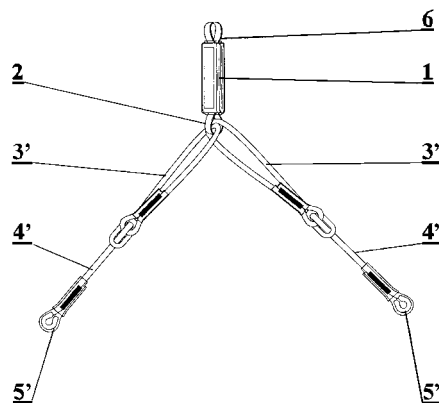
A1 (21) **388291** (22) 2009 06 16

(51) **A62B 35/04** (2006.01)

(71) ŁASZKIEWICZ GRZEGORZ PROTEKT, Łódź
(72) ŁASZKIEWICZ GRZEGORZ; PRZYBYŁ PIOTR

(54) **Sposób łączenia linek lub taśm bezpieczeństwa z włókienniczym amortyzatorem bezpieczeństwa i zespół bezpieczeństwa w postaci amortyzatora bezpieczeństwa z linkami lub taśmami bezpieczeństwa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób łączenia linek lub taśm bezpieczeństwa z włókienniczym amortyzatorem bezpieczeństwa i zespół bezpieczeństwa utworzony z amortyzatora bezpieczeństwa i linek lub taśm bezpieczeństwa, szczególnie z pętlami o regulowanej długości, przeznaczony do stosowania w układach zabezpieczeń osób pracujących na wysokościach. Zespół bezpieczeństwa składa się z włókienniczego amortyzatora bezpieczeństwa (1), w którego dolnym oczku przyłączeniowym (2) umieszczone są pętle regulowane (3' i 3'') linek bezpieczeństwa (4' i 4''). Na drugich końcach linki bezpieczeństwa (4' i 4'') mają pętle (5' i 5''), w których umieszcza się np. zatrzaśniki, przeznaczone do mocowania linek do punktów konstrukcji stałej. Połączenie linek (4' i 4'') polega na skrzyżowaniu ze sobą ich pętli regulowanych (3' i 3''),



co stanowi pierwszą fazę powstawania zespołu bezpieczeństwa. Druga faza to umieszczenie skrzyżowanych pętli (3' i 3'') w oczku przyłączeniowym (2) włókienniczego amortyzatora bezpieczeństwa (1).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **388202** (22) 2009 06 08

(51) **A63B 23/02** (2006.01)

B62K 3/14 (2006.01)

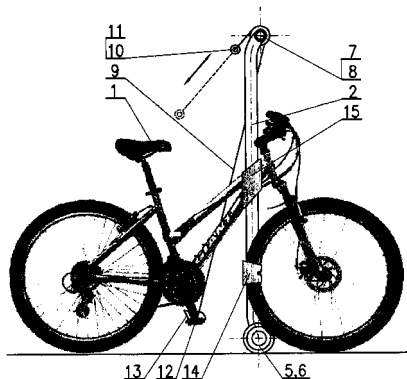
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) FERENC ZBIGNIEW; KOZIARSKI CZESŁAW

(54) **Układ rehabilitacyjny w rowerze**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ rehabilitacyjny, w szczególności przeznaczony do wzmocnienia mięśni brzucha i krzyża oraz mięśni je łączących. Układ wyposażony jest w krzyżak (2). Na dolnym końcu krzyżaka (2) umocowana jest dolna poprzeczka pozioma (5) zakończona elastyczną tuleją (6), natomiast na górnym końcu krzyżaka (2) zamocowana jest na osi (7) rolka (8) opasana linką (9). Linka (9) połączona jest pierwszym końcem z poprzeczką (10), a drugim końcem przegubowo z pedałem (12).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **388325** (22) 2009 06 19

(51) **A63B 67/04** (2006.01)

A63F 7/00 (2006.01)

A63F 7/06 (2006.01)

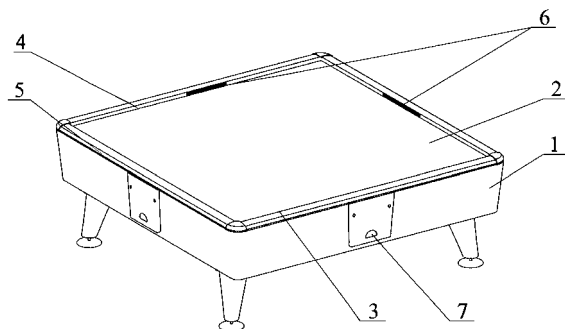
(71) WIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kostkowice

(72) KLUSKA TOMASZ; WIDENKA ZBIGNIEW

(54) **Urządzenie do gry w air hockeya**

(57) Urządzenie do gry w air hockey zawierające stół (1), którego blat (2) wykonany jest z perforowanego materiału, przez który wydobywa się sprężone powietrze. Pod blatem (2) znajduje się komora powietrzna oraz urządzenie tłoczące powietrze. Zaś po przeciwnych stronach stołu (1) w bandach (4) znajdują wlotowe bramki (6), które przechodzą w wylotowe kanały (7). Blat (2) ma kształt (3) wielokąta foremnego, a w każdego z boków (5) stołu (1) w bandzie (4) jest co najmniej jedna wlotowa bramka (6).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **391521** (22) 2010 06 15

(51) **B01D 53/14** (2006.01)

(31) 12/486,211

(32) 2009 06 17

(33) US

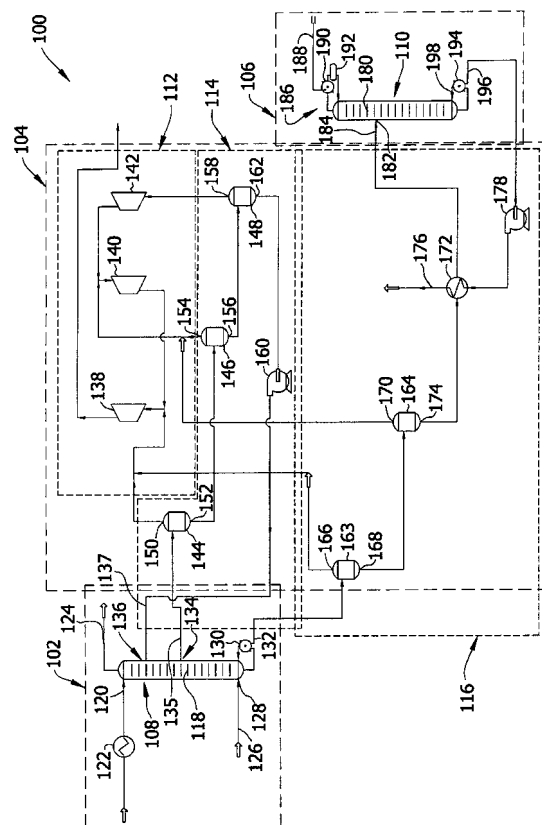
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, US

(72) THACKER PRADEEP S., US

(54) **Układ do oddzielania dwutlenku węgla oraz gazu kwaśnego od gazu syntezowego i sposób montażu układu do oddzielania dwutlenku węgla oraz gazu kwaśnego od gazu syntezowego**

(57) Układ (100) do oddzielania dwutlenku węgla oraz gazu kwaśnego od gazu syntezowego, zawiera obwód oczyszczania gazu syntezowego (102) zawierający co najmniej jedną kolumnę absorpcyjną (108), połączoną połączeniem przepływowym z zasilaniem rozpuszczalnika ubogiego i zawiera obwód usuwania dwutlenku węgla (104), podłączony za obwodem oczyszczania gazu syntezowego (102). Obwód usuwania dwutlenku węgla (104) zawiera co najmniej jeden element składowy, który ułatwia usuwanie dwutlenku węgla z rozpuszczalnika po przejściu przez rozpuszczalnik przez obwód oczyszczania gazu syntezowego. Obwód usuwania dwutlenku węgla (104) zawiera również co najmniej jedną sprężarkę (138, 140, 142), która pracuje przy zasadniczo podobnym ciśnieniu, jak co najmniej jeden element składowy. Układ zawiera obwód usuwania gazu kwaśnego (106) podłączony za obwodem usuwania dwutlenku węgla (104). Obwód usuwania gazu kwaśnego (106) zawiera co najmniej jedną kolumnę absorpcyjną (110). Wynalazek obejmuje sposób montażu układu do oddzielania dwutlenku węgla oraz gazu kwaśnego od gazu syntezowego.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) **388260** (22) 2009 06 15

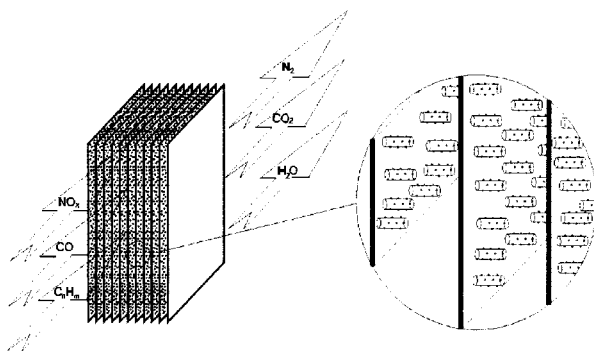
- (51) **B01J 35/02** (2006.01)
B01J 21/18 (2006.01)
B01J 23/755 (2006.01)
B01J 23/42 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
 (72) ISKRA ANTONI; CIAŁKOWSKI MICHAŁ;
 GIERSIG MICHAŁ, DE; KEMPA KRZYSZTOF, US

(54) Reaktor katalityczny oraz sposób jego wytwarzania

(57) Reaktor katalityczny charakteryzuje się tym, że ma podłoże z nałożoną warstwą nanocząsteczek niklu, na której osadzone są nanorurki węglowe, zaś powierzchnie nanorurek węglowych są pokryte nanocząsteczkami platyny. Sposób wytwarzania reaktora katalitycznego charakteryzuje się tym, że powierzchnię podłoża napyla się zawiesziną jonową chlorku niklu, suszy w temperaturze pokojowej, po czym podłoże umieszcza się w strumieniu wodoru, przepływającym przez piec z natężeniem 50 cm³/min przy ciśnieniu 1 bar w piecu, który stopniowo nagrzewa się do temperatury od 550 do 750°C, następnie przez piec przetłacza się acetylen z natężeniem 200 cm³/min pod ciśnieniem 1 bara, a następnie po obniżeniu temperatury do 100 °C wyjmuje się z pieca podłoże z osadzonymi na nim nanorurkami węglowymi, które funkcjonalizuje się zjonizowanym roztworem polimerowym, w tym celu sporządza się 0,5 M roztwór chlorku sodu, następnie dodaje się sproszkowany polimer w takiej ilości, aby powstał jego 0,5% roztwór i przygotowany roztwór poddaje się działaniu łaźni ultradźwiękowej w czasie od 4 do 5 godzin, co powoduje całkowitą dyspersję polielektrolitu w roztworze chlorku sodu, po czym na tak przygotowane podłoże nanosi się nanocząsteczki platyny przez zanurzenie w roztworze je zawierającym. W reaktorze na bardzo małej powierzchni podłoża uzyskano znaczny przyrost powierzchni nanorurek węglowych, które pokryte są platyną. Ponadto okazało się, że powierzchnie te są nieregularne, przez co uzyskano nieoczekiwany przyrost tych powierzchni. W efekcie przepływające gazy spalinowe, po uruchomieniu silnika, szybko nagrzewają katalizator do temperatury, w której zachodzą reakcje redukcji szkodliwych zawartości spalin, zaś wolno schładzają przy nagłym zmniejszeniu obciążenia lub przy krótkotrwałym zatrzymaniu pracy silnika.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **388224** (22) 2009 06 09

- (51) **B02C 2/00** (2006.01)
B02C 2/06 (2006.01)
B02C 2/10 (2006.01)

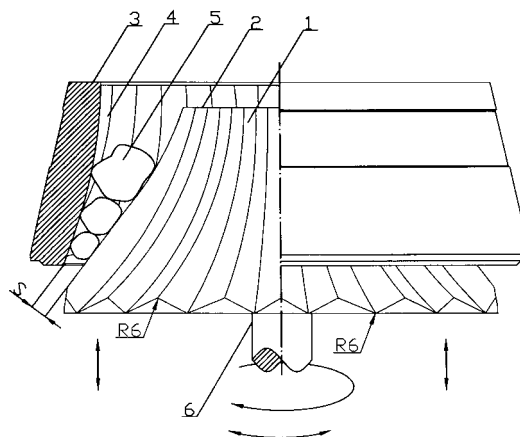
- (71) PRZEDSIĘBIORSTWO KOMPLETACJI DOSTAW
 I REMONTÓW MASZYN ROBOCZYCH
 CIĘŻKICH DOLTECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (72) KOCIEMSKI MAREK

(54) Stożek i płaszcz uzębiony do kruszarki stożkowej

(57) Przedmiotem wynalazku są elementy robocze w postaci stożka kruszącego (2) poruszającego się wahlwie względem nieruchomego płaszcza kruszącego (3). Powierzchnie stożka kruszącego (2) i powierzchnia płaszcza kruszącego (3) posiadają stożkowe zęby kruszące. Kruszony materiał (5) jest zginiatany pomiędzy powierzch-

niami uzębionymi płaszcza (3) i stożka kruszącego (2), które wymuszają jego przemieszczanie w taki sposób, aby przebywał między nimi do momentu uzyskania odpowiedniego kształtu i wielkości. Służyć temu mają zęby kruszące (4) na powierzchni płaszcza kruszącego (3) oraz zęby kruszące (1) na powierzchni stożka kruszącego (2) oddziaływujące na kruszony materiał (5) mniejszą powierzchnią. Przestrzeń (5) pomiędzy płaszczem kruszącym (3), a stożkiem kruszącym (2) ulega zmianie, powodując to wahlliwe ruchy stożka kruszącego (2) osadzonego mimośrodowo na wale napędowym (6). Parametry wyjściowe kruszonego materiału (5) uzyskuje się poprzez regulację wielkości szczeliny (5). Wielkość szczeliny reguluje się poprzez zmianę położenia stożka wzdłuż osi wału napędowego (6). Zęby kruszące stożka (1) i zęby kruszące płaszcza (3) zwiększają nacisk jednostkowy na kruszony materiał (5), powoduje to zmniejszenie zużycia energii w procesie kruszenia.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **388283** (22) 2009 06 15

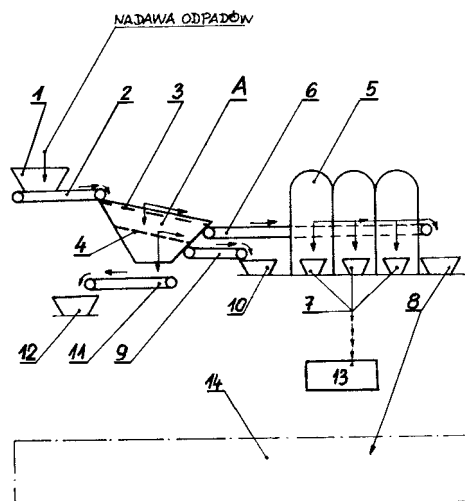
- (51) **B09B 1/00** (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)
B07B 13/00 (2006.01)

- (71) NAPRZÓD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rydułtowy
 (72) ADAMCZYK ANDRZEJ

(54) Układ separacji odpadów komunalnych

(57) Układ separacji odpadów komunalnych, ma przenośnik nadawczy (2) współpracujący z dwupokładowym przesiewaczem wibracyjnym (A), w którym dostarczana nadawa odpadów podlega separacji w górnym i dolnym pokładzie sitowym (3, 4) na trzy frakcje o wymiarach, korzystnie, powyżej 100 mm, 0-100 mm, 0-20 mm.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **388243** (22) 2009 06 10(51) **B09B 3/00** (2006.01)
F23G 7/00 (2006.01)

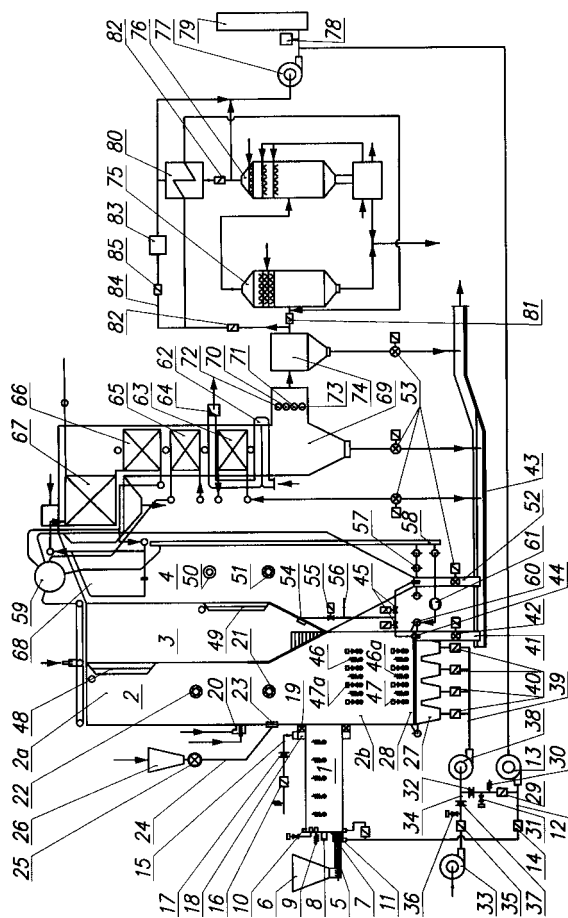
(71) KARCZ HENRYK, Główno

(72) KARCZ HENRYK; BUTMANKIEWICZ TOMASZ

(54) **Sposób spalania i urządzenie do spalania wsadu z odpadów organicznych i nieorganicznych**

(57) Wstępnie przygotowany wsad, zawierający odpady pochodzenia zwierzęcego, roślinnego, odpady komunalne i osady toksyczne z oczyszczalni ścieków, jest wprowadzany do komory obrotowej, w której prowadzi się proces pirolizy. Powstałe z pirolizy gazowe produkty rozkładu, zawierające gazowy tlenek wapnia i kieruje się do mieszalnika w komorze fluidyzacyjnej (2), w którym gazowe produkty rozkładu miesza się z powietrzem pierwotnym w ilości 0,2 do 0,4 udziału objętościowego powietrza do spalania, natomiast karbonizat i składniki mineralne popiołu z komory spalania (2a) wprowadza się do złoża fluidyzacyjnego (2b), przy czym komora spalania (2a) jest usytuowana w górnej części, a złożo fluidyzacyjne (2b) w dolnej części komory fluidyzacyjnej (2). Komora spalania (2a) zawiera górny feston (48), doprowadzający spaliny do komory separacji (3) cząstek stałych, z której poprzez dolny feston (49) spaliny są kierowane do komory dopalania (4), w której są wykorzystane do ogrzewania wody i powietrza w wymiennikach (62), (63), (64), (65), (66), (67), (68), a z komory (4) do instalacji oczyszczania złożonej z filtra (74), płuczki (75), skrubera (76) i wentylatora (77). Oczyszczone spaliny są częściowo kierowane do komina (79), częściowo pobierane przez wentylator (13) recyrkulacji spalin do złoża fluidyzacji (2b) oraz częściowo poprzez wentylator (77) odprowadzane do zespołu monitoringu (78).

(7 zastrzeżeń)

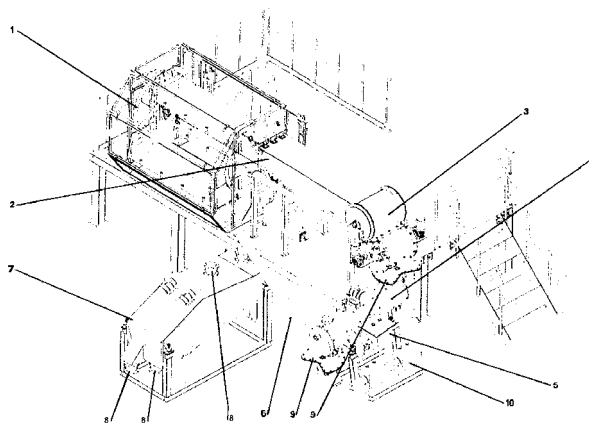
A1 (21) **388300** (22) 2009 06 17(51) **B09B 3/00** (2006.01)
C22B 43/00 (2006.01)(71) EKO HARPOON TECHNOLOGIE EKOLOGICZNE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Częstków Mazowiecki

(72) KOSTRZEWA MIROSŁAW; KUDZIN GRZEGORZ

(54) **Sposób utylizacji elementów zawierających lub zanieczyszczonych rtęcią oraz zestaw urządzeń do realizacji tego procesu**

(57) Przedmiotowy wynalazek dotyczy sposobu utylizacji elementów zawierających rtęć lub zanieczyszczonych rtęcią polegającego na umieszczeniu go w dowolny sposób w hermetycznej komorze destruktora (3), gdzie są one rozdrabniane dowolną metodą. Po rozdrobnieniu zawartość destruktora jest transportowana do szczelnej komory grzewczej (4), w której następuje doprowadzenie rtęci do postaci gazowej. Opary te przez układ podciśnieniowy zasysane są do pułapki kriogenicznej (5), w której następuje wykroplenie rtęci. Rtęć ta zbierana jest w odpowiednim hermetycznym pojemniku, natomiast rozdrobnione szkło po odparowaniu rtęci, transportowane jest do separatora (7), w którym na zespole sit poruszanych w dowolny sposób następuje oddzielenie luminoforu, szkła i elementów metalowych. Tak powstałe frakcje, są rozdzielane i transportowane do oddzielnych pojemników. Przedmiotem wynalazku jest również zestaw urządzeń do realizacji tego procesu.

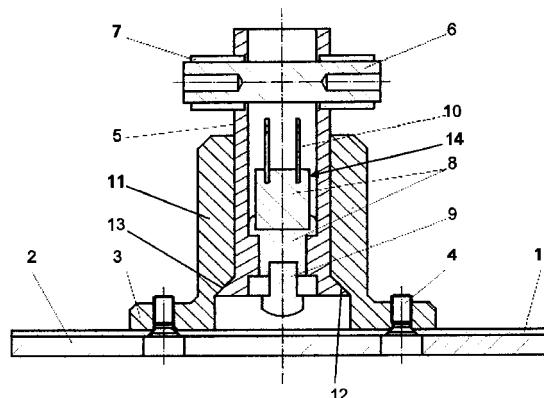
(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **388313** (22) 2009 06 18(51) **B25J 9/10** (2006.01)
B25J 17/00 (2006.01)(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) TROJNACKI MACIEJ

(54) **Stopa robota kroczącego**

(57) Stopa robota kroczącego czteronożnego realizującego chód diagonalny, w którym występują dwie fazy ruchu związane z przenoszeniem na przemian dwóch nóg robota, tj. lewej przedniej i prawej tylnej lub prawej przedniej i lewej tylnej, ma podstawę (1) w postaci krążka, do której jest zamocowana elastyczna podkładka (2), zaś do powierzchni podstawy (1) przeciwnej do tej, do której jest



zamocowana podkładka (2), jest zamocowana tuleja (11) mająca kołnierz (3) dołączenia z podstawą (1), przy czym wewnątrz tulei (11) jest osadzona współosiowo przesuwana tuleja (5) mająca w dolnej części skośny kołnierz (12) osadzony w wewnętrznym gnieździe (13) tulei (11), a w górnej części ma otwór, w którym jest osadzony kołek (6) przeznaczony do łączenia stopy z podudziem nogi robota, przy czym w wewnętrznym otworze tulei (5) jest umieszczony wyłącznik chwilowy (14) zaopatrzony w obudowę (8), wewnątrz której jest umieszczony element sprężysty, a ponadto w obudowie (8) jest osadzony przycisk (9) oraz elementy złączne (10).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **388232** (22) 2009 06 09

(51) **B29C 41/22** (2006.01)

B29C 70/30 (2006.01)

B29D 23/00 (2006.01)

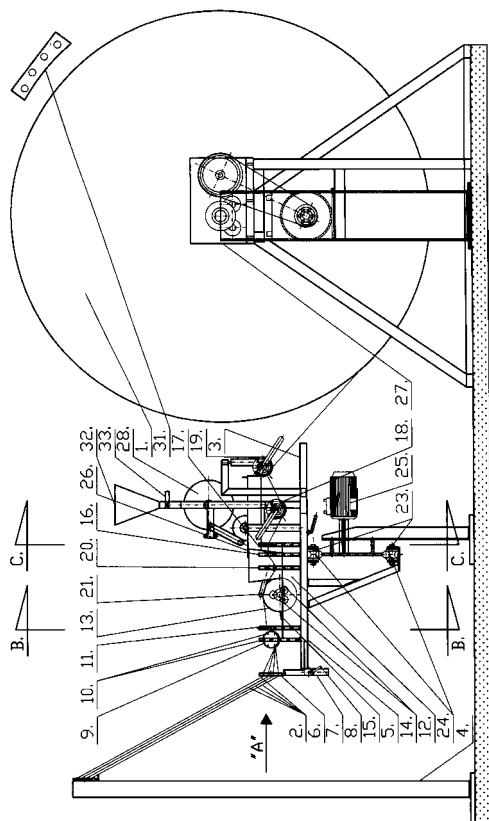
(71) DROŹDŹ NORMAN, Bonin; EKOWODROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koszalin

(72) DROŹDŹ NORMAN

(54) **Sposób i urządzenie z formą obrotową do produkcji wyrobów rurowych z tworzywa kompozycyjnego wzmacnianego włóknem zwłaszcza szklanym**

(57) Sposób produkcji wyrobów rurowych z tworzywa kompozycyjnego wzmacnianego włóknem zwłaszcza szklanym, w którym włókna nawija się na obrotową formę podając uprzednio na wózek o ruchu posuwisto-zwrotnym polega na tym, że włókna najpierw ustawia się wstępnie na określonej odległości, a następnie po nasączeniu w wanience wózka tworzywem, wiążąc nadaje się określoną szerokość i wprowadza na obrotową formę, nadając wózkowi ruch korzystnie regulowany. Urządzenie składa się z formy (1) na którą nawija się włókna (2), ruchomego wózka (3), stojaków (4) do wstępnego ustalania rozstawu włókien (2). Wózek zawiera wanienkę (17) z materiałem kompozycyjnym do nasączania włókien (2). Ponadto urządzenie zawiera prowadniki grzebieniowe (11, 17), elementy naciągowe (9, 19, 20) i regulator szerokości (18) wiązki.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **388231** (22) 2009 06 09

(51) **B60K 16/00** (2006.01)

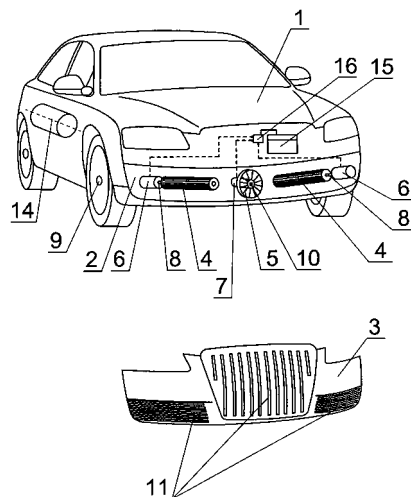
(71) STAFIEJ ANDRZEJ, Sanok; RABCAK IRENEUSZ, Sanok; KOZDRAŚ JAN, Zagórz

(72) STAFIEJ ANDRZEJ; RABCAK IRENEUSZ; KOZDRAŚ JAN

(54) **Sposób i układ urządzeń do poprawy parametrów techniczno-użytkowych pojazdu samochodowego oraz synchronizacji stanu poziomu naładowania jego akumulatora z najbliższym punktem obsługi samochodów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób poprawy parametrów techniczno-użytkowych pojazdu samochodowego o napędzie spalinowym lub/i elektrycznym, polegający na tym, że ruch pojazdu samochodowego (1) wywołuje siłę oporu powietrza, która wprawia w ruch obrotowy co najmniej jeden zestaw, złożony z turbiny powietrznej (4, 5) sprzężonej mechanicznie z generatorem prądu elektrycznego (6, 7), połączonego elektrycznie z akumulatorem elektrycznym (15) lub zestawem kilku takich akumulatorów tego pojazdu, przy czym zestaw lub zestawy tej względnie tych turbin powietrznych z generatorem prądu zamontowany jest lub zamontowane są w przedniej części pojazdu samochodowego (1), korzystnie na wysokości przedniego zderzaka (3) i/lub przedniej atrapy (11), względnie w przewężeniu dyfuzora tego zderzaka oraz pomiędzy przednim pasem (2) pojazdu, a wewnętrzną powierzchnią tego zderzaka, tej atrapy lub tego dyfuzora. Przedmiotem wynalazku jest także sposób synchronizacji stanu poziomu naładowania akumulatora lub baterii elektrycznej w pojeździe samochodowym, zwłaszcza o napędzie elektrycznym, z najbliższym punktem obsługi samochodów, polegający na tym, że połączony elektrycznie z akumulatorem (15) pojazdu procesor przetwarza na bieżąco stan pojemności tego akumulatora na ilość kilometrów możliwych do przejechania tym pojazdem oraz przekazuje odpowiedni sygnał do odbiornika systemu nawigacji satelitarnej „GPS”, który z kolei na bieżąco aktualizuje przesyłane mu informacje o stanie naładowania akumulatora i o odległości od najbliższej zlokalizowanego punktu obsługi samochodów, które to informacje następnie przekazuje kierowcy tego pojazdu.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **388228** (22) 2009 06 09

(51) **B60R 19/00** (2006.01)

B62D 21/15 (2006.01)

(71) AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ IM. BOHATERÓW WESTERPLATTE, Gdynia

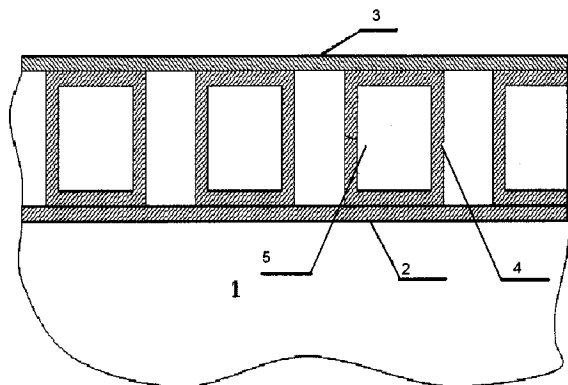
(72) JURCZAK WOJCIECH; KOLENDA JANUSZ

(54) **Trójwarstwowa osłona o podwyższonej odporności uderowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest trójwarstwowa osłona o podwyższonej odporności uderowej. W odmianie wykonania, po-

między płytami (2) i (3) utworzona jest przestrzeń wypełniona poprzecznie umieszczonymi walcowymi zasobnikami (4). Zasobniki te, szczelne, wypełnione są niepalnym i chemicznie obojętnym płynem (5). Grubość ścian bocznych zasobników (4), a także rodzaj i ilość płynu (5), którym są wypełnione, są wynikiem rezultatem pochodnej pożądanej charakterystyki deformacji osłony. Osłona może być stosowana wszędzie tam, gdzie wartość siły uderowej jest na niezbyt wysokim poziomie, a strumień energii jest rozłożony na większej powierzchni. Mogą to być zarówno osłony boczne i czołowe oraz dolne. W przypadku osłon dla pływających środków transportowych, w częściach bezpośredniego kontaktu ze środowiskiem wodnym, możliwości stosowania osłon nie są ograniczone.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390334 (22) 2010 02 01

(51) B60R 19/34 (2006.01)

(31) 102009024670.3 (32) 2009 06 12 (33) DE

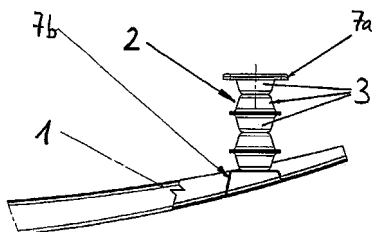
(71) KIRCHHOFF POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec

(72) JUNGLAS DIRK, DE

(54) Urządzenie do mocowania zderzaków samochodowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do mocowania zderzaków (1) na przednim lub tylnym końcu samochodów, przy czym urządzenie to składa się z awaryjnych sekcji ochronnych (2), które są mocowane każdorazowo między wolnym końcem profilu ramy samochodu i zderzakiem (1) stalowym lub z tworzywa sztucznego, przy czym profile ramowe są usytuowane mimośrodowo z prawej i lewej strony podłużnej osi samochodu patrząc w kierunku jazdy, które to urządzenie może mieć zmienianą łatwo wysokość, może odkształcić się ewentualnie aż do grubości materiału i przy tym może być wytwarzane prosto i efektywnie. Każda awaryjna sekcja ochronna (2) jest utworzona z szeregu połączonych kolejno ze sobą kształtek (3) w postaci stożka ściętego albo ostrosłupa ściętego, przy czym podstawy i/lub wierzchy kształtek (3) w postaci stożka ściętego albo ostrosłupa ściętego przylegają do siebie, przy czym kształtki (3) w razie awaryjnego zderzenia są odkształcalne aż do grubości materiału.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 388292 (22) 2009 06 16

(51) B61D 19/02 (2006.01)

B60J 5/04 (2006.01)

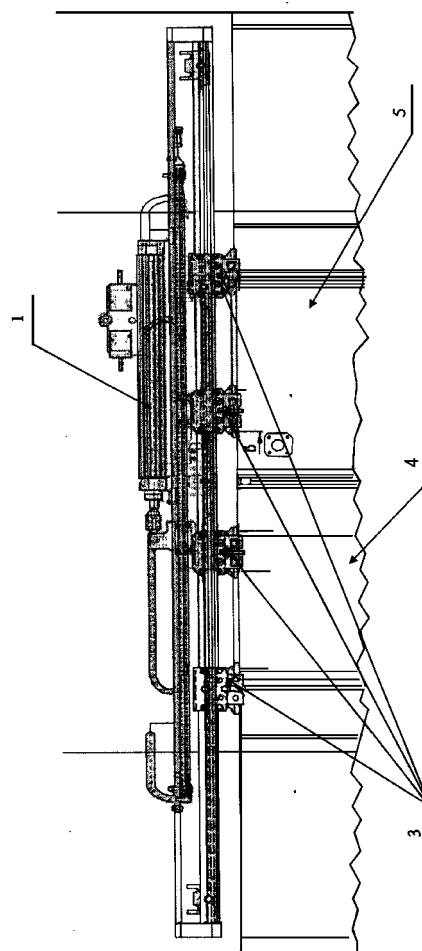
(71) FESTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Janki k/Warszawy

(72) PAWŁOWSKI KRZYSZTOF; GALIŃSKI BOHDAN; SOŁTYSIAK MICHAŁ; KOŚCIELNIAK PRZEMYSŁAW; LEŚNIAK JACEK; ROGALSKI ANDRZEJ; JÓZEFIAK ANDRZEJ; WALAS TADEUSZ

(54) Drzwi wagonowe z napędem, zwłaszcza elektro-pneumatycznym

(57) Drzwi wagonowe z napędem, zwłaszcza elektro-pneumatycznym, posiadające napęd zabudowany na zespole prowadzącym, do którego za pomocą wózków są podwieszone skrzydła drzwi, przy czym poprzez zawieszenia są przymocowane do zespołu prowadzącego i do wsporników, połączonych z konstrukcją wagonu, charakteryzują się tym, że zawieszenia drzwi (1) zawierają adaptory, umożliwiające dostosowanie do wymaganej geometrii prawidłowości zawieszenia drzwi (1) w obszarze przestrzeni obsługi pasażerskiej w wagonie, przy czym wsporniki są połączone z konstrukcją wagonu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 388198 (22) 2009 06 08

(51) B62B 3/00 (2006.01)

A47L 13/51 (2006.01)

(71) SPLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jedlicze

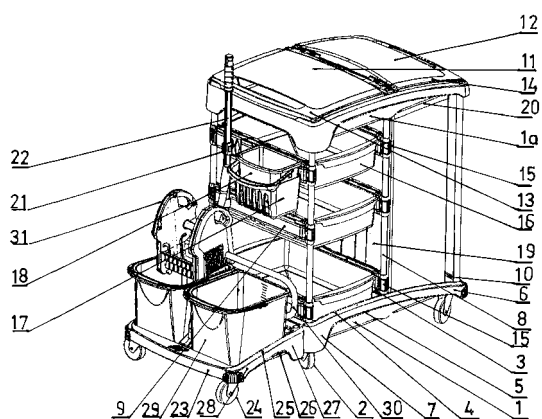
(72) SANOCKI TADEUSZ; SANOCKI MAREK; SANOCKA-ZAJDEL AGNIESZKA; LISKIEWICZ MAREK; PÓŁTORAK STANISŁAW; SUCHOWIAK MAREK

(54) Wielofunkcyjny modułowy zestaw do utrzymywania czystości

(57) Przedmiotem wynalazku jest wielofunkcyjny modułowy zestaw do utrzymywania czystości w biurach, hotelach, zakładach pra-

cy, hipermarketach itp. Zestaw tworzy wózek z wyposażeniem, którego bazą jest podstawa duża (1) osadzona na kołach jezdnych (2), przy czym podstawa duża ma boki tworzące boczne krawędzie (4) wywinięte do góry i ukształtowane w ten sposób, że tworzą niesymetryczny łuk (5), a na powierzchni krawędzi (4) umocowane są co najmniej dwie pionowe rurki (8), na których osadzona jest co najmniej jedna montażowa belka (9), a na górze pionowe rurki (8) zagięte są w kształcie odwróconej litery U lub umocowana jest druga podstawa duża (1a), która na górze ma umocowane uchylne do góry pokrywy (11 i 12) na ramie maskującej (13 i 14). Montażowa belka (9) umocowana jest na pionowych rurkach (8) zatrzaskowymi elementami (15). W szczelinach montażowej belki (9) umocowane są półki (16), pojemnik (17) na wiaderka (18), zasłonki (19), uchwyt worka na śmieci (20) i uchwyt na drążek mopa (22). Do podstawy dużej (1) przymocowana jest podstawa mała (23) osadzona na kołach jezdnych (24) i ukształtowana jest jak podstawa duża z wywiniętymi krawędziami (25) tworząc niesymetryczny łuk (26). We wgłębieniu małej podstawy (23) osadzone są wiadra (29) i prasa wyciskająca (31).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 388274 (22) 2009 06 15

(51) B62D 25/04 (2006.01)

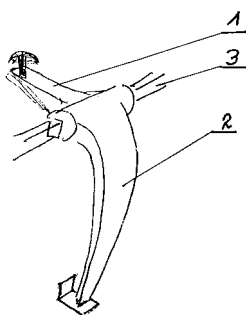
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI, Warszawa

(72) MUSZYŃSKI ANDRZEJ; WAŚCISZEWSKI JAN; PCIAK KAZIMIERZ

(54) Ruchomy słupek boczny do pojazdu drogowego

(57) Ruchomy słupek boczny do pojazdu drogowego składa się z dwóch ramion: ramienia pionowego (2) i ramienia poziomego (1), trwale ze sobą zamocowanych, tworzących dźwignię kątową. Punktem mocowania i obrotu ruchomego słupka bocznego jest górna belka pozioma otworu drzwiowego (3). Ramię pionowe (2) jest usytuowane wzdłuż boku pojazdu, a ramię poziome (1) jest usytuowane wzdłuż dachu pojazdu. Zastosowanie słupka bocznego do pojazdu zabezpiecza jadące pojazdem osoby przed poważnymi urazami. Podczas uderzenia w bok pojazdu, siła pozioma uderzająca w ramię pionowe (2) jest przenoszona przez ramię poziome (1) na powłokę dachową (4), zabezpieczając osobę blisko siedzącą przed urazami.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 388312 (22) 2009 06 18

(51) B62D 67/00 (2006.01)

(71) KORZYŃSKA HALINA PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE HALS, Białystok

(72) KORZYŃSKI STANISŁAW

(54) Ciąg technologiczny demontażu pojazdów sterowany oprogramowaniem producentem

(57) Ciąg technologiczny zaprojektowany jest tak, aby optymalizować transport pojazdu z wejścia do magazynu (strefa załadunku i magazynowania) do strefy wyjścia z magazynu (strefa wyjścia odpadów). Schemat linii technologicznej wykorzystuje automatyczny ciąg transportowy, który umożliwi bezkolizyjne przemieszczanie się pojazdu w całej linii technologicznej demontażu. Proces technologiczny jest sterowany przez operatora ciągu na podstawie wytycznych, umieszczanych w bazie wiedzy o procesie - systemie informatycznym do zarządzania, pracą magazynu, dzięki wymianie informacji z międzynarodowym portalem zaawansowanym i kompleksowym systemem informacji o wstępnej obróbce i demontażu pojazdów, wycofywanych z eksploatacji, który posiada informację na temat sposobów demontażu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 388233 (22) 2009 06 09

(51) B63C 9/18 (2006.01)

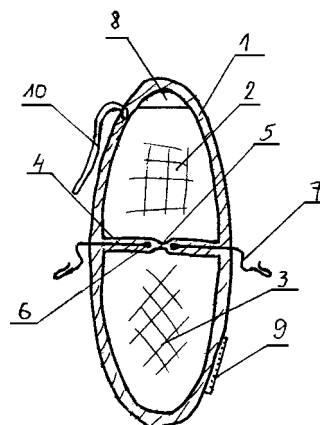
(71) CZOCHRALSKI ADAM, Józefów

(72) CZOCHRALSKI ADAM

(54) Balonik pływacki asekuracyjny

(57) Balonik pływacki asekuracyjny, będący pojemnikiem napętniającym się gazem w wyniku reakcji chemicznej, charakteryzuje się tym, że reakcja chemiczna związków (2, 3) jest inicjowana poprzez rozerwanie membrany (4), w miejscu osłabienia (5), za pomocą cięgieł (7), zakończonych supelkami (6), a balonik jest mocowany do majątek przy pomocy rzepów (9) lub zaczepu (10) i posiada wytrzymałość powłoki (1) umożliwiającą ok. 100 -krotne zwiększenie objętości i bańkę powietrza (8), umożliwiającą dodatnią pływerność w słodkiej wodzie.

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 12 23

A1 (21) 388278 (22) 2009 06 15

(51) B65D 41/32 (2006.01)

B65D 50/00 (2006.01)

B65D 55/02 (2006.01)

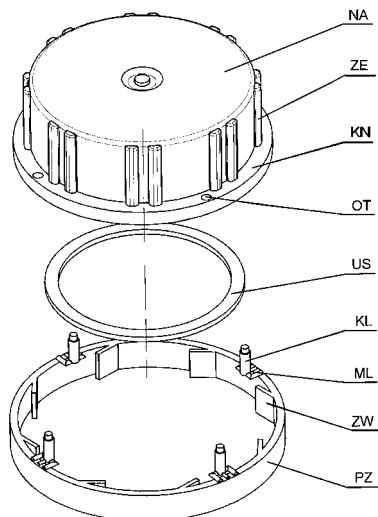
(71) BONART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(72) ROTTER JÓZEF

(54) Zamknięcie gwintowane z zabezpieczeniem gwarancyjnym

(57) Przedmiotem wynalazku jest zamknięcie gwintowane z zabezpieczeniem gwarancyjnym, wykonane zwłaszcza z tworzywa sztucznego, przeznaczone do zamykania butelek lub pojemników z gwintowaną szyjką. Zamknięcie ma cylindryczne zabezpieczenie gwarancyjne, wykonane w postaci pierścienia (PZ), który od strony nakrętki (NA), na jego powierzchni czołowej, wyposażony jest w co najmniej dwa kolce (KL), współpracujące z co najmniej dwoma otworami (OT), wykonanymi w nakrętce (NA), przy czym pierścień zabezpieczenia (PZ) połączony jest z nakrętką (NA) rozłącznie, a ilość kolców (KL) jest równa ilości otworów (OT).

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **388247** (22) 2009 06 10(51) **B65D 51/28** (2006.01)

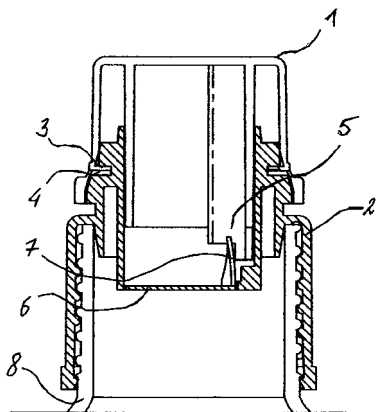
(71) FOICIK DANUTA, Rybnik; KUBOWICZ KRZYSZTOF PIOTR, Katowice; LUS JAN, Konstantynów Łódzki

(72) FOICIK DANUTA; KUBOWICZ KRZYSZTOF PIOTR; LUS JAN

(54) Nakrętka-korek dozujący

(57) Nakrętka-korek dozujący posiada korek (1), zamocowany, z możliwością obrotu, na nakrętce (2). Korek (1) posiada poppychacz (5), który przy obrocie nakrętki (1) naciska na krzywkę (7) dna przestrzeni dozującej (6), otwierając je i uwalniając zawartą nad nim substancję.

(1 zastrzeżenie)

**DZIAŁ C****CHEMIA I METALURGIA**A1 (21) **391549** (22) 2010 06 17(51) **C01B 3/50** (2006.01)

(31) 12/486,228 (32) 2009 06 17 (33) US

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, US

(72) WINTER JOHN DUCKETT, US; WALLACE PAUL STEVEN, US; GULKO GEORGE, US; THACKER PRADEEP S., US

(54) Sposoby zawracania dwutlenku węgla do systemu zgazowania

(57) W jednym z rozwiązań ujawniono sposób wytwarzania syngazu w systemie IGCC. obejmujący kompresję i ogrzewania gazu bogatego w dwutlenek węgla w celu wytworzenia ogrzanego skompresowanego gazu bogatego w dwutlenek węgla, mieszanie ogrzanego skompresowanego gazu bogatego w dwutlenek węgla z tlenem i wsadem z wytworzeniem mieszaniny wsadu, poddanie mieszaniny wsadu zgazowaniu w celu wytworzenia syngazu, oziębienie syngazu w radiacyjnym schładzaczu syngazu, kontaktowanie syngazu ochłodzonego w schładzaczu syngazu ze skompresowanym gazem bogatym w dwutlenek węgla w celu dalszego oziębienia syngazu i usunięcia pewnej ilości gazu bogatego w dwutlenek węgla z mieszaniny produktu i kompresję usuniętego gazu bogatego w dwutlenek węgla przed zmieszaniem z tlenem i wsadem.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) **388253** (22) 2009 06 15(51) **C02F 1/28** (2006.01)**C02F 1/58** (2006.01)

(71) UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA, Poznań

(72) GRUZA ANDRZEJ; KRYZIŃSKI MATEUSZ; PODSIADŁOWSKI STANISŁAW; GOŁDYN RYSZARD; DONDAJEWSKA RENATA

(54) Środek do rekultywacji powierzchniowych wód śródlądowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek do rekultywacji powierzchniowych wód śródlądowych, w szczególności do redukcji nadmiaru rozpuszczalnych związków fosforu jak również jonów amonowych. Środek według wynalazku jest granulatem lub posiada postać pasty i zawiera nośnik zmieszany z rozpuszczalnymi solami żelaza trójwartościowego, azotanami oraz ewentualnie z dodatkiem środków zlepiających oraz soli wapnia i magnezu.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **388298** (22) 2009 06 17(51) **C04B 28/36** (2006.01)**B09B 3/00** (2006.01)

(71) MYSŁOWSKI WŁODZIMIERZ, Bielsko-Biała

(72) JANICZEK ANDRZEJ

(54) Polimeryczny materiał budowlany na bazie żużla odpadowego z wytopu miedzi i siarki odpadowej

(57) Polimeryczny materiał budowlany na bazie siarki odpadowej i żużla odpadowego z wytopu miedzi zmieszanego z regulatorem odczynu pH, jakim jest fosfogips odpadowy, z dodanym do mieszaniny wypełniaczem mineralnym, przeznaczony jest do produkcji wyrobów i wylewania powierzchni w miejsce stosowanych betonów na bazie cementu budowlanego, a szczególnie tam, gdzie występują kwasy, sole, oleje oraz wymagany jest krótki czas utwardzenia. Zmieniając skład powyższej mieszaniny otrzymuje-

my polimeryczny materiał budowlany jako dodatek do mieszanek nawierzchniowo drogowych, który składa się z 30-50% wagowych siarki odpadowej, 10-45% wagowych żużla odpadowego z wytopu miedzi o granulacji 0-5 mm, w skład którego wchodzi około 45% krzemianów, około 12% trójtlenku glinu, około 11% trójtlenku żelaza około 6% tlenku magnezu, około 15% tlenku wapnia, około 0,2% pięciotlenku fosforu, około 0,4% miedzi. Podaje się do mieszalnika ogrzewanego olejem w kolejności najpierw siarka, a po jej roztopieniu żużel odpadowy z wytopu miedzi, zmieszany uprzednio z fosfogipsem odpadowym. W temperaturze 125-135°C zachodzi modyfikacja siarki przez zawarte w żużlu z wytopu miedzi, fosfor, metale, w tym miedź oraz siarczki metali.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **388205** (22) 2009 06 08

(51) **C04B 35/64** (2006.01)

A61L 27/06 (2006.01)

A61L 27/10 (2006.01)

C22C 1/05 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) JURCZYK MIECZYŚLAW; NIESPODZIANA KATARZYNA;
JURCZYK KAROLINA

(54) **Sposób wytwarzania nanomateriału kompozytowego typu tytan-ceramika z kontrolowaną reaktywnością**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania nanomateriału kompozytowego typu tytan-ceramika z kontrolowaną reaktywnością, mający zastosowanie w implantologii. Sposób wytwarzania nanomateriałów kompozytowych typu tytan-ceramika z kontrolowaną reaktywnością, polega na tym, że materiał kompozytowy wytwarza się w procesie mechanicznej syntezy w czasie 20 - 44 godzin korzystnie 32 godziny, przy udziale masy mielników do masy proszków 2,5:1, w ilości 10 - 20% wagowych bioszklą 45S5 składającego się z 45% SiO₂, 24,5%, CaO, 24,5%, Na₂O, 6% P₂O₅ lub po 10 - 20%, korzystnie 14%, wagowych składników wyjściowych bioszklą, składającego się z SiO₂ lub CaO, lub Na₂O, lub P₂O₅, w atmosferze argonu, przy kontrolowanej zawartości tlenu i wody ≤ 1 ppm i temperaturze < 30°C, po czym wytworzony materiał proszkowy prasuje się, a następnie poddaje się procesowi wyżarzania w atmosferze argonu z 5% dodatkiem wodoru, w temperaturze 1150°C, w czasie 2 godzin.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **388207** (22) 2009 06 08

(51) **C04B 35/64** (2006.01)

A61L 27/06 (2006.01)

A61L 27/10 (2006.01)

C22C 1/05 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) JURCZYK MIECZYŚLAW; NIESPODZIANA KATARZYNA;
JURCZYK KAROLINA

(54) **Sposób wytwarzania nanomateriału kompozytowego typu tytan-ceramika obojętna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania nanomateriału kompozytowego typu tytan-ceramika obojętna, mający zastosowanie w implantologii. Sposób wytwarzania nanomateriałów kompozytowych typu tytan-ceramika obojętna, polega na tym, że materiał kompozytowy wytwarza się w procesie mechanicznej syntezy w czasie 20 - 44 godzin korzystnie 32 godziny, przy udziale masy mielników do masy proszków 2,5:1, w ilości 3 - 20% wagowych ceramiki obojętnej Al₂O₃ w atmosferze argonu, przy kontrolowanej zawartości tlenu i wody ≤ 1 ppm i temperaturze < 30°C, po czym wytworzony materiał proszkowy prasuje się, a następnie poddaje się procesowi wyżarzania w atmosferze argonu z 5% dodatkiem wodoru w temperaturze 1150°C w czasie 2 godzin.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **388206** (22) 2009 06 08

(51) **C04B 35/447** (2006.01)

C04B 35/64 (2006.01)

A61L 27/06 (2006.01)

A61L 27/12 (2006.01)

C22C 1/05 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) JURCZYK MIECZYŚLAW; NIESPODZIANA KATARZYNA;
JURCZYK KAROLINA

(54) **Sposób wytwarzania nanomateriału kompozytowego typu tytan-ceramika resorbowalna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania nanomateriału kompozytowego typu tytan-ceramika resorbowalna, mający zastosowanie w implantologii. Sposób wytwarzania nanomateriałów kompozytowych typu tytan-ceramika resorbowalna, polega na tym, że materiał kompozytowy wytwarza się w procesie mechanicznej syntezy w czasie 20 - 44 godzin korzystnie 32 godziny, przy udziale masy mielników do masy proszków 2,5:1, w ilości 3 - 50% wagowych ceramiki resorbowalnej Ca₁₀(PO₄)₆(OH)₂ w atmosferze argonu, przy kontrolowanej zawartości tlenu i wody ≤ 1 ppm i temperaturze < 30°C, po czym wytworzony materiał proszkowy prasuje się, a następnie poddaje się procesowi wyżarzania w atmosferze argonu z 5% dodatkiem wodoru w temperaturze 1150°C w czasie 2 godzin.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **388241** (22) 2009 06 10

(51) **C05B 17/00** (2006.01)

C05G 1/00 (2006.01)

C05D 3/00 (2006.01)

(71) GDAŃSKIE ZAKŁADY NAWOZÓW FOSFOROWYCH
FOSFORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk

(72) KOLANOWSKI WALDEMAR; SOBOŃ TOMASZ;
NAWRATEL ANNA

(54) **Sposób wytwarzania nawozów wieloskładnikowych zawierających siarczany wapnia**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania nowego sposobu otrzymywania granulowanych nawozów wieloskładnikowych typu azotowo — fosforowo — potasowych (NPK) z zawartością drugorzędowych składników pokarmowych, takich jak wapń i siarka, pochodzących z podstawowego surowca fosfogipsowego, który jest odpadem przy produkcji ekstrakcyjnego kwasu fosforowego. Sposób wytwarzania wieloskładnikowych nawozów granulowanych z surowców zawierających pięciotlenek fosforu P₂O₅ oraz takie znane składniki pokarmowe, jak siarczany amonu i/lub chlorek potasu charakteryzuje się tym, że fosfogips odfiltrowany bez procesu obmywania, zawierający wolny kwas fosforowy, w ilości od 3% wagowo do 10% wagowo w przeliczeniu na pięciotlenek fosforu (P₂O₅), mający temperaturę utrzymywaną w przedziale od 40°C do 70°C, niezwłocznie po opuszczeniu wytwórni ekstrakcyjnego kwasu fosforowego kieruje się do pierwszej instalacji technologicznej, do której doprowadza się zmielony fosforyt w ilości od 1 : 3 do 1 : 15 w stosunku do wagi fosfogipsu i prowadzi się intensywne mieszanie homogenizujące, po którego zakończeniu tak sporządzoną jednorodną mieszaninę osusza się przez kontakt z powietrzem atmosferycznym, ogrzanym do temperatury od 40°C do 130°C i jednocześnie odprowadza się z pierwszej instalacji technologicznej wydzielającą się parę wodną. Po osiągnięciu przez mieszaninę zawartości wody nie wyższej jak 2% w stosunku do wagi mieszaniny, mieszaninę kieruje się do drugiej instalacji technologicznej, do której dodaje się pozostałe surowce zawierające znane pierwszorzędowe składniki pokarmowe nawozu i po przeprowadzeniu mieszania ujednoludniającego, tak przygotowaną mieszaninę, stanowiącą nawóz azotowo — fosforowo — potasowy (NPK), poddaje się granulacji.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **388242** (22) 2009 06 10(51) **C05B 17/00** (2006.01)**C05D 11/00** (2006.01)(71) GDAŃSKIE ZAKŁADY NAWOZÓW SZTUCZNYCH
FOSFORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk(72) KOLANOWSKI WALDEMAR; SOBOŃ TOMASZ;
NAWRATEL ANNA(54) **Sposób wytwarzania wieloskładnikowych nawozów
granulowanych CaMgS**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania nowego sposobu otrzymywania wieloskładnikowych nawozów granulowanych wapniowo - magnezowo - siarkowych CaMgS z zawartością drugorzędowych składników pokarmowych, takich jak wapń, magnez i siarka, pochodzących z podstawowego surowca fosfogipsowego, który jest odpadem przy produkcji ekstrakcyjnego kwasu fosforowego oraz surowców wapniowych i magnezowych w postaci tlenkowej. Sposób wytwarzania wieloskładnikowych nawozów granulowanych wapniowo - magnezowo - siarkowych CaMgS z surowca fosfogipsowego oraz surowców wapniowych i magnezowych w postaci tlenkowej charakteryzuje się tym, że fosfogips, mający temperaturę utrzymywaną w przedziale od 40°C do 70°C, niezwłocznie po opuszczeniu wytwórni ekstrakcyjnego kwasu fosforowego kieruje się do szybkoobrotowego mieszalnika lemieszowego, do którego doprowadza się jednocześnie tlenek wapnia i/lub tlenek magnezu. Prowadzi się intensywne mieszanie homogenizujące surowców w takiej proporcji, że tlenek wapnia stanowi do 27% masy surowca fosfogipsowego i/lub tlenek magnezu stanowi do 20% masy surowca fosfogipsowego w postaci wilgotnej, w temperaturze wynikającej z wydzielającego się ciepła reakcji hydratacji, po którego zakończeniu tak sporządzoną jednorodną mieszaninę osusza się przez kontakt z powietrzem atmosferycznym, ogrzanym do temperatury od 40°C do 130°C i jednocześnie odprowadza się z instalacji wydzielającą się parę wodną, a po osiągnięciu przez mieszaninę zawartości wody nie wyższej jak 2% w stosunku do wagi mieszaniny, tak przygotowaną mieszaninę, stanowiącą nawóz wapniowo - magnezowo - siarkowy CaMgS, poddaje się granulacji.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **388249** (22) 2009 06 10(51) **C05F 11/00** (2006.01)**C05F 17/02** (2006.01)**A01K 67/033** (2006.01)

(71) PARAFINIUK STANISŁAW, Romaszki

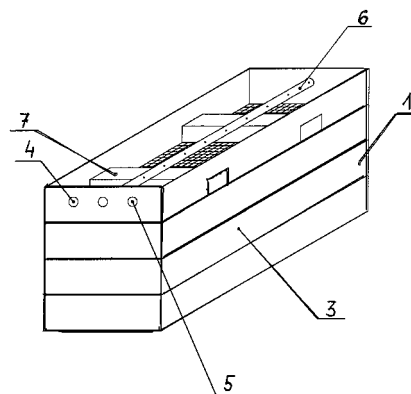
(72) PARAFINIUK STANISŁAW

(54) **Sposób i urządzenie do pozyskiwania nawozu
organicznego od dżdżownicy kalifornijskiej
o nazwie Eisenia foetida**

(57) Sposób pozyskiwania nawozu organicznego od dżdżownicy kalifornijskiej o nazwie Eisenia foetida polega na hodowli dżdżownic w urządzeniu zawierającym cztery pojemniki (1) o perforowanym dnie, ustawione jeden na drugim w zespole stanowiącym moduł podstawowy (3), do których dostarcza się w określonej kolejności pokarm dla dżdżownic, powodując ich przemieszczanie do kolejnego pojemnika (1). Z opróżnionego z dżdżownic najniżej położonego w zespole pojemnika (1) odbiera się nawóz organiczny, napętnia się go pokarmem i ustawia się pod górnym czwartym pojemnikiem. Urządzenie do pozyskiwania nawozu organicznego zawiera pojemniki (1) o perforowanym dnie, ustawione jeden na drugim. Każdy pojemnik (1) stanowi otwartą, ramę o wysokości nie mniejszej niż 0,15 m z zakrytym siatką dnem i tworzy zespół stanowiący moduł podstawowy, (3) który zawiera cztery takie pojemniki (1). Górny czwarty pojemnik jest wyposażony w czujniki wilgotności (4) i czujniki temperatury (5), połączone z komputerem, sterującym tryskaczami wody (6). Pozostałe trzy pojemniki (1)

wypełniane pożywieniem dla dżdżownic stanowią ich przestrzeń hodowlaną.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **388229** (22) 2009 06 09(51) **C07C 31/02** (2006.01)**C07C 29/48** (2006.01)(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) MICHALKIEWICZ BEATA

(54) **Sposób konwersji niższych węglowodorów
do alkoholi**

(57) Sposób konwersji niższych węglowodorów do alkoholi poprzez produkt pośredni, jakim jest wodorosiarczany alkiłowy, prowadzony pod ciśnieniem 1 - 6 MPa, w temperaturze 80 - 200°C, w oleum, w obecności katalizatora, charakteryzuje się tym, że jako katalizator utleniania węglowodoru do estru stosuje się związki bromu.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **388259** (22) 2009 06 15(51) **C07D 295/037** (2006.01)**C07D 295/092** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

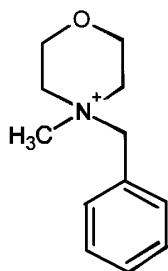
(72) PERNAK JULIUSZ; PACZESNA NINA

(54) **4-Benzylo-4-metylomorfoliniowe ciecz jonowe
z chiralnym anionem organicznym oraz sposób
wytwarzania 4-benzylo-4- metylo-morfoliniowych
cieczy jonowych z chiralnym anionem organicznym**

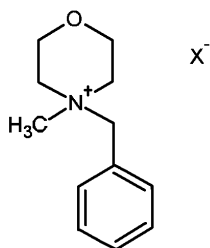
(57) Przedmiotem wynalazku są 4-benzylo-4-metylomorfoliniowe ciecz jonowe z chiralnym anionem organicznym oraz sposób wytwarzania 4-benzylo-4-metylo-morfoliniowych cieczy jonowych z chiralnym anionem organicznym, które mają zastosowanie jako enancjoselektywny rozpuszczalnik do produkcji (S)-naproxenu. 4-Benzylo-4-metylomorfoliniowe ciecz jonowe mają ogólny wzór 1, w którym A oznacza anion [(1R,3R,4R,5R)-1,3,4,5-tetrahydroksycyklo-heksanokarboksylowy, lub (1S-(1β,2α,3β))-(+)-3-metylo-2-(nitrometylo)-5 -oksocyklopentanoctowy, lub S-(+)-migdałowy lub R-(-)-migdałowy, lub (2S,4R)-4-hydroksypirolidyno-2-karboksylowy, lub (R)-(-)-2-(benzyloksy) propionowy, lub (S)-(-)-2-bromo-3-metylobutylowy, lub (R)-(+)-2-bromo-3-, metylobutylowy, (R)-(-)-3-chloromigdałowy. Sposób ich wytwarzania w jednym z rozwiązań polega na tym, że halogenki morfoliniowe o wzorze ogólnym 2, gdzie X oznacza chlor, lub brom, lub jod poddaje się reakcji z solą potasową lub sodową kwasu (1S-(1β,2α,3β))-(+)-3-metylo-2-(nitrometylo)-5 -oksocyklopentanoctowego o wzorze 3, lub z solą potasową lub sodową kwasu (S)-(+)-migdałowego o wzorze 4 z co najmniej stechiometryczną ilością w temperaturze od 293 do 333K, korzystnie 296K, w metanolu, następnie oddziela się powstały osad przez odsączenie, metanol odparowuje się w warunkach obniżonego ciśnienia, po czym dodaje się bezwodnego acetonu, następnie odsącza się

osad, a z przesączu odparowuje się aceton, dalej produkt suszy się w warunkach obniżonego ciśnienia.

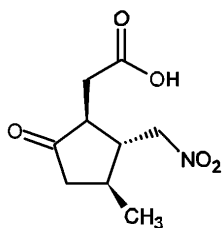
(4 zastrzeżenia)



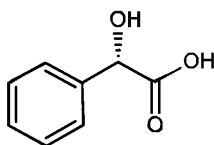
wzór 1



wzór 2



wzór 3



wzór 4

A1 (21) 388210 (22) 2009 06 08

(51) C07F 7/00 (2006.01)
C23C 16/40 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA, Toruń

(72) PISZCZEK PIOTR; RADTKE ALEKSANDRA;
GRODZICKI ANTONI

(54) Sposób wytwarzania nanometrycznych warstw
ditienu tytanu z nowej grupy tetrardzeniowych
okso-tertbutanolano-karboksylanów tytanu (IV)

(57) Ujawniono sposób wytwarzania nanometrycznych warstw ditienu tytanu z nowej grupy tetrardzeniowych okso-tertbutanolano-karboksylanów tytanu(IV), w którym wykorzystuje się nową grupę prekursorów, którymi są tetrardzeniowe okso-tertbutanolano-karboksylany tytanu(IV) o wzorze ogólnym $[\text{Ti}_4\text{O}_4(\text{O}^t\text{Bu})_4(\text{OOCR}')_4]$, gdzie $\text{R}'\text{COO}$ oznacza ligand 2,2-dimetylopropionowy; 2,2-dimetylobutanowy i 3,3-dimetylobutanowy. Warstwy powstają w jednoetapowym kontrolowanym termicznie rozkładzie prekursorów, którymi są tetrardzeniowe okso-tertbutanolano-karboksylany tytanu(IV), w reaktorze CVD typu hot-wall, w atmosferze gazu obojętnego. Jako gaz obojętny stosuje się argon. Proces osadzania warstw ditienu tytanu w reaktorze CVD zachodzi przy zachowaniu próżni 2.5 mbar. Proces osadzania warstw ditienu tytanu prowadzony jest na powierzchniach krzemowych, kwarcowych, szklanych, mosiężnych i stalowych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 388211 (22) 2009 06 08

(51) C07F 7/28 (2006.01)
C23C 14/08 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA, Toruń

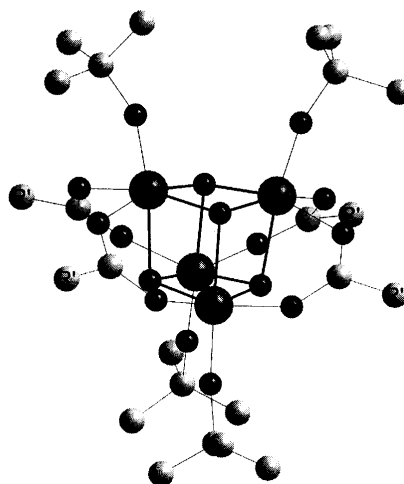
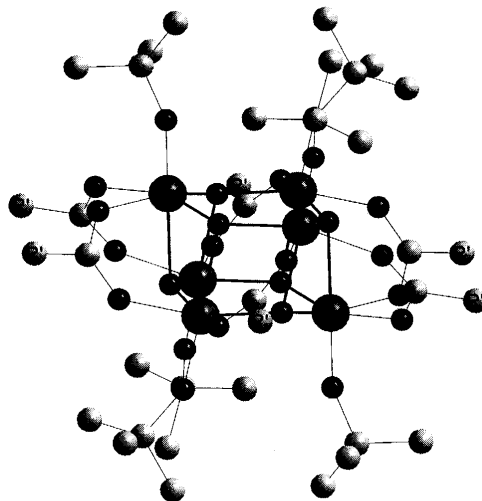
(72) PISZCZEK PIOTR; RADTKE ALEKSANDRA;
GRODZICKI ANTONI

(54) Nowe kompleksy heksa- μ_3 -okso-heksa- μ -karboksylano-heksa- μ -tertbutanolano- μ -cykloheksatytanu (IV) i tetra- μ_3 -okso-tetra- μ -karboksylano-tetra- μ -tertbutanolano- μ -cyklotetratytanu (IV) oraz sposób ich wytwarzania

(57) Ujawniono nowe związki kompleksowe tytanu(IV) o budowie przedstawionej na podanych niżej rysunkach o wzorach ogólnych

$[\text{Ti}_6\text{O}_6(\text{O}^t\text{Bu})_6(\text{OOCR}')_6]$ i $[\text{Ti}_4\text{O}_4(\text{O}^t\text{Bu})_4(\text{OOCR}')_4]$, gdzie $\text{R}'\text{COO}$ oznacza ligand 2,2-dimetylobutanowy i 3,3-dimetylobutanowy. Sposób wytwarzania nowej grupy związków kompleksowych tytanu(IV) o wzorach ogólnych $[\text{Ti}_6\text{O}_6(\text{O}^t\text{Bu})_6(\text{OOCR}')_6]$ i $[\text{Ti}_4\text{O}_4(\text{O}^t\text{Bu})_4(\text{OOCR}')_4]$, gdzie $\text{R}'\text{COO}$ oznacza ligand 2,2-dimetylobutanowy i 3,3-dimetylobutanowy polega na tym, że tetra-tertbutanolan tytanu(IV), poddaje się reakcji z kwasem 2,2-dimetylobutanowym lub 3,3-dimetylobutanowym, w stosunku molowym 1:1, w środowisku rozpuszczalnika organicznego, w atmosferze, gazu obojętnego. Początkowym produktem reakcji jest układ sześciordzeniowy $[\text{Ti}_6\text{O}_6(\text{O}^t\text{Bu})_6(\text{OOCR}')_6]$, zaś ostatecznym - układ czterordzeniowy $[\text{Ti}_4\text{O}_4(\text{O}^t\text{Bu})_4(\text{OOCR}')_4]$. Jako rozpuszczalnik organiczny stosuje się toluen. Jako gaz obojętny stosuje się argon.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 388212 (22) 2009 06 08

(51) C07F 7/28 (2006.01)
C23C 14/08 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA, Toruń

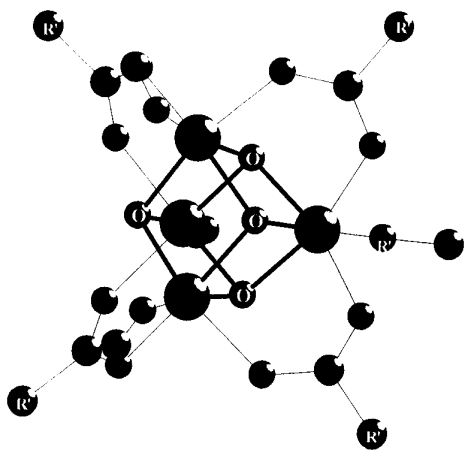
(72) PISZCZEK PIOTR; RADTKE ALEKSANDRA; GRODZICKI ANTONI

(54) Nowy tetra- μ_3 -okso-tetra- μ -trimetylooctano-tetra- μ -tert-butanolano-cyklotetratytan (IV) oraz sposób jego wytwarzania

(57) Ujawniono nowy związek kompleksowy tytanu(IV) o wzorze ogólnym $[\text{Ti}_4\text{O}_4(\text{O}^t\text{Bu})_4(\text{OOC}^t\text{Bu})_4]$. Sposób wytwarzania nowego

związku kompleksowego tytanu(IV) o wzorze ogólnym $[\text{Ti}_4\text{O}_4(\text{O}^t\text{Bu})_4(\text{OOC}^t\text{Bu})_4]$, polega na tym, że tetra-tertbutanolan tytanu(IV), poddaje się reakcji z kwasem trimetylooctowym, w stosunku molowym 1:1, w środowisku rozpuszczalnika organicznego, w atmosferze gazu obojętnego. Jako rozpuszczalnik organiczny stosuje się toluen. Jako gaz obojętny stosuje się argon. Budowę związku przedstawiono na podanym niżej rysunku.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **388271** (22) 2009 06 15

(51) **C08F 2/44** (2006.01)
C08F 220/10 (2006.01)
C09J 133/08 (2006.01)
C09J 133/10 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
 TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
 (72) CZECH ZBIGNIEW; BUTWIN AGNIESZKA

(54) **Sposób wytwarzania poliakrylanowego kleju samoprzylepnego**

(57) Sposób wytwarzania poliakrylanowego kleju samoprzylepnego według wynalazku polegający na polimeryzacji rozpuszczalnikowej w obecności inicjatora, a następnie sieciowaniu, charakteryzuje się tym, że poddaje się rodnikowej polimeryzacji rozpuszczalnikowej mieszaninę zawierającą 60 do 99% wagowych akrylanów alkilowych o krótkim łańcuchu węglowym i/lub metakrylanów z 1 do 40% wagowych nienasyconego kwasu karboksylowego, następnie do tak otrzymanych 100 części wagowych niesamoprzylepnego kopolimeru (met)akrylanowego dodaje się 10 do 150% wagowych ciekłej żywicy lub plastifikator, po czym dodaje się 0,1 do 5% wagowych związku sieciującego i tak przygotowany układ sieciuje się w podwyższonej temperaturze.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **388213** (22) 2009 06 08

(51) **C08F 134/04** (2006.01)

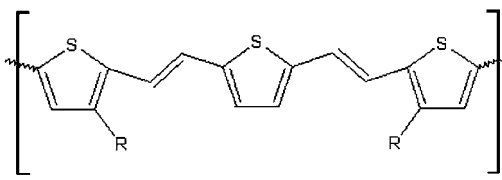
(71) UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA, Toruń
 (72) OLSZOWY PAWEŁ; NOWACZYK JACEK; STANKIEWICZ
 BARTŁOMIEJ; ANDRYSZEWSKI TOMASZ; OLEWNIK EWA;
 GARMAN KRZYSZTOF; CZERWIŃSKI WOJCIECH

(54) **Nowe pochodne politienylenowinyleny z ugrupowaniami alkilowymi oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek ujawnia nowe pochodne politienylenowinyleny z ugrupowaniami alkilowymi, o wzorze 1 oraz sposób ich wytwarzania. Pochodne politienylenowinyleny należą do grupy polimerów przewodzących, wykazujących właściwości foto- i elektroluminescencyjne i znajdują szerokie zastosowanie w budowie czujników, sensorów, wyświetlaczy oraz w analizie chemicznej.

Sposób wytwarzania nowych pochodnych politienylenowinyleny, polega na tym, że najpierw tiofen poddaje się reakcji bromometylowania z udziałem bromowodoru rozpuszczonego w kwasie octowym. Następnie 2,5-dibromometylotiofen poddaje się reakcji z tryfenylofosfiną. Otrzymany produkt poddaje się reakcji z otrzymanym 3-alkilo-2-karboksyaldehydem tienylowym otrzymując monomer, który poddaje się reakcji polimeryzacji w obecności bezwodnego chlorku żelaza (III) uzyskując poli(E,Z), (E, Z)-2,5-bis[2-(3-alkilotienylo) etynylo]tienylen.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) **388217** (22) 2009 06 08

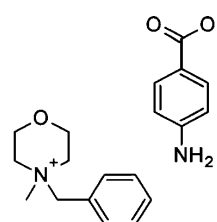
(51) **C09J 11/06** (2006.01)
C09J 5/06 (2006.01)
C07D 295/037 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA, Poznań
 (72) PERNAK JULIUSZ; ZABIELSKA-MATEJUK JADWIGA;
 FRĄCKOWIAK IWONA; PACZESNA NINA;
 SZYMKOWIAK MARTYNA

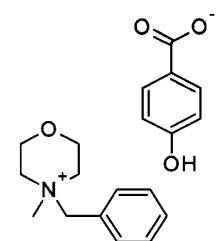
(54) **Klej oraz sposób łączenia powierzchni płaskich i sposób wytwarzania obiektów przestrzennych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest klej oraz sposób łączenia powierzchni płaskich i sposób wytwarzania obiektów przestrzennych. Klej ma zastosowanie do klejenia różnego rodzaju materiałów, a w szczególności drewna, metali, szkła, skóry, tworzyw sztucznych. Klej do klejenia różnego rodzaju materiałów stanowi ciecz jonowa 4-benzylo-4-metylomorfoliniowa z anionem 4-aminobenzoesowym o wzorze 1 lub 4-benzylo-4-metylomorfoliniowa z anionem 4-hydroksybenzoesowym o wzorze 2. Sposób łączenia powierzchni płaskich klejem, polega na tym, że między dwie powierzchnie produktu o dowolnej strukturze wewnętrznej wprowadza się warstwę kleju w stanie półpłynnym, otrzymanym przez podgrzanie w temperaturze 313 – 358 K, korzystnie 353 K, a następnie klejone powierzchnie prasuje się w czasie od 10 minut do 3 dni.

(8 zastrzeżeń)



wzór 1



wzór 2

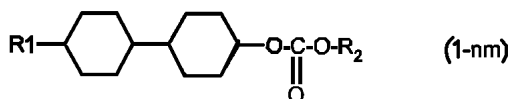
A1 (21) **388285** (22) 2009 06 15(51) **C09K 19/12** (2006.01)**C09K 19/30** (2006.01)

(71) WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, Warszawa

(72) DĄBROWSKI ROMAN SŁAWOMIR; KULA PRZEMYSŁAW;
DZIADUSZEK JERZY; CHOŁUJ ARTUR;
SKRZYPEK KATARZYNA; KĘDZIERSKI JERZY(54) **Dielektrycznie ujemne ciekłokrystaliczne medium z kontrolowaną dwójłomnością**

(57) Opisano nematyczne medium ciekłokrystaliczne o ujemnej anizotropii dielektrycznej $\Delta\epsilon$, którego anizotropię optyczną można zmienić od dużych wartości ($\Delta n=0,3$) do małych wartości ($\Delta n=0,05$) składające się ze związku A lub mieszaniny związków A o małej anizotropii optycznej należących do rodziny węglanów alkilo-, aliklobicykloheksylowych przedstawionych wzorem ogólnym 1, w którym R1 oznacza niezależnie odpowiednio grupę alkilową $H_{2p+1}Cp$ lub alkenylową $H_{2p-1}Cp$ i R2 oznacza grupę alkilową CrH_{2r+1} lub alkenylową CrH_{2r-1} ; indeksy r i p oznaczają niezależnie liczbę naturalną od 1 do 7, mieszaniny B o dużej anizotropii optycznej ($\Delta n=0,2-0,3$) złożonej z co najmniej dwóch lateralnie podstawionych fluorem pochodnych bifenylu i/lub terfenylu i/lub tolanu i/lub fenylołolanu.

(3 zastrzeżenia)



wzór 1

A1 (21) **388215** (22) 2009 06 08(51) **C10G 1/06** (2006.01)

(71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, Katowice

(72) JANCZAREK MARIAN; DUBIŃSKI JÓZEF;
STAŃCZYK KRZYSZTOF(54) **Sposób uwodorniania węgla**

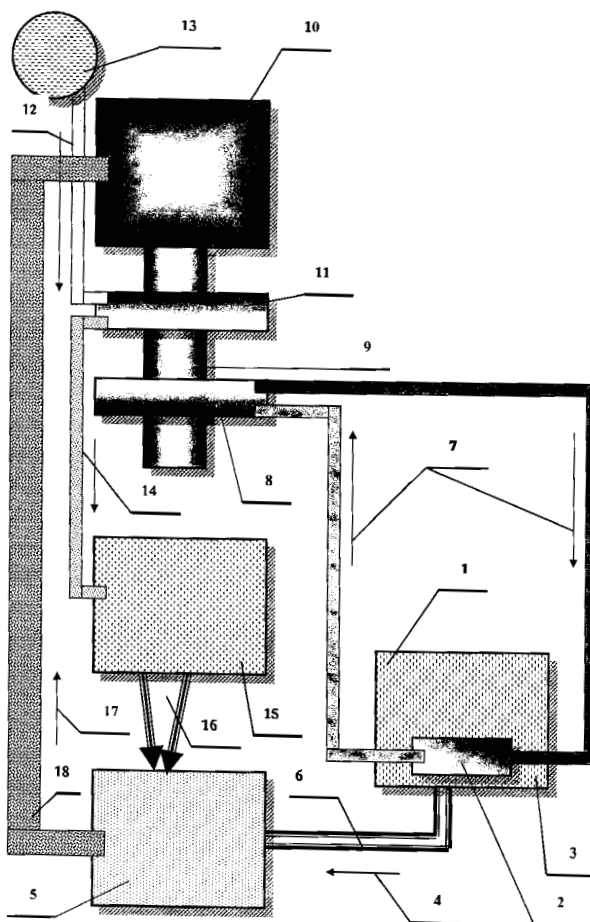
(57) W sposobie uwodorniania węgla kamiennego subbitumicznego i bitumicznego lub brunatnego, o zawartości popiołu $\leq 20\%$ i wilgotności odpowiadającej normalnym warunkom atmosferycznym, który rozdrabnia się do ziarna o średnicy $\leq 0,08$ mm, rozdrobniony węgiel miesza się ze strumieniem metanolu dla likwidacji otoczki polarnych cząsteczek wody na ziarnach oraz z lekką frakcją produktów uwodorniania węgla, a następnie z pozostałością podestylacyjną, dla uzyskania odpowiedniej płynności zawiesiny tak aby stosunek cieczy do ciała stałego wynosił $(0,5-1,5) : 1$, a następnie spręża zawiesinę do ciśnienia 7,5-100 MPa i rozkłada ją pirolitycznie poprzez podgrzanie do temperatury 240 - 500°C. Powstające podczas rozkładu termicznego substancji organicznej węgla wolne rodniki, które nie zostały zubożnione w środowisku reakcji, po ochłodzeniu mieszaniny poreakcyjnej do temperatury niższej od 240°C poprzez odparowywanie wody pod ciśnieniem około 3,5 MPa, neutralizuje się jonami wodorowymi i alkilowymi w wyniku dysocjacji metanolu w środowisku ciekłym, przy obecności pewnej ilości wody wnoszonej wraz z węglem, po czym rozpręża się mieszaniną poreakcyjną do ciśnienia atmosferycznego z oddzieleniem gazów i par. Zawiesinę nieprzereagowanego węgla wraz z zawartym w nim popiołem rozdziela się w znany sposób, a z wydzielonego węgla wraz z zawartym w nim popiołem wytwarza się gaz, a z niego metanol znany metodami w ilości odpowiedniej do sporządzania zawiesiny węglowej. Powstające w procesie produkty ciekłe zbiera się i rozdziela w znany sposób na frakcję lekką i pozostałość podestylacyjną, które kieruje się do sporządzania zawiesiny węglowej oraz strumień produktu, kierowany do dalszego przerobu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **388302** (22) 2009 06 17(51) **C10L 1/32** (2006.01)(71) PILAWSKI MAREK, Legionowo; PABIAN ZBIGNIEW,
Konin; DONTCHEV IVAN, Warszawa; PALKA STANISŁAW,
Warszawa; ZIĘTEK FILIP, Warszawa(72) PILAWSKI MAREK; PABIAN ZBIGNIEW; DONTCHEV IVAN;
PALKA STANISŁAW; ZIĘTEK FILIP(54) **Sposób i urządzenie do uzdatniania paliw ciekłych, zwłaszcza komponentów paliw ciekłych**

(57) Sposób i urządzenie do uzdatniania paliw ciekłych, zwłaszcza komponentów paliw ciekłych, przeznaczone są głównie do silników spalinowych. Urządzenie do uzdatniania paliw ciekłych, zwłaszcza ciekłych komponentów paliw ciekłych, wyróżnia się tym, że w mieszczu (5) następuje zemułgowanie wody w paliwie bazowym (4) nie przy użyciu zwykłych emulgatorów, tylko przy użyciu plazmotronu wodorowo - wodorotlenkowego (15). Wzbogacone elektrochemicznie w jony dodatnie i ujemne nanokropki wody stanowią emulsję wodną w paliwie uzdatnionym (17), kierowanym do silnika spalinowego (10). W odmianie urządzenia do uzdatniania paliw ciekłych, zwłaszcza komponentów paliw ciekłych, przeznaczonego głównie do silników spalinowych, w miejscu mieszacza występuje emulgator mikrokropki wody w paliwie bazowym, a plazmotron wodorowo - wodorotlenkowy wprowadza, korzystne dla procesu spalania jony do kolektora powietrza. Urządzenie oprócz mieszacza (5) lub emulgatora i plazmotronu wodorowo - wodorotlenkowego (15) zawiera także kolektorowy wymiennik ciepła (8) do podgrzewania paliwa w zbiorniku paliwa bazowego (1) i kolektorowy podgrzewacz wody (11) generujący parę wodną zasilającą plazmotron wodorowo - wodorotlenkowy (15). Mechanicznie - cieplne i elektrochemiczne działanie wody na paliwo surowe (4) i na proces spalania paliwa uzdatnionego (17) w silniku spalinowym (10) prowadzi do redukcji ilości paliwa surowego (4) potrzebnego na wytworzenie jednostkowej energii przez silnik spalinowy (10) i równoważnej redukcji poziomu emisji dwutlenku węgla CO₂ z tego silnika spalinowego (10).

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) **388272** (22) 2009 06 15(51) **C11D 3/43** (2006.01)**C11D 1/83** (2006.01)**C11D 7/52** (2006.01)

(71) FLUOROCHEMIKA POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnów

(72) JANIEC-POPRAWA KATARZYNA; FEIST HEINZ RUDI, DE

(54) **Środek do czyszczenia i odtłuszczania powietrza**

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek do czyszczenia i odtłuszczania powierzchni, wykazujący zdolność do submigacji, mający zastosowanie w różnych procesach oczyszczania i obróbki powierzchniowej, zarówno w różnych gałęziach przemysłu, jak i w gospodarstwie domowym. Środek zawiera 5-30% wagowych pochodnej glikolu dwuetylenowego, 6-40% wagowych pochodnych amin I i III - rzędowych, od 1 do 10% wagowych anionowej substancji powierzchniowo czynnej będącej pochodną alkoholu oksyetylenowanego i siarczanowego oraz od 0,5 do 6% wagowych niejonowych substancji powierzchniowo czynnych będących eterami poliglikoli i alkoholi tłuszczowych, a także 14-87,5% wagowych wody sanitarnej.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **388220** (22) 2009 06 08(51) **C12N 1/20** (2006.01)**C12R 1/225** (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOTECHNOLOGII PRZEMYSŁU ROLNO-SPOŻYWCZEGO, Warszawa

(72) ZIELIŃSKA KRYSZYNA; SUTERSKA ALINA; MIECZNIKOWSKI ANTONI; STECKA KRYSZYNA; KUPRYŚ MARTA

(54) **Nowy szczep bakterii *Lactobacillus fermentum* N**

(57) Wynalazek dotyczy nowego, nie modyfikowanego genetycznie szczepu *Lactobacillus fermentum* N, który został zdeponowany w Międzynarodowej Kolekcji Kultur Drobnoustrojów Przemysłowych Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego w Warszawie pod numerem KKP 2020 p. Nowy szczep *Lactobacillus fermentum* N charakteryzuje się szczególną zdolnością do usuwania ze środowiska hodowlanego aflatoksyn, w tym aflatoksyny B₁, nawet przy jej wysokim stężeniu 50 ppb oraz odznacza się zdolnością do hamowania rozwoju zarodników *Aspergillus flavus*, pleśni wytwarzającej aflatoksyny.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **388303** (22) 2009 06 17(51) **C12P 3/00** (2006.01)**C01B 3/02** (2006.01)**C12R 1/145** (2006.01)**C12Q 1/02** (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOCHEMII I BIOFIZYKI, POLSKA AKADEMIA NAUK, Warszawa

(72) SIKORA ANNA; CHOJNACKA ALEKSANDRA; BŁASZCZYK MIECZYŚLAW

(54) **Sposób wytwarzania gazu bogatego w wodór**

(57) Sposób wytwarzania gazu bogatego w wodór metodą mikrobiologiczną, polega na tym, że prowadzi się, korzystnie w sposób ciągły, fermentację melasy buraczanej, zaszczepionej wyselekcjonowanym inokulum pochodzącym z osadów dennych jezior meromiktycznych, zwłaszcza Jeziora Kluczyko, zawierającym szczepy bakterii wybrane z grupy obejmującej Firmicutes, klasy Clostridia, rodziny Clostridiaceae, rodziny Eubacteriaceae oraz rodziny Lachnospiraceae obejmujące gatunki bakterii sacharolityczne, prowadzące fermentację masłową (z wydzielaniem wodoru) oraz fermentację mieszaną prowadzoną przez bakterie należące do rodziny Enterobacteriaceae. W sposobie według wynalazku prowadzi się w określonych warunkach fermentację melasy zaszczepionej inoku-

lum, otrzymanym w wyniku selekcji bakterii prowadzących fermentację, z dużą wydajnością produkcji wodoru.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **388216** (22) 2009 06 08(51) **C23F 4/00** (2006.01)**H01J 37/32** (2006.01)**H05H 1/24** (2006.01)**C25D 5/34** (2006.01)**C23G 3/00** (2006.01)

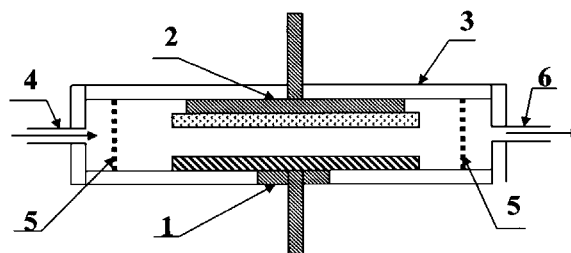
(71) INSTYTUT TELE I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) OPALIŃSKA TERESA; KARPIŃSKI LESŁAW; KONARSKI PIOTR

(54) **Urządzenie do oczyszczania powierzchni metali metodą suchą**

(57) Urządzenie do oczyszczania powierzchni metali metodą suchą zbudowane jest z dwóch elektrod, umieszczonych w obudowie, przy czym jedna z elektrod (2) jest pokryta materiałem o przenikalności elektrycznej większej od 60, korzystnie 1000, a drugą z elektrod (1) stanowi oczyszczana próbka metalowa. Odległości między elektrodami (1, 2) nie przekracza 1 mm korzystnie 0,2 mm. Umieszczone są one w roboczym medium gazowym, którym jest atmosfera gazów obojętnych lub obojętnych w mieszaninie z reaktywnymi, korzystnie mieszanina gazu obojętnego z wodorem lub parą wodną, a przepływ medium gazowego przez urządzenie odbywa się w cyklu zamkniętym. Wyładowanie elektryczne pomiędzy elektrodami (1, 2) zachodzi pod ciśnieniem atmosferycznym lub bliskim atmosferycznemu.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **388204** (22) 2009 06 08(51) **C25D 3/18** (2006.01)**C23C 18/16** (2006.01)

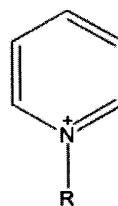
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PERNAK JULIUSZ; WASIŃSKI KRZYSZTOF; KORDALA ROKSANA

(54) **Dodatek blaskotwórczy do bezprądowego osadzania metali**

(57) Przedmiotem wynalazku jest dodatek blaskotwórczy do bezprądowego osadzania metali, którym jest metoksyoctan 1-alkilopirydyniowy. Dodatek blaskotwórczy do bezprądowego osadzania metali stanowi metoksyoctan 1-alkilopirydyniowy o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupę alkilową od 1 do 18 atomów węgla, użyty w ilości co najmniej 0,01 g/cm³ kąpeli galwanicznej.

(1 zastrzeżenie)



Wzór 1

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO
I PAPIERNICTWOA1 (21) **388262** (22) 2009 06 15(51) **D01D** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) KRUCIŃSKA IZABELLA; KOMISARCZYK AGNIESZKA

(54) **Sposób wytwarzania włókien bezpośrednio z polimeru**

(57) Sposób wytwarzania włókien bezpośrednio z polimeru w postaci roztworu, stopu lub półstopu polega na tym, że stop, półstop lub roztwór polimeru przetłacza się przez otwory dyszy głowicy przędzącej, następnie rozciąga się uformowane w ten sposób strumienie polimerowe najpierw w strudze ogrzanego, sprężonego powietrza, następnie nie zestalone strumienie polimerowe poddaje się dalszemu rozciąganiu w ukierunkowanym, jednorodnym polu elektrostatycznym i w końcu gromadzi się uformowane włókna w postaci włókniiny.

(5 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONEA1 (21) **388297** (22) 2009 06 17(51) **E01F 8/00** (2006.01)

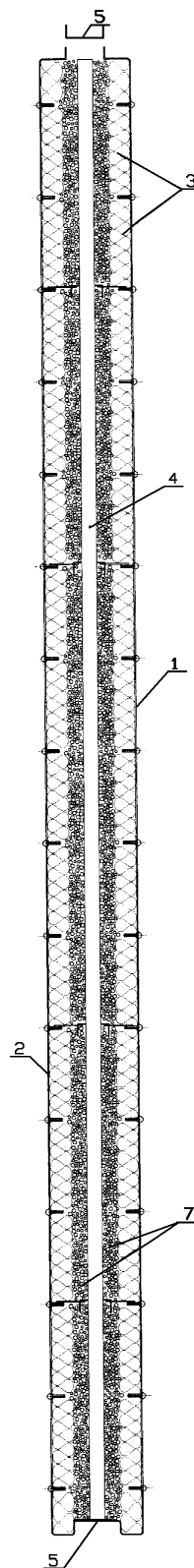
(71) EKOBEL SCHALLSCHUTZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań; TUXBEL LARMSCHUTZSYSTEME SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(72) GRZELSKI MACIEJ

(54) **Sposób wytwarzania paneli akustycznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania paneli akustycznych, mających zastosowanie do pochłaniania fal dźwiękowych wzdłuż ciągów komunikacyjnych. Sposób charakteryzuje się tym, że dwie ściany (1, 2) z materiału usztywniająco-dźwiękochłonnego, do których od strony wewnętrznej zamocowane są warstwy wełny szklanej (3) łączy się elementem usztywniającym (4), nakłada jedną ze ścian zamykających (5) i w szczelinę powstałą pomiędzy wewnętrznymi powierzchniami wełny szklanej (3) wprowadza się strumieniem sprężonego powietrza granulat materiału dźwiękochłonnego (7), korzystnie wełny mineralnej, a po wypełnieniu zamknięcia się drugą ze ścian zamykających (5).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **388293** (22) 2009 06 16(51) **E04B 1/38** (2006.01)**E04H 17/08** (2006.01)

(71) GODAWSKI MAREK, Ludziszawice

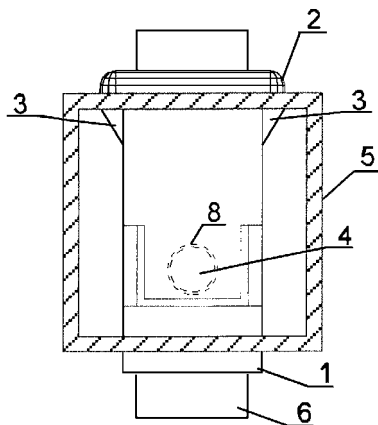
(72) GODAWSKI MAREK

(54) **Łącznik do mocowania elementów przęsła ogrodzeniowego**

(57) Łącznik (1) do mocowania elementów przęsła ogrodzeniowego składającego się z metalowych sztachet i belek wykonanych

z kształtownika zamkniętego lub otwartego o dowolnym przekroju wykonany jest z tworzywa sztucznego lub aluminium i ma kształt profilu zamkniętego lub otwartego o dowolnym kształcie. Z jednej strony ma kołnierz (2) oraz ma co najmniej jeden sprężysty zewnętrzny zaczep (3) i co najmniej jeden sprężysty wewnętrzny zaczep (4). Sprężyste zewnętrzne zaczepy (3) służą do ustalenia położenia i zablokowania łącznika w poprzecznej belce (5), zaś sprężyste wewnętrzny zaczep (4) służy do ustalenia położenia i zablokowania sztachety (6) w łączniku (1).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 388299 (22) 2009 06 17

(51) E04F 13/06 (2006.01)

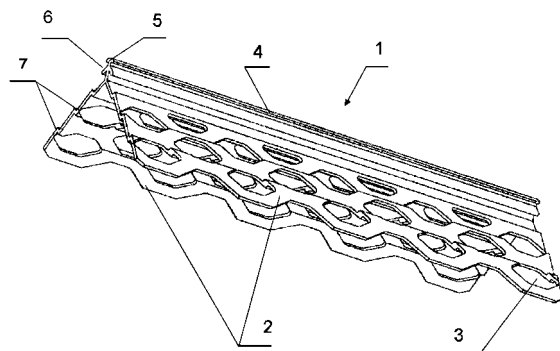
(71) WIŚNIK ROBERT TOMASZ, Łódź

(72) WIŚNIK ROBERT TOMASZ

(54) Narożnik tynkarski

(57) Przedmiotem wynalazku jest narożnik tynkarski posiadający dwie ażurowe ścianki boczne ustawione względem siebie pod kątem zbliżonym do 90°, charakteryzujący się tym, że co najmniej jedna ścianka boczna (2) narożnika tynkarskiego (1) zaopatrzona jest w co najmniej jeden stopień (7) utworzony poprzez odsadzenie ścianki bocznej (2) na zewnątrz tak, że w przekroju tworzy uskok o niskiej wysokości.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 391141 (22) 2010 05 04

(51) E05B 47/02 (2006.01)

E05C 3/30 (2006.01)

E05B 39/04 (2006.01)

G05B 19/042 (2006.01)

(71) BOROWIK BOHDAN, Bielsko-Biała

(72) BOROWIK BOHDAN

(54) Rygiel elektroniczny

(57) Przedmiotem wynalazku jest elektroniczny układ kontroli stanu rygla, zintegrowany z wyświetlaczem graficznym. Położenie blokady rygla (2) kontrolowane jest za pomocą sensora (5), pod-

łączonego do wejścia mikrokontrolera. Także otwarcie zatrzasku rygla jest sprawdzane przez sensor (4), połączony z wejściem mikrokontrolera. Mikrokontroler połączony jest za pomocą przemysłowego interfejsu komunikacyjnego z układem kontrolnym. Dla otwarcia rygla wymagane jest zwolnienie blokady (2). Zwolnienie blokady odbywa się poprzez uruchomienie solenoidu (1). Możliwe jest również bezpośrednie zwolnienie blokady po usunięciu płołby i przyciśnięciu przycisku (P) solenoidu (1). Układ kontrolny zawiera kontroler 16-bitowy oprogramowany przez autora, oraz system komunikacyjny, mogący łączyć się z częścią mechaniczną rygla na odległość do 1400 m za pomocą linii przemysłowego interfejsu komunikacyjnego DB-9, RS485. Układ kontrolny zaopatrzony jest w wyświetlacz graficzny. Układ kontrolny rygla zasilany jest z sieci lub z akumulatora 12 V i odłączenie napięcia nie spowoduje zwolnienia blokady. Zewnętrzne wymiary przemysłowego układu kontrolnego rygla to: 260 x 180 x 100.

(1 zastrzeżenie)

39114102

A1 (21) 388199 (22) 2009 06 08

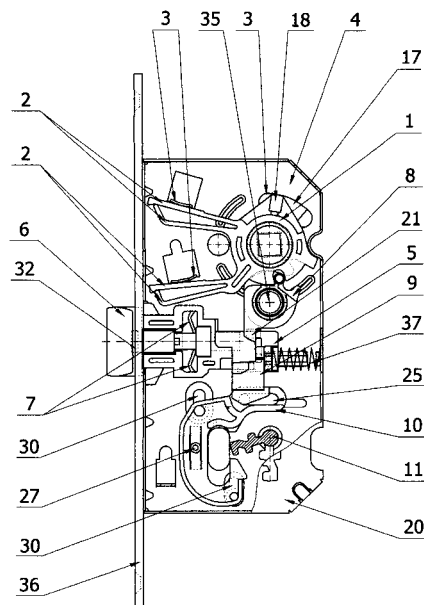
(51) E05B 55/06 (2006.01)

(71) METALPLAST-CZĘSTOCHOWA SPÓŁKA AKCYJNA,
Częstochowa(72) GAWECKI JAKUB; LIPARTOWSKI MAREK;
WYPYCH BARTŁOMIEJ

(54) Zamek wpuszczany, zapadkowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest zamek wpuszczany, zapadkowy, stosowany w budownictwie. Zamek posiada obrotowo mocowany orzech (1) z co najmniej jedną parą sprężystych elementów (2), opartych na oporowych elementach (3) skrzynki (4), współpracujący z wodzikim zapadki (5) i umieszczoną w nim suwlinie i obrotowo zapadką (6), blokowaną przez sprężyste elementy (7), stanowiące część wodzika zapadki (5) lub/i umieszczone w wodziku zapadki (5), za pośrednictwem mocowanego obrotowo i umieszczonego pomiędzy orzechem (1), a wodzikim zapadki (5) koła napędowego (8). Na wodziku zapadki (5) suwlinie jest osadzone sprężgło (9), współpracujące z osadzonym suwlinie w skrzynce (4) suwakiem (10), sterowanym zamykającym elementem (11). Koło napędowe (8) jest zakończone od dołu występem (21), współpracującym ze sprężgłem (9), posiadającym od dołu występ, współpracujący z kanałem prowadzącym sprężgło (9) w wodziku zapadki (5), i występ, współpracujący z kanałem (25), prowadzącym sprężgło (9) w suwaku (10).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **388296** (22) 2009 06 16

(51) **E05D 5/02** (2006.01)

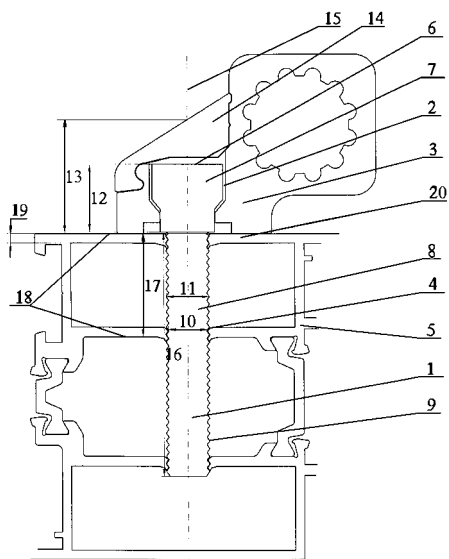
(71) KUCHARSKA JANINA, Chrzanów; KUCHARSKI JACEK, Chrzanów; KUCHARSKI MACIEJ, Chrzanów

(72) KUCHARSKA JANINA; KUCHARSKI JACEK; KUCHARSKI MACIEJ

(54) **Sposób mocowania i element mocujący korpus zawiasu do profilu aluminiowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób mocowania i element mocujący korpus zawiasu do profilu aluminiowego, zwłaszcza profilu aluminiowego systemu ciepłego. Sposób mocowania elementu mocującego w korpusie (3) zawiasu do profilu (5) aluminiowego, polega na tym, że wkręca się element (1) mocujący za pomocą urządzenia wytwarzającego chwilową siłę uderowoobrotową poprzez otwór (2) mocujący w korpusie (3) zawiasu do co najmniej dwóch otworów (4) profilu (5) aluminiowego systemu ciepłego. Średnica (10) otworów (4) w profilu (5) aluminiowym jest mniejsza od zewnętrznej średnicy (11) zarysu dolnej części (8) elementu mocującego (1). Element mocujący korpus zawiasu do profilu aluminiowego zawiera część górną, którą stanowi górna (6) część łba, część środkową (7) i część dolną (8) gwintowaną. Część (7) środkowa zawiera co najmniej jeden element i ma kształt dopasowany w części do kształtu otworu (2) mocującego korpusu (3) zawiasu. Suma wysokości (12) części górnej (6) i części środkowej (7) elementu mocującego (1) jest mniejsza od sumy wysokości (13) korpusu (3) zawiasu i maskownicy (14) w osi (15) mocowania elementu mocującego (1). Natomiast wysokość (16) części dolnej (8) elementu mocującego (1) jest większa od odległości (17) między zewnętrznymi ściankami (18) otworów (4) w profilu (5) aluminiowym. Stosunek zewnętrznej średnicy (11) części dolnej (8) elementu mocującego (1) do grubości (19) czołowej ścianki (20) profilu (5) aluminiowego wynosi 1,8 do 7,0.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **388324** (22) 2009 06 19

(51) **E06B 3/263** (2006.01)

E06B 3/04 (2006.01)

(71) KUCHARSKA JANINA, Chrzanów; KUCHARSKI JACEK, Chrzanów; KUCHARSKI MACIEJ, Chrzanów

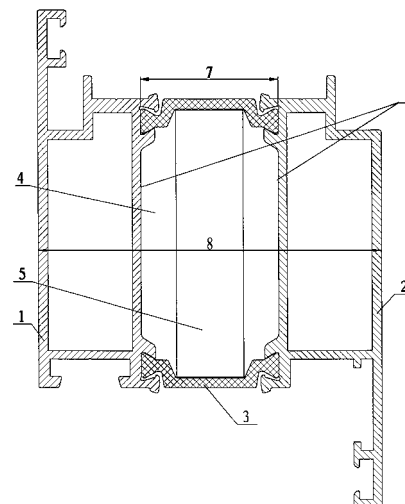
(72) KUCHARSKA JANINA; KUCHARSKI JACEK; KUCHARSKI MACIEJ

(54) **Profil aluminiowy systemu ciepłego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest profil aluminiowy systemu ciepłego, zwłaszcza do drzwi lub okien. Profil aluminiowy systemu ciepłego posiada kształtownik zewnętrzny (1) i kształtownik wewnętrzny (2), połączone ze sobą przekładkami termicznymi (3), tworząc komorę (4) termiczną. Połączone ze sobą kształtowniki (1, 2) tworzą profile dwu lub trzykomorowe. W komorze (4) termicznej

profilu umieszczony jest wkład (5) izolacyjny, który jest dopasowany częściowo do wnętrza (6) komory (4) termicznej. Natomiast stosunek całkowitej szerokości (7) przekładki (3) termicznej do całkowitej szerokości (8) profilu wynosi od 0,38 do 0,42.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **388208** (22) 2009 06 08

(51) **E21D 15/44** (2006.01)

E21D 15/14 (2006.01)

(71) FABRYKA MASZYN I URZĄDZEŃ TAGOR

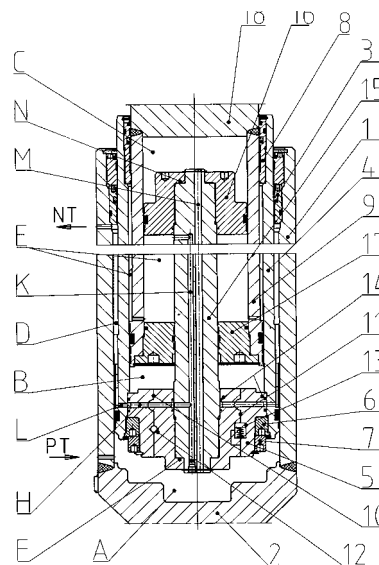
SPÓŁKA AKCYJNA, Tarnowskie Góry

(72) KACZMARCZYK MICHAŁ; SOSNICA JOACHIM

(54) **Hydrauliczny siłownik teleskopowy, zwłaszcza do zmechanizowanych obudów górniczych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest hydrauliczny siłownik teleskopowy, zwłaszcza do zmechanizowanych obudów górniczych zabezpieczających podziemne wyrobiska górnicze przed niekontrolowanym osuwaniem się skał płonnych. Hydrauliczny siłownik teleskopowy zawiera zewnętrzny cylinder (1), w którym suwliwie umieszczony jest cylinder pierwszego stopnia (4) zamknięty od dołu tłokiem pierwszego stopnia (5) z tłoczyskiem (15) zakończonym od góry tłokiem końcowym (16). Tłok pierwszego stopnia (5) ma poziomy kanał (H) połączony z pionowym kanałem (K) wykonanym w tłoczysku (15) i połączonym z przestrzenią nadłtłokową drugiego stopnia (E) oraz jest wyposażony w zawór zwrotny (12) i zawór przelewowy (13).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 388240 (22) 2009 06 10

(51) *F02D 15/02* (2006.01)

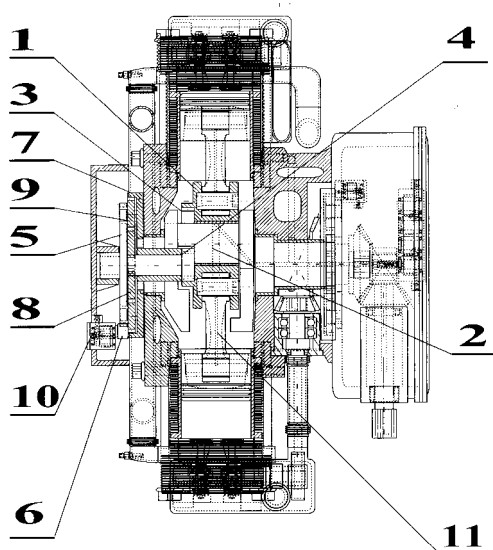
(71) OSTROWSKI LESZEK, Gdańsk-Wrzeszcz;

OSTROWSKI STANISŁAW, Gdańsk-Wrzeszcz
(72) OSTROWSKI LESZEK; OSTROWSKI STANISŁAW

(54) Układ zmiany stopnia sprężania do silników tłokowych czterosuwowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ zmiany stopnia sprężania silnika tłokowego oparty na zasadzie użycia do zmiany stopnia sprężania układu złożonego z pierścienia (1) osadzonego na wykorbieńniu wału korbowego (2). Położenie kątowe pierścienia (1) wokół osi przechodzącej przez wykorbieńnię i równoległej do osi wału korbowego jest utrzymywane przez koło zębate (3) o uźębieniu wewnętrznym i o przełożeniu 1 : 2 i wykonane w pierścieniu (1) i napędzane przez koło zębate (4) napędzane przekładnią planetarną o przełożeniu 2 : 1 złożoną z koła zębatego (8), kół zębatych satelitarnych (9) i koła zębatego o uźębieniu wewnętrznym (7). Koło zębate (7) jest połączone wielowypustem z wałem korbowym (2). Jarzmo (5) jest ustawiane i unieruchamiane w wymaganym zakresie kątowym względem kadłuba silnika przez koło zębate (6) napędzane przez silnik hydrauliczny zębaty (10). Do pierścienia (1) umocowane są wahliwie korbowody (11) z tłokami. Koło zębate (8) napędzane kołem zębatym satelitarnym (9) napędza pierścień (1) przez co nadaje mu prędkość obrotową przeciwną do prędkości obrotowej wału korbowego (2). Zależnie od ustawienia kąтового jarzma (5) zmienia się położenie kątowe pierścienia (1) względem płaszczyzny równoległej do nieruchomej płaszczyzny przechodzącej przez osь wału korbowego przez co zmieniany jest stopień sprężania silnika.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391517 (22) 2010 06 15

(51) *F02D 41/26* (2006.01)

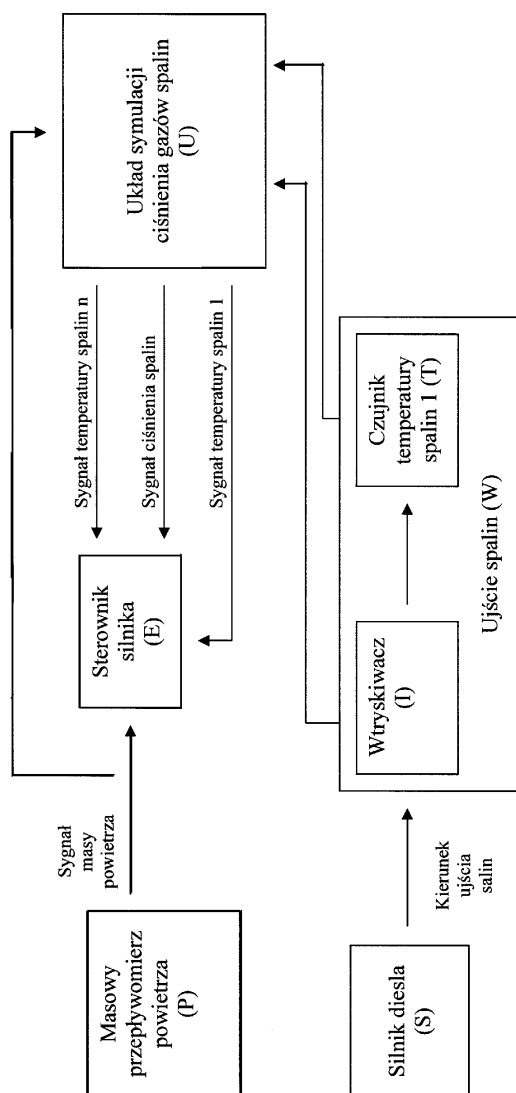
F02D 45/00 (2006.01)

(71) KOWALIK LESZEK ELEKTRONIKA-INFORMATYKA,
Gliwice

(72) KOWALIK LESZEK; KOWALIK STANISŁAW; PECKA PIOTR;
PRACKI ŁUKASZ

(54) Sposób i układ symulacji ciśnienia gazów spalin w układzie wydechowym, zwłaszcza dla silników spalinowych diesla

(57) Sposób symulacji ciśnienia gazów spalin w układzie wydechowym, zwłaszcza dla silników spalinowych diesla, polega na tym, że mierzy się, korzystnie jednocześnie, masę powietrza zasysanego przez silnik (S), korzystnie za pomocą co najmniej jednego przepływomierza (P), oraz mierzy się temperaturę spalin za pomocą czujnika temperatury spalin (T) i sprawdza się działanie wtryskiwacza (I), a tak otrzymane dane przekazuje się do mikroprocesora układu, przy czym mikroprocesor wyznacza współczynnik korekcji temperatury spalin na podstawie czasu działania wtryskiwacza (I). Dla działającego wtryskiwacza (I) zwiększa się współczynnik korekcji spalin w czasie do maksymalnej ustalonej granicy, a dla niedziałającego wtryskiwacza (I) zmniejsza się współczynnik korekcji spalin w czasie do minimalnej ustalonej granicy i tym samym uzyskuje się powiększone symulowane temperatury spalin w stosunku do rzeczywistych temperatur spalin w układzie wydechowym (W), wyznacza się współczynnik korekcji ciśnienia spalin na podstawie licznika upływającego czasu lub sygnału przejechanej drogi i temperatury spalin, przy czym dla temperatury niższej niż progowa zwiększany jest współczynnik korekcji ciśnienia spalin do ustalonej granicy maksymalnej, a dla temperatury większej niż progowa zmniejsza się współczynnik korekcji ciśnienia spalin do ustalonej granicy minimalnej, a następnie mikroprocesor oblicza ciśnienie spalin oraz temperatury spalin w układzie wydechowym (W), które podaje się w postaci sygnałów temperatury i sygnału ciśnienia na sterownik silnika (E). Układ symulacji ciśnienia gazów spalin, składający się z mikroprocesora, z n liczników podłączonych do n przepływomierzy masowych powietrza, z przetwornika analogowo-cyfrowego,



podłączonego do pierwszego czujnika temperatury spalin, z m potencjometrów oraz z licznika upływającego czasu, przy czym do mikroprocesora podłączone są bezpośrednio liczniki, przetwornik analogowo-cyfrowy, potencjometry oraz licznik upływającego czasu, ma wtryskiwacz (I), podnoszący temperaturę spalin, podłączony do mikroprocesora.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **391518** (22) 2010 06 15

(51) **F02D 41/26** (2006.01)

F02D 45/00 (2006.01)

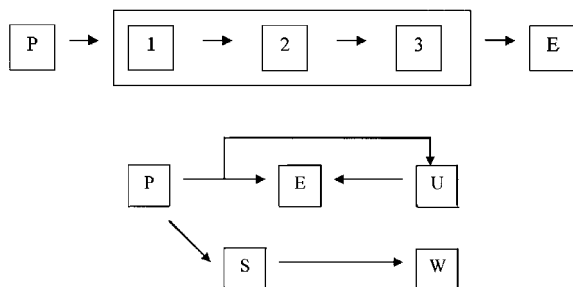
(71) KOWALIK LESZEK ELEKTRONIKA-INFORMATYKA, Gliwice

(72) KOWALIK LESZEK; KOWALIK STANISŁAW; PECKA PIOTR; PRACKI ŁUKASZ

(54) **Sposób i układ symulacji sygnału ciśnienia spalin, zwłaszcza dla silników spalinowych diesla**

(57) Sposób symulacji sygnału ciśnienia spalin, zwłaszcza dla silników spalinowych diesla, polega na tym, że mierzy się masę powietrza, zasysanego przez silnik (S), korzystnie za pomocą co najmniej jednego przepływomierza (P), a tak otrzymany sygnał ilości zasysanego powietrza przelicza się za pomocą układu (U) na przybliżony sygnał ciśnienia spalin w układzie wydechowym (W) następnie tak obliczony sygnał ciśnienia spalin podaje się na sterownik silnika (E), przy czym sygnał ciśnienia spalin i sygnał ilości zasysanego powietrza są korzystnie proporcjonalne. Układ symulacji sygnału ciśnienia spalin, zwłaszcza dla silników spalinowych diesla, posiada konstrukcję połączonych ze sobą, korzystnie szeregowo, bloków: bloku dopasowania sygnału wejściowego (1), bloku dzielnika napięciowego (2) oraz bloku dopasowania sygnału wyjściowego (3), przy czym do wejścia bloku dopasowania sygnału wejściowego (1) podłączony jest sygnał ilości zasysanego powietrza z przepływomierza (P), a do wyjścia bloku dopasowania sygnału wejściowego (1) podłączony jest poprzez blok dzielnika napięciowego (2) blok dopasowania sygnału wyjściowego (3), przy czym wyjście bloku, dopasowania sygnału wyjściowego (3) podłączone jest do sterownika silnika (E).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **388273** (22) 2009 06 15

(51) **F03D 3/04** (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

F03D 7/06 (2006.01)

(71) CICHÓR STANISŁAW, Gliwice

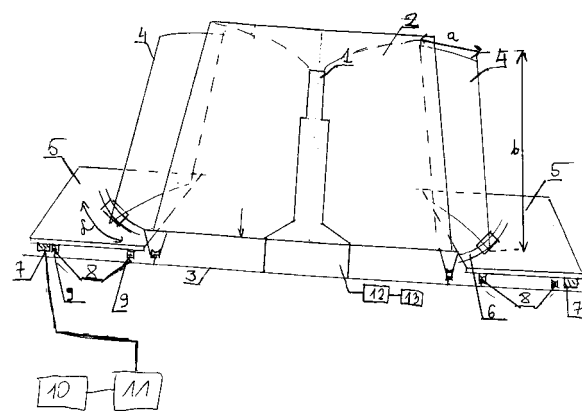
(72) CICHÓR STANISŁAW

(54) **Urządzenie do wytwarzania energii elektrycznej z wiatru oraz sposób sterowania urządzeniem**

(57) Sposób sterowania urządzeniem do wytwarzania energii elektrycznej z wiatru polega na tym, że nawiewy (4) platformy jezdnej (5) ustawia się korzystnie równolegle i/lub nachylone pod kątem (a) do łopatek wirnika (2), tak aby skierowane przez nawiewy (4) na łopatki wirnika (2) dodatkowe parcie siły wiatru przeniosło się na obrotowo osadzone łopatki wirnika (2), przy czym położeniem platformy jezdnej (5), a tym samym nawiewów (4) steruje się za pomocą układu sterowania (11) poprzez obracającą platformę jezdnej (5) korzystnie po obwodzie koła siłowniki (7) platformy jezdnej

(5) oraz prowadnice rozstawu (6) nawiewu (5) zgodnie z sygnałem z czujnika siły wiatru (10) przekazanego do układu sterowania (11). Urządzenie do wytwarzania energii elektrycznej z wiatru z prostopadłymi osiami łopatek wirnika do kierunku wiatru i z rozmieszczonymi promieniście łopatkami wirnika osadzonymi na wale oraz generatorem prądu na końcu wału charakteryzuje się tym, że ma wał (1) zamocowany pionowo trwale do podłoża (3) oraz co najmniej dwa nawiewy (4) rozstawione równolegle i/lub nachylone pod kątem (a) do łopatek wirnika (2) o kształcie korzystnie prostokątnym o szerokości (a) i wysokości (b), i osadzone ruchomo za pomocą prowadnicy rozstawu nawiewu (6) na platformie jezdnej (5) nawiewu (4), przy czym platforma jezdna (5) poruszana jest za pomocą siłowników (7) poruszającymi kołami (8) platformy jezdnej (5) po koncentrycznie ułożonym względem położenia wału (1) torowisku (9) mocowanym do podłoża (3), natomiast platforma jezdna (5) poruszana jest zgodnie z sygnałem przetworzonym przez układ sterowania (11) platformy jezdnej (5) z czujnika wiatru (10), a generator prądu (12) dodatkowo połączony jest z zewnętrznym odbiornikiem prądu (13).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **388201** (22) 2009 06 08

(51) **F04D 13/06** (2006.01)

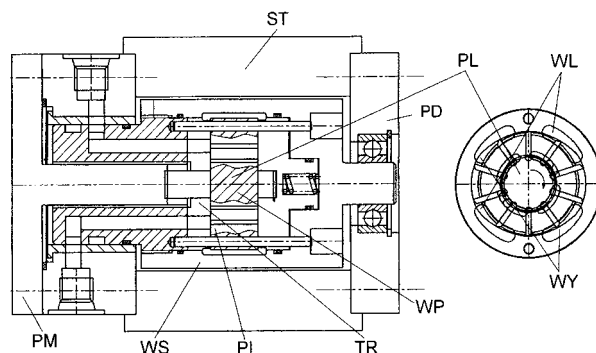
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) FIEBIG WACŁAW; KOLLEK WACŁAW

(54) **Pompa wyporowa ze zintegrowanym napędem elektrycznym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pompa wyporowa ze zintegrowanym napędem elektrycznym. Pompa wyporowa ze zintegrowanym napędem elektrycznym wyposażona w wirnik z obudową, znamienna tym, że wirnik pompy wyporowej (WP) i stojan silnika elektrycznego (ST) są nieruchomymi elementami kadłuba, natomiast obudowa pompy wyporowej (PL) połączona jest z wirnikiem silnika elektrycznego (WS), przy czym pompa wyporowa (PL) wbudowana jest w wirnik silnika elektrycznego (WS), przy czym silnik elektryczny podłączony jest do układu sterowania napędem elektrycznym.

(6 zastrzeżeń)



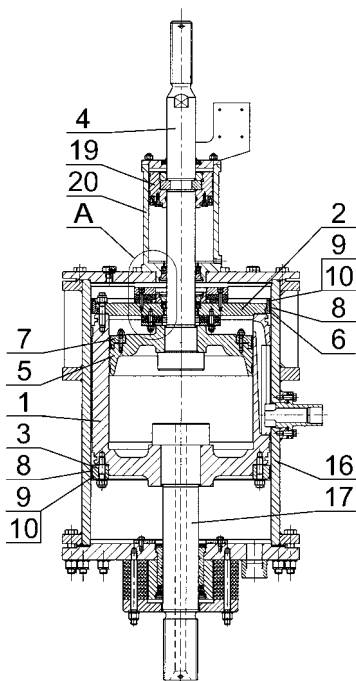
A1 (21) **388326** (22) 2009 06 19(51) **F15B 15/08** (2006.01)**F16J 15/34** (2006.01)**B66B 15/08** (2006.01)**B66D 5/28** (2006.01)

- (71) PRZEDSIĘBIORSTWO SERWISOWO-PROJEKTOWE
PROSERW-ZGODA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świętochłowice
- (72) MARASZKIEWICZ JAN; GŁOWACKI WŁADYSŁAW;
LANGRZIK BOGDAN

(54) **Tłokocyliner, zwłaszcza dla hamulców
pneumatycznych**

(57) Tłokocyliner (1), zwłaszcza dla hamulców pneumatycznych w górniczym wyciągu szybowym, w którym stosowane są jako elementy składowe maszyn wyciągowych, posiada pokrywę (2, 3) z prowadzącymi pierścieniami (8), napinającymi pierścieniami (9) i ślizgowymi pierścieniami (10), przy czym pokrywa (2) posiada elastyczne oporowe pierścienie, o różnej grubości.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **388258** (22) 2009 06 15(51) **F15B 21/14** (2006.01)**B29C 49/42** (2006.01)

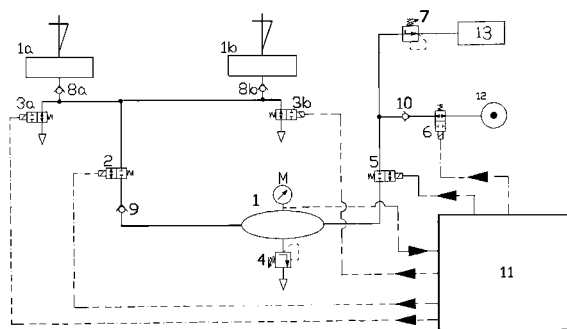
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) KARASZEWSKI WALDEMAR; WAWRZYŃIAK PAWEŁ

(54) **Układ odzyskiwania energii sprężonego powietrza
w maszynach do formowania z rozdmuchem**

(57) Układ odzyskiwania energii sprężonego powietrza w maszynach do formowania z rozdmuchem, składający się ze zbiornika i zaworów odcinających, charakteryzuje się tym, że zbiornik (1) połączony jest z formami rozdmuchowymi poprzez zawory (1a, 1b) układu rozdmuchu pojemników, zawory zwrotne (8a, 8b) oraz zawór odcinający (2), przy czym zawór odcinający (5) i zawór regulacyjny (7) usytuowane są za zbiornikiem (1), zaś zewnętrzny układ zasilania (12) sprężonym powietrzem jest odcięty poprzez zawór odcinający (6) i zawór zwrotny (10).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **388239** (22) 2009 06 12(51) **F16J 15/02** (2006.01)**F16L 23/00** (2006.01)

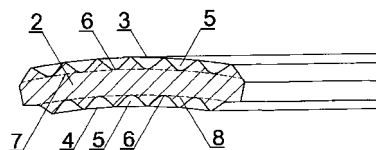
(71) SPETECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała

(72) KASPRZYK JAN; SIECZKOWSKI RADOŚLAW

(54) **Uszczelka wielokrawędziowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest uszczelka wielokrawędziowa, znajdująca zastosowanie w połączeniach kołnierzo-śrubowych używanych w urządzeniach ciśnieniowych. Uszczelka wielokrawędziowa, której zewnętrzny obrys ma kształt dowolnej figury geometrycznej i zaopatrzona jest na zewnętrznych stronach w szereg współśrodkowych rowków, charakteryzuje się tym, że po obu stronach rdzenia (2) są powierzchnie (3 i 4) zaopatrzone w szereg rowków (5) o zmiennej głębokości zakończonych dnami (6), które w przekroju poprzecznym są rozmieszczone wzdłuż łukowych krzywych (7 i 8).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **388289** (22) 2009 06 17(51) **F16J 15/02** (2006.01)**F16L 23/18** (2006.01)**F16L 17/06** (2006.01)

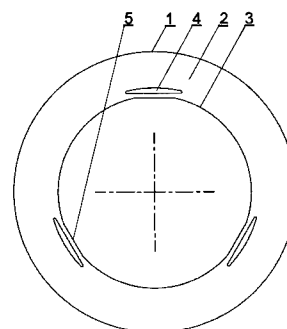
(71) CENTRUM SPECJALISTYCZNYCH USŁUG
TECHNICZNYCH SPETECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała

(72) KASPRZYK JAN

(54) **Pierścień centrujący samozaciskowy**

(57) Pierścień centrujący samozaciskowy, ma zewnętrzny obrys w kształcie dowolnej figury geometrycznej. Na pobocznicy (2) w pobliżu wewnętrznego otworu (3) są co najmniej dwa oczka (4), które sąsiadują z co najmniej dwoma spłaszczonymi odcinkami (5) znajdującym się na obwodzie wewnętrznego otworu (3).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **391520** (22) 2010 06 15(51) **F16K 15/00** (2006.01)**E21D 15/51** (2006.01)

(31) 102009025092.1 (32) 2009 06 16 (33) DE

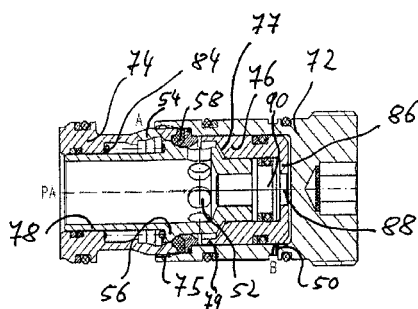
(71) Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH,
Dachau, DE

(72) REUTER MARTIN, DE

**(54) Wkładka zaworowa oraz odblokowywany zawór
zwrotny stempla dla stojaka obudowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wkładka zaworowa do odblokowywanego zaworu zwrotnego, zawierająca obudowę (72, 74) wkładki, w której umieszczony jest tłok (78) zaworu i tłok sterujący (76) oraz sprężyna tłokowa (84). Jeden koniec tłoka (78) zaworu jest umieszczony suwliwie w tłoku sterującym (76), gdzie tłok sterujący ma tłok pomocniczy (90) i otwór przepływowy (88). Wynalazek dotyczy również odblokowywanego zaworu zwrotnego stempla dla stojaka obudowy w kopalni.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **388290** (22) 2009 06 17(51) **F16L 15/02** (2006.01)**F16L 23/18** (2006.01)**F16L 17/06** (2006.01)

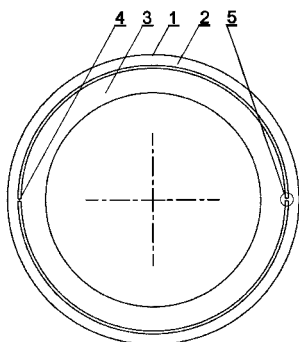
(71) CENTRUM SPECJALISTYCZNYCH USŁUG
TECHNICZNYCH SPETECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała

(72) KASPRZYK JAN

(54) Pierścień centrujący

(57) Przedmiotem wynalazku jest pierścień centrujący zaopatrzony w mostek, znajdujący zastosowanie do centrowania na śrubach uszczelnień w połączeniach kołnierzo-śrubowych stosowanych w urządzeniach ciśnieniowych. Pierścień centrujący, którego zewnętrzny obrys ma kształt dowolnej figury geometrycznej, ma szereg współśrodkowych pierścieni (2) i (3) połączonych ze sobą za pomocą, co najmniej dwóch mostków (4) i (5).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **388331** (22) 2009 06 19(51) **F23B 30/00** (2006.01)**F23D 1/02** (2006.01)**F24H 9/18** (2006.01)

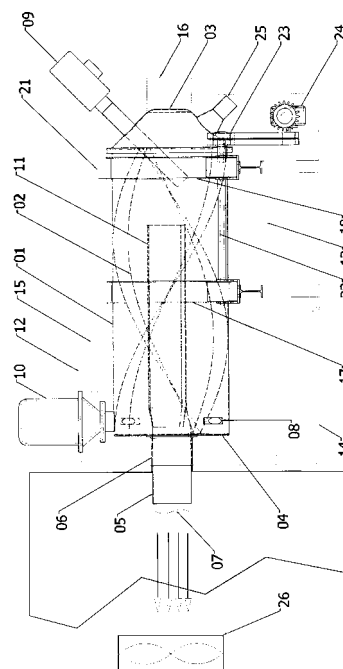
(71) CISZEWSKI PIOTR ZBIGNIEW, Warszawa

(72) CISZEWSKI PIOTR ZBIGNIEW

(54) Palnik przeciwprądowy rotacyjny na pelety

(57) Wynalazek stwarza możliwość wymiany palnika gazowego lub olejowego w kotle, piecu lub nagrzewnicy na palnik zasilany peletami. Palnik rotacyjny oznacza, że bęben wewnątrz palnika obraca się stale lub cyklicznie. Przeciwprądowy tryb pracy oznacza, że palące się pelety w bębnie są jednostajnie przemieszczane do tyłu palnika, a prąd powietrza do spalania przemieszcza się w przeciwnym kierunku - w stronę płomienia pieca. Zwęglone i nie do końca dopalone cząsteczki paliwa (pelet) natrafiają w końcu bębna na palnik pilotujący (09) zamontowany na dennicy tylnej (03) nieruchomej i tam są dopalane. Popiół opuszcza palnik regulowanymi otworami wysypowymi na dennicy tylnej.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **388321** (22) 2009 06 19(51) **F24D 3/18** (2006.01)**F24D 5/12** (2006.01)**F24D 3/08** (2006.01)

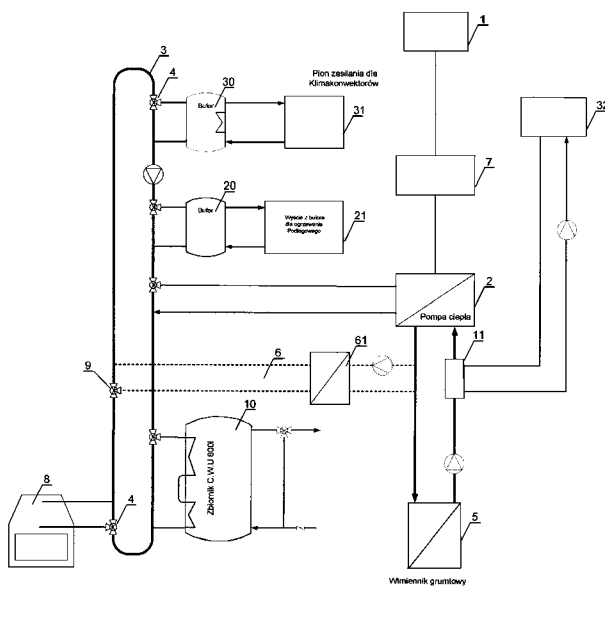
(71) TABĘDZKI KRZYSZTOF, Poznań

(72) TABĘDZKI KRZYSZTOF

**(54) Sposób ogrzewania budynków mieszkalnych oraz
systemowy układ grzewczy budynku mieszkalnego**

(57) Energię elektryczną, korzystnie energię fotowoltaiczną zgromadzoną w buforze, zamienia się na ciepło w kompresorze pompy ciepła (2), zaś wyprowadzany z kompresora pompy ciepła czynnik grzewczy rozdziela się na dwa strumienie, z których jeden kieruje się do ogrzewaczy o dużej pojemności cieplnej, korzystnie do ogrzewaczy podłogowych, natomiast drugi do ogrzewaczy o małej pojemności cieplnej i szybkiej konwekcji, korzystnie z wymuszonym odpływem powietrza ogrzewanego. Poszczególne bloki układu grzewczego współpracują ze sobą za pośrednictwem ringu (3) transferu ciepła, do którego jest przyłączona pompa ciepła (2) oraz co najmniej dwa odpływy ciepła, korzystnie w postaci buforów, z których bufor ciepła (20) jest zasilaczem niskotemperaturowym instalacji ogrzewania podłogowego (21), zaś bufor ciepła (30) jest zasilaczem klimakonwektorów (31), natomiast do pompy ciepła (2) jest przyłączony gruntowy lub wodny wymiennik ciepła (5), przy czym pompa ciepła (2) jest zasilana energią elektryczną, korzystnie z ogniw fotowoltaicznych (1), za pośrednictwem bufora energii elektrycznej (7).

(16 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **388276** (22) 2009 06 15(51) **G01B 9/02** (2006.01)**G01B 9/021** (2006.01)**G01B 11/00** (2006.01)**G01N 21/17** (2006.01)**A61B 3/10** (2006.01)**A61B 3/12** (2006.01)

(71) OPTOPOL TECHNOLOGY SPÓŁKA AKCYJNA, Zawiercie

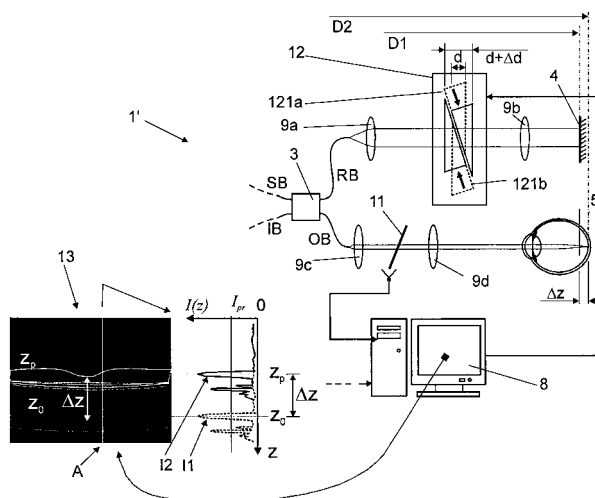
(72) BAJRASZEWSKI TOMASZ

(54) **Sposób uzyskiwania tomograficznych obrazów koherencyjnych i optyczny tomograf koherencyjny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób uzyskiwania tomograficznych obrazów koherencyjnych badanego obiektu (5) obejmujący etapy: emisji źródłowej wiązki (SB) światła o niskiej spójności czasowej, rozdzielenia wiązki źródłowej na wiązkę obiektową (OB) kierowaną na badany obiekt, na którym ulega wstępnemu rozproszeniu i odbiciu, i wiązkę referencyjną (RB) kierowaną na lustro referencyjne, od którego ulega odbiciu, uzyskania tomogramu zinterferowanych ze sobą odbitej wiązki referencyjnej i rozproszonej wiązki obiektowej, rejestracji rzeczzonego tomogramu za pośrednictwem systemu komputerowego (8) wyposażonego w systemy do przetwarzania danych obrazowych, oraz regulacji długości drogi optycznej wiązki referencyjnej i/lub wiązki obiektowej przeprowadza się za pośrednictwem co najmniej jednego pryzmatu przemieszczanego w kierunku nierównoległym do kierunku przechodzącej przez niego wiązki, przy czym grubość rzeczzonego co najmniej jednego pryzmatu mierzona wzdłuż kierunku przebiegu przechodzącej przez niego wiązki zmienia się wzdłuż kierunku jego przemieszczania. Etap regulacji długości drogi optycznej przeprowadza

się korzystnie automatycznie, za pośrednictwem systemu komputerowego (8), na podstawie położenia sygnału w poszczególnych liniach tomogramu i/lub analizy ich jakości określanej na podstawie ostrości i/lub nasycenia.

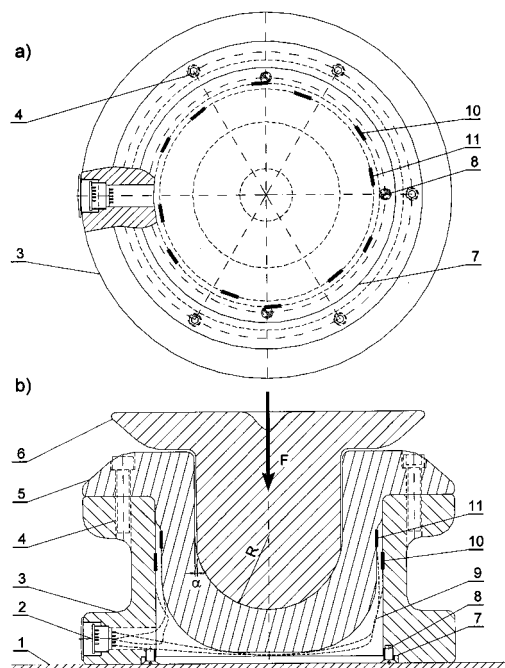
(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **388234** (22) 2009 06 09(51) **G01G 19/00** (2006.01)**G01G 3/14** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) BAGIŃSKI ANTONI; DUDEK DIONIZY;
AUGUSTYNOWICZ JÓZEF(54) **Waga zwłaszcza do ważenia obiektu o bardzo dużej masie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest waga zwłaszcza do ważenia obiektu o bardzo dużej masie, w szczególności do ważenia ruchomych elementów maszyn, zwłaszcza ciężkich górniczych i budowlanych. Waga, na owalnej podstawie (1) ma osadzony zewnętrzny element ściskany (3), w którym osadzony jest środkowy element rozciągany (5), natomiast wewnątrz środkowego elementu rozciąganego (5) umieszczony jest wewnętrzny element obciążony (6). Na wewnętrznej ścianie zewnętrznego elementu ściskanego (3) wzdłuż jego obwodu, osadzone są co najmniej cztery tensometry



mierzące siłę ściskającą (10) i na zewnętrznej ścianie środkowego elementu rozciągającego (5) wzdłuż jego obwodu, osadzone są co najmniej cztery tensometry mierzące siłę rozciągającą (11). Wszystkie tensometry (10, 11) podłączone są przewodami elektrycznymi (9) do gniazda wtykowego (2) wykonanego w zewnętrznym elemencie ściskającym (3).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **388225** (22) 2009 06 09

(51) **G01G 19/02** (2006.01)

G01G 21/22 (2006.01)

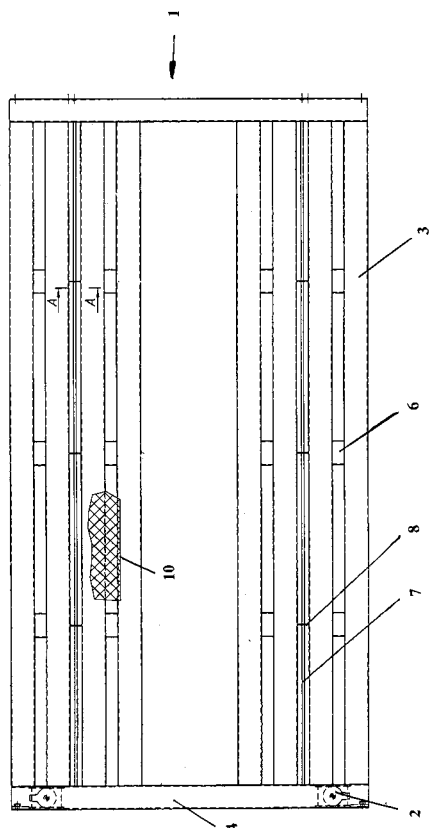
(71) KOLANKOWSKI ZENON MASA, Reblino

(72) KOLANKOWSKI ZENON

(54) **Waga samochodowa**

(57) Wynalazek charakteryzuje się tym, że pomost ważący (1) składa się ze wzdłużnych profili zamkniętych (3) i łącznic (4), korzystnie wykonanych z rury kwadratowej. Wzdłużne profile zamknięte (3) połączone są ze sobą w moduły za pośrednictwem pośrednich odciników mocujących (6).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **388257** (22) 2009 06 15

(51) **G01J 1/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa

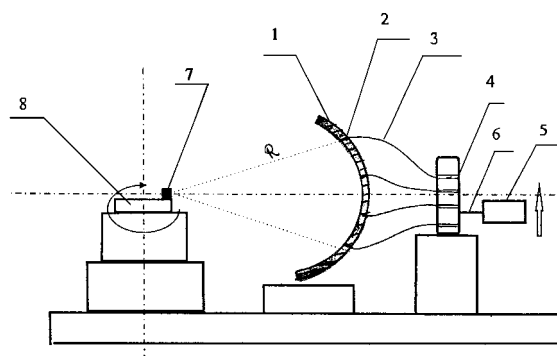
(72) MROZIEWICZ BOHDAN

(54) **Sposób pomiaru przestrzennego rozkładu natężenia promieniowania laserów półprzewodnikowych oraz urządzenie do pomiaru przestrzennego rozkładu natężenia promieniowania laserów półprzewodnikowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pomiaru przestrzennego rozkładu natężenia promieniowania laserów półprzewodnikowych emitujących w pasmach średniej i dalekiej podczerwieni i urządzenie do stosowania tego sposobu. W sposobie, wiązkę optyczną emitowaną przez badany laser kieruje się na końce światłowodów usytuowanych na łuku znajdującym się w odległości (R)

od badanego lasera. Następnie sygnały optyczne promieniowania padającego na poszczególne końce światłowodów odczytuje się na usytuowanych wzdłuż linii prostej drugich końcach tych światłowodów i wyniki określające przestrzenny rozkład natężenia promieniowania badanego lasera rejestruje się za pomocą znanych układów elektronicznych. Urządzenie, posiada obrotową podstawę mieszczącą laser półprzewodnikowy (7) oraz przetwornik sygnału optycznego na elektryczny. W urządzeniu tym przetwornik sygnału tworzy zespół co najmniej 20 światłowodów (3) o odpowiedniej długości sprzężonych z detektorem podczerwieni (5). Światłowody te jednym końcem są zamocowane na nieruchomym łuku (1) o promieniu (R), natomiast drugie końce tych światłowodów są umiejscowione w nieruchomej platformie (4) tak, aby tworzyły linię prostą i mogły być sprzęgnięte optycznie w płaszczyźnie przekroju z detektorem podczerwieni (5).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **388227** (22) 2009 06 09

(51) **G01N 3/06** (2006.01)

G01N 3/08 (2006.01)

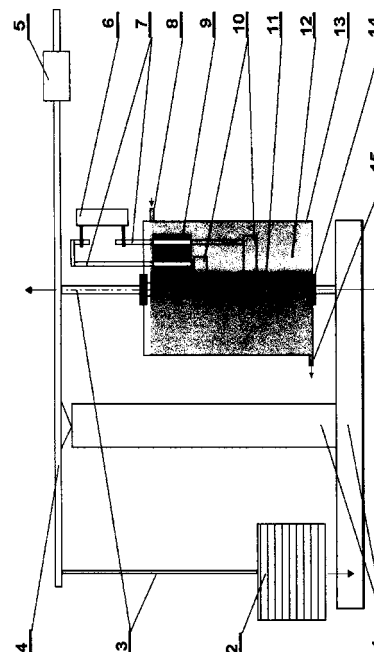
(71) AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ

IM. BOHATERÓW WESTERPLATTE, Gdynia

(72) KYZIOŁ LESŁAW

(54) **Urządzenie do śledzenia pełzania materiałów konstrukcyjnych w środowisku chemicznie aktywnym**

(57) W torze ciągną (3), typowej pełzarki, rozciągającego próbkę (11) zainstalowany jest pojemnik (13) całkowicie ją zamykający. Pojemnik (13) zaopatrzony jest w króciec wlotowy (8) i wylotowy (15) którymi do jego wnętrza przepływowo dostarczany jest



plyn chemicznie aktywny (12), którym może być przykładowo woda morska albo powietrze przesycone aerozolem morskim. Wewnątrz pojemnika (13) zainstalowany jest element z teflonowymi przewodnikami (9) w których przemieszczają się wodniki (7) zamocowane do elementów ustalających bazę pomiarową (10), z jednej strony, zaś z drugiej strony, pomiędzy ich końcami zamontowany jest jedno lub wieloelementowy ekstensometr (6).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 388226 (22) 2009 06 09

(51) G01N 33/24 (2006.01)

G01N 23/06 (2006.01)

G01N 23/09 (2006.01)

G21C 17/00 (2006.01)

C01B 31/04 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków(72) BOLEWSKI ANDRZEJ; CIECHANOWSKI MAREK;
DYDEJCZYK ANTONI; KREFT ANDRZEJ(54) Sposób określania równoważnika borowego
zanieczyszczeń grafitu

(57) Sposób określania równoważnika borowego zanieczyszczeń grafitu ma zastosowanie do kwalifikacji grafitu przeznaczonego do obrotu. Sposób, oparty na pomiarach efektu absorpcji neutronów termicznych, którego miarą jest spadek częstości zliczeń detektora, polega na tym, że w układzie pomiarowym dokonuje się trzech pomiarów częstości zliczeń detektora neutronów termicznych umieszczonego w pustym naczyniu pomiarowym, w naczyniu pomiarowym wypełnionym próbką zmielonego badanego grafitu oraz w naczyniu pomiarowym wypełnionym próbką sporządzonej mieszaniny zmielonego badanego grafitu i sproszkowanego silnego absorbenta neutronów termicznych, korzystnie H₃BO₃, przy czym próbki badanego grafitu i mieszaniny mają taką samą masę. W ostatnim etapie oblicza się równoważnik borowy BE zgodnie z podanym niżej wzorem, gdzie: I_p oznacza częstość zliczeń detektora neutronów termicznych zmierzoną dla pustego naczynia pomiarowego, I oznacza częstość zliczeń detektora neutronów termicznych zmierzoną dla naczynia pomiarowego wypełnionego próbką badanego grafitu, I_a oznacza częstość zliczeń detektora neutronów termicznych zmierzoną dla naczynia pomiarowego wypełnionego próbką badanego grafitu i wzorca silnego absorbenta neutronów termicznych, natomiast przyrost równoważnika borowego ΔBE , związanego z obecnością silnego absorbenta neutronów termicznych w mieszaninie, oblicza się mnożąc obliczoną (zgodnie z wzorem) wartość BE_a dodawanego silnego absorbenta neutronów termicznych, korzystnie H₃BO₃ przez jego udział wagowy w_a w sporządzonej mieszaninie, $\Delta BE = BE_a \cdot w_a$, σ_B i σ_C - są mikroskopowymi przekrojami czynnymi na absorpcję neutronów termicznych odpowiednio dla boru i węgla, M_B i M_C są odpowiednio masami molowymi boru i węgla.

(1 zastrzeżenie)

$$BE = \frac{1 - I/I_p}{I/I_a - 1} \Delta BE - \frac{\sigma_C}{\sigma_B} \frac{M_B}{M_C}$$

WZÓR

A1 (21) 388311 (22) 2009 06 18

(51) G01V 1/28 (2006.01)

E21C 39/00 (2006.01)

(71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, Katowice

(72) KORNOWSKI JERZY; KLABIS LEONARD;
MALESZA ANDRZEJ; TETŁA WOJCIECH;
PIERZYNA ALEKSANDRA; KURZEJA JOANNA;
WAŚKO ANDRZEJ

(54) Sposób wyznaczania skumulowanej energii sejsmicznej emitowanej ze ściany wydobywczej w kopalni i średniej wartości współczynnika absorpcji tej energii w pokładzie węgla, przed frontem ściany

(57) W sposobie wykorzystuje się geofony standardowej sieci sejsmoakustycznej ściany wydobywczej, zainstalowane w chodnikach przyscianowych przed jej frontem, w znanych odległościach od ściany, co najmniej po jednym w każdym z dwóch chodników. Okresowo odczytuje się wartość energii umownej EU skumulowanej w czasie ΔT . Rozwiązując następnie układ znanych z fizyki, co najmniej dwóch równań wiążących energię umowną EU z nieznanymi wartościami energii sejsmicznej E emitowanej ze ściany i współczynnika γ absorpcji oblicza się wartość skumulowanej w okresie ΔT energii sejsmicznej E i średnią wartość współczynnika γ absorpcji.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 391014 (22) 2010 04 19

(51) G06F 11/26 (2006.01)

G06F 11/36 (2006.01)

G06F 9/445 (2006.01)

G06F 3/01 (2006.01)

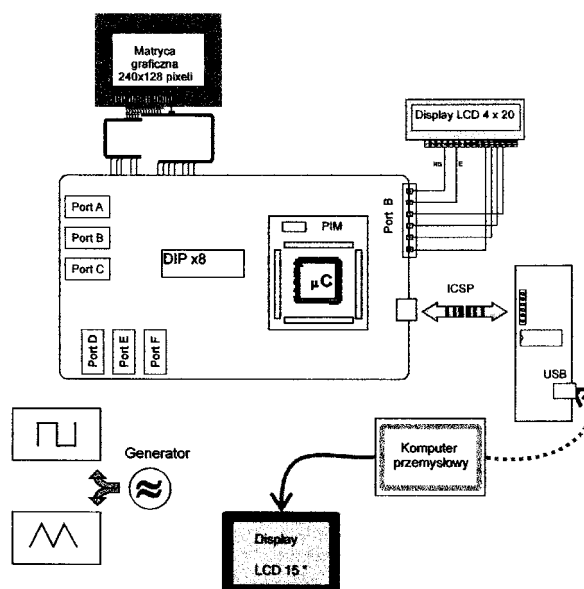
(71) BOROWIK BOHDAN, Bielsko-Biała

(72) BOROWIK BOHDAN

(54) Laboratorium do mikroprogramowania

(57) Laboratorium do mikroprogramowania charakteryzuje się tym, że: Zawiera zintegrowany układ posiadający płytę testową z wymiennym modulem (PIM), regulowany generator sygnału prostokątnego i piłokształtnego do sterowania wejściami mikrokontrolera, regulowany zasilacz napięcia od 0-9 V, oraz montażową płytkę eksperymentalną i komplet gniazd PIM pod mikrokontrolery 8 i 16-bitowe. Płytkę testową posiada ustawiane stany logiczne na portach i wyprowadzenia wszystkich portów. Układ zawiera wyjście komunikacyjne USART oraz wejście programujące (ICSP) oraz programator, sterowany z poziomu komputera do wypalania kodu hex w pamięci FLASH mikrokontrolera.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 388287 (22) 2009 06 15

(51) G06K 19/00 (2006.01)

G06Q 10/00 (2006.01)

(71) GOROL STANISŁAW, Mikołów

(72) GOROL STANISŁAW

(54) **Sposób ochrony i weryfikacji autentyczności dokumentu, przedmiotu lub substancji**

(57) Sposób ochrony i weryfikacji autentyczności dokumentu, przedmiotu lub substancji polega na tym, że za pomocą wieloczęściowego i wieloczynnościowego certyfikatu bezpieczeństwa wybrane w procesie projektowym systemu ochrony lub procesu technologicznego lub logistycznego informacje jednoznacznie identyfikujące chroniony obiekt lub podlegające ochronie parametry fizykochemiczne i/lub technologiczne dzieli się na co najmniej dwie nieidentyczne części, natomiast wydzielone części zapisuje się w jednym lub wielu etapach technologicznych procesu zabezpieczenia do dwóch lub więcej niezależnych części certyfikatu bezpieczeństwa to jest certyfikatu pierwotnego i wtórnego, a zawartości poszczególnych części certyfikatu pełniące oddzielną funkcję w procesie ochrony i treści tych części certyfikatu są różne, ale współzależne i opcjonalnie zmieniają się w czasie trwania procesu ochrony, przy czym część pierwszą treści certyfikatu przechowywane w postaci ciągu znaków lub kompozycji kodów w jednej lub wielu pamięciach nieulotnych trwale złączonych z chronionym obiektem w taki sposób, że zapewnia się skanowanie i/lub zapis zdalny tych pamięci przez inne urządzenia w systemie ochrony, przy tym pozostałe części certyfikatu utrwalają się w postaci jawnego lub zakodowanego zapisu na dowolnym nośniku i obligatoryjnie w postaci podzbioru rekordów bazy danych w postaci elektronicznej lub w innej technologii automatycznego magazynowania i przetwarzania informacji, ponadto pierwsza część certyfikatu tzw. certyfikat wtórny stanowi inteligentny dodatek cyfrowy części pozostałych certyfikatu oraz informacje zawarte w pierwszej części certyfikatu koduje się pochodną wybranych warstw informacyjnych pozostałych części certyfikatu stanowiącego certyfikat pierwotny.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 388209 (22) 2009 06 08

(51) G06N 3/02 (2006.01)

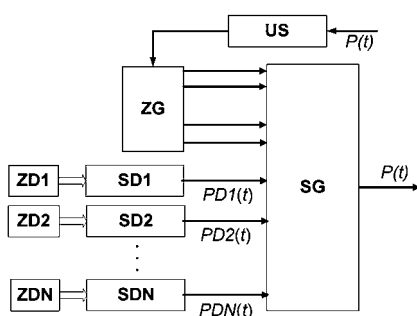
(71) UNIWERSYTET ZIELONOGÓRSKI, Zielona Góra

(72) MICZULSKI WIESŁAW; CEPOWSKI MACIEJ

(54) **Sposób prognozowania krajowej skali czasu**

(57) W sposobie prognozowania krajowej skali czasu, buduje się neuronową sieć główną (SG) oraz neuronowe sieci dodatkowe (SD1, SD2, ...SDN), których liczba jest równa liczbie zegarów dodatkowych (ZD1, ZD2, ..., ZDN). Do każdej neuronowej sieci dodatkowej (SD1, SD2, ...SDN) wprowadza się zbiór danych pomiarowych charakteryzujących niestabilność czasową dopowiadającego jej zegara dodatkowego (ZD1, ZD2, ..., ZDN). W każdej neuronowej sieci dodatkowej (SD1, SD2, ...SDN) wyznacza się na kolejne dni wartości prognozowanej poprawki (PD1(t), PD2(t), ..., PDN(t)) dla odpowiadającego sieci zegara dodatkowego (ZD1, ZD2, ..., ZDN). Wartości te wprowadza się do neuronowej sieci głównej (SG), do której wprowadza się również zbiór danych pomiarowych charakteryzujących niestabilność czasową zegara głównego (ZG) i w której następnie oblicza się wartości prognozowanej poprawki krajowej skali czasu (P(t)) na kolejne dni. Odpowiadającą wartość poprawki krajowej skali czasu (P(t)) podaje się na układ (US) sterujący częstotliwością zegara głównego (ZG) aż do osiągnięcia zadanej wartości niestabilności czasowej zegara głównego (ZG).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 388309 (22) 2009 06 18

(51) G08B 13/00 (2006.01)

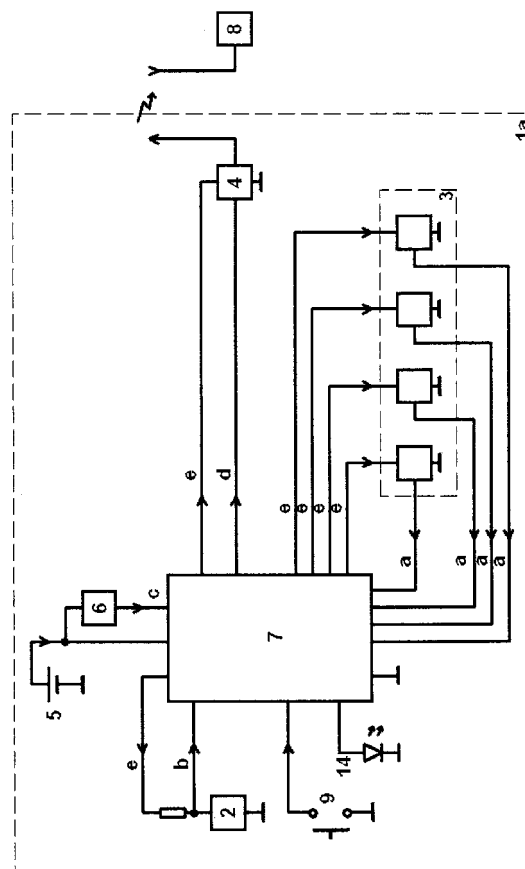
(71) BIGAJ ZBIGNIEW, Poznań

(72) BIGAJ ZBIGNIEW

(54) **Sposób monitorowania pomieszczeń oraz podzespół systemu monitorowania pomieszczeń**

(57) W przestrzeni zamkniętej wewnętrznymi powierzchniami wnętrza szklud kłamki (1a), podzespół systemu monitorowania pomieszczeń ma zamocowane współpracujące ze sobą czujnik temperatury (2), czujnik położenia rączki kłamki (3), nadajnik (4), źródło ich zasilania energią elektryczną (5), czujnik napięcia źródła zasilania energią elektryczną (6) oraz mikroprocesor kontrolujący (7), oraz zamontowany, w odległości 30 metrów od szklud kłamki (1a), odbiornik (8). Czujnikiem położenia rączki kłamki (3) jest układ czte-rech czujników Halla oraz zamocowany w obrotowym elemencie kłamki (9) magnes stały współpracujący z czujnikami Halla. Czujniki Halla podają sygnał (a) do mikroprocesora kontrolującego (7) informujący o pozycji rączki kłamki. Sygnał (a) z czujnika położenia rączki kłamki (3), identyfikujący położenie rączki kłamki oraz sygnał (b) z czujnika temperatury (2), odnoszący się do aktualnej temperatury otoczenia rączki kłamki i sygnał (c) z czujnika zasilania energią elektryczną (6) o stanie ogniwa galwanicznego, wykorzystywanego jako źródło ich zasilania energią elektryczną (5), podaje się do mikroprocesora kontrolującego (7), skąd po analizie zmian stanów poszczególnych czujników formuje się pakiet informacji w postaci sygnału (d), który przesyła się do nadajnika (4). Z nadajnika (4) sygnał (d) wysyła się drogą radiową do odbiornika (8), gdzie sygnał (d) przetwarza się na indywidualny komunikat w postaci sygnałów świetlnego i dźwiękowego.

(6 zastrzeżeń)

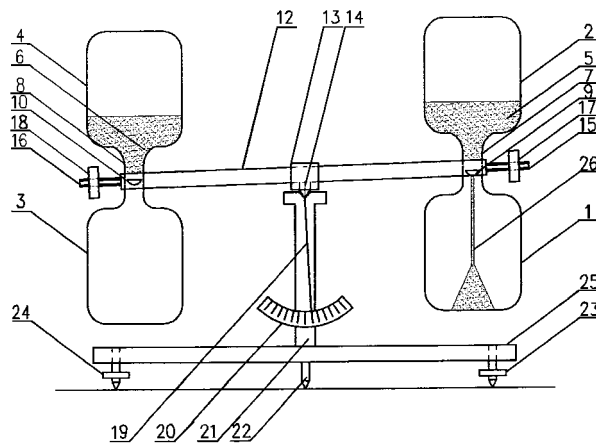


A1 (21) 388310 (22) 2009 06 18

(51) G08B 13/00 (2006.01)

(71) BIGAJ ZBIGNIEW, Poznań

(72) BIGAJ ZBIGNIEW



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 388261 (22) 2009 06 15

(51) H01G 9/042 (2006.01)

H01G 9/048 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) LOTA GRZEGORZ; TYCZKOWSKI JACEK; KAPICA RYSZARD; LOTA KATARZYNA; FRĄCKOWIAK ELŻBIETA

(54) **Asymetryczny układ elektrod dodatniej i ujemnej do kondensatora elektrochemicznego wykonanych z materiału węglowego modyfikowanego niskotemperaturową plazmą nierównowagową**

(57) Przedmiotem wynalazku jest asymetryczny układ elektrod dodatniej i ujemnej do kondensatora elektrochemicznego wykonanych z materiału węglowego modyfikowanego niskotemperaturową plazmą nierównowagową, mający zastosowanie jako kondensator elektrochemiczny w różnych elektrolitach. Asymetryczny układ elektrod dodatniej i ujemnej do kondensatora elektrochemicznego wykonanych z materiału węglowego, pracujący w roztworze wodnym od 0 do 15 pH albo organicznym, albo cieczy jonowych, charakteryzuje się tym, że elektrody węglowe wykonane są z materiału węglowego o postaci nanostrukturalnej, monolitycznej, nanorurek węglowych, lub warstw grafenowych, poddaje się obróbce niskotemperaturowej plazmie nierównowagowej w warunkach wyładowania plazmy o częstotliwości akustycznej korzystnie 40 kHz lub radiowej korzystnie 13.56 MHz lub mikrofalowej korzystnie 2.46 GHz przy przepływie gazu roboczego od 0 do 50 ml/min, korzystnie 2.1 ml/min i czasie działania plazmy od 5 s do 60 min, korzystnie 15 s, przy czym elektrody ujemne poddane są obróbce w plazmie generowanej w gazach inertnych argonie lub helu, natomiast elektrody dodatnie w plazmie generowanej w gazach aktywnych tlenie lub ditlenku węgla, lub amoniaku, lub azocie, lub tlenku azotu, lub podtlenku azotu, lub ditlenku azotu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 388279 (22) 2009 06 15

(51) H01H 13/18 (2006.01)

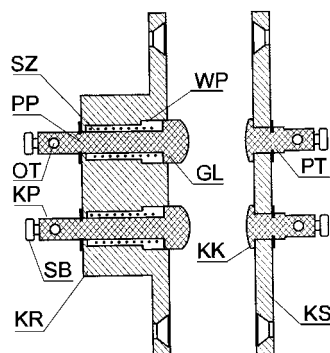
H01H 3/16 (2006.01)

(71) STOPCZYŃSKI WOJCIECH POLPILLAR, Oleśnica

(72) STOPCZYŃSKI WOJCIECH

(54) **Łącznik niskonapięciowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest łącznik niskonapięciowy, przeznaczony do oświetlenia elementów dekoracyjnych, w szczególności witraży oraz elementów reklam, montowanych w konstrukcjach uchylnych takich jak drzwi, okna, witryny, tablice i inne, jak również w instalacjach alarmowych i innych urządzeniach montowanych w drzwiach i wymagających zasilania, zwłaszcza kamer. Łącznik ma korpus składający się z części stałej korpusu (KS) montowanej



w obramowaniu elementu zasilanego oraz z części ruchomej korpusu (KR) montowanej w zasilanym elemencie uchylnym. W części stałej korpusu (KS) osadzony jest co najmniej jeden element styku stałego, a w części ruchomej korpusu (KR) osadzony jest co najmniej jeden element styku sprężystego, ponadto oba styki montowane są naprzeciwlegle na tej samej wysokości.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 391558 (22) 2010 06 18

(51) H01M 8/00 (2006.01)

H01M 8/02 (2006.01)

H01M 4/86 (2006.01)

H01M 8/04 (2006.01)

(31) 61/218,723 (32) 2009 06 19 (33) US
12/567,018 2009 09 25 US

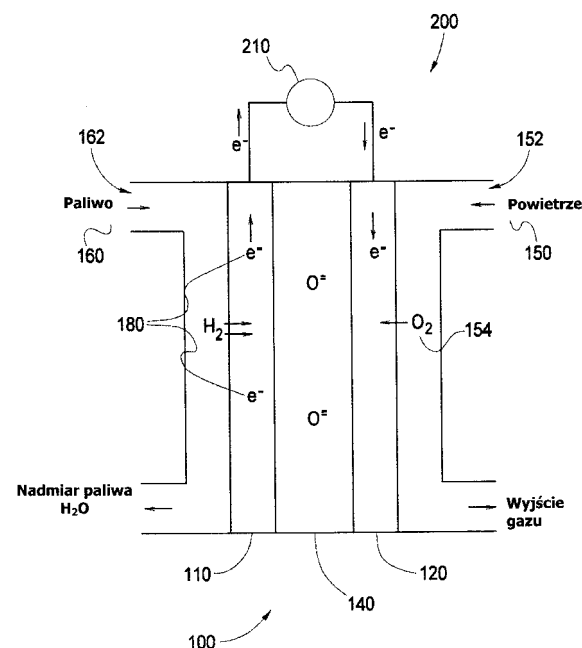
(71) WHITE BOX, INC., Stamford, US

(72) HOLLANDER MILTON B., US; FERGUSON JAMES J., US

(54) **Układ i sposób formowania przewodników stanowiących część urządzenia wytwarzającego energię elektryczną**

(57) Opisano obwód elektryczny, zawierający przewodnik, stanowiący anodę (110) w postaci pierwszego wyprowadzenia drutowego oraz przewodnik stanowiący katodę (120) w postaci drugiego wyprowadzenia drutowego. Pierwsze wyprowadzenie drutowe i drugie wyprowadzenie drutowe wykonane są z drutu, posiadającego z góry określoną średnicę. Przynajmniej część drutu o z góry określonej średnicy, tworzącego przynajmniej jedno z pierwszego wyprowadzenia drutowego i drugiego wyprowadzenia drutowego, jest ściśnięta w celu uzyskania zwiększonego pola powierzchni. W jednym z wykonania wynalazku przewodnik stanowiący anodę (110) i przewodnik stanowiący katodę (120) umieszczone są wokół materiału, stanowiącego elektrolit (140) urządzenia wytwarzającego energię elektryczną (100), na przykład ogniwa paliwowego. Wzrost pola powierzchni przynajmniej jednego z pierwszego i drugiego wyprowadzenia powoduje zwiększenie całkowitej energii, odbieranej z urządzenia wytwarzającego energię elektryczną (100) bez zwiększania wagi przewodników i ich wytrzymałości na rozciąganie, dzięki czemu ich zastosowanie nie wpływa negatywnie na wagę i inne właściwości ogniwa paliwowego w porównaniu do ogniwa paliwowego o konwencjonalnej konstrukcji.

(20 zastrzeżeń)



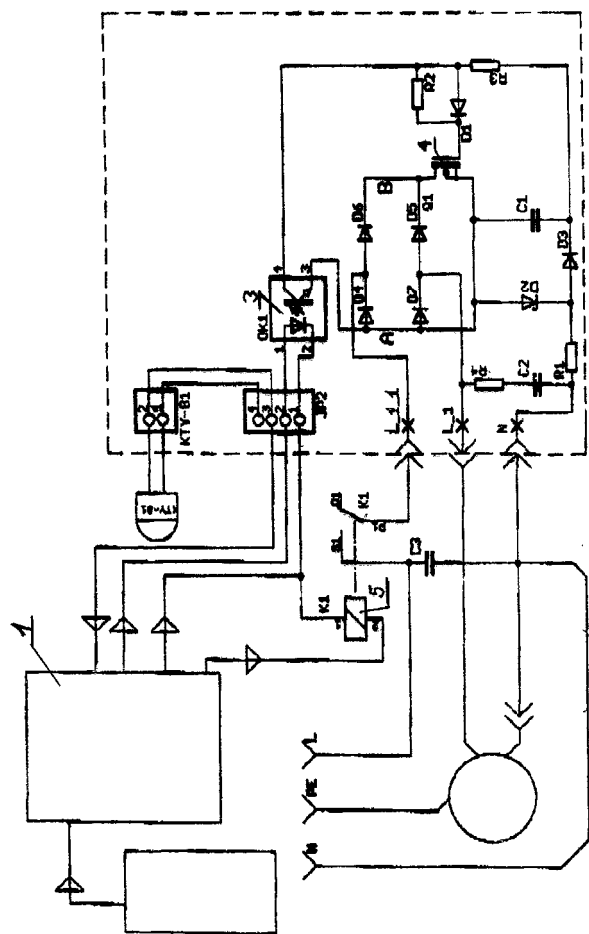
A1 (21) 388275 (22) 2009 06 15

(51) H02P 25/04 (2006.01)

- (71) TECH SPÓŁKA JAWNA PAWEŁ JURA JANUSZ MASTER, Andrychów
 (72) MASTER JANUSZ
 (54) **Układ i sposób regulacji prędkości obrotowej silnika indukcyjnego napięcia przemiennego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ i sposób regulacji prędkości obrotowej silnika indukcyjnego napięcia przemiennego, przeznaczony, do ograniczenia zakłóceń elektromagnetycznych występujących w czasie pracy silnika indukcyjnego w odbiornikach radiowych i innych urządzeniach w czasie ich użytkowania. Układ regulacji prędkości obrotowej silnika indukcyjnego napięcia przemiennego, składa się z połączonych przewodami w układ, wejścia niskiego (1), procesora sterującego (2), transoptera (3), tranzystora Mosfet (4) i przełącznika (5), z diod (D2, D4, D5, D6, D7), wyjścia L1 i elementów elektronicznych (R1, R4, C1 C2 i C3).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 388263 (22) 2009 06 15

(51) H04L 12/00 (2006.01)

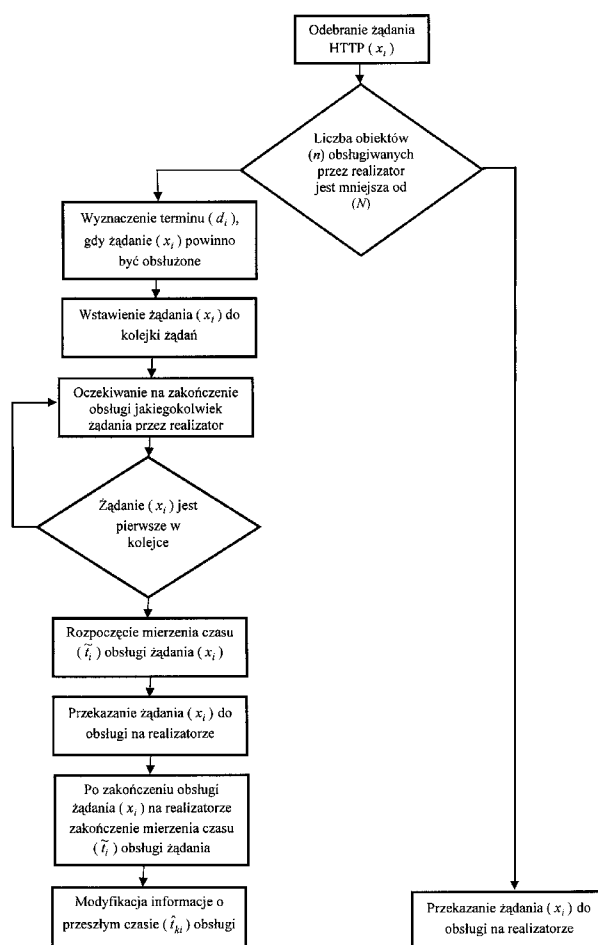
- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
 (72) ZATWARNICKI KRZYSZTOF

(54) **Sposób szeregowania żądań HTTP na wejście do serwisu WWW**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób szeregowania żądań HTTP na wejściu do serwisu internetowego udostępniającego informacje z wykorzystaniem protokołu HTTP. Sposób polega na tym, że pośrednik pracujący na wejściu do serwisu internetowego odbiera żądanie HTTP (xi) wysłane przez klienta i przekazuje to żądanie (xi) do obsługuje do realizatora, przy czym jeżeli liczba (n) żądań obsługiwanych równocześnie przez realizator jest mniejsza niż wyznaczona dla realizatora maksymalna liczba równocześnie obsługiwanych żądań (N), realizator obsługuje to żądanie (xi), a po zakończeniu obsługi przygotowany przez realizatora obiekt

HTTP przekazuje się klientowi, jeżeli liczba równocześnie obsługiwanych przez realizator żądań (n) jest większa lub równa maksymalnej liczbie równocześnie obsługiwanych żądań (N) to w pośredniku wyznacza się termin (di), przed upływem którego obsługa żądania (xi) zakończy się, przy czym termin (di) wyznacza się tak, że czas odpowiedzi dla całej strony WWW, której dotyczy żądanie (xi) jest krótszy niż nieprzekraczalny czas odpowiedzi. Po czym w pośredniku otrzymane żądanie (xi) wstawia się do kolejki żądań uporządkowanej rosnąco zgodnie z wyznaczonym dla każdego żądania terminem (di), przy czym gdy zmniejszy się liczba żądań równocześnie obsługiwanych przez realizator (n), to z kolejki oczekującej w pośredniku pobiera się pierwsze w kolejności żądanie (xi), którego termin (di) upływa najwcześniej i przekazuje do realizatora, który przygotowaną odpowiedź przekazuje klientowi, równocześnie z obsługą danego żądania (xi) przez realizator, mierzy się rzeczywisty czas obsługi żądania i przesyła do pośrednika, który aktualizuje swoje informacje o czasach obsługi żądań i modyfikuje parametry modelu realizatora.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 388280 (22) 2009 06 15

(51) H04L 12/56 (2006.01)

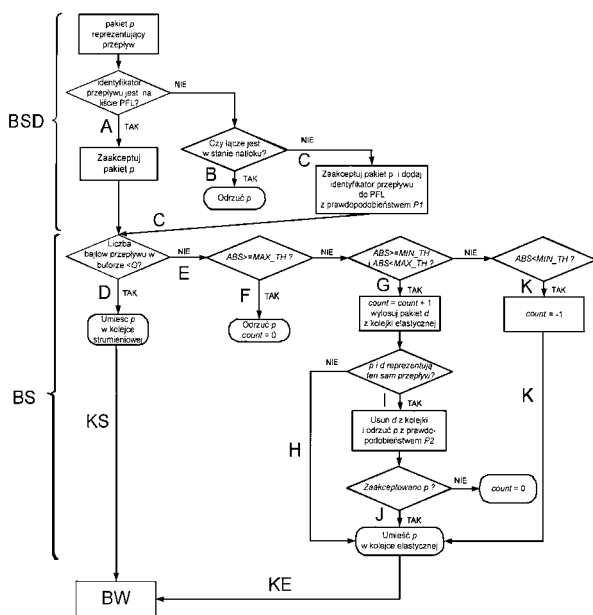
- (71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków
 (72) JAJSZCZYK ANDRZEJ; DOMŻAŁ JERZY

(54) **Sposób szeregowania pakietów w sieciach ze skrytą klasyfikacją przepływów**

(57) Sposób szeregowania, w którym pakiet wejściowy reprezentujący przepływ akceptowany jest w bloku sterowania dostępem i przekazywany przez blok szeregowania do wysłania, charakteryzuje się tym, że w bloku szeregowania pakiety przychodzące (p) reprezentujące przepływ o liczbie bajtów w buforze mniejszej lub równej wielkości kwantu (Q) umieszcza się w kolejce dla przepły-

wów strumieniowych. Dla pakietów przychodzących (p) reprezentujących przepływ o liczbie bajtów w buforze większej niż kwant, oblicza się zajętość bufora (ABS), biorąc pod uwagę wagę kolejki wq i w przypadku gdy (ABS) jest większa lub równa maksymalnej dopuszczalnej wartości progu dla bufora pakiet przychodzący (p) odrzuca się. Gdy jest mniejsza od minimalnej dopuszczalnej wartości progu dla bufora pakiet przychodzący (p) umieszcza się w kolejce dla przepływów elastycznych. Dla pakietów reprezentujących przepływ z przedziału pomiędzy progami, porównuje się identyfikator przepływu takiego pakietu przychodzącego (p) z identyfikatorem przepływu pakietu wylosowanego (d) z kolejki przepływów elastycznych i jeśli oba identyfikatory wskazują na ten sam przepływ, to usuwamy z bufora pakiet wylosowany (d), a pakiet przychodzący (p) odrzucamy z prawdopodobieństwem (P2); jeśli zaś identyfikatory są różne, to akceptujemy pakiet przychodzący (p) i umieszczamy go w kolejce przepływów elastycznych.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 388306 (22) 2009 06 18

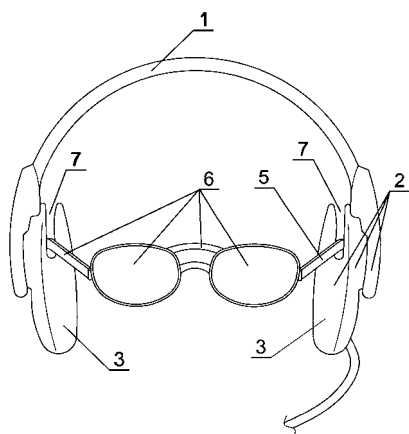
(51) H04R (2006.01)

(71) STAFIEJ ANDRZEJ, Sanok; RABCZAK IRENEUSZ, Sanok; KOZDRAŚ JAN, Zagórz; HADRO TOMASZ, Rzeszów; STAFIEJ TOMASZ, Sanok

(72) STAFIEJ ANDRZEJ; RABCZAK IRENEUSZ; KOZDRAŚ JAN; HADRO TOMASZ; STAFIEJ TOMASZ

(54) Ergonomiczne słuchawki nauszne

(57) Ergonomiczne słuchawki nauszne, składające się z elastycznego pałąka oraz zamocowanych na jego końcach nastawnych muszli, zaopatrzonych w głośniki, i w zależności od ich przeznaczenia dodatkowe akcesoria, przy czym muszle od strony małżowiny



uszej użytkownika wykonane są z materiału gąbczastego, charakteryzują się tym, że muszle (2) w górnej ich części mają wykonany kanałek (7), mieszczący w sobie zauszki (5) okularów (6) ich użytkownika. Kanałek (7) usytuowany jest w nich w przybliżeniu pionowo, a w widoku z przodu ma kształt zbliżony do wydłużonej litery „U”. W innym rozwiązaniu kanałek muszli usytuowany jest w nich poprzecznie w przybliżeniu poziomo, a w widoku z przodu korzystnie ma kształt półkolisty.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 388301 (22) 2009 06 17

(51) H05H 1/24 (2006.01)

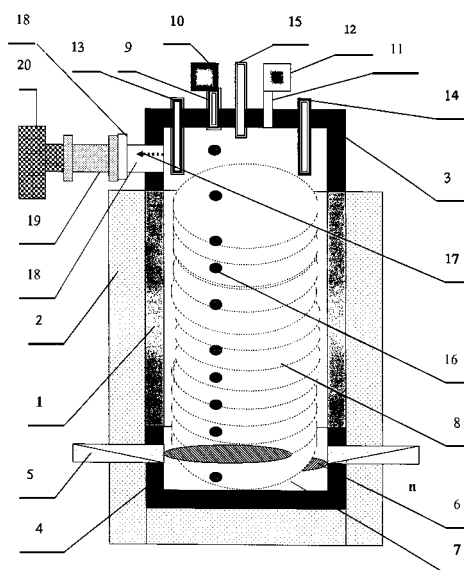
(71) PILAWSKI MAREK, Legionowo; PABIAN ZBIGNIEW, Konin; MENTEL LESZEK, Białystok; PALKA STANISŁAW, Warszawa; ZIĘTEK FILIP, Warszawa

(72) PILAWSKI MAREK; PABIAN ZBIGNIEW; MENTEL LESZEK; PALKA STANISŁAW; ZIĘTEK FILIP

(54) Reaktor plazmowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest reaktor plazmowy, stosowany do celów technologicznych, zwłaszcza do zgazowywania różnych materiałów, głównie utylizacji odpadów. Reaktor plazmowy, wyróżnia się tym, że ma naczynie reaktora plazmowego (1) pokryte izolacją termiczną (2) przykryte kopułą reaktora plazmowego (3) posadowione na misce dennej reaktora plazmowego (4). Poobwodowo w misce dennej reaktora plazmowego (4) rozmieszczonych jest od l do n, gdzie n - jest liczbą naturalną, plazmotronów wodnych (5) tworzących strumienie plazmy (6) w postaci pary wodnej. Osie plazmotronów wodnych (5) są tak usytuowane względem siebie i względem dna miski dennej (4) reaktora plazmowego, że strumienie plazmy (6) tworzą dolną część wirującego spiralnie gazu plazmotwórczego i gazu poreakcyjnego (7), przy czym dolna część wirującego spiralnie gazu plazmotwórczego i gazu poreakcyjnego (7) skierowana jest ku dołowi, a po odbiciu się od dna miski dennej (4) reaktora plazmowego kieruje się ku górze tworząc górną część wirującego spiralnie gazu plazmotwórczego i gazu poreakcyjnego (8). Kopuła reaktora plazmowego (3) ma urządzenie podawcze surowców wejściowych (9) wyposażone w śluzę powietrzną urządzenia podawczego surowców wejściowych (10), urządzenie podawcze medium pomocniczego (11) wyposażone w śluzę powietrzną urządzenia podawczego medium pomocniczego (12), czujnik temperatury (13) i czujnik ciśnienia (14), zawór bezpieczeństwa (15) oraz kolektor odlotowy gazów poreakcyjnych (18). Do kolektora odlotowego gazów poreakcyjnych (18) przytwierdzona jest chłodnica gazów poreakcyjnych (19) połączona dalej z wymiennikiem/odbiornikiem ciepła (20).

(6 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 118273 (22) 2009 06 08

(51) A01B 39/18 (2006.01)

A01M 21/04 (2006.01)

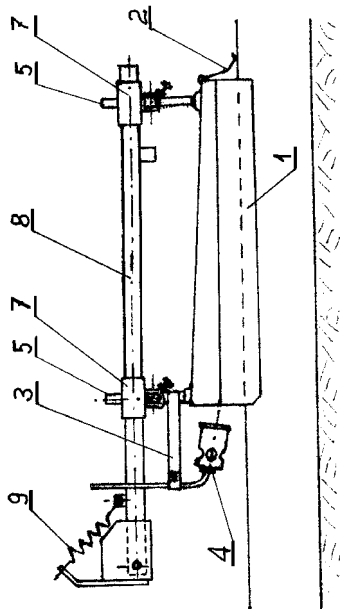
(71) Instytut Technologiczno-Przyrodniczy, Raszyn

(72) Ptaszyński Stanisław

(54) Pielnik termiczno-płomieniowy, zwłaszcza do niszczenia chwastów na redlinach

(57) Każda blaszana osłona (1) ma w końcowej części zawiasowo zamocowaną zamykającą kłapę (2), a ponadto w górnej przedniej i tylnej powierzchni blaszanej osłony (1) są zamocowane pionowe wysięgniki (5) w postaci standardowych narzędziowych trzonków, które górnymi końcówkami poprzez zaciski są zamocowane w narzędziowych trzymakach (7), będących na ramowej podłużnicy (8) z końcówką zamocowaną wahliwie i z odciążającą sprężyną (9), usytuowanymi nad redliną lub międzyrzędziem roślin, a ponadto do blaszanej osłony (1) jest zamocowany poziomy wysięgnik (3) z palnikiem (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118277 (22) 2009 06 15

(51) A01B 49/00 (2006.01)

A01B 49/02 (2006.01)

(71) Anioł Kazimierz Przedsiębiorstwo

Produkcyjno-Usługowo-Handlowe AKPIL, Pilzno

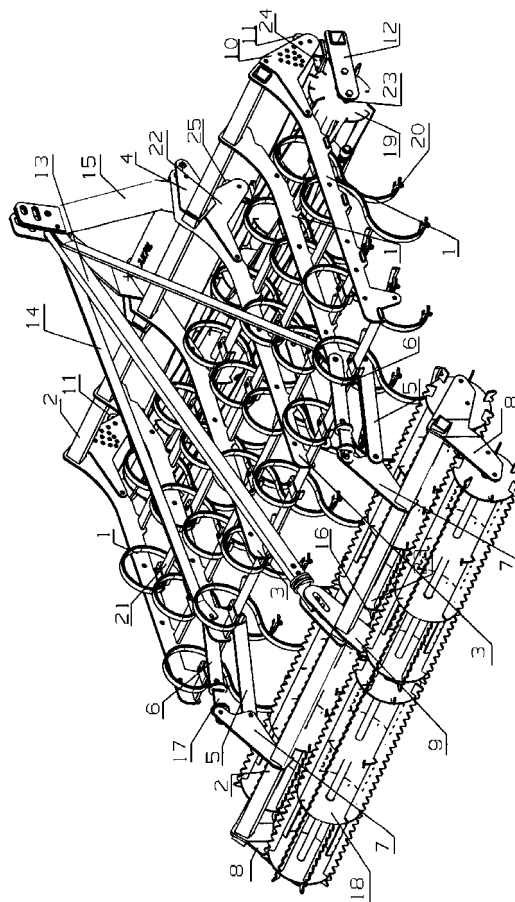
(72) Synowiecki Marek

(54) Agregat uprawowy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest agregat uprawowy do upraw przedsiewnych po orce. Agregat uprawowy posiada

ramę, składającą się z podłużnic bocznych (1) i podłużnic centralnych (3), które posiadają kształt zbliżony do płaskownika, odgiętego z przodu do góry, gdzie znajdują się otwory kwadratowe. Podłużnice boczne (1) i centralne (3) są połączone z belką przednią górną (2) oraz między sobą listwami poprzecznymi (21). Z podłużnicami bocznymi skrajnymi (1) są połączone uchwyty regulatora (10), pomiędzy którymi znajduje się regulator (11), połączony z kołnierzem (24) oraz uchwyt (22) połączony rozłącznie z podłużnicą centralną (3), zaś od dołu z uchwytem (25), a z belką przednią (2) są połączone w środku i na końcach uchwyty (12) z zespołami łożysk (23), w których są umieszczone walce przednie (19). Belka przednia (2) posiada zawiasowe połączenie z ramą i jest blokowana regulatorem (11).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118276 (22) 2009 06 10

(51) A01K 61/02 (2006.01)

(71) Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Olsztyn-Kortowo

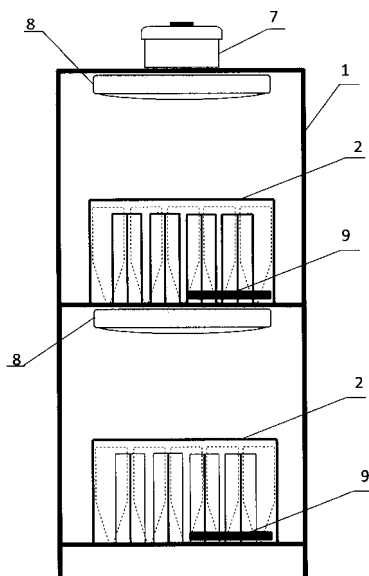
(72) Krejszef Sławomir, Targońska Katarzyna, Żarski Daniel, Kucharczyk Dariusz

(54) Zestaw do inkubacji cyst solowca

(57) Zestaw do inkubacji cyst solowca składa się ze stelaża (1), w którym piętrowo zamontowane są łaźnie (2) wodne z przegrodami, przy czym między przegrodami umieszczone są butelki, a w każdej butelce umieszczona jest szklana rurka, połączona po-

przez przewód z pompą powietrza (7), natomiast nad każdą łaźnią umieszczone jest oświetlenie (8), a każda łaźnia wyposażona jest w grzałkę (9).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118280 (22) 2009 06 15

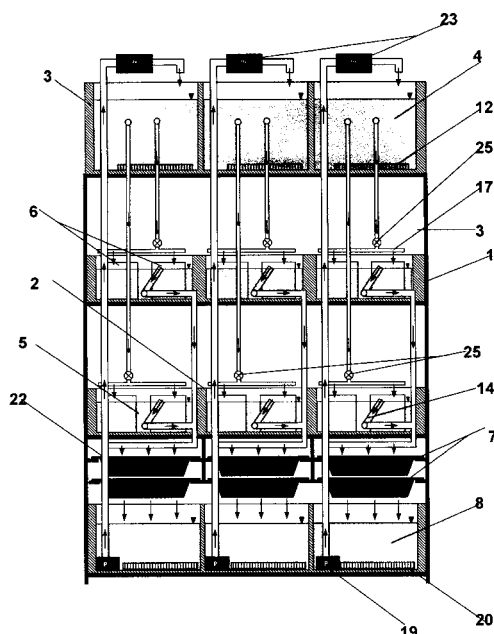
(51) A01K 63/00 (2006.01)

(71) Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Olsztyn

(72) Żarski Daniel, Kucharczyk Dariusz, Krejszef Sławomir, Targońska Katarzyna

(54) Urządzenie do testowania podchowów larw karpiojących ryb reofilnych

(57) Urządzenie do testowania podchowów larw karpiojących ryb reofilnych zawierające zbiorniki podchowowe, których jedna część ściany zastąpiona jest siatką, charakteryzuje się tym, że stanowi go stelaż (1), w którym umieszczone są trzy niezależne zamknięte obiegi wody, oddzielone od siebie płytami (2) styropianowymi a stelaż (1) posiada półki (3), na których od góry znajduje się zbiornik górny (4), dwie łaźnie (5), ze zbiornikami podchowowymi (6), półkowy filtr biologiczny (7) i zbiornik dolny (8) przy czym zbiornik górny (4) wyposażony jest w czujnik temperatury i grzałkę podłączone do termoregulatora oraz dyfuzor (12) połączony z pompą (13) a w łaźniach (5) umieszczony jest uchylny odpływ (14) wody a nad



łaźniami (5) znajdują się lampy jarzeniowe podłączone do urządzenia sterującego natomiast nad zbiornikami podchowowymi (6) zamontowane są deszczownice (17) z otworami a zbiornik dolny (8) wyposażony jest w pompę (19) oraz dyfuzor (20) połączony z ozonatorem, a pompa (19) połączona jest poprzez dopływ (22), na którym zamontowany jest filtr UV ze zbiornikiem górnym (4) a obiegi wody zawierają dodatkowo przelew awaryjny i zawory (25).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 118292 (22) 2009 06 17

(51) A47G 1/04 (2006.01)

A47G 1/02 (2006.01)

F21V 33/00 (2006.01)

A47B 7/00 (2006.01)

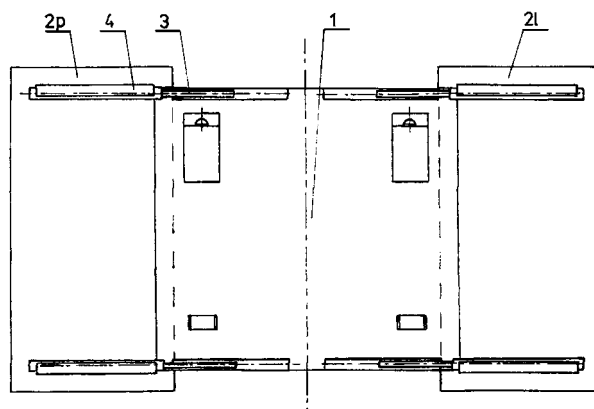
E06B 5/00 (2006.01)

(75) Dubiel Andrzej, Rabka Zdrój

(54) Lustro wieloczęściowe ściennie

(57) Lustro wieloczęściowe posiada lustro środkowe (1) oraz dwie płyty przesłaniające lewą (2l) i prawą (2p), które w położeniu normalnym stykają się krawędziami pionowymi w osi symetrii, przesłaniając powierzchnię czołową lustra środkowego (1). Płyty przesłaniające (2l) i (2p) mają wysokość większą od wysokości lustra środkowego (1) oraz połączone są z lustrem środkowym (1) każda poprzez dwie toczne prowadnice liniowe (3) przyklejone na tylnej powierzchni lustra środkowego (1). Prowadnice liniowe (3) połączone są z płytami przesłaniającymi (2l, 2p) przy pomocy obejm (4), wykonanych z kształtownika o dwóch ściankach równoległych. Obejma (4) mocowana jest jednym z ramion do tylnych powierzchni płyt przesłaniających (2l, 2p).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 118279 (22) 2009 06 15

(51) A47K 3/162 (2006.01)

A47K 3/02 (2006.01)

A47K 3/04 (2006.01)

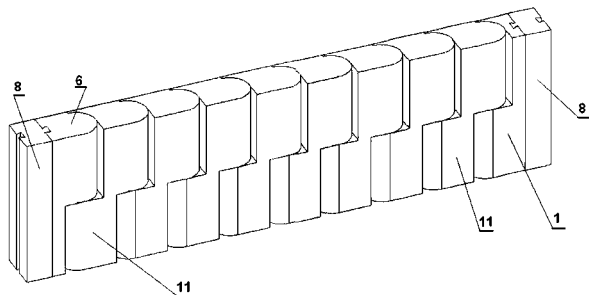
(75) Schaedler Stefan, Międzyzchód;
Schaedler Henryk, Dzięciel

(54) Obudowa do wanny kąpielowej

(57) Obudowa do wanny kąpielowej składająca się z kształtowych segmentów wykonanych z tworzywa sztucznego charakteryzuje się tym, że ma połączone ze sobą prawy skrajny segment (1), który ma w górnej części charakterystyczne wybranie, zaś dolna jego część ma kształt zaokrąglonego korpusu, w którym znajduje się wypustka w kształcie walca, natomiast w czołowej powierzchni usytuowane jest montażowe profilowe wybranie. Lewy skrajny segment (6), ma w górnej części kształt zaokrąglonego korpusu, w którym znajduje się cylindryczny otwór zaś w dolnej części ma charakterystyczne wybranie, a w czołowej powierzchni usytuowane jest montażowe profilowe wybranie. Pomiędzy prawym skrajnym segmentem (1) i lewym skrajnym segmentem (6) znajdują się wewnętrzne segmenty (11), które mają w dolnej i w górnej części zaokrąglenie korpusu i charakterystyczne wybranie usytuowa-

ne względem siebie naprzemianległe. W zaokrągleniu korpusu w dolnej części mają wypustkę w kształcie walca, a w zaokrągleniu w górnej części mają cylindryczny otwór. Do prawego skrajnego segmentu (1) i lewego skrajnego segmentu (6) połączone są elementy uzupełniające (8) z montażową wypustką i zagłębieniem.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 118284 (22) 2009 06 16

(51) B02C 13/14 (2006.01)

B02C 15/04 (2006.01)

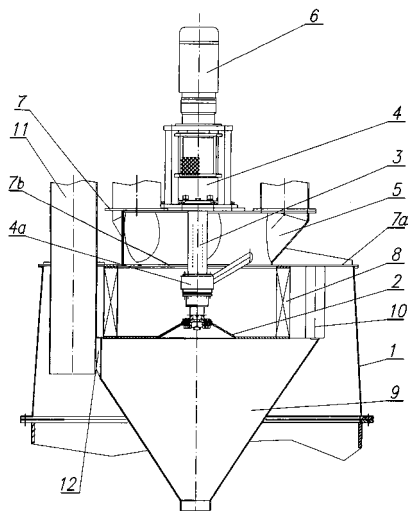
(71) KOOPERACJA POLKO Sp. z o.o., Mikołów

(72) Homa Damian, Chowaniec Grzegorz

(54) Odsiewacz dynamiczny

(57) Odsiewacz dynamiczny, zwłaszcza dla młynów energetycznych charakteryzuje się tym, że w skrajnym wewnętrznym fragmencie pokrywy środkowej (7b) usytuowana jest pionowo rura wysypowa (11), z której wylot umieszczony jest poniżej górnej krawędzi lejka nawrotu grubych frakcji (9) oraz poniżej dolnej krawędzi łopatek (8) wirnika (2). Lejek nawrotu grubych frakcji (9) oraz stacjonarne łopatki kierujące (10) mają w swej konstrukcji bocznej wgłębienie (12).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118271 (22) 2009 06 08

(51) B08B 3/02 (2006.01)

B08B 3/12 (2006.01)

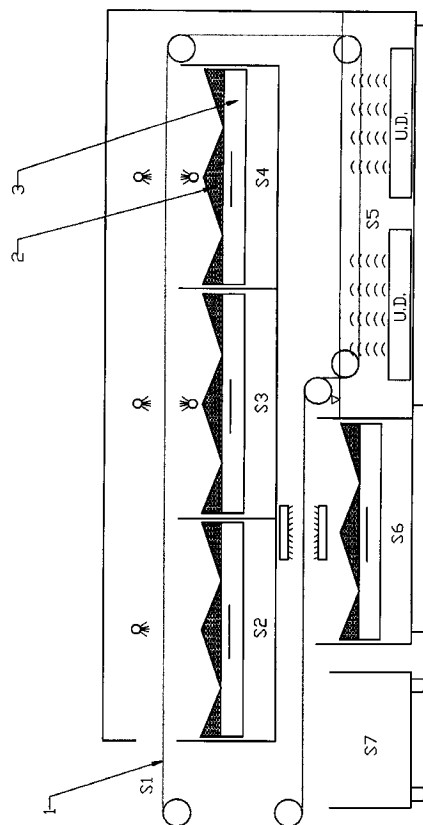
(71) Zakład Urządzeń Technologicznych INTERSONIC S. C., Olsztyn

(72) Bisikiewicz Jan, Sagun Marcin

(54) Automatyczna myjnia rękawic i fartuchów masarskich

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest automatyczna myjnia rękawic i fartuchów masarskich. Automatyczna myjnia rękawic i fartuchów masarskich charakteryzująca się tym, że składa się ze stanowiska załadunku (S1), na którym mocowane są rękawice na specjalistycznym wieszaku wykonanym z pręta kwasoodpornego jako konstrukcja spawana, który jest przymocowany do przenośnika łańcuchowego (1) napędzanego motoreduktorem z regulowaną prędkością za pomocą falownika. Rękawice kolejno transportowane są poprzez stanowisko jednostronnego gorącego natrysku (S2), stanowisko obustronnego przedmuchu sprężonym powietrzem (S3), stanowisko obustronnego gorącego natrysku (S4), stanowisko mycia ultradźwiękowego (S5), stanowisko suszenia gorącym powietrzem (S6), stanowiska rozładunku (S7). Wszystkie stanowiska poza stanowiskiem załadunku, mycia ultradźwiękowego oraz rozładunku wyposażone są w szuflady (3) odpadów np. resztek drobin mięsa wyposażone w filtry zanieczyszczeń zgrubnych wykonanych z blachy perforowanej (2).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118297 (22) 2009 06 17

(51) B60P 3/22 (2006.01)

(71) Wytwórnia Aparatury Mleczarskiej Sp. z o.o., Sianów

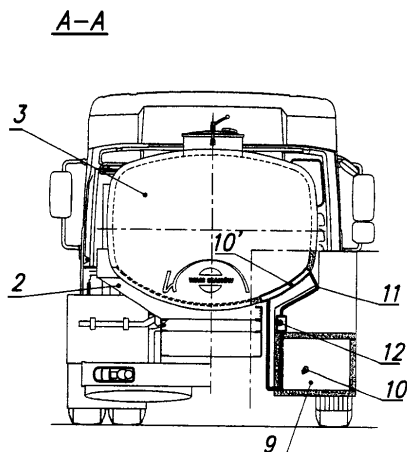
(72) Pawłowski Ferdynand

(54) Cysterna z komorą chłodniczą

(57) Cysterna z komorą chłodniczą ma łoża, na stałe przymocowane elementami mocującymi (2) do zbiornika (3) cysterny samochodu. Komora chłodnicza (9), pośrednio połączona ze zbiornikiem (3), ma zamkniętą przestrzeń (10), wypełnioną cieczą roboczą, która poprzez układ przewodów (11) i pompę tłoczącą (12) jest połą-

czona z drugą przestrzenią zamkniętą (10'), przy czym druga przestrzeń (10') jest bezpośrednio połączona ze zbiornikiem (3) w taki sposób, że jedna ze ścian przestrzeni (10') stanowi część płaszcza zbiornika (3). Połączenie na stałe zbiornika cysterny z łóżem, znacznie zwiększa trwałość i funkcjonalność cysterny, a bezpośrednie połączenie komory chłodniczej ze zbiornikiem, pozwala na utrzymanie temperatury komory chłodniczej próbek mleka, w stanie bardzo zbliżonym do temperatury panującej wewnątrz zbiornika.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118270 (22) 2009 06 08

(51) B62B 3/00 (2006.01)

A47L 13/51 (2006.01)

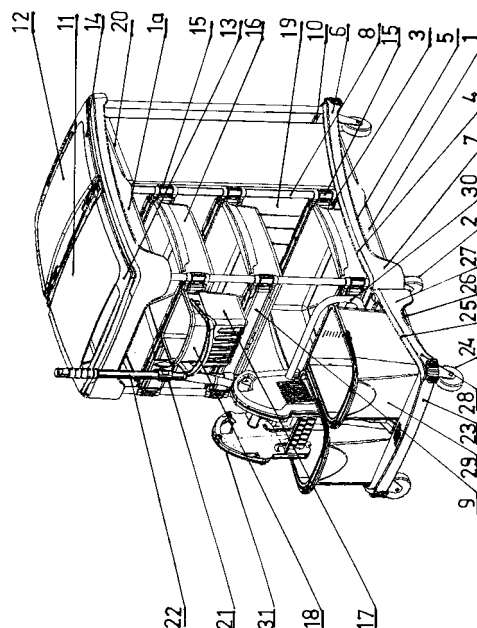
(71) SPLAST Sp. z o.o., Jedlicze

(72) Sanocki Tadeusz, Sanocki Marek, Sanocka-Zajdel Agnieszka, Liskiewicz Marek, Półtorak Stanisław, Suchowiak Marek

(54) Wielofunkcyjny zestaw do utrzymywania czystości

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wielofunkcyjny zestaw do utrzymywania czystości w biurach, hotelach, zakładach pracy, hipermarketach itp. Zestaw tworzy wózek z wyposażeniem, którego bazą jest podstawa duża (1), osadzona na kołach jezdnych (2), przy czym podstawa duża ma boki, tworzące boczne krawędzie (4) wywinięte do góry i ukształtowane w ten sposób, że tworzą niesymetryczny łuk (5), a na powierzchni krawędzi (4) umocowane są co najmniej dwie pionowe rurki (8), na których osadzona jest co najmniej jedna montażowa belka (9), a na górze pionowe rurki (8) zagięte są w kształcie odwróconej litery U lub umocowana jest druga podstawa duża (1a), która na górze ma umocowane uchylne do góry pokrywy (11) i (12) na ramie maskującej (13) i (14). Montażowa belka (9) umocowana jest na pionowych rurkach (8) zatrzaskowymi elementami (15). W szczelinach montażowej belki (9) umocowane są półki (16), pojemnik (17) na wiaderka (18), zasłonki (19), uchwyt worka na śmieci (20) i uchwyt na drążek mopa (22). Do podstawy dużej (1) przymocowana jest podstawa mała (23) osadzona na kołach jezdnych (24) i ukształtowana jest jak podstawa duża z wywiniętymi krawędziami (25), tworząc niesymetryczny łuk (26). We wgłębieniu małej podstawy (23) osadzone są wiadra (29) i prasa wyciskająca (31). Montażowa belka składa się z dwóch symetrycznych części, tworząc podłużny prostopadłościenny korpus, który na górze i na dole ma występy, które tworzą podłużne szczeliny z krawędzią zewnętrzną i krótkiego występu środkowego, a na końcach montażowej belki (9) ma dwa płaskie sprężyste elementy z wystęпами do połączenia z zatrzaskowymi elementami (15), które mają kształt cylindrycznej obejmy z podłużnymi po obu stronach szczelinami, a uchwyt (21) na drążek mopa, osadzony suwliwie na zewnętrznych wystęпах montażowej belki (9) ma na górze i na dole krawędź wywiniętą, a na jego powierzchni usytuowany jest wypukły element ze sprężystymi ramionami obejmymi.

(10 zastrzeżeń)



U1 (21) 118272 (22) 2009 06 08

(51) B65D 1/10 (2006.01)

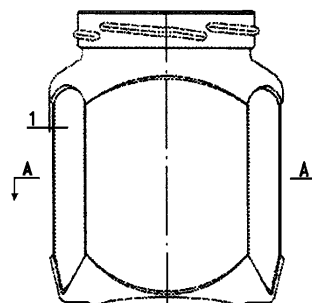
(71) Huta Szkła Wymiarki S. A., Wymiarki

(72) Wesoły Wojciech, Drejer Andrzej, Kurzawski Tomasz, Nagi Ewa, Filończuk Marek

(54) Słój

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest słój, przeznaczony, zwłaszcza, do przechowywania produktów spożywczych. Słój ma kształt zbliżony do walca eliptycznego, którego górna część, poprzez przewężenie, przechodzi w pierścieniową gardziel z gwintem i na części poboczniczy (1), symetryczne do siebie parami, ma wykonane cztery odcięcia, które tworzą dwie prostokątne ściany, styczne na szerokości walca i usytuowane w stosunku do siebie pod kątem rozwartym, a szerokość tych ścian jest 1/3 połowy długości walca.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 03 08

U1 (21) 118298 (22) 2009 06 18

(51) B66C 1/42 (2006.01)

B25J 1/00 (2006.01)

B25J 13/02 (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

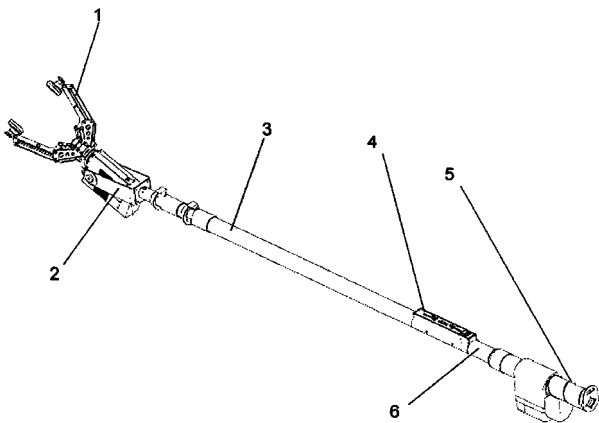
(72) Zglińska Małgorzata, Nycz Stanisław

(54) Wysięgnik

(57) Wysięgnik do zdalnego chwytania i przenoszenia przedmiotów jest wyposażony w chwytak (1), osadzony w nadgarstku (2), zamocowanym na teleskopowym korpusie (3), na którym jest zamocowany panel sterowania (4), sterujący chwytakiem (1), przy czym za panelem sterowania (4) utworzony jest uchwyt (6), zaś

za uchwytem (6), na przeciwnym niż chwytak (1) końcu korpusu (3), jest osadzona przesuwana przeciwwaga (5).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 118278 (22) 2009 06 15

(51) E01B 7/22 (2006.01)

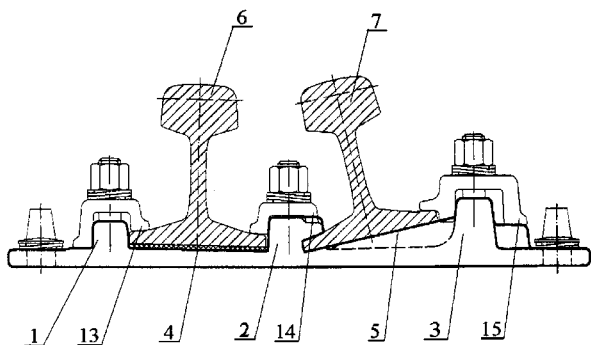
(71) KUŹNIA-ZAWADZKIE Sp. z o.o., Zawadzkie

(72) Krępa Leszek, Skorupa Dariusz

(54) Odkuwka płyty zabezpieczającej przed wykolejeniem na łukach torów kolejowych

(57) Odkuwka płyty zawiera trzy pary żeber (1, 2, 3) mocujących, między którymi znajdują się pola (4, 5) dla posadowienia szyn. Płaszczyzna pola (4) dla szyny jezdnej (6) jest nieznacznie odchylona w stosunku do podstawy płyty, zaś płaszczyzna pola (5) dla szyny prowadnicy (7) jest odchylona w granicach kilkunastu stopni od podstawy w kierunku płaszczyzny pola (4) dla szyny jezdnej (6). Płaszczyznę ukośną pola (5) dla prowadnicy (7) tworzy podpora w kształcie klina z wybraniem części środkowej w kształcie litery U. Pole (5) prowadnicy (7) jest zakończone poprzecznym rowkiem odwadniającym.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 118291 (22) 2009 06 17

(51) E01F 8/00 (2006.01)

(71) Ekobel Schallschutz Sp. z o.o., Poznań;

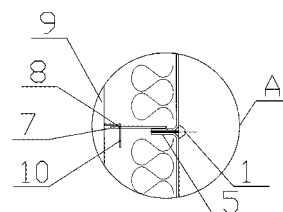
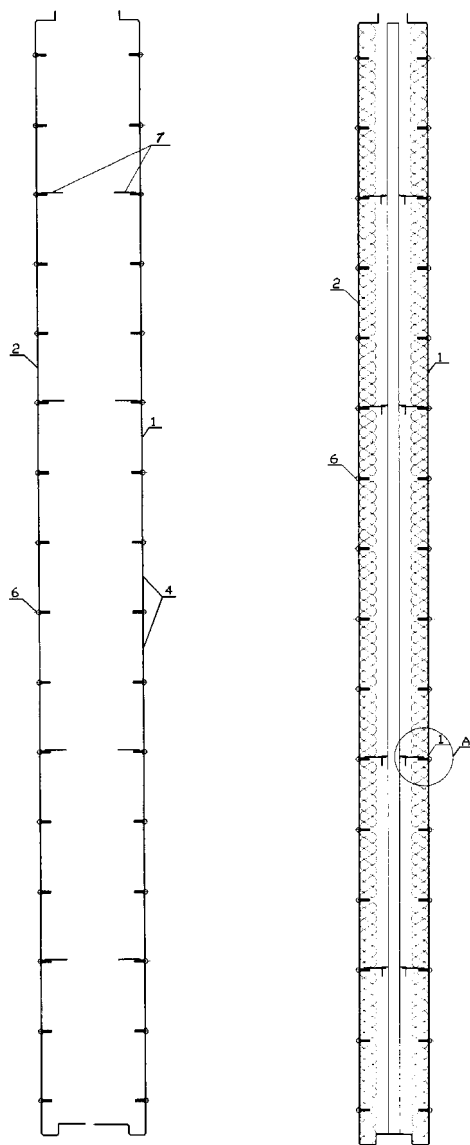
Tuxbel Larmschutzsysteme Sp. z o.o., Poznań

(72) Grzelski Maciej

(54) Panel akustyczny

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest panel akustyczny, mający zastosowanie do obniżenia natężenia lub pochłaniania dźwięku, przenoszonego przez powietrze, powstałego wzdłuż ciągów komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu. Panel charakteryzuje się tym, że kształtowe listwy w dolnej półce mają uchwyty (7) z otworami (8), zaś między przednią (1) i tylną (2) ścianą usytuowane są usztywniacze (9) w postaci przestrzennych elementów, mające na dwóch przeciwległych płaszczyznach zaczepy (10) do osadzania w otworach uchwyty (7) listew (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118293** (22) 2009 06 17

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

(71) Ekobel Schallschutz Sp. z o.o., Poznań;

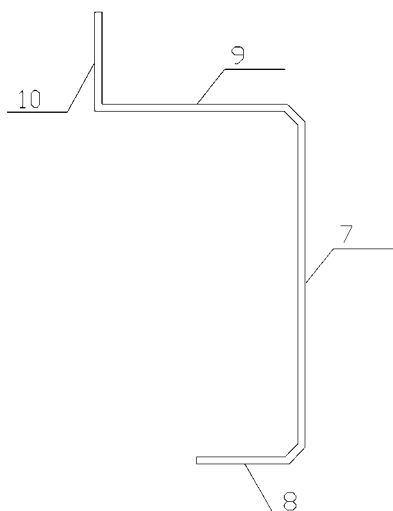
Tuxbel Larmschutzsysteme Sp. z o.o., Poznań

(72) Grzelski Maciej

(54) **Panel akustyczny**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest panel akustyczny, mający zastosowanie do obniżenia natężenia lub pochłaniania dźwięku przenoszonego przez powietrze, powstałego wzdłuż ciągów komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu. Panel akustyczny charakteryzuje się tym, że ściany zamykające tworzą zestawy kształtowych, przestrzennych elementów, połączonych jedną ze swych skrajnych półek z kształtową listwą, a drugimi skrajnymi półkami ze sobą, przy czym jeden zestaw tworzą elementy, mające przy głównej półce (7) dwie półki (8), (9), prostopadłe do półki głównej (7) i wygięte w tym samym kierunku, a dłuższa półka boczna (9) ma półkę (10) wygiętą na zewnątrz pod kątem prostym, natomiast drugi zestaw ścian zamykających tworzą elementy, mające przy głównej półce dwie półki, prostopadłe do półki głównej i wygięte w tym samym kierunku, przy czym dłuższa półka ma półkę wygiętą równoległą do półki głównej i zakończoną półką prostopadłą do półki głównej.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118274** (22) 2009 06 09

(51) **E02F 3/12** (2006.01)

E02F 3/22 (2006.01)

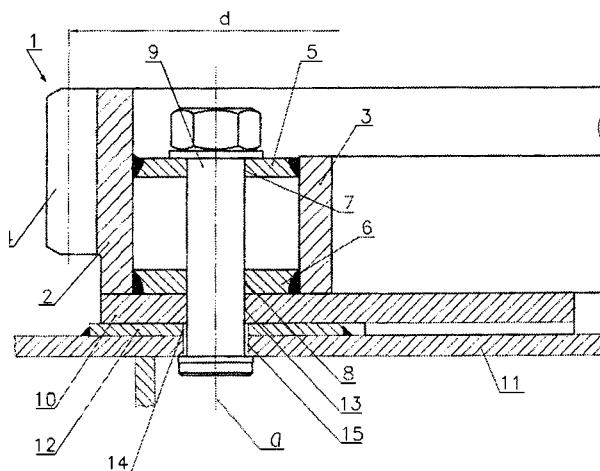
(71) KOPEX-FAMAGO Sp. z o.o., Zgorzelec

(72) Wiecheć Jacek, Biały Kazimierz

(54) **Mechanizm mocowania wielkogabarytowego, segmentowego wienca zębatego do podwozia ciężkiej maszyny, zwłaszcza ziemnej**

(57) Wzór użytkowy dotyczy zestawienia mechanizmu mocowania wielkogabarytowego, segmentowego wienca zębatego do podwozia ciężkiej maszyny, zwłaszcza ziemnej, stosowanej w szczególności w górnictwie odkrywkowym. Wieniec zębaty (1) o konstrukcji spawanej, wyposażony w tuleję zewnętrzną (2) z żełnikiem (4) oraz tuleję wewnętrzną (3) połączone ze sobą półkami górną (5) i dolną (6), ma zamocowaną od dołu blachę pokładową (10), osadzoną na płycie podstawy (11), korzystnie poprzez przekładki (12). Wieniec zębaty (1) i blacha pokładowa (10) stanowią integralną całość i mają pasowane otwory (7, 8, 13) na również pasowane śruby mocujące (9), które to śruby mocujące (9), przechodząc również przez nadmiarowe otwory (14, 15) o wspólnej osi wzdłużnej (O), mocują wieniec zębaty (1) do płyty podstawy (11).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **118275** (22) 2009 06 09

(51) **E02F 3/12** (2006.01)

E02F 3/22 (2006.01)

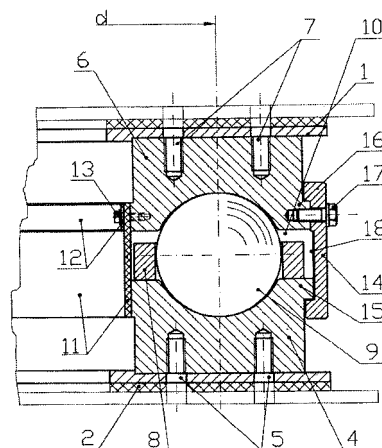
(71) KOPEX-FAMAGO Sp. z o.o., Zgorzelec

(72) Wiecheć Jacek, Biały Kazimierz

(54) **Mechanizm uszczelnienia wielkowymiarowego łożyska kulowego, zwłaszcza koparki wielonaczyniowej i zwalówki**

(57) Wzór użytkowy dotyczy konstrukcji mechanizmu uszczelnienia wielkowymiarowego łożyska kulowego, zwłaszcza koparki wielonaczyniowej i zwalówki, stosowanych przykładowo w kopalniach odkrywkowych. Segment łożyska kulowego ma od strony wewnętrznej zamocowaną do górnej bieżni (6) elastyczną taśmę (11) dociśniętą listwą (12) i śrubami (13), a od zewnątrz posiada łukowe pokrywy (14). Łukowe pokrywy (14) mają w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do kłamy i kłamrowymi końcami (4) i górnej (6), przy czym zamocowane są śrubami (17) do górnej bieżni (6) tak, jak po stronie wewnętrznej elastyczna taśma (11). Łukowe pokrywy (14) korzystnie posiadają wkładki (18) z tekstolitu.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **118290** (22) 2009 06 17

(51) **E05D 5/02** (2006.01)

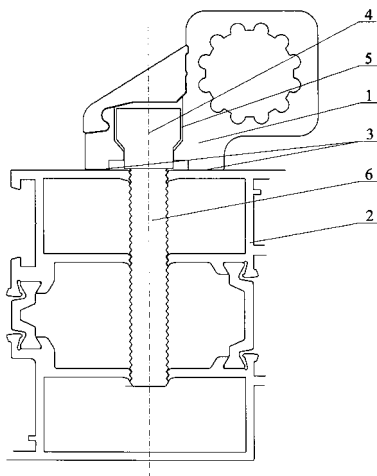
(75) Kucharska Janina, Chrzanów; Kucharski Jacek, Chrzanów; Kucharski Maciej, Chrzanów

(54) **Mocowanie korpusu zawiasu w profilu aluminiowym**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest mocowanie korpusu zawiasu do profilu aluminiowego zwłaszcza profilu aluminiowego systemu ciepłego. Mocowanie korpusu (1) zawiasu w profilu (2) alu-

miniowym charakteryzuje się tym, że przez płaszczyznę (3) styku korpusu (1) zawiasu z profilem (2) w osi (4) symetrii otworu (5) mocującego przechodzi tylko jeden element (6) mocujący.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 118282 (22) 2009 06 16

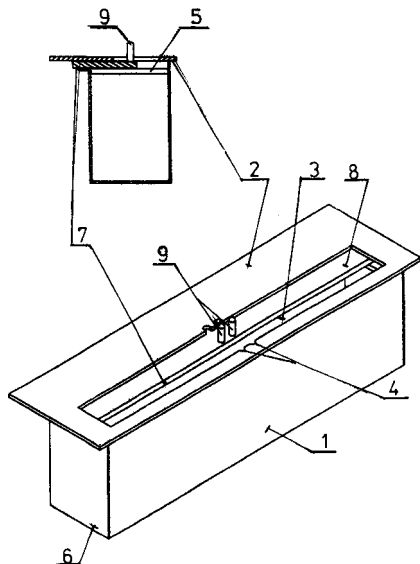
(51) F24C 5/00 (2006.01)

(71) Polak Maciej PROSTAŁ Ślusarstwo Ogólne, Bystra

(72) Polak Maciej

(54) Pojemnik paleniska ogniowego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pojemnik paleniska ogniowego, przeznaczony dla domowych kominków zasilanych



biopaliwem. Pojemnik paleniska ogniowego, ma postać skorupowego prostopadłościanu (1) o podstawie prostokątnej, którego górny bok ma prostokątną nakrywkę (2), większą od części prostopadłościanu, przy czym nakrywka (2) ma prostokątne przelotowe wybranie (3) z promieniowymi wybraniem (4) na krawędziach dłuższych boków, a na szynach (5), osadzonych na powierzchniach wewnętrznych krótszych boków (6) części prostopadłościanu, zamontowano przesuwne prostokątne zawieradło (7), mające na swej górnej powierzchni (8) osadzone równoległe do siebie walcowe występy (9).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 118399 (22) 2009 06 10

(51) F41A 35/04 (2006.01)

F41A 35/02 (2006.01)

F41A 35/00 (2006.01)

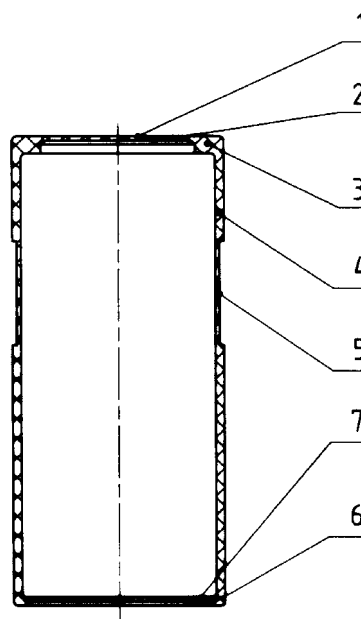
(71) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Warszawa

(72) Głogowski Tomasz, Kowalewski Jerzy, Habaj Wiesław, Zasada Grzegorz, Mirek Dominik

(54) Osłona wylotu lufy karabinu

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest osłona wylotu lufy karabinu, w postaci wydrążonego walca, nasadzana na lufę od strony jej czoła. Istota rozwiązania według wzoru użytkowego polega na tym, że osłona wylotu lufy karabinu wykonana jest z elastycznego tworzywa sztucznego oraz posiada czołowe przewężenie (2) denka (1) oraz obwodowe wzmocnienie (3) swej części dennej, w postaci pierścienia otaczającego czołowe przewężenie (2), a ponadto na obwodowej powierzchni walcowej korpusu (4), osłona ma obwodowe przewężenie (5) usytuowane na wysokości odpowiadającej położeniu otworów urządzenia wylotowego lufy karabinu. Od strony swego otworu wlotowego, osłona posiada wewnętrzny kołnierz (6) usytuowany na wysokości odpowiadającej położeniu tylnej krawędzi urządzenia wylotowego lufy karabinu, przy czym wewnętrzna krawędź (7) kołnierza (6) styka się z tylną krawędzią urządzenia wylotowego lufy karabinu. Elastyczne tworzywo, z którego wykonana jest osłona, umożliwia jej łatwe nakładanie i zdejmowanie z urządzenia wylotowego lufy karabinu, zapewniając przy tym ściśle przyleganie do zewnętrznych ścianek tego urządzenia, a więc zapewnia szczelność przewodu lufy chroniąc go przed zanieczyszczeniami.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 118295 (22) 2009 06 17

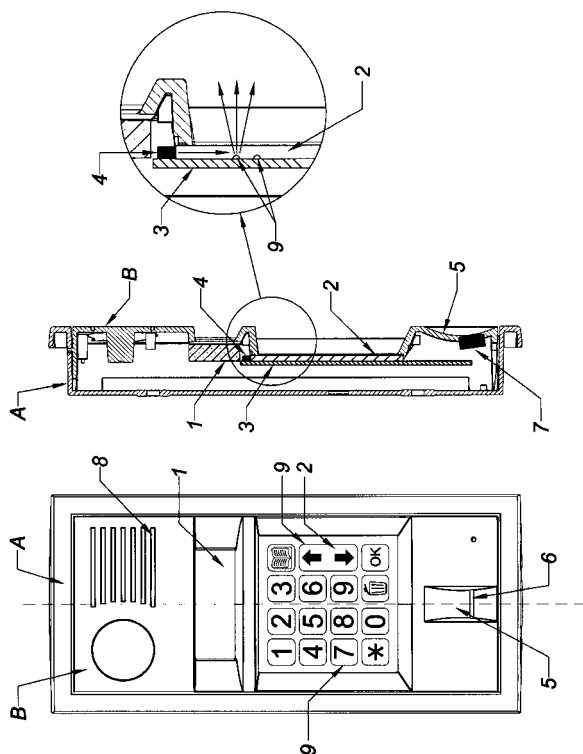
(51) *H04M 11/02* (2006.01)
G06F 3/00 (2006.01)

(75) Teresiński Dariusz, Warszawa

(54) **Panel zewnętrzny domofonu z biometryczną kontrolą dostępu**

(57) Konstrukcja panelu zewnętrznego domofonu zawiera wyświetlacz informacyjny (1), zbliżeniową, niemechaniczną klawiaturę (2) i (3) oraz korytko naprowadzające palec (5) na szczelinowy skaner linii papilarnych (7). Podświetlenie klawiatury (2) uzyskuje się poprzez wzdlużne wprowadzenie strumienia światła do płyty klawiatury (2), które rozpraszając się na rowkach wygrawerowanych napisów (9) powoduje ich świecenie.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118294 (22) 2009 06 17

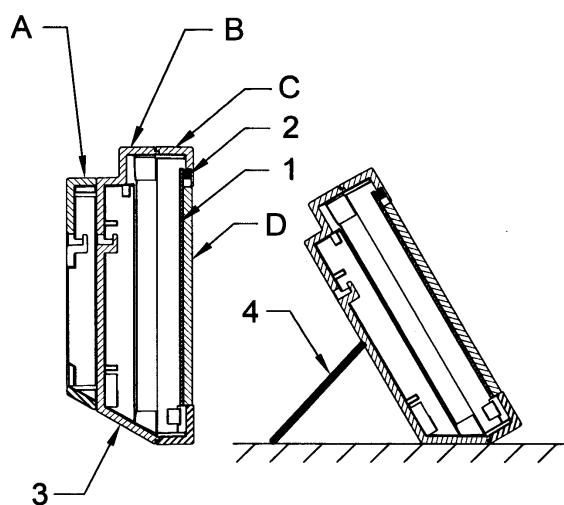
(51) *H05K 5/00* (2006.01)
H04N 5/64 (2006.01)
H04M 1/02 (2006.01)

(75) Teresiński Dariusz, Warszawa

(54) **Obudowa monitora wideodomofonu**

(57) Obudowa monitora wideodomofonu składa się z czterech części (A), (B), (C), (D). Obudowę zasadniczą tworzą dwie połówki (B) i (C) natomiast część (D) jest przezroczystym oknem, przez które można obserwować ekran LCD oraz które posiada wygrawerowane od wewnątrz znaki klawiatury. Umieszczone na płycie kontrolera klawiatury (1) diody świecące (2) powodują penetrację materiału okna (D) przez światło diod i świecenie znaków. Jednocześnie tylna połowa (B) posiada w dolnej części ukośne ścięcie (3), które za pomocą podpórki (4) umożliwia jej postawienie na stałym podłożu. Część (A) tworzy ramka dystansowa umożliwiająca ukrycie kabla łączeniowego przy montażu naściennym.

(3 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
387955	G08G (2006.01)	31
388197	G08B (2006.01)	31
388198	B62B (2006.01)	11
388199	E05B (2006.01)	21
388200	A23L (2006.01)	3
388201	F04D (2006.01)	24
388202	A63B (2006.01)	7
388203	A61K (2006.01)	6
388204	C25D (2006.01)	19
388205	C04B (2006.01)	14
388206	C04B (2006.01)	14
388207	C04B (2006.01)	14
388208	E21D (2006.01)	22
388209	G06N (2006.01)	30
388210	C07F (2006.01)	16
388211	C07F (2006.01)	16
388212	C07F (2006.01)	16
388213	C08F (2006.01)	17
388214	A61K (2006.01)	6
388215	C10G (2006.01)	18
388216	C23F (2006.01)	19
388217	C09J (2006.01)	17
388219	A22C (2006.01)	2
388220	C12N (2006.01)	19
388221	A23K (2006.01)	3
388222	A61K (2006.01)	5
388223	A61K (2006.01)	5
388224	B02C (2006.01)	8
388225	G01G (2006.01)	28
388226	G01N (2006.01)	29
388227	G01N (2006.01)	28
388228	B60R (2006.01)	10
388229	C07C (2006.01)	15
388230	A47C (2006.01)	4
388231	B60K (2006.01)	10
388232	B29C (2006.01)	10
388233	B63C (2006.01)	12

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
388234	G01G (2006.01)	27
388238	A23L (2006.01)	4
388239	F16J (2006.01)	25
388240	F02D (2006.01)	23
388241	C05B (2006.01)	14
388242	C05B (2006.01)	15
388243	B09B (2006.01)	9
388244	A21C (2006.01)	2
388245	A21C (2006.01)	2
388246	A21D (2006.01)	2
388247	B65D (2006.01)	13
388248	A23B (2006.01)	3
388249	C05F (2006.01)	15
388251	A24C (2006.01)	4
388252	A61K (2006.01)	6
388253	C02F (2006.01)	13
388255	A47C (2006.01)	4
388257	G01J (2006.01)	28
388258	F15B (2006.01)	25
388259	C07D (2006.01)	15
388260	B01J (2006.01)	8
388261	H01G (2006.01)	32
388262	D01D (2006.01)	20
388263	H04L (2006.01)	33
388264	A61K (2006.01)	5
388266	G09B (2006.01)	31
388271	C08F (2006.01)	17
388272	C11D (2006.01)	19
388273	F03D (2006.01)	24
388274	B62D (2006.01)	12
388275	H02P (2006.01)	32
388276	G01B (2006.01)	27
388278	B65D (2006.01)	12
388279	H01H (2006.01)	32
388280	H04L (2006.01)	33
388281	A61L (2006.01)	6
388282	A23L (2006.01)	4

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
388283	B09B (2006.01)	8
388284	A47C (2006.01)	5
388285	C09K (2006.01)	18
388287	G06K (2006.01)	29
388289	F16J (2006.01)	25
388290	F16L (2006.01)	26
388291	A62B (2006.01)	6
388292	B61D (2006.01)	11
388293	E04B (2006.01)	20
388296	E05D (2006.01)	22
388297	E01F (2006.01)	20
388298	C04B (2006.01)	13
388299	E04F (2006.01)	21
388300	B09B (2006.01)	9
388301	H05H (2006.01)	34
388302	C10L (2006.01)	18
388303	C12P (2006.01)	19
388306	H04R (2006.01)	34
388309	G08B (2006.01)	30
388310	G08B (2006.01)	30
388311	G01V (2006.01)	29
388312	B62D (2006.01)	12
388313	B25J (2006.01)	9
388321	F24D (2006.01)	26
388324	E06B (2006.01)	22
388325	A63B (2006.01)	7
388326	F15B (2006.01)	25
388331	F23B (2006.01)	26
390334	B60R (2006.01)	11
391014	G06F (2006.01)	29
391141	E05B (2006.01)	21
391517	F02D (2006.01)	23
391518	F02D (2006.01)	24
391520	F16K (2006.01)	26
391521	B01D (2006.01)	7
391549	C01B (2006.01)	13
391558	H01M (2006.01)	32

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118270	B62B (2006.01)	38
118271	B08B (2006.01)	37
118272	B65D (2006.01)	38
118273	A01B (2006.01)	35
118274	E02F (2006.01)	40
118275	E02F (2006.01)	40
118276	A01K (2006.01)	35
118277	A01B (2006.01)	35

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118278	E01B (2006.01)	39
118279	A47K (2006.01)	36
118280	A01K (2006.01)	36
118282	F24C (2006.01)	41
118284	B02C (2006.01)	37
118290	E05D (2006.01)	40
118291	E01F (2006.01)	39
118292	A47G (2006.01)	36

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118293	E01F (2006.01)	40
118294	H05K (2006.01)	42
118295	H04M (2006.01)	42
118297	B60P (2006.01)	37
118298	B66C (2006.01)	38
118399	F41A (2006.01)	41

WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY
ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNAŁAZEK

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
119471	366448	20/2005
119488	381551	15/2008
119489	369706	05/2006

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) **373863** (220) 2010 09 13
 (731) Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych
 Rudno Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Rudno
 (540) ZUOK RUDNO Sp. z o.o.



(531) 5.3.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39, 40

(210) **374134** (220) 2010 09 15
 (731) DREWNO S. Sokołowski i T. Dobrowolski
 Spółka Jawna, Częstochowa;
 DREWNO CENTRUM Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa;
 FIRMA HANDLOWA SĘK K. Kaczmarek- H. Stachowski
 Spółka Jawna, Poznań
 (540)



(531) 7.1.8, 28.5.0
 (511) 03, 07, 19, 27, 35, 37, 42

(210) **374941** (220) 2010 09 06
 (731) MoneyManagers Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) MoneyMakers
 (511) 36

(210) **374942** (220) 2010 09 06
 (731) MoneyManagers Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Money Makers
 (511) 36

(210) **374943** (220) 2010 09 06
 (731) MoneyManagers Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Money Managers
 (511) 36

(210) **374944** (220) 2010 09 06
 (731) POLITAN Spółka Jawna Bogdan i Rafał Tannenberg,
 Czyżowice
 (540) Easy Cut



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 16, 17

(210) **374945** (220) 2010 09 06
 (731) Shenzhen OWA Electronics Co., Ltd.,
 Shenzhen City, CN
 (540) motevo



(531) 18.1.21, 27.5.1
 (511) 09

(210) **374946** (220) 2010 09 06
 (731) CZAJOWNIA Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Kraków
 (540) Czajownia



(531) 2.3.25, 11.3.1, 11.3.4, 27.5.1
 (511) 21, 30, 43

(210) **374947** (220) 2010 09 06
 (731) F.H. Grupa System Paweł Mliczek, Nowy Sącz
 (540) YOCCO



(531) 4.7.1, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 28

(210) **374948** (220) 2010 09 06
 (731) F.H. Grupa System Paweł Mliczek, Nowy Sącz
 (540) YOCCO
 (511) 28

(210) **374949** (220) 2010 09 06
 (731) Zakład Transportowo - Sprzętowo - Handlowy
 „TISBUD” Jarosław Gargula, Nowy Sącz
 (540) TISBUD
 (511) 35, 37, 39

(210) **374950** (220) 2010 09 06
 (731) PinotCaro Spółka Akcyjna w organizacji, Warszawa

(540) TREE SOME COFFEE



(531) 5.7.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 21, 30, 43

(210) **374951** (220) 2010 09 06
 (731) PinotCaro Spółka Akcyjna w organizacji, Warszawa
 (540) Tree some coffee
 (511) 21, 30, 43

(210) **374952** (220) 2010 09 06
 (731) Pepsi-Cola General Bottlers Poland, Warszawa
 (540) „podziel się pasją, rozbudź wyobraźnię, orzeźwiaj świat”
 (511) 32

(210) **374953** (220) 2010 09 06
 (731) TAURON POLSKA ENERGIA Spółka Akcyjna, Katowice
 (540) EKOENERGIA

EKOENERGIA

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 04, 07, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 43, 44

(210) **374954** (220) 2010 09 06
 (731) TAURON POLSKA ENERGIA Spółka Akcyjna, Katowice
 (540)



(531) 7.1.13, 26.4.9, 26.13.25, 29.1.1
 (511) 04, 07, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 43, 44

(210) **374955** (220) 2010 09 06
 (731) KOMM Małgorzata Kozłowska, Lipka
 (540) COCON

COCON 

(531) 7.1.9, 26.3.1, 26.4.1, 27.5.1
 (511) 19

(210) **374956** (220) 2010 09 06
 (731) Predrag Topić, Włocławek
 (540) REECO
 (511) 07, 09

(210) **374957** (220) 2010 09 06
 (731) Beata Futyma, Huta Szklana
 (540) CYGIER GOSPODARSTWO EKOLOGICZNE „FARMA POD ŚWIERKAMI”



(531) 6.7.25, 6.19.16, 7.1.9, 27.5.1
 (511) 29

(210) **374958** (220) 2010 09 06
 (731) Drukarnia Prasowa Spółka Akcyjna, Łódź
 (540) DRUKARNIA PRASOWA S.A.



DRUKARNIA PRASOWA S.A.

(531) 15.1.1, 27.5.1
 (511) 16, 40, 41

(210) **374959** (220) 2010 09 06
 (731) Echo Investment Spółka Akcyjna, Kielce
 (540) dekorada

dekorada

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 36, 42, 44

(210) **374960** (220) 2010 09 06
 (731) BRE Bank Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) przelew EKSPRESOWY



(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 36

(210) **374961** (220) 2010 09 06
 (731) P.P.H.U. „GARDENER” Aneta Skrzypczyk, Popów
 (540) nero cavallo
 (511) 25

(210) **374962** (220) 2010 09 07
 (731) „MPM PRODUCT” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Milanówek
 (540) MPM

MPM

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 07, 08, 09, 10, 11, 21, 41, 43

(210) **374963** (220) 2010 09 06
(731) P.P.H.U. „GARDENER” Aneta Skrzypczyk, Popów
(540) Nero Cavallo Italian Style



(531) 3.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

(210) **374964** (220) 2010 09 06
(731) P.P.H.U. „GARDENER” Aneta Skrzypczyk, Popów
(540) Nero Cavallo Italian Style



(531) 3.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

(210) **374965** (220) 2010 09 06
(731) Z.P.H.U. „OGRODNIK” Spółka Jawna Zbigniew i Leszek Skrzypczyk, Dębnie
(540) king bike
(511) 25

(210) **374966** (220) 2010 09 06
(731) H & I TEKSTILE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bydgoszcz
(540) LINDEN SINCE 1967 IN EUROPE



(531) 3.7.16, 27.5.1
(511) 05, 12, 20, 24, 25, 28, 35

(210) **374967** (220) 2010 09 06
(731) Adamed Consumer Healthcare Spółka Akcyjna, Tuszyn

(540) SUPLEMENT DIETY OEPAROL femina Piękno i kobiecość w każdej kropli

OEPAROL *femina*

**Piękno i kobiecość
w każdej kropli**

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 05

(210) **374968** (220) 2010 09 06
(731) H & I TEKSTILE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bydgoszcz
(540) ARLES GIFTS FOR HOME



(531) 5.5.19, 9.1.10, 27.5.1
(511) 16, 35, 39

(210) **374969** (220) 2010 09 06
(731) DOMINO Spółka Jawna Eugeniusz Świszcz, Zofia Świszcz, Dzierżoniów
(540) O ORO LUXURY DESING



(531) 24.9.11, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06

(210) **374970** (220) 2010 09 06
(731) POLKOMTEL Spółka Akcyjna, Warszawa
(540)



(531) 2.1.7
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **374971** (220) 2010 09 06
 (731) ADAMED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Pięńków
 (540) CANDEZEK
 (511) 05

(210) **374972** (220) 2010 09 06
 (731) PRAXIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Kamienna Góra
 (540) NO STRESS
 (511) 05

(210) **374973** (220) 2010 09 06
 (731) ITC INTERNATIONAL TRADE CORPORATION
 Dariusz Ciecierski, Płock
 (540) Tiny world



(531) 3.2.3, 3.2.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 12, 18, 20, 28

(210) **374974** (220) 2010 09 06
 (731) Warszawska Spółdzielnia Mieszkaniowa, Warszawa
 (540)



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 36, 37, 39, 41

(210) **374975** (220) 2010 09 06
 (731) ADAMED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Pięńków
 (540) TELMIZEK
 (511) 05

(210) **374976** (220) 2010 09 06
 (731) POLKOMTEL Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540)



(531) 2.1.7, 29.1.14
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **374977** (220) 2010 09 06
 (731) PRAXIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Kamienna Góra

(540) PRO LOCOMOTIVE
 (511) 06

(210) **374978** (220) 2010 09 06
 (731) DCF Capital Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Pożyczanie też jest sztuką
 (511) 36

(210) **374979** (220) 2010 09 06
 (731) Paweł Kibalczyk, Izabelin
 (540) My Puppy
 (511) 32

(210) **374980** (220) 2010 09 06
 (731) ADAMIGO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
 Adam i Zofia Dziewiątkowscy, Adam Dziewiątkowski,
 Częstochowa
 (540) fiku miku
 (511) 28

(210) **374981** (220) 2010 09 06
 (731) „SŁAWKO” Sławomir Murański, Wrocław
 (540) SŁAWKO
 (511) 29, 35, 39

(210) **374982** (220) 2010 09 06
 (731) POLSKA IZBA GOSPODARCZA CZYSTOŚCI, Bydgoszcz
 (540) (znak przestrzenny)



(531) 11.7.1, 11.7.7, 29.1.15
 (511) 06, 14, 16, 35, 41

(210) **374983** (220) 2010 09 06
 (731) ADAMIGO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
 Adam i Zofia Dziewiątkowscy, Adam Dziewiątkowski,
 Częstochowa
 (540) encyklopedia malucha
 (511) 28

(210) **374984** (220) 2010 09 06
 (731) ADAMIGO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
 Adam i Zofia Dziewiątkowscy, Adam Dziewiątkowski,
 Częstochowa
 (540) dobre wychowanie
 (511) 28

(210) **374985** (220) 2010 09 06
 (731) VISIO J. Łowkiewicz G. Broniszewska, Koszalin
 (540) VISEE



(531) 26.5.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 12

(210) **374986** (220) 2010 09 06
(731) TRI STAR Cosmetics, Gdańsk
(540) TRISTAR cosmetics



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 35, 41

(210) **374987** (220) 2010 09 06
(731) ADAMIGO Przedsiębiorstwo wielobranżowe
Adam i Zofia Dziewiątkowscy, Adam Dziewiątkowski,
Częstochowa
(540) gra w chowanego
(511) 28

(210) **374988** (220) 2010 09 06
(731) KIE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Niepruszewo
(540) NZOZ TOMMA



(531) 24.13.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 42, 44

(210) **374989** (220) 2010 09 06
(731) ADAMIGO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
Adam i Zofia Dziewiątkowscy, Adam Dziewiątkowski,
Częstochowa
(540) zwierzęce portrety
(511) 28

(210) **374990** (220) 2010 09 06
(731) „Franko” Kowalewicz Spółka Jawna, Białystok
(540) Podlaskie Przystanki
(511) 29

(210) **374991** (220) 2010 09 06
(731) ADAMIGO PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
ADAM I ZOFIA DZIEWIĄTKOWSCY.
ADAM DZIEWIĄTKOWSKI, Częstochowa
(540) słówkomania
(511) 28

(210) **374992** (220) 2010 09 06
(731) ADAMIGO PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
ADAM I ZOFIA DZIEWIĄTKOWSCY.
ADAM DZIEWIĄTKOWSKI, Częstochowa
(540) prawy do lewego
(511) 28

(210) **374993** (220) 2010 09 06
(731) ADAMIGO PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
ADAM I ZOFIA DZIEWIĄTKOWSCY.
ADAM DZIEWIĄTKOWSKI, Częstochowa

(540) w literkowej krainie
(511) 28

(210) **374994** (220) 2010 09 06
(731) Lodziarnia „MILANO” Danuta De Marco, Sopot
(540) Ice Cafe MILANO De Marco



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 32, 35, 43

(210) **374995** (220) 2010 09 06
(731) ADAMIGO PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
ADAM I ZOFIA DZIEWIĄTKOWSCY.
ADAM DZIEWIĄTKOWSKI, Częstochowa
(540) zgadywanka odwracanka
(511) 28

(210) **374996** (220) 2010 09 07
(731) PRAXIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Kamienna Góra
(540) NEXIT
(511) 05

(210) **374997** (220) 2010 09 06
(731) ADAMIGO PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
ADAM I ZOFIA DZIEWIĄTKOWSCY.
ADAM DZIEWIĄTKOWSKI, Częstochowa
(540) kto silniejszy
(511) 28

(210) **374998** (220) 2010 09 06
(731) ADAMIGO PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
ADAM I ZOFIA DZIEWIĄTKOWSCY.
ADAM DZIEWIĄTKOWSKI, Częstochowa
(540) zegarowe lotto
(511) 28

(210) **374999** (220) 2010 09 06
(731) BEMEHA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Rzgów
(540) YAKKACI



(531) 2.3.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 25

- (210) **375000** (220) 2010 09 06
 (731) POLPLAN POLSKIE WYDAWNICTWO
 KARTOGRAFICZNE EMILIA GĘBALA, Szczyrk
 (540) POLPLAN Polskie Wydawnictwo Kartograficzne



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 40

- (210) **375001** (220) 2010 09 06
 (731) POLPLAN POLSKIE WYDAWNICTWO
 KARTOGRAFICZNE EMILIA GĘBALA, Szczyrk
 (540) POLPLAN
 (511) 16, 35, 40

- (210) **375002** (220) 2010 09 06
 (731) KIE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Niepruszewo
 (540) KIE



- (531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 10, 35, 37

- (210) **375003** (220) 2010 09 06
 (731) MIROŚŁAW PODESZWIK, Świecie
 (540) BRAVO
 (511) 35, 36, 39

- (210) **375004** (220) 2010 09 07
 (731) PPUH „Geco” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Cholerzyn
 (540) geco
 (511) 09, 11, 42

- (210) **375005** (220) 2010 09 06
 (731) DUHAN - A. DUDA, J. DUDA, R. DUDA Spółka jawna,
 Kraków
 (540) DUHAN



- (531) 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 18, 25, 35

- (210) **375006** (220) 2010 09 06
 (731) KAEM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Spółka Komandytowa, Baranowo
 (540) M7



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 27.7.1
 (511) 06, 08, 16, 21

- (210) **375007** (220) 2010 09 07
 (731) PPUH „Geco” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Cholerzyn
 (540) GECO



- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 11, 42

- (210) **375008** (220) 2010 09 06
 (731) SIGMATEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
 (540) Sigmalex



- (531) 26.3.1, 26.3.18, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 24, 40

- (210) **375009** (220) 2010 09 06
 (731) Federacja Związków Zawodowych Pracowników
 Mleczarstwa w Polsce, Warszawa
 (540) Smukła Linia Robico



- (531) 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **375010** (220) 2010 09 06
 (731) DUHAN - A. DUDA, J. DUDA, R. DUDA Spółka Jawna,
 Kraków
 (540) bayla style



- (531) 26.4.2, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 18, 25, 35

- (210) **375011** (220) 2010 09 07
 (731) KALKSTEIN Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Podkowa Leśna

(540) K kalkstein.pl profesjonalizm bez monotonii



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 39, 41

(210) **375012** (220) 2010 09 06
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V. Atrium, Amsterdam, NL
 (540) VIGOR BYSTRZAKI suplement diety



(531) 27.5.1, 29.1.15

(511) 05

(210) **375013** (220) 2010 09 06
 (731) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa
 (540)



(531) 1.1.17, 29.1.13

(511) 35, 41, 42

(210) **375014** (220) 2010 09 07
 (731) KALKSTEIN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Podkowa Leśna
 (540) kalkstein
 (511) 39, 41

(210) **375015** (220) 2010 09 06
 (731) DUHAN - A. DUDA, J.DUDA, R. DUDA Spółka Jawna, Kraków
 (540) TRESOR



(531) 26.1.2, 26.1.1, 27.5.1

(511) 18, 25, 35

(210) **375016** (220) 2010 09 06
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V. Atrium, Amsterdam, NL

(540) VIGOR IMMUNO suplement diety



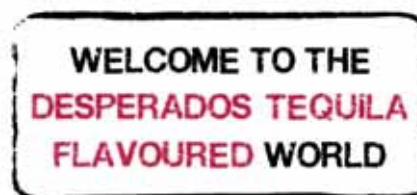
(531) 2.3.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 05

(210) **375017** (220) 2010 09 06
 (731) BADARO INVESTMENTS B. V. Atrium, Amsterdam
 (540) Vigor Bystrzaki. Dobrze główkujesz !
 (511) 05

(210) **375018** (220) 2010 09 07
 (731) e-dymek.com. s.c., Kamil Kotwica, Michał Kotwica, Warszawa
 (540) BIOCEA
 (511) 35, 38, 42

(210) **375019** (220) 2010 09 06
 (731) HEINEKEN ENTREPRISE, Rueil-Malmaison
 (540) WELCOME TO THE DESPERADOS TEQUILA FLAVOURED WORLD



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 32, 33

(210) **375020** (220) 2010 09 07
 (731) KAMIS Spółka Akcyjna, Stefanowo
 (540) ŻŁOCISTE NUGGETSY
 (511) 29, 30, 31, 32

(210) **375021** (220) 2010 09 06
 (731) BADARO INVESTMENTS B. V. Atrium, Amsterdam
 (540) VIGOR ODPORNISIE suplement diety



(531) 27.5.1, 29.1.15

(511) 05

(210) **375022** (220) 2010 09 06
 (731) Informedia Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) event.pl



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 41

(210) 375023 (220) 2010 09 07

(731) KAMIS Spółka Akcyjna, Stefanowo

(540) ZŁOCISTE NUGGETSY



(531) 27.5.1, 29.1.14

(511) 29, 30, 31, 32

(210) 375024 (220) 2010 09 06

(731) Biofarm SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) AMLOSACOR

(511) 05

(210) 375025 (220) 2010 09 06

(731) Biofarm SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) ASPICARE

(511) 05

(210) 375026 (220) 2010 09 06

(731) Mirosław Podeszwik, Świecie

(540) POLDI

(511) 35, 36, 39

(210) 375027 (220) 2010 09 07

(731) BOLS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Oborniki Wielkopolskie

(540) WÓDKA ŚLĄSKA CZYSTA de Luxe ORIGINAL



(531) 25.1.15, 24.1.5, 14.9.5, 27.5.1, 29.1.15

(511) 33

(210) 375028 (220) 2010 09 07

(731) BOLS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Oborniki Wielkopolskie

(540) ORIGINAL BOSS VODKA



(531) 9.1.10, 24.5.7, 24.9.2, 25.1.15

(511) 33

(210) 375029 (220) 2010 09 06

(731) Biofarm SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) GLAZYD

(511) 05

(210) 375030 (220) 2010 09 06

(731) Gołaszewski Mariusz, Gołasze Mościckie

(540) DIADEM

(511) 09, 35, 41

(210) 375031 (220) 2010 09 06

(731) Agnieszka Samoszuk, Poznań

(540) ANTICA ROMA

(511) 43

(210) 375032 (220) 2010 09 07

(731) Przedsiębiorstwo Polmos Białystok Spółka Akcyjna,
Białystok

(540) ABSOLWENT LUXURY VODKA 1926



(531) 4.3.1, 24.1.9, 24.9.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 33

(210) 375033 (220) 2010 09 06

(731) Biofarm SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) FELIXEN

(511) 05

- (210) **375034** (220) 2010 09 07
 (731) Przedsiębiorstwo Polmos Białystok Spółka Akcyjna, Białystok
 (540) ABSOLWENT LUXURY VODKA 1926



- (531) 4.3.1, 24.1.9, 24.9.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

- (210) **375035** (220) 2010 09 06
 (731) ES-INSTAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ES INSTAL



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 37, 42, 45

- (210) **375036** (220) 2010 09 07
 (731) Przedsiębiorstwo Polmos Białystok Spółka Akcyjna, Białystok
 (540) Ludowa Tradycyjna Wódka



- (531) 2.7.4, 6.1.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

- (210) **375037** (220) 2010 09 07
 (731) ProNumerica Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa, Warszawa
 (540) PRONUMERICA



- (531) 26.4.1, 26.4.18, 26.11.1, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41

- (210) **375038** (220) 2010 09 06
 (731) PIGMENT SPÓŁKA JAWNA R. Bielak J. Bielak, Szczecin
 (540) PIGMENT PRODUCENT CHEMII BUDOWLANEJ



- (531) 3.7.1, 3.7.19, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02

- (210) **375039** (220) 2010 09 07
 (731) Braun GmbH, Kronberg
 (540) Zasmakuj w gotowaniu bez wysiłku z Braun.
 (511) 07, 21

- (210) **375040** (220) 2010 09 06
 (731) VISTULA GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) the men's world

the men's world

- (531) 27.5.1
 (511) 25, 35

- (210) **375041** (220) 2010 09 06
 (731) Podlaska Wytwórnia Wódek „Polmos” Spółka Akcyjna, Siedlce
 (540) 2012 Piłkarski Poker



- (531) 19.7.1, 21.3.1, 27.5.1, 27.7.1
 (511) 33

- (210) **375042** (220) 2010 09 07
 (731) Elżbieta Krop, Nadarzyn
 (540) Q Forma HOME



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36

- (210) **375043** (220) 2010 09 06
 (731) VISTULA GROUP Spółka Akcyjna, Kraków
 (540) the men's world
 (511) 25, 35

(210) **375044** (220) 2010 09 06
 (731) Wyższa Szkoła Studiów Międzynarodowych w Łodzi,
 Łódź
 (540) wssm
 (511) 16, 38, 41

(210) **375045** (220) 2010 09 06
 (731) PACK PLUS Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością S.K.A., Wadowice
 (540) PACK PLUS



(531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 35, 39

(210) **375047** (220) 2010 09 06
 (731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Poznań
 (540) ADRECARD
 (511) 05

(210) **375048** (220) 2010 09 07
 (731) Jurajska Spółdzielnia Pracy, Myszków
 (540) WINTER TEA



(531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

(210) **375049** (220) 2010 09 07
 (731) Proindustrial Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Zalesie Górne
 (540) PRO INDUSTRIAL



(531) 24.17.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 04, 40

(210) **375050** (220) 2010 09 07
 (731) Izabela Katarzyna Poniatowska, Warszawa
 (540) kokimiloki



(531) 18.2.25, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 20, 41

(210) **375051** (220) 2010 09 06
 (731) Telefonia DIALOG Spółka Akcyjna, Wrocław

(540) diallo radości z bliskości



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 38

(210) **375052** (220) 2010 09 07
 (731) Franz Ludwig Poloczek Małgorzata Krukowska,
 Piotrków Trybunalski
 (540) PELET WĘGLOWY
 (511) 04

(210) **375053** (220) 2010 09 07
 (731) Caprice Polska Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Poznań
 (540) CAPRICE-BUTY Z KLIMATYZACJĄ
 (511) 25

(210) **375054** (220) 2010 09 07
 (731) TAX-POL Krzysztof Chajęcki, Wrocław
 (540) zwroty-podatkow.eu
 (511) 35, 36, 42

(210) **375055** (220) 2010 09 07
 (731) Przedsiębiorstwo „PINEL” Piotr Piwiński, Poznań
 (540) PINEL



(531) 24.15.1, 24.15.11, 26.4.3, 26.4.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 42

(210) **375056** (220) 2010 09 07
 (731) „SAVITOR” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Piekary
 (540) Irys



(531) 27.5.1
 (511) 16, 30

(210) **375057** (220) 2010 09 07
 (731) TMR Spółka Cywilna Radosław Jakóbiec,
 Maciej Markiewicz, Tadeusz Rzepka, Łódź
 (540) STARA TKALNIA



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 41, 43

(210) **375058** (220) 2010 09 07
 (731) BAGELS & FRIENDS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
 (540) Bagels & Friends
 (511) 41, 43

(210) **375059** (220) 2010 09 07
 (731) Tesco Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) daisy professional



(531) 5.5.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 16, 35

(210) **375060** (220) 2010 09 07
 (731) ZWOLTEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Zduńska Wola
 (540) ultrasoft technology



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 24

(210) **375061** (220) 2010 09 07
 (731) Przedsiębiorstwo „PINEL” Piotr Piwiński, Poznań
 (540)



(531) 24.15.1, 24.15.11, 26.4.3, 26.4.18, 26.11.1, 29.1.12
 (511) 37, 42

(210) **375062** (220) 2010 09 07
 (731) ZWOLTEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Zduńska Wola
 (540) technologia ultrasoft



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 24

(210) **375063** (220) 2010 09 07
 (731) TONSIL ACOUSTIC COMPANY Spółka Akcyjna, Łódź
 (540) TAC



(531) 16.1.25, 27.5.1
 (511) 09, 15, 35

(210) **375064** (220) 2010 09 07
 (731) PCZ Spółka Akcyjna, Wrocław
 (540) PCZ Polskie Pogotowie Ratunkowe
 (511) 05, 41, 44

(210) **375065** (220) 2010 09 07
 (731) „LIDER'S - K.G.” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ożarów Mazowiecki
 (540) jarzębinki
 (511) 30

(210) **375066** (220) 2010 09 07
 (731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
 (540) TRIACYT
 (511) 05

(210) **375067** (220) 2010 09 07
 (731) PZ CUSSONS Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) LUKSJA SKINBLISS
 (511) 03, 05, 35

(210) **375068** (220) 2010 09 07
 (731) „Smaki Natury” Joanna Celmer, Kowary
 (540) Smaki Natury



(531) 5.3.11, 5.3.15, 26.1.2, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31, 33, 43

(210) **375069** (220) 2010 09 07
 (731) Biuro Informacji Kredytowej Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) BIKSco Hipoteczny



(531) 26.5.8, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 36

(210) **375070** (220) 2010 09 07
 (731) Bel - Pol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Świdnica
 (540) Ego Line
 (511) 19

(210) **375071** (220) 2010 09 07
 (731) BEL - POL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Świdnica
 (540) Just Line
 (511) 19

(210) **375072** (220) 2010 09 07
 (731) US FOOD & PHARMACY CORPORATION
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) S Power
 (511) 32

(210) **375073** (220) 2010 09 07
 (731) DECON MANAGEMENT Wojciech Dobrzański, Kraków
 (540) Kramy Bogate



(531) 7.1.1, 24.1.13, 24.9.1, 27.5.1
 (511) 05, 16, 20, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 43

(210) **375074** (220) 2010 09 07
 (731) DECON MANAGEMENT Wojciech Dobrzański, Kraków
 (540) KB



(531) 7.1.1, 24.1.13, 24.9.1, 27.5.1
 (511) 05, 16, 20, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 43

(210) **375075** (220) 2010 09 07
 (731) BIURO INFORMACJI KREDYTOWEJ Spółka Akcyjna,
 Warszawa
 (540) KLIENT BIKSco Hipoteczny



(531) 26.5.8, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 36

(210) **375076** (220) 2010 09 07
 (731) BIURO INFORMACJI KREDYTOWEJ Spółka Akcyjna,
 Warszawa
 (540) TRANSAKCJA BIKSco Hipoteczny



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 36

(210) **375077** (220) 2010 09 07
 (731) Mieczysław Bielawski, Żywiec
 (540) Kropla Żywiec
 (511) 32

(210) **375078** (220) 2010 09 07
 (731) Firma Handlowa A & S PARFUME FACTORY, Katowice
 (540) Chat de lux
 (511) 03

(210) **375079** (220) 2010 09 07
 (731) GFT GOLDFRUCT Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Kraków
 (540) ZDROJE MUSZYNY NATURALNA WODA MINERALNA
 niegazowana



(531) 6.1.2, 6.1.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **375080** (220) 2010 09 07
 (731) Firma Handlowa A & S PARFUME FACTORY, Katowice
 (540) Chatter
 (511) 03

(210) **375081** (220) 2010 09 07
 (731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Poznań
 (540) RELAXAN
 (511) 05

(210) **375082** (220) 2010 09 08
 (731) BIOGENED Spółka Akcyjna, Łódź

- (540) DERMEDIC AQUaGold SPECJALISTYCZNE
NAWILŻENIE SKÓRY



- (531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05

- (210) **375083** (220) 2010 09 08
(731) SoftProdukt Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) naszawokanda
(511) 09, 35, 41

- (210) **375084** (220) 2010 09 08
(731) W. Paturej Kancelaria Prawna Spółka Komandytowa,
Warszawa
(540) MOBILLA
(511) 35, 38

- (210) **375085** (220) 2010 09 08
(731) Michał Wójcik, Radom
(540) Policz Zanim Ubezpieczysz
(511) 09, 36, 42

- (210) **375086** (220) 2010 09 08
(731) Spółdzielcza Kasa Oszczędnościowo-Kredytowa
im. Zygmunta Chmielewskiego, Lublin
(540) Pożyczka Jak Marzenie
(511) 36

- (210) **375087** (220) 2010 09 08
(731) Spółdzielcza Kasa Oszczędnościowo-Kredytowa
im. Zygmunta Chmielewskiego, Lublin
(540) Pożyczki Jak Marzenie
(511) 36

- (210) **375088** (220) 2010 09 08
(731) LIRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Elbląg
(540) lira



- (531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.1
(511) 11, 42

- (210) **375089** (220) 2010 09 08
(731) SPEDMAN GLOBAL LOGISTICS Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Gdynia
(540) Spedman
(511) 39

- (210) **375090** (220) 2010 09 08
(731) REFRASERWIS Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Dąbrowa Górnicza

- (540) refra serwis



- (531) 1.15.15, 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 19, 37, 42

- (210) **375091** (220) 2010 09 08
(731) SPEDMAN GLOBAL LOGISTICS Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Gdynia
(540) SPEDMAN



- (531) 26.1.1, 26.11.12, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 39

- (210) **375092** (220) 2010 09 08
(731) REFRASERWIS Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Dąbrowa Górnicza
(540) HIPROCAST

HIPROCAST

- (531) 27.5.1
(511) 19

- (210) **375093** (220) 2010 09 08
(731) CIEPIELA TECHNOLOGY PROMOTION
Andrzej Ciepiela, Warszawa
(540) PERFEKT



- (531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

- (210) **375094** (220) 2010 09 08
(731) Skład Budowlany Olimpin S.C., Łukasz Maćkowiak,
Krzysztof Pastuszka, Olimpin
(540) mam - sklad.pl



mam - sklad.pl

- (531) 21.1.14, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 38, 39

- (210) **375095** (220) 2010 09 08
(731) REFRASERWIS Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Dąbrowa Górnicza
(540) HIPROGUN

HIPROGUN

(531) 27.5.1
(511) 19

(210) **375096** (220) 2010 09 08
(731) Jurajska Spółdzielnia Pracy, Myszków
(540) Siup!



(531) 1.15.15, 26.13.1, 24.17.1, 24.17.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **375097** (220) 2010 09 08
(731) REFRASERWIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Dąbrowa Górnicza
(540) HIPRORAM
(511) 19

(210) **375098** (220) 2010 09 08
(731) „DRUK - INTRO” Spółka Akcyjna, Inowrocław
(540) memo BOOK



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16

(210) **375099** (220) 2010 09 08
(731) Zakład Budowlano - Remontowy BUDREM Spółka Jawna R. Wilczewski, W. Zdziabek, Ostrów Wielkopolski
(540) multiBox PARK HANDLOWY



(531) 27.5.1, 27.1.1, 27.1.2, 26.4.1, 29.1.15
(511) 35, 36, 37, 39, 43

(210) **375100** (220) 2010 09 08
(731) REFRASERWIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Dąbrowa Górnicza
(540) HIPROLITE
(511) 19

(210) **375101** (220) 2010 09 08
(731) Adam Stępka, Warszawa
(540) poka poka



(531) 27.5.1, 27.5.19
(511) 18, 25, 28

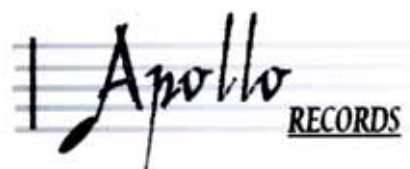
(210) **375102** (220) 2010 09 08
(731) „Apollo Records” Mariusz Choruży, Grabówka
(540) Kalinka ZESPÓŁ ESTRADOWY BIAŁORUSKIEJ PIEŚNI LUDOWEJ



ZESPÓŁ ESTRADOWY BIAŁORUSKIEJ PIEŚNI LUDOWEJ

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 41

(210) **375103** (220) 2010 09 08
(731) „Apollo Records” Mariusz Choruży, Grabówka
(540) Apollo RECORDS



(531) 24.17.10, 24.17.13, 27.5.1
(511) 09, 41

(210) **375104** (220) 2010 09 08
(731) ASPERA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bodzechów
(540) ASPERA.



(531) 26.1.2, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **375105** (220) 2010 09 08
(731) Geoterm Krzysztof Paluch, Łomianki
(540) geoterm
(511) 11, 37, 42

(210) **375106** (220) 2010 09 08
(731) COPERNICUS WATCH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) ARRAS



(531) 27.5.1
(511) 14, 37

(210) **375107** (220) 2010 09 08
(731) COPERNICUS WATCH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) kurant

kurant

(531) 27.5.1
(511) 14, 37(210) **375108** (220) 2010 09 08
(731) COPERNICUS WATCH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) BLONEX

BLONEX

(531) 27.5.1
(511) 14, 37(210) **375109** (220) 2010 09 08
(731) Jacek Szkółski, Wrocław
(540) ultra flex aQuaultra: flex
aQua(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1
(511) 05(210) **375110** (220) 2010 09 08
(731) COPERNICUS WATCH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) JAnTAR

JANTAR

(531) 27.5.1
(511) 14, 37(210) **375111** (220) 2010 09 08
(731) Zakłady Mięsne „VIOLA” Meyer Spółka Jawna, Lniano
(540) Viola naturalnie(531) 26.1.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 35, 39(210) **375112** (220) 2010 09 08
(731) BOLERO PREMIUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn

(540) BOLERO let's save your nature ORGANIC

(531) 26.5.1, 26.5.6, 27.5.1
(511) 29, 30, 31(210) **375113** (220) 2010 09 08
(731) COPERNICUS WATCH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Copernicus

Copernicus

(531) 27.5.1
(511) 14, 37(210) **375114** (220) 2010 09 08
(731) VSoft Spółka Akcyjna, Kraków
(540) itbuilder(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 37, 38, 42(210) **375115** (220) 2010 09 08
(731) MASTER Andrzej Węgrzyn, Kraków
(540) MASTER SUPER PAINT
(511) 19(210) **375116** (220) 2010 09 08
(731) Województwo Kujawsko-Pomorskie, Toruń
(540) GĘSINA NA ŚWIĘTEGO MARCINA(531) 3.7.6, 26.1.2, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 25, 29, 31, 35, 41, 43(210) **375117** (220) 2010 09 08
(731) MASTER Andrzej Węgrzyn, Kraków

- (540) MASTER CHEMIA BUDOWLANA SPÓŁKA ZO.
O. ON line RPROFESSIONAL B2000 MASA DO
SPOINOWANIA DO ŚCIAN Z GIPSU KARTONU



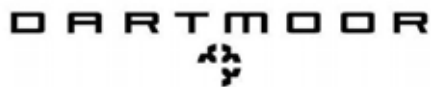
- (531) 7.1.8, 20.5.7, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 19

- (210) 375118 (220) 2010 09 08
(731) Związek zawodowy Górników w Polsce Rada
Krajowa, Katowice
(540) Górnik



- (531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16

- (210) 375119 (220) 2010 09 08
(731) VELO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Gliwice
(540) DARTMOOR



- (531) 26.13.25, 27.5.1
(511) 12

- (210) 375120 (220) 2010 09 08
(731) Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek
BIOMED Spółka Akcyjna, Kraków
(540) hydrovag
(511) 05, 35

- (210) 375121 (220) 2010 09 08
(731) Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek
BIOMED Spółka Akcyjna, Kraków

- (540) hydrovaginal
(511) 03, 05, 35

- (210) 375122 (220) 2010 09 08
(731) MASTER Andrzej Węgrzyn, Kraków
(540) ON LINE
(511) 19

- (210) 375123 (220) 2010 09 08
(731) SPS Handel Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) CAFFE DEL BARISTAS
(511) 30

- (210) 375124 (220) 2010 09 08
(731) Katarzyna Agnieszka Sibielska-Woch, Mście
(540) EAP
(511) 35, 36, 44

- (210) 375125 (220) 2010 09 08
(731) „GRYCAN LODY OD POKOLEŃ” Elżbieta Grycan,
Majdan
(540) GRYCAN LODY OD POKOLEŃ TIRAMISU ROZKOSZNE
WŁOSKIE



- (531) 8.1.18, 19.3.25, 24.5.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) 375126 (220) 2010 09 08
(731) „FAWOR” Spółdzielnia Piekarsko-Ciastkarska, Poznań
(540) BUŁKA LECHITKA
(511) 30

- (210) 375127 (220) 2010 09 08
(731) LINGPERFECT Paweł Gromek, Warszawa
(540) LINGPERFECT
(511) 35, 41

- (210) 375128 (220) 2010 09 08
(731) INDYKPOL S.A., Olsztyn
(540) INDYKPOL PASZTET delikatesowy Premium Quality



(531) 25.1.15, 5.3.1, 3.7.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **375129** (220) 2010 09 08
(731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn
(540) SMAK I ZDROWIE NA CO DZIEŃ INDYKPOL Premium



(531) 3.7.4, 25.1.15, 26.2.1, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **375130** (220) 2010 09 08
(731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn
(540) INDYKPOL PASZTET z zielonym pieprzem Delikatesowy



(531) 25.1.15, 8.7.25, 3.7.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **375131** (220) 2010 09 08
(731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn
(540) POLDROB



(531) 26.1.1, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **375132** (220) 2010 09 08
(731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn
(540) INDYKPOL PASZTET z żurawiną Delikatesowy



(531) 25.1.15, 5.7.9, 3.7.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **375133** (220) 2010 09 08
(731) Jurajska Spółdzielnia Pracy, Myszków
(540) Siup!



(531) 1.15.15, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **375134** (220) 2010 09 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe WOSEBA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Odolanów
(540) WOSEBA...ta kawa kusi mnie
(511) 30

(210) **375135** (220) 2010 09 08
(731) Bahlsen Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Skawina
(540) przebojowa paczka
(511) 30

(210) **375136** (220) 2010 09 08
(731) Jurajska Spółdzielnia Pracy, Myszków
(540) Jurajska COLA



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 32

(210) **375137** (220) 2010 09 08
(731) Bahlsen Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Skawina
(540) zgrana paczka
(511) 30

(210) **375138** (220) 2010 09 08
(731) G+J Gruner+Jahr Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością & Co. Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) Gala fabryka urody



(531) 2.3.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **375139** (220) 2010 09 08
(731) Mariusz Diakowski, Warszawa

(540) TOWARZYSTWO GASTRONOMICZNE



(531) 5.13.7, 25.1.25, 27.5.1

(511) 29, 30, 41, 43

(210) **375140** (220) 2010 09 08
 (731) GETHOUSE DEVELOPER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) GetHouse



(531) 3.7.21, 3.7.24, 3.7.20, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 37

(210) **375141** (220) 2010 09 08
 (731) Cyfrowy Polsat Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) tv2TYGODNIK CYFROWEGO POLSATU



(531) 26.1.1, 25.7.1, 25.7.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **375142** (220) 2010 09 08
 (731) Jurajska Spółdzielnia Pracy, Myszków
 (540) Jurajska NATURALNA WODA MINERALNA



(531) 6.1.2, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.2, 26.1.22, 27.5.1, 29.1.14

(511) 32

(210) **375143** (220) 2010 09 08
 (731) Jurajska Spółdzielnia Pracy, Myszków
 (540) Jurajska



(531) 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1

(511) 32, 35

(210) **375144** (220) 2010 09 08
 (731) ESTEEM BRAND STRATEGIES Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) ESTEEM BRAND STRATEGIES



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41, 42

(210) **375145** (220) 2010 09 08
 (731) 'Zielony Słoń' Jolanta Wackowska, Legionowo
 (540) Zielony Słoń
 (511) 21, 31, 42, 44

(210) **375146** (220) 2010 09 08
 (731) Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Wrocław Global Forum
 (511) 09, 16, 38, 41, 42, 43

(210) **375147** (220) 2010 09 09
 (731) TRANS SPEED MARK Marek Przepióra, Warszawa
 (540) TSM



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 39

(210) **375148** (220) 2010 09 09
 (731) Bogdan Grzegorz Dziadosz, Żerkowice
 (540) Seniorzy - Oaze



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 41, 43, 44

(210) **375149** (220) 2010 09 09
 (731) Maszoński - LOGISTIC Mirosław Maszoński, Sulęcín
 (540) MASZOŃSKI LOGISTIC



(531) 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37, 39

(210) **375150** (220) 2010 09 09
(731) „Wyroby Szlacheckie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kudowa - Zdrój
(540) Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Kabanosy ogniste pikantne Gwarancja Jakości Szlachcic PRODUKT POLSKI



(531) 5.9.24, 8.5.1, 8.5.3, 9.1.15, 25.1.15, 29.1.15, 27.5.1
(511) 29, 35, 39

(210) **375151** (220) 2010 09 09
(731) NEXTWEB VENTURES Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) ABCLEKI
(511) 35, 38, 42

(210) **375152** (220) 2010 09 09
(731) „Wyroby Szlacheckie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kudowa - Zdrój
(540) Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Szynka staropolska z listkiem Gwarancja Jakości Szlachcic PRODUKT POLSKI



(531) 5.9.24, 8.5.1, 8.5.2, 9.1.15, 25.1.15, 29.1.15, 27.5.1
(511) 29, 35, 39

(210) **375153** (220) 2010 09 09
(731) RADOŚĆ LUX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Turbia

(540) RADOVITA OGÓRKI ŁOWICKIE



(531) 26.4.4, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

(210) **375154** (220) 2010 09 09
(731) „Wyroby Szlacheckie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kudowa-Zdrój
(540) Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Karczek Zagłoby w ziołach Gwarancja Jakości Szlachcic PRODUKT POLSKI



(531) 5.9.24, 8.5.1, 8.5.2, 9.1.15, 25.1.15, 29.1.15, 27.5.1
(511) 29, 35, 39

(210) **375157** (220) 2010 09 09
(731) „Wyroby Szlacheckie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kudowa-Zdrój
(540) Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Kielbasa myśliwska sucha Gwarancja Jakości Szlachcic PRODUKT POLSKI



(531) 5.9.24, 8.5.1, 8.5.3, 9.1.15, 25.1.15, 29.1.15, 27.5.1
(511) 29, 35, 39

- (210) **375158** (220) 2010 09 09
 (731) „Wyroby Szlacheckie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kudowa Zdrój
 (540) Szlachcic SMAK Z TRADYCIĄ Schab hetmański w ziołach Gwarancja Jakości Szlachcic PRODUKT POLSKI



- (531) 5.9.24, 8.5.1, 8.5.3, 9.1.15, 25.1.15, 29.1.15, 27.5.1
 (511) 29, 35, 39

- (210) **375159** (220) 2010 09 09
 (731) MEDANA PHARMA SPÓŁKA AKCYJNA, Sieradz
 (540) Gdy niezbędny jest antybiotyk, niezbędny jest Acidolac
 (511) 05, 35

- (210) **375160** (220) 2010 09 09
 (731) Narrow Gate Logic - Marcin Wudarczyk, Warszawa
 (540) NG Logic



- (531) 26.3.4, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 42

- (210) **375161** (220) 2010 09 09
 (731) Zakład Tworzyw Sztucznych i Wyrobów Różnych HEKO Henryk Konieczny, Czerрно
 (540) HEKRYGO



- (531) 26.4.3, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 01

- (210) **375162** (220) 2010 09 09
 (731) „Wyroby Szlacheckie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kudowa-Zdrój

- (540) Szlachcic SMAK Z TRADYCIĄ Boczek dworski pieczony Gwarancja Jakości Szlachcic PRODUKT POLSKI



- (531) 5.9.24, 8.5.1, 8.5.3, 9.1.15, 25.1.15, 29.1.15, 27.5.1
 (511) 29, 35, 39

- (210) **375163** (220) 2010 09 09
 (731) Zakład Tworzyw Sztucznych i Wyrobów Różnych HEKO Henryk Konieczny, Czerрно
 (540) EKORYGO



- (531) 26.4.3, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 01

- (210) **375164** (220) 2010 09 09
 (731) „Wyroby Szlacheckie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kudowa - Zdrój
 (540) Szlachcic SMAK Z TRADYCIĄ Kielbasa jałowcowa sucha Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI Szlachcic



- (531) 5.9.24, 8.5.1, 8.5.3, 9.1.15, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 35, 39

- (210) **375165** (220) 2010 09 09
 (731) „Wyroby Szlacheckie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kudowa-Zdrój

- (540) Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Kindziuk litewski
z czosnkiem Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI
Szlachcic



- (531) 5.9.24, 8.5.1, 8.5.3, 9.1.15, 25.1.15, 29.1.15, 27.5.1
(511) 29, 35, 39

- (210) **375166** (220) 2010 09 09
(731) IMPEL Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) IMPEL SECURITY



- (531) 5.1.3, 26.1.1, 26.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36, 45

- (210) **375167** (220) 2010 09 09
(731) IMPEL Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) IMPEL CLEANING



- (531) 5.1.3, 26.1.1, 26.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36, 37, 44

- (210) **375168** (220) 2010 09 09
(731) „Wyroby Szlacheckie” Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kudowa - Zdrój
(540) Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Salami szlacheckie
wykwintne Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI
Szlachcic



- (531) 5.9.24, 8.5.1, 8.5.3, 9.1.15, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 35, 39

- (210) **375169** (220) 2010 09 09
(731) „Wyroby Szlacheckie” Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kudowa - Zdrój
(540) Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Salami węgierskie
pikantne Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI
Szlachcic



- (531) 5.9.24, 8.5.1, 8.5.3, 9.1.15, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 35, 39

- (210) **375170** (220) 2010 09 09
(731) „Wyroby Szlacheckie” Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kudowa - Zdrój
(540) Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Kabanosy swojskie
tradycyjne Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI
Szlachcic



- (531) 5.9.24, 8.5.1, 8.5.3, 9.1.15, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 35, 39

- (210) **375171** (220) 2010 09 09
(731) „Wyroby Szlacheckie” Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kudowa - Zdrój

- (540) Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Kielbasa ułańska
podpiekana Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI
Szlachcic



- (531) 5.9.24, 8.5.1, 8.5.3, 9.1.15, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 35, 39

- (210) **375172** (220) 2010 09 09
(731) „Wyroby Szlacheckie” Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kudowa - Zdrój
(540) Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Kielbasa Kmicica
podpalana Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI
Szlachcic



- (531) 5.9.24, 8.5.1, 8.5.3, 9.1.15, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 35, 39

- (210) **375173** (220) 2010 09 09
(731) „Wyroby Szlacheckie” Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kudowa - Zdrój

- (540) Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Krakowska zamkowa
sucha Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI Szlachcic



- (531) 5.9.24, 8.5.1, 8.5.3, 9.1.15, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 35, 39

- (210) **375174** (220) 2010 09 09
(731) FOODCARE Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Zabierzów
(540) Cała Polska piecze z dziećmi
(511) 30

- (210) **375175** (220) 2010 09 09
(731) ITI CORPORATION Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Legionista
(511) 03, 09, 14, 16, 18, 21, 22, 24, 25, 28, 32, 35,
39, 41, 43, 44

- (210) **375176** (220) 2010 09 09
(731) Dagny Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Nysa
(540) Alpejskie Krówki



- (531) 27.5.1, 29.1.15
(511) 05, 29, 30

- (210) **375177** (220) 2010 09 09
(731) ITI CORPORATION Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Legiunia
(511) 03, 09, 14, 16, 18, 21, 22, 24, 25, 28, 32, 35,
39, 41, 43, 44

- (210) **375178** (220) 2010 09 09
(731) Piotr Sukiennik, Bytom
(540) ONYX TAXI ONYX



(531) 26.2.1, 26.4.1, 26.4.22, 27.5.1
(511) 39, 42

(210) **375179** (220) 2010 09 09
(731) Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych, Katowice
(540)



(531) 2.9.1, 26.1.1, 26.2.1, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **375180** (220) 2010 09 09
(731) Telefonia DIALOG Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) DIALOG



(531) 21.1.25, 26.3.4, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 38

(210) **375181** (220) 2010 09 09
(731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) COMPARATOR



(531) 5.1.3, 5.1.16, 26.1.4, 26.1.16, 27.5.1
(511) 07, 08, 09, 12, 18, 20, 22, 27

(210) **375182** (220) 2010 09 09
(731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) elefun



(531) 2.5.25, 25.5.1
(511) 16, 28

(210) **375183** (220) 2010 09 09
(731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) MULTI WEAR



(531) 5.3.11, 5.3.13, 27.5.1
(511) 18, 24, 25, 26

(210) **375184** (220) 2010 09 09
(731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) COMPARATOR



(531) 15.7.1, 26.11.1, 27.5.1
(511) 07, 08, 09, 12, 18, 20, 22, 27

(210) **375185** (220) 2010 09 09
(731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) DELCO



(531) 26.13.1, 27.5.1
(511) 07, 08, 11, 20, 21, 24

(210) **375186** (220) 2010 09 09
(731) „INEXO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w organizacji, Dębno
(540) inexo



(531) 27.5.1
(511) 06, 19, 37

(210) **375187** (220) 2010 09 09
(731) Małgorzata Podwysocka, Kolaszki
(540) EVEVT ZONE
(511) 28, 35

(210) **375188** (220) 2010 09 09
(731) Veselin Zolomov, Skierdy
(540) BIAŁY OJCIEC
(511) 33, 35

(210) **375189** (220) 2010 09 09
(731) CLARENA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa, Wrocław
(540) miss kosmetyczek
(511) 03, 05, 08, 10, 11, 16, 20, 25, 35, 41, 42, 44

(210) **375190** (220) 2010 09 09
(731) CLARENA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Spółka Komandytowa, Wrocław
(540) MISS KOSMETYCZEK



(531) 24.9.2, 24.9.10, 27.5.1
(511) 03, 05, 08, 10, 11, 16, 20, 25, 35, 41, 42, 44

(210) **375191** (220) 2010 09 09
(731) CLARENA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Spółka Komandytowa, Wrocław
(540) MISS KOSMETYCZEK



(531) 24.9.2, 24.9.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 08, 10, 11, 16, 20, 25, 35, 41, 42, 44

(210) **375192** (220) 2010 09 09
(731) BELLASTOMA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Toruń
(540) Bellastoma TWÓJ PIĘKNY UŚMIECH



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 44

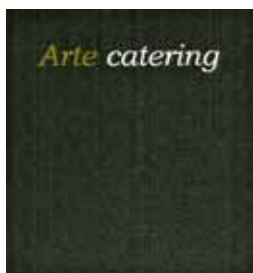
(210) **375193** (220) 2010 09 09
(731) DREAMERS Spółka Akcyjna, Rabowice
(540) Jean Marc mohito for women
(511) 03

(210) **375194** (220) 2010 09 09
(731) Hyundai Motor Company, Seoul, KR
(540) BLUELINK
(511) 09

(210) **375195** (220) 2010 09 09
(731) TACTICA Pharmaceuticals Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Gliwice
(540) KATA - ROLL
(511) 03, 05

(210) **375196** (220) 2010 09 09
(731) Hyundai Motor Company, Seoul, KR
(540) BLUELINK
(511) 38

(210) **375197** (220) 2010 09 09
(731) Emilia Agnieszka Dąbkowska, Komorów
(540) Arte catering



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 43

(210) **375198** (220) 2010 09 09
(731) DRAMERS Spółka Akcyjna, Rabowice
(540) mohito
(511) 01

(210) **375199** (220) 2010 09 09
(731) DRAMES Spółka Akcyjna, Rabowice
(540) Jean Marc mohito for men
(511) 03

(210) **375200** (220) 2010 09 09
(731) M.Ostrowski Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Wrocław
(540) M



(531) 24.17.10, 24.17.12, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.12
(511) 35, 37, 41

(210) **375201** (220) 2010 09 09
(731) FITNESS & FASHION Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Chorzów
(540) F & F



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

(210) **375202** (220) 2010 09 09
(731) Profile Vox. Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Spółka Komandytowa,
Czerwonak
(540) MaxPod



(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 17, 19

(210) **375203** (220) 2010 09 09
(731) Mebelplast Spółka Akcyjna Mebelplast Braand
Management Oddział w Warszawie (w organizacji),
Warszawa
(540) numero uno FINE LIVING



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 18, 20, 24, 35, 37, 39, 40, 42

(210) **375204** (220) 2010 09 09
(731) FITNESS AUTHORITY Alicja Zarębska, Gdańsk
(540) impuls fitness



(531) 20.5.7, 27.5.1
(511) 28, 35, 41

(210) **375205** (220) 2010 09 09
(731) mebelplast Spółka Akcyjna Mebelplast Brand Management Oddział w Warszawie (w organizacji), Warszawa
(540) numeruno FINE LIVING



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 18, 20, 24, 35, 37, 39, 40, 42

(210) **375206** (220) 2010 09 09
(731) Jerzy Dobrowolski, Warszawa
(540) Start

Start

(531) 27.5.1
(511) 08, 09, 12

(210) **375207** (220) 2010 09 09
(731) FITNESS AUTHORITY Alicja Zarębska, Gdańsk
(540) Ted Zarebski's THE POWERPIT GYM GDAŃSK - POLAND



(531) 3.1.8, 21.3.13, 27.5.1
(511) 28, 35, 41

(210) **375208** (220) 2010 09 09
(731) Mebelplast Spółka Akcyjna, Olsztyn
(540) livingroom

livingroom

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 18, 20, 24, 35, 37, 39, 40, 42

(210) **375209** (220) 2010 09 09
(731) Mebelplast Spółka Akcyjna, Olsztyn
(540) homeland

homeland

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 18, 20, 24, 35, 37, 39, 40, 42

(210) **375210** (220) 2010 09 09
(731) HOREST-Witold Górski, Warszawa
(540) HOREST

(511) 35, 41, 42

(210) **375211** (220) 2010 09 09
(731) KMB Krzysztof Biernacki, Wrocław
(540) CM CHRONOMATIK



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 37, 42, 45

(210) **375212** (220) 2010 09 09
(731) Mebelplast Spółka Akcyjna Mebelplast Brand Management Oddział w Warszawie (w organizacji), Warszawa
(540) numeruno FINE LIVING

numeruno
FINE LIVING

(531) 27.5.1
(511) 18, 20, 24, 35, 37, 39, 40, 42

(210) **375213** (220) 2010 09 09
(731) KOREA ELEKTRIC POWER CORPORATION, Seoul, KR
(540) kepco

KEPCO

(531) 27.5.1
(511) 39

(210) **375214** (220) 2010 09 09
(731) Mebelplast Spółka Akcyjna, Olsztyn
(540) livingroom by MEBELPLAST

livingroom
by MEBELPLAST

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 18, 20, 24, 35, 37, 39, 40, 42

(210) **375215** (220) 2010 09 09
(731) EUROLINES POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Katowice

(540) eurolines POLSKA



(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 39, 41

(210) 375216 (220) 2010 09 09

(731) Twoje kontakty Robert Paweł Jacmołowski, Warszawa

(540) EUROKONTAKTY

(511) 35, 41

(210) 375217 (220) 2010 09 09

(731) KOREA ELEKTRIC POWER CORPORATION, Seoul, KR

(540)



(531) 25.7.15, 26.2.5, 26.13.25

(511) 39

(210) 375218 (220) 2010 09 09

(731) Mebelplast Spółka Akcyjna, Olsztyn

(540) homeland MEBELPLAST



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 18, 20, 24, 35, 37, 39, 40, 42

(210) 375219 (220) 2010 09 09

(731) FOODCARE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Zabierzów

(540) Gellwe Świat Bakalii

(511) 29, 30, 31

(210) 375220 (220) 2010 09 09

(731) COTE AZUR PARFUM DANIEL Spółka Jawna, Zabrze

(540) REVERS

(511) 09

(210) 375221 (220) 2010 09 09

(731) EATON ELECTRIC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk

(540) SBC SwitchBoard Configurator

(511) 09, 35, 42

(210) 375222 (220) 2010 09 09

(731) COTE AZUR PARFUM DANIEL Spółka Jawna, Zabrze

(540) REVERS



(531) 27.5.1

(511) 09

(210) 375224 (220) 2010 09 10

(731) Piotr Żelachowski, Szczecin

(540) Hot magazine

(511) 16, 25, 35, 41

(210) 375225 (220) 2010 09 10

(731) Krzysztof Zięba Vivasanit, Skawina

(540) vivasanit



(531) 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36, 37, 39

(210) 375226 (220) 2010 09 10

(731) GUANGDONG TAIMING METAL PRODUCTS CO., LTD, FUSHAN CITY, CN

(540) TAIMING



(531) 26.4.7, 26.11.11, 27.5.1, 28.3

(511) 06

(210) 375227 (220) 2010 09 10

(731) POLOMARKET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Giębina

(540) DOLINA MUSZYNY

(511) 32

(210) 375228 (220) 2010 09 10

(731) POLKOMET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Giębina

(540) SIESTA CAFE

(511) 28

(210) 375229 (220) 2010 09 10

(731) POLOMARKET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Giębina

(540) SKARBY NATURY

(511) 31

(210) 375230 (220) 2010 09 10

(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „JELFA” Spółka Akcyjna, Jelenia Góra

(540) Tenajelf

(511) 05

(210) 375231 (220) 2010 09 10

(731) „SONPEX” A i K Janeczek Spółka Jawna, Działoszyn

(540) SONPEX



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31

(210) **375232** (220) 2010 09 10
(731) GRUPA LOTOS Spółka Akcyjna, Gdańsk
(540) ALITEN
(511) 04

(210) **375233** (220) 2010 09 10
(731) GRUPA LOTOS Spółka Akcyjna, Gdańsk
(540) KOLIN GREASE
(511) 04

(210) **375234** (220) 2010 09 10
(731) GRUPA LOTOS Spółka Akcyjna, Gdańsk
(540) KOLIN FLUID
(511) 04

(210) **375235** (220) 2010 09 10
(731) NIPPON - TECH Sławomir Jopek, Poznań
(540) INTEGRATED POWER V-MAX



(531) 17.5.19, 24.15.3, 26.4.2, 26.4.4, 26.4.8, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 09

(210) **375236** (220) 2010 09 10
(731) Mazowiecka Wytwórnia Wódek i Drożdży „Polmos”
Spółka Akcyjna, Józefów k/Błonia
(540) Wiśniówka Polish Vodka
(511) 33

(210) **375237** (220) 2010 09 10
(731) Mazowiecka Wytwórnia Wódek i Drożdży „Polmos”
Spółka Akcyjna, Józefów k/Błonia
(540) Wiśniówka Czysta
(511) 33

(210) **375238** (220) 2010 09 10
(731) Anna Sadowska-Szelerska, Warszawa
(540) DekorProjekt



(531) 7.1.24, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37, 42

(210) **375239** (220) 2010 09 10
(731) CAPRICE POLSKA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Poznań
(540) „CAPRICE - Buty z klimatyzacją, dobre na każdą
pogodę!”
(511) 25

(210) **375240** (220) 2010 09 10
(731) DAKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Biczyce dolne
(540) Dakonomiczne okna z pcv i drewna
(511) 06, 19

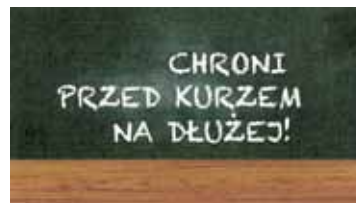
(210) **375241** (220) 2010 09 10
(731) DRAMERS Spółka Akcyjna, Rabowice
(540) AKADEMIA JESIENNYCH PORZĄDKÓW



(531) 5.3.2, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05

(210) **375242** (220) 2010 09 10
(731) Wojciech Andrzej Łozowski, Olsztyn
(540) AFROMENTAL
(511) 35, 41

(210) **375243** (220) 2010 09 10
(731) DRAMERS Spółka Akcyjna, Rabowice
(540) CHRONI PRZED KURZEM NA DŁUŻEJ



(531) 7.15.5, 25.5.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05

(210) **375244** (220) 2010 09 10
(731) Mariusz Sielwanowski, Iłża
(540) DAIKU
(511) 20, 35, 42

(210) **375245** (220) 2010 09 10
(731) ASUS Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) „Asus NX90. Dzieło sztuki wśród netbooków”
(511) 09

(210) **375246** (220) 2010 09 10
(731) SEQUOIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) Vitaferol D3



(531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 05

(210) **375247** (220) 2010 09 10
(731) BANCO COMERCIAL PORTUGUÊS, S.A., Porto, PT

(540) MILLENET
(511) 35, 36, 38

(210) **375248** (220) 2010 09 10
(731) AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co.KG, Düsseldorf, DE
(540) ProLiq
(511) 01

(210) **375249** (220) 2010 09 10
(731) BANCO COMERCIAL PORTUGUÊS S.A., Porto, PT
(540) MILLNET
(511) 35, 36, 38

(210) **375250** (220) 2010 09 10
(731) MEDIA EXPRESS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) 50 Baby Boomers MEDIA EXPRESS



(531) 24.15.1, 25.7.15, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.14
(511) 16, 35, 38

(210) **375251** (220) 2010 09 10
(731) Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej, Wrocław
(540) NeoLek



(531) 26.4.1, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 42

(210) **375252** (220) 2010 09 10
(731) Grupa Kolastyna Spółka Akcyjna w upadłości układowej, Kraków
(540) MIRACULUM IDEALSATIN
(511) 03

(210) **375253** (220) 2010 09 10
(731) „DELIC-POL” Spółka Akcyjna, Kamyk
(540) DOSKONAŁY SMAK DELIC-POL Domowe Biszkopty tradycyjna receptura



(531) 4.3.3, 5.7.2, 8.7.11, 25.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **375254** (220) 2010 09 10
(731) HORTEx HOLDING Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Hortex Stimeria Słoneczny Mix DO GOTOWANIA NA PARZE w kuchence mikrofalowej ZGODNIE Z PRAWEM MROŻONE WARZYWA NIE ZAWIERAJĄ KONSERWANTÓW Gotowe w 7 minut



(531) 1.3.2, 5.9.24, 11.3.9, 13.3.7, 24.15.1, 25.1.15, 26.2.1, 26.11.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **375255** (220) 2010 09 10
(731) PERŁA Skarbnica Wiedzy i Umiejętności, Kraków
(540) Coaching w Biznesie

**Coaching w
Biznesie**

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 41

(210) **375256** (220) 2010 09 10
(731) HORTEx HOLDING Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Hortex Stimeria Risotto Tricolore DO GOTOWANIA NA PARZE w kuchence mikrofalowej ZGODNIE Z PRAWEM MROŻONE WARZYWA NIE ZAWIERAJĄ KONSERWANTÓW Gotowe w 7 minut



- (531) 1.3.2, 5.9.24, 11.3.9, 13.3.7, 24.15.1, 25.1.15, 26.2.1, 26.11.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 29, 30

- (210) **375257** (220) 2010 09 10
(731) CONTEL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Szczecin
(540) cafe club Style



- (531) 11.3.4, 11.3.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30, 32, 43

- (210) **375258** (220) 2010 09 10
(731) HORTICO Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) Zielone centrum galeria ogrodnicza



- (531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.3
(511) 01, 05, 08, 19, 20, 35, 44

- (210) **375259** (220) 2010 09 10
(731) HORTEX HOLDING Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Hortex Stimeria Warzywa po tokańsku z ryżem i kurczakiem NA PARZE w kuchence mikrofalowej ZGODNIE Z PRAWEM MROŻONE WARZYWA NIE ZAWIERAJĄ KONSERWANTÓW Gotowe w 7 minut



- (531) 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

- (210) **375260** (220) 2010 09 10
(731) HORTICO Spółka Akcyjna, Wrocław

- (540) GALERIA OGRODNICZA
(511) 01, 05, 08, 19, 20, 35, 44

- (210) **375261** (220) 2010 09 10
(731) HORTEX HOLDING Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Hortex Stimeria Warzywa z serową nutą DO GOTOWANIA NA PARZE w kuchence mikrofalowej ZGODNIE Z PRAWEM MROŻONE WARZYWA NIE ZAWIERAJĄ KONSERWANTÓW Gotowe w 7 minut



- (531) 1.3.2, 5.9.24, 11.3.9, 13.3.7, 24.15.1, 25.1.15, 26.2.1, 26.11.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 29, 30

- (210) **375262** (220) 2010 09 13
(731) Krystian Kościjański, Warszawa
(540) DES DES



- (531) 26.11.11, 27.5.1
(511) 09, 16, 41

- (210) **375264** (220) 2010 09 13
(731) „PRAJM” CZERNIAK Spółka komandytowa, Lublin
(540) Frytki chlebowe Frytaski



- (531) 8.7.8, 25.7.15, 27.5.1
(511) 30

- (210) **375265** (220) 2010 09 11
(731) „REDPOLL” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Jaworzno

(540) Redpoll



(531) 25.5.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25

(210) **375266** (220) 2010 09 13
(731) GALERIA KAMIENIA AGLOMAR Artur Kozłowski,
Tereszyn
(540) LUXURY STONE

LUXURY STONE

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11, 19, 20, 35, 37

(210) **375267** (220) 2010 09 13
(731) GALERIA KAMIENIA AGLOMAR Artur Kozłowski,
Tereszyn
(540) KAMIEN ZA GROSZE



(531) 4.3.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 19, 35, 37

(210) **375268** (220) 2010 09 13
(731) GALERIA KAMIENNA AGLOMAR Artur Kozłowski,
Tereszyn
(540) ŁUPEK RZEMYKOWY
(511) 19, 37

(210) **375269** (220) 2010 09 13
(731) PPHU ZORZA - TRADE Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540)



(531) 8.1.24, 24.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09

(210) **375270** (220) 2010 09 13
(731) Dominik Bazalak, Łódź

(540) READY - 2- FIGHT R2F



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05

(210) **375271** (220) 2010 09 13
(731) Dominik Bazalak, Łódź
(540) READY TO FIGHT SUPLEMENT REKOMENDOWANY
PRZEZ ZAWODNIKÓW KSW
(511) 05

(210) **375272** (220) 2010 09 13
(731) HCE Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością,
Leszczyny
(540) SPORT IDEA



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 45

(210) **375273** (220) 2010 09 13
(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „JBB”,
Import-Eksport, Józef Bałdyga, Łyse
(540) u Józefa
(511) 05, 29, 35

(210) **375274** (220) 2010 09 13
(731) Maciej Wieczorek, Gostyń
(540) E-BROT
(511) 30, 35

(210) **375275** (220) 2010 09 13
(731) Maciej Wieczorek, Gostyń
(540) E-BRED
(511) 30, 35

(210) **375276** (220) 2010 09 13
(731) Zakłady Mięsne DUDA SILESIA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Katowice
(540) Smaczne wędliny dla całej rodziny
(511) 29, 35, 39

(210) **375277** (220) 2010 09 13
(731) TAN VIET International Spółka Akcyjna, Łęgowo
(540) PHO HANOI
(511) 29, 30, 31

(210) **375278** (220) 2010 09 13
(731) White Studio Arkadiusz Konstańczak, Poznań
(540) white studio
(511) 35, 41, 43, 44

- (210) **375279** (220) 2010 09 13
 (731) Marcin Gniazdowski, Kartuzy
 (540) KASZUBSKA WĘDZARNIA Walentyny Herman
 Kabanosy wędzone z łososia



- (531) 2.3.1, 8.5.3, 25.1.1, 29.1.15
 (511) 29, 35

- (210) **375280** (220) 2010 09 13
 (731) Marcin Gniazdowski, Kartuzy
 (540) Kaszubska wędzarnia Walentyny Herman
 (511) 29, 35

- (210) **375281** (220) 2010 09 13
 (731) Wytwórnia Octu i Musztardy OCTIM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Olsztynek
 (540) JABŁKOWY WYSZCZUPLA. OCTIM
 (511) 29, 30, 32

- (210) **375282** (220) 2010 09 13
 (731) MOTO-PROFIL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Chorzów
 (540) DAICHI SCHOCK ABSORBER



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12

- (210) **375283** (220) 2010 09 13
 (731) Wytwórnia Octu i Musztardy OCTIM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Olsztynek

- (540) jabłkowy wyszczupla



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 29, 30, 32

- (210) **375284** (220) 2010 09 13
 (731) KIELECKI OCHOTNICZY SZWADRON KAWALERII im. 13. Pułku Ułanów Wileńskich, Kielce
 (540) W Barwach 13 Pułku Ułanów Wileńskich



- (531) 2.1.20, 24.1.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 40, 41

- (210) **375285** (220) 2010 09 13
 (731) Marcin Stanik, Warszawa
 (540) Mizrach Executive Search Solutions



- (531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

- (210) **375286** (220) 2010 09 13
 (731) URBI AND ORBI Patryk Urbanek, Poznań
 (540) URBI & ORBI
 (511) 05, 35, 41

- (210) **375287** (220) 2010 09 13
 (731) Agencja Artystyczna Go Ahead Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań

(540) ODJAZDY

(531) 26.13.1, 27.5.1
(511) 41(210) **375288** (220) 2010 09 13
(731) FETRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) FF FETRA(531) 26.4.1, 26.5.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 39(210) **375289** (220) 2010 09 13
(731) TERMOWENT POLSKA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Radom
(540) Termowent

Termowent

(531) 27.5.1
(511) 07, 11(210) **375290** (220) 2010 09 13
(731) PRAGMA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Wrocław
(540) MOBILNY PRZEWODNIK
(511) 16, 38, 39(210) **375291** (220) 2010 09 13
(731) Przemysław Prochera, Wałbrzych
(540) PRZYPIŁYW ODPIŁYW(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37(210) **375292** (220) 2010 09 13
(731) TARCHOMIŃSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
„POLFA” Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) agrypin noc
(511) 05(210) **375293** (220) 2010 09 13
(731) TARCHOMIŃSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
„POLFA” Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) agrypin max
(511) 05(210) **375294** (220) 2010 09 13
(731) Goras Bartosz Górecki, Gdynia
(540) Galeria Upominków(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 14, 16, 18, 21, 34(210) **375295** (220) 2010 09 13
(731) NAWIGATOR NIERUCHOMOŚCI Zofia Goschorska,
Szczecin
(540) Nawigator Nieruchomości NESW(531) 1.1.17, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36(210) **375296** (220) 2010 09 13
(731) TARCHOMIŃSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
„POLFA” Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) agrypin baby
(511) 05(210) **375297** (220) 2010 09 13
(731) DIAGEO North America, Inc., Norwalk, US
(540) SMIRNOFF NIGHTLIFE EXCHANGE PROJECT
(511) 33, 41(210) **375298** (220) 2010 09 13
(731) TARCHOMIŃSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
„POLFA” Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) agrypin hot
(511) 05(210) **375299** (220) 2010 09 13
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa
Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) POLDABON
(511) 05(210) **375300** (220) 2010 09 13
(731) Maciej Wieczorek, Gostyń
(540) E-PAIN
(511) 30, 35(210) **375301** (220) 2010 09 13
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa
Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) EMITAL
(511) 05

(210) **375302** (220) 2010 09 13
(731) Śląskie Centrum Logistyki Spółka Akcyjna, Gliwice
(540) VIPOPT
(511) 04

(210) **375303** (220) 2010 09 13
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) ETIBRAL
(511) 05

(210) **375304** (220) 2010 09 13
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) LEVEC
(511) 05

(210) **375305** (220) 2010 09 13
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) IRALID
(511) 05

(210) **375306** (220) 2010 09 13
(731) Red Bull GmbH, Fuschl am See, AT
(540) AMERICAN BULL
(511) 25, 32, 33

(210) **375307** (220) 2010 09 13
(731) Twoje Kontakty Robert Paweł Jaemołowski, Warszawa
(540) EUROKONTAKTY



(531) 16.1.11, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 41

(210) **375308** (220) 2010 09 13
(731) AMBER FISH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) AMBER KREDYT

AMBER KREDYT

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 36

(210) **375309** (220) 2010 09 13
(731) PMB Spółka Akcyjna, Białystok
(540) Sami Swoi



(531) 11.3.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

(210) **375310** (220) 2010 09 13
(731) Wydawnictwo Gospodarcze Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) NAJLEPSZY PRODUKT wybór konsumentów



(531) 1.1.5, 24.9.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 05, 06, 16, 29, 30, 31, 32, 35, 41

(210) **375311** (220) 2010 09 13
(731) SULPHUR ZDRÓJ EXIM Alojzy Kubiak, Busko-Zdrój
(540) sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA SIARCZKOWA mineralne mydło siarczkowe



(531) 7.1.24, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03

(210) **375312** (220) 2010 09 13
(731) HORTEX HOLDING Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Hortex. Poczuj smak pasji.
(511) 29, 30, 32, 33

(210) **375313** (220) 2010 09 13
(731) Firma Handlowa KOT-BUT Krzysztof Kot, Leżajsk
(540) J K C KOT-BUT



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 35

(210) **375314** (220) 2010 09 13
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) LEVEMAL
(511) 05

(210) **375315** (220) 2010 09 13
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa
Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) TIRACEL
(511) 05

(210) **375316** (220) 2010 09 13
(731) AURARIA Agnieszka Grudziąż-Jagiełło, Osowiec
(540) KSZTAŁT PIĘKNA
(511) 44

(210) **375317** (220) 2010 09 13
(731) Turystyczny Przewóz Osób „TUTUMITER”
Ryszard Wydrych, Kraków
(540) TUTUMITER
(511) 39

(210) **375318** (220) 2010 09 13
(731) Web Tourism System Michał Budrewicz, Poznań
(540) Najlepsze obiekty.pl



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 39, 43

(210) **375319** (220) 2010 09 13
(731) „NOBILLA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”
Spółka komandytowa, Nisko
(540) florina



(531) 3.13.12, 27.5.1, 29.1.14
(511) 01, 05

(210) **375320** (220) 2010 09 13
(731) „NOBILLA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”
Spółka komandytowa, Nisko
(540) FRUKTOFOSKA
(511) 01, 05

(210) **375321** (220) 2010 09 13
(731) WAWEL Spółka Akcyjna, Kraków
(540) T TRUFLE nadzienie wiśniowe



(531) 5.7.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30, 35

(210) **375322** (220) 2010 09 13
(731) WAWEL Spółka Akcyjna, Kraków
(540) T TRUFLE WHISKY



(531) 27.5.1, 29.1.14
(511) 30, 35

(210) **375323** (220) 2010 09 13
(731) WAWEL Spółka Akcyjna, Kraków
(540) Michałki Zamkowe
(511) 30, 35

(210) **375324** (220) 2010 09 13
(731) WAWEL Spółka Akcyjna, Kraków
(540) Michałki Białe
(511) 30, 35

(210) **375325** (220) 2010 09 13
(731) WAWEL Spółka Akcyjna, Kraków
(540) Wawel Malaga



(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30, 35

(210) **375326** (220) 2010 09 13
(731) Marzenna Bernakiewicz, Wierzbno
(540) Duke



(531) 3.3.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 29, 30, 31

(210) **375327** (220) 2010 09 13
(731) Jan Lubomirski - Lanckoroński, Kraków
(540) Art NOUVEAU House
(511) 36, 37

(210) **375328** (220) 2010 09 13
(731) A. Max A. i A. Krzewscy Spółka Jawna, Białystok

(540) A. MAX Samochodowe Systemy Gazowe



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 37, 39

(210) **375329** (220) 2010 09 13
 (731) FOODCARE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Zabierzów
 (540) Świat Bakalii GELLWE



(531) 26.1.2, 26.1.20, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31

(210) **375330** (220) 2010 09 13
 (731) SUREX - Firma Rodzinna Ryszard Suzdalewicz, Bielsko-Biała
 (540) Pyromagic



(531) 1.15.7, 26.11.2, 26.11.13, 27.5.1
 (511) 41

(210) **375331** (220) 2010 09 13
 (731) OLEOFARM Spółka Cywilna Marek Chrzanowski, Leszek Stanecki, Pietrzykowice
 (540) UROCONTROL TWÓJ CODZIENNY KOMFORT
 (511) 05, 29, 30

(210) **375332** (220) 2010 09 13
 (731) „MIKPOL” SOJKA ADAM, Mikołów
 (540) DORMISAN EUROPA



(531) 3.4.13, 26.1.1, 26.4.2, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 10, 20, 22, 24

(210) **375333** (220) 2010 09 13
 (731) RIEBER FOODS POLSKA Spółka Akcyjna, Włocławek

(540) Zagłoba



(531) 9.1.10, 24.1.5, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30

(210) **375334** (220) 2010 09 13
 (731) „Regina 900” Spółka Cywilna Sylwia Zabłotna, Janusz Zabłotny, Toruń
 (540) R



(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 36

(210) **375335** (220) 2010 09 13
 (731) BM Bielsko Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bielsko-Biała
 (540) Browar Miejski Bielitzer



(531) 5.3.13, 5.3.15, 9.1.10, 24.9.1, 24.11.15, 25.1.1, 25.1.6, 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32, 35, 43

(210) **375336** (220) 2010 09 13
 (731) STREFA SPORTU KLESZCZEWSKI SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) strefa sportu
 (511) 35, 41, 43

(210) **375337** (220) 2010 09 13
 (731) BM Bielsko Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bielsko-Biała
 (540) bielitzer
 (511) 32, 35, 43

(210) **375338** (220) 2010 09 13
 (731) DCF Capital Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) DCF



(531) 1.15.11, 7.1.6, 7.1.8, 24.4.2
 (511) 36, 37

(210) **375339** (220) 2010 09 13
 (731) Rafał Ratajczak, Grajewo
 (540) Łaciaty przysmak śniadaniowy
 (511) 29, 30

(210) **375340** (220) 2010 09 13
 (731) BM Bielsko Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bielsko-Biała
 (540) browar miejski
 (511) 32, 35, 43

(210) **375342** (220) 2010 09 13
 (731) HAK HOLDING Spółka Akcyjna z siedzibą w Katowicach, Katowice
 (540) HAK HOLDING S.A.



(531) 26.4.7, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 19, 35, 37

(210) **375343** (220) 2010 09 13
 (731) Król Krzysztof, Kraków
 (540) Imperium Obrazu.pl



(531) 24.17.2, 27.5.1, 29.1.13, 26.11.25
 (511) 41, 42

(210) **375344** (220) 2010 09 13
 (731) P.P.H.U. „EURO-MIX” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Żory
 (540) IMPREGNOSIL
 (511) 01

(210) **375345** (220) 2010 09 13
 (731) HSBC Bank Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) HSBC-bank wspierający lokalne przedsiębiorstwa w światowych interesach
 (511) 36

(210) **375346** (220) 2010 09 13
 (731) Dagny Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Nysa

(540) Malowane



(531) 20.1.5, 27.5.1, 29.1.15, 26.13.1
 (511) 05, 30

(210) **375347** (220) 2010 09 14
 (731) PKP CARGO Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540)



(531) 26.13.25
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **375348** (220) 2010 09 14
 (731) PETROLOT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) PETROLOT



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 04, 35, 39

(210) **375350** (220) 2010 09 14
 (731) Firma Handlowa „PHU” s.c., Kraków
 (540) Kaiweishi



(531) 26.1.1, 27.5.1, 26.11.12
 (511) 25, 35

(210) **375351** (220) 2010 09 14
 (731) mLife Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Toruń
 (540) attr advanced telecommunications technology research



(531) 26.5.4, 27.5.1
 (511) 38, 42

(210) **375352** (220) 2010 09 14
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V. Atrium, Amsterdam, NL
 (540) Działa jak natura chciała
 (511) 05

(210) **375353** (220) 2010 09 14
 (731) mLife Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Toruń
 (540) Advanced Telecommunications Technology
 Reaserch
 (511) 38, 42

(210) **375354** (220) 2010 09 14
 (731) mLife Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Toruń
 (540) servicehub



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 38, 42

(210) **375355** (220) 2010 09 14
 (731) mLife Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Toruń
 (540) ServiceHub
 (511) 38, 42

(210) **375356** (220) 2010 09 14
 (731) „Rochstar” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) LOTERIA NA BANK
 (511) 35, 41

(210) **375357** (220) 2010 09 14
 (731) „MOTOPOL” Mirosław Łukasik, Busko-Zdrój
 (540) edutrener.pl

edutrener.pl

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **375358** (220) 2010 09 14
 (731) CPH „SZARPOL” Józef Szarżała, Sieradz
 (540) WŁÓKNIPOL
 (511) 21, 22, 24

(210) **375359** (220) 2010 09 14
 (731) Wytwórnia Chemiczna DRAGON Kazimierz Czekaj,
 Kraków
 (540) POMOC DOMOWA



(531) 2.3.1, 2.3.11, 11.7.1, 11.7.7, 26.1.1, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

(210) **375360** (220) 2010 09 14
 (731) ChM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Lewickie
 (540) Charfix 2 Tibia Nail ChTN system



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 10

(210) **375361** (220) 2010 09 14
 (731) ChM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Lewickie
 (540) Charfix 2 Tibia Nail ChAAN system



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 10

(210) **375362** (220) 2010 09 14
 (731) ChM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Lewickie
 (540) Charfix 2 Femur Nail ChAFN system



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 10

(210) **375364** (220) 2010 09 14
 (731) ChM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Lewickie
 (540) Charfix 2 Humeral Nail ChHN system



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 10

(210) **375365** (220) 2010 09 14
 (731) „ALI” Mehmet Ali Taşci, Michałowice
 (540) VIVA LOLI

VIVA LOLI

(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **375366** (220) 2010 09 14
 (731) BWS Polska Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Zaczernie

(540) Wine FOR You



(531) 11.3.1, 26.11.1, 29.1.12

(511) 33, 35

(210) **375367** (220) 2010 09 14

(731) TAURON POLSKA ENERGIA Spółka Akcyjna, Katowice

(540) ŁĄCZY NAS WSPÓLNA ENERGIA

(511) 04, 07, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 43, 44

(210) **375368** (220) 2010 09 14

(731) Bahlsen Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Skawina

(540) PALUSZKI z galatetką malinową w czekoladzie



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **375369** (220) 2010 09 14

(731) Kancelaria Radcy Prawnego Togatus Sławomir Trojanowski, Olsztyn

(540) Togatus GRUPA PRAWNA



(531) 2.3.7, 2.3.22, 17.3.1, 23.1.1, 29.1.12

(511) 36, 41, 45

(210) **375370** (220) 2010 09 14

(731) Edward Miszczak, Witkowice Nowe

(540) OFF CAMERA

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **375371** (220) 2010 09 14

(731) Jacek Szczęsny, Czerwionka-Leszczyny

(540) WSZĘDOBYL



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 28

(210) **375372** (220) 2010 09 14

(731) LPP Spółka Akcyjna, Gdańsk

(540) BEAUTIFUL STORY



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 25, 35, 42

(210) **375373** (220) 2010 09 14

(731) P.H.U. ANNAPOL Mariusz Kamiński, Bytom

(540) MANTA

(511) 07, 09, 35

(210) **375374** (220) 2010 09 14

(731) Jarosław Kołsut, Radom

(540) BROWAR Zamkowy w Radomiu 1554



(531) 7.1.1, 27.5.1

(511) 32, 35, 39, 43

(210) **375375** (220) 2010 09 15

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „WIKRY” Krzysztof Bednarz, Rogalinek

(540) GeoSystem



(531) 5.5.19, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.13, 26.5.4

(511) 19, 35, 37

(210) **375376** (220) 2010 09 15

(731) PROWANA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Nowy Janków

(540) ŁUPKI CHRUPKI

(511) 29, 30, 35

(210) **375377** (220) 2010 09 15

(731) DRWALEWSKIE ZAKŁADY PRZEMYSŁU BIOWETERYNARYJNEGO Spółka Akcyjna, Drwalew

(540) MASTIBIOVAC

(511) 05

(210) **375378** (220) 2010 09 15

(731) APATOR Spółka Akcyjna, Toruń

(540) ELF Heat Meter

(511) 09

(210) **375379** (220) 2010 09 15

(731) Urszula Wypych, Łowicz

(540) BAIGISH
(511) 09, 35

(210) **375380** (220) 2010 09 15
(731) Urszula Wypych, Łowicz
(540) BREAKER
(511) 09, 35

(210) **375381** (220) 2010 09 15
(731) Urszula Wypych, Łowicz
(540) COLUMBIA
(511) 08, 35

(210) **375382** (220) 2010 09 15
(731) Urszula Wypych, Łowicz
(540) CLASSIC
(511) 13, 35

(210) **375383** (220) 2010 09 15
(731) Urszula Wypych, Łowicz
(540) SOG
(511) 08, 35

(210) **375384** (220) 2010 09 15
(731) „AVANTI” - MARCZYK Spółka Jawna, Łódź
(540) nanu



(531) 26.4.2, 26.4.18, 26.11.1, 26.11.7, 29.1.13
(511) 14, 25, 26

(210) **375385** (220) 2010 09 15
(731) Barbara Tołkacz, Łódź
(540) cartis
(511) 16, 35, 41

(210) **375386** (220) 2010 09 15
(731) „GOSHE” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Olsztyn
(540) GOSHE



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 37

(210) **375387** (220) 2010 09 15
(731) Barbara Tołkacz, Łódź
(540) Cartis CG Group



(531) 26.1.1, 26.1.18, 29.1.12
(511) 16, 35, 41

(210) **375388** (220) 2010 09 15
(731) CARTIS Michał Tołkacz, Łódź
(540) Quality Audit House PharmaMarketing and Reserch Agency



(531) 26.1.1, 26.11.12, 29.1.12
(511) 16, 35, 41

(210) **375389** (220) 2010 09 15
(731) CARTIS Michał Tołkacz, Łódź
(540) qah
(511) 16, 35, 41

(210) **375390** (220) 2010 09 15
(731) Politechnika Łódzka, Łódź
(540) fluidolat
(511) 03

(210) **375391** (220) 2010 09 15
(731) Elżbieta Ćwiklińska-Kozuchowska, Warszawa
(540) UNIWERSYTET DRUGIEGO WIEKU
(511) 35, 39

(210) **375392** (220) 2010 09 15
(731) Nord Sports Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sopot
(540) KOLASEUM



(531) 7.5.9, 27.5.1, 26.11.12, 26.11.3, 29.1.4
(511) 41

(210) **375393** (220) 2010 09 15
(731) Elżbieta Ćwiklińska - Kozuchowska, Warszawa
(540) KLASA KOBIET
(511) 35, 39, 41

(210) **375394** (220) 2010 09 15
(731) New Concept Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) APTEKA PARTNERSKA
(511) 05, 35, 42

(210) **375395** (220) 2010 09 15
(731) ALUMAST Spółka Akcyjna w upadłości układowej, Wodzisław Śląski

(540) LEDaL

LEDaL

(531) 27.5.1

(511) 09, 11, 19

(210) 375396 (220) 2010 09 15

(731) ALUMAST Spółka Akcyjna w upadłości układowej,
Wodzisław Śląski

(540) master brand

master
brand

(531) 26.4.2, 27.5.1, 26.4.18

(511) 06, 09, 19

(210) 375397 (220) 2010 09 15

(731) ALUMAST Spółka Akcyjna w upadłości układowej,
Wodzisław Śląski

(540) master brand

master
brand

(531) 27.5.1

(511) 06, 09, 19

(210) 375398 (220) 2010 09 15

(731) ALUMAST Spółka Akcyjna w upadłości układowej,
Wodzisław Śląski

(540) LEDaL

LEDaL

(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1

(511) 09, 11, 19

(210) 375399 (220) 2010 09 15

(731) MD Multi Diagnostica Katarzyna Bolek-Marzec,
Kraków

(540) Multi-Calcium

(511) 05

(210) 375400 (220) 2010 09 15

(731) MD Multi Diagnostica Katarzyna Bolek-Marzec,
Kraków

(540) Osteobus

(511) 44

(210) 375401 (220) 2010 09 15

(731) MD Multi Diagnostyka Katarzyna Bolek-Marzec,
Kraków

(540) MD Multi Diagnostyka z całym sercem



(531) 20.7.1, 26.4.1, 26.4.18, 26.11.2, 29.1.12

(511) 05, 10, 42, 44

(210) 375402 (220) 2010 09 15

(731) Paweł Dubel Stanisław Budz, Warszawa

(540) wWinoGranie



(531) 11.3.1, 21.1.9, 27.5.1, 29.1.12

(511) 28

(210) 375403 (220) 2010 09 15

(731) POWERBIKE Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Poznań

(540) rebelhorn



(531) 4.1.4, 4.5.21, 27.5.1

(511) 09, 25, 35

(210) 375404 (220) 2010 09 15

(731) NIVEA Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Poznań

(540) bambino



(531) 1.15.11, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05

(210) 375405 (220) 2010 09 15

(731) NIVEA Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Poznań

(540) Mam zaufanie Mam !



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 03, 05

(210) **375406** (220) 2010 09 15
(731) NIVEA Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
(540)



(531) 27.7.25, 29.1.12
(511) 03, 05

(210) **375407** (220) 2010 09 15
(731) POLDENT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Poldent

Poldent

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 10, 16, 35, 41

(210) **375408** (220) 2010 09 15
(731) NOVARTIS AG, Basel, CH
(540) DEREUMAL
(511) 05

(210) **375409** (220) 2010 09 15
(731) SPS Handel Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) BORUTA
(511) 32, 33

(210) **375410** (220) 2010 09 15
(731) B2B Recruitment Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) B2Brecruitment.pl

B2Brecruitment.pl

(531) 24.17.1, 24.17.2, 24.17.4, 27.5.1
(511) 35, 38

(210) **375411** (220) 2010 09 15
(731) „Smyk” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) smyk MEGASTORE Cały dla małych !

MEGASTORE
Cały dla małych !

(531) 26.15.9, 27.5.1, 24.17.4, 29.1.15
(511) 35

(210) **375412** (220) 2010 09 15
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE „LECHPOL” Lech Modzelewski, Psary
(540) lechpol
(511) 35, 37, 40

(210) **375413** (220) 2010 09 15
(731) „Smyk” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) smyk MEGASTORE Cały dla małych ! MEGA OFERTA MEGA PROMOCJA

MEGASTORE
Cały dla małych ! MEGA OFERTA MEGA PROMOCJA

(531) 24.17.4, 26.15.9, 26.11.1, 26.4.1, 29.1.15
(511) 35

(210) **375414** (220) 2010 09 16
(731) Telefonía DIALOG Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) DIALOG Więcej możliwości ...

DIALOG
Więcej możliwości...

(531) 21.1.25, 26.3.4, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 38

(210) **375420** (220) 2010 09 16
(731) S - lab Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Mirków
(540) Alaskan tran z rekina - Alaskan - odporność i siła
(511) 05, 30, 35

(210) **375423** (220) 2010 09 16
(731) ŻABKA Polska Spółka Akcyjna, Poznań
(540) FOR FIT
(511) 29, 30, 32

(210) **375424** (220) 2010 09 16
(731) ŻABKA Polska Spółka Akcyjna, Poznań
(540) PASJA SMAKU
(511) 30

(210) **375426** (220) 2010 09 16
(731) ReCar Spółka Cywilna Rafał Raczyński, Krzysztof Zygmunt, Strzyżewice
(540) reCar

reCar

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 39

(210) **375427** (220) 2010 09 16
(731) Marian Kazek, Gliwice

(540) specbud
(511) 09, 42

(210) **375428** (220) 2010 09 16
(731) „WŁODAR TRADE” Wiesław Włodarczyk Spółka
Jawna, Częstochowa
(540) CEMENT-MAX



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19

(210) **375429** (220) 2010 09 16
(731) RUST CHECK POLAND Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) COROLON



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 02, 37

(210) **375430** (220) 2010 09 16
(731) „WŁODAR TRADE” Wiesław Włodarczyk
Spółka Jawna, Częstochowa
(540) cement-mix



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19

(210) **375431** (220) 2010 09 16
(731) EMK s.c. Emilia i Marcin Krzywicz, Gdynia
(540) CENTRUM U7 Rok założenia 1997



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 43

(210) **375432** (220) 2010 09 16
(731) Atelier Fryzjerskie Vici Paweł Okuniewski,
Bartosz Murzyn Spółka Jawna, Kraków
(540) Vici ATELIER FRYZJERSKIE



(531) 27.5.1
(511) 35, 44

(210) **375433** (220) 2010 09 16
(731) MAXTO Marcin Staniewski, Tomasz Wojewoda
Spółka Jawna, Kraków
(540) maxto connecting software with technology



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 37, 42

(210) **375434** (220) 2010 09 16
(731) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, Plungė, LT
(540) KRÓLEWSKIE
(511) 29, 30

(210) **375435** (220) 2010 09 16
(731) CREATOR Spółka Jawna Jacek Zagrobelny, Robert
Momocki, Bielany Wrocławskie
(540) funny toy planet



(531) 26.4.1, 26.4.17, 26.4.19, 29.1.15
(511) 28, 35

(210) **375436** (220) 2010 09 16
(731) Grupa WAN - DEKO Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kraków
(540) SPEEDY CARS



(531) 18.1.7, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12, 37, 42

(210) **375437** (220) 2010 09 16
(731) Nordea Bank Polska Spółka Akcyjna, Gdynia
(540) NETBANK
(511) 09, 16, 35, 36

(210) **375438** (220) 2010 09 16
(731) Zakład Produkcyjny „WESEM” D.M.T. Hajduk
Spółka Jawna, Wieliczka
(540) zelmo
(511) 11, 12, 16, 35

(210) **375439** (220) 2010 09 16
(731) Telefonia DIALOG Spółka Akcyjna, Wrocław

(540) DIALOG Między nami

(531) 21.3.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 38(210) **375440** (220) 2010 09 16
(731) BLISS one s.c. Anna Gwizdka, Zofia Dąbrowska, Łódź
(540) BLISS one

(531) 27.5.1
(511) 25, 35(210) **375441** (220) 2010 09 16
(731) Bartłomiej Adam Muszalski, Borówiec
(540) alligogroup
(511) 41, 44(210) **375442** (220) 2010 09 16
(731) Jurajska Spółdzielnia Pracy, Myszków
(540) Jurajska(531) 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32, 35(210) **375443** (220) 2010 09 16
(731) PepsiCo Inc., Purchase, US
(540) MAX IT TO THE MAX
(511) 32(210) **375444** (220) 2010 09 16
(731) PepsiCo Inc., New York, US
(540) MAXIMUM KICK NO SUGAR
(511) 32(210) **375445** (220) 2010 09 16
(731) Vina Santa Carolina S. A., Santiago, CL
(540) Since 1475 SANTA CAROLINA CHILE RDF RESERVA de FAMILIA 2008 CABERNET SAUVIGNON D. O. VALLE DEL MALPO(531) 1.1.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 33(210) **375446** (220) 2010 09 16
(731) Telefonía DIALOG Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) DIALOG Między nami PROGRAM PARTNERSKI DLA ABONENTÓW(531) 21.3.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 38(210) **375447** (220) 2010 09 16
(731) POLNORD-SPORT II Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) SOPOCKA REZYDENCJA(531) 7.11.1, 21.1.25, 25.5.1, 29.1.14
(511) 35, 36, 37, 39, 42(210) **375448** (220) 2010 09 16
(731) POLDENT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) endo star

(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 10, 16(210) **375449** (220) 2010 09 16
(731) CartoMedia Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
(540) naviway(531) 26.11.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 42(210) **375450** (220) 2010 09 16
(731) Ewa Miłaszewska - Choina, Warszawa
(540) HOINA

(531) 2.1.25, 2.3.25, 27.5.1
(511) 35, 36, 37

(210) **375451** (220) 2010 09 17
(731) AURARIA Agnieszka Grudziąż-Jagiełło, Osowiec
(540) SHAPE OF BEAUTY
(511) 44

(210) **375452** (220) 2010 09 16
(731) EMALIA OLKUSZ Spółka Akcyjna, Olkusz
(540) Wiekowa tradycja i zaufanie

Wiekowa tradycja i zaufanie

(531) 26.2.1, 27.5.1
(511) 02, 07, 08, 11, 14, 21

(210) **375453** (220) 2010 09 16
(731) EMALIA OLKUSZ Spółka Akcyjna, Olkusz
(540) Wiekowa tradycja i zaufanie 1907

Wiekowa tradycja i zaufanie
1907

(531) 26.2.1, 27.5.1
(511) 02, 07, 08, 11, 14, 21

(210) **375454** (220) 2010 09 16
(731) EMALIA OLKUSZ Spółka Akcyjna, Olkusz
(540)



(531) 2.7.16, 29.1.13
(511) 02, 07, 08, 11, 14, 21

(210) **375455** (220) 2010 09 16
(731) „DELIC-POL” Spółka Akcyjna, Kamyk
(540) DOSKONAŁY SMAK DELIC-POL Domowe



(531) 1.1.4, 4.5.15, 26.2.8, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **375456** (220) 2010 09 16
(731) „DELIC-POL” Spółka Akcyjna, Kamyk

(540) DOSKONAŁY SMAK DELIC-POL



(531) 1.1.4, 4.5.15, 26.2.8, 27.5.1
(511) 29, 30

(210) **375457** (220) 2010 09 16
(731) „DELIC-POL” Spółka Akcyjna, Kamyk
(540) EXCELLENT TASTE DELIC-POL



(531) 1.1.4, 4.5.15, 26.2.8, 27.5.1
(511) 29, 30

(210) **375458** (220) 2010 09 16
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe EVELINE
COSMETICS Piotr Hubert Kasprzycki, Lesznowola
(540) EVER SHINE FORMULA
(511) 03, 05

(210) **375459** (220) 2010 09 16
(731) VISIO Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Olsztyn
(540) S COMFORT LINE



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09

(210) **375460** (220) 2010 09 16
(731) Telefonía DIALOG Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) HD @



(531) 16.1.4, 16.1.5, 16.1.11, 16.3.1, 24.17.17, 27.5.1, 29.1.4
(511) 38

(210) **375461** (220) 2010 09 16
(731) Primaco Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Szczecin
(540) P primaco



(531) 26.4.1, 27.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 36, 42

(210) **375463** (220) 2010 09 16
(731) Primaco Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Szczecin
(540) primaco
(511) 09, 42

(210) **375464** (220) 2010 09 16
(731) NOVARTIS AG, Basel, CH
(540) POLPROST
(511) 05

(210) **375465** (220) 2010 09 17
(731) AAT Holding Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) KaDe



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09

(210) **375466** (220) 2010 09 17
(731) Wojciech Kras, Gliwice
(540) prometeusz euro
(511) 35, 36

(210) **375467** (220) 2010 09 17
(731) KNG Awans Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa, Czarnków
(540) Tripla
(511) 19

(210) **375468** (220) 2010 09 17
(731) KORKMAZOGLU Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Raszyn
(540) JMR



(531) 3.7.21, 3.7.24, 26.3.4, 26.3.7, 27.5.1
(511) 25

(210) **375469** (220) 2010 09 17
(731) KORKMAZOGLU Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Raszyn
(540) ONE JUMPER
(511) 25, 35

(210) **375470** (220) 2010 09 17
(731) Spin Capital Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków

(540) SPINCAPITAL



(531) 1.15.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **375471** (220) 2010 09 17
(731) TRAVELPASS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) travelpass by mybenefit



(531) 1.15.17, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 39, 43

(210) **375472** (220) 2010 09 17
(731) BRAVE BRAIN s.c. P. Mazurkiewicz, A. Mazurkiewicz, Kraków
(540) BRAVE BRAIN
(511) 35, 38, 42

(210) **375473** (220) 2010 09 17
(731) TRAVELPASS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) mybenefit



(531) 1.15.17, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

(210) **375474** (220) 2010 09 17
(731) PG Energy Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) PG Energy paliwa - gaz



(531) 1.15.15, 15.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 04, 35, 37

(210) **375475** (220) 2010 09 17
(731) PRIFITEK Krzysztof Kamil Woźniak, Szczecin

(540) PROFITEK



(531) 1.15.3, 26.1.2, 26.1.13, 27.5.1
(511) 09, 37, 42

(210) **375476** (220) 2010 09 17
(731) Zielona Sałata Bar Arkadiusz Sosnowski, Poznań
(540) ZIELONA SAŁATA 100% BAR naturalny



(531) 24.17.25, 26.4.2, 26.4.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 35, 41, 43

(210) **375477** (220) 2010 09 17
(731) Zakład Wylęgu i Fermy Drobiu
Renata i Andrzej Borowscy s.c., Koźmin Wielkopolski
(540) BOROWSKI



(531) 3.7.3, 8.7.11, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 31, 39

(210) **375478** (220) 2010 09 17
(731) BRAMA.PL Bramy Garażowe i Przemysłowe
Radosław Wierciński, Luboń
(540) GATOR



(531) 3.11.9, 26.4.4, 26.4.15, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 07

(210) **375479** (220) 2010 09 17
(731) SMAKOTEKA, Opacz Kolonia
(540) SMAKOTEKA
(511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 43

(210) **375480** (220) 2010 09 17
(731) FUNDACJA PEACE FESTIVAL, Oświęcim
(540) LIFE FESTIVAL OŚWIĘCIM



(531) 1.15.1, 1.15.11, 2.9.14, 3.7.21, 3.13.1, 5.5.19, 18.1.7, 18.5.5,
18.5.6, 22.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 38, 41

(210) **375481** (220) 2010 09 17
(731) DIRECT PRO Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Poznań
(540) direct floor



(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 19, 37, 42

(210) **375482** (220) 2010 09 17
(731) AGORA Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) PLOTEK
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **375483** (220) 2010 09 17
(731) Media Press Anna Biskowiecka, Katowice
(540) DOBRA MARKA 2010 JAKOŚĆ ZAUFANIE RENOMA



(531) 1.1.1, 5.13.1, 24.5.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.2
(511) 35, 41

(210) **375484** (220) 2010 09 17
(731) AGORA Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Plotek.pl



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **375485** (220) 2010 09 17
(731) Jiveroc - Magdalena Woodhouse, Paweł Żaczek - s.c.,
Warszawa
(540) JIVERO



(531) 2.7.2, 16.1.4, 16.1.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41

(210) **375486** (220) 2010 09 17
(731) DOM DEVELOPMENT Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) PRZY RATUSZU
(511) 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45

(210) **375487** (220) 2010 09 17
(731) Nauczycielska Agencja Ubezpieczeniowa
Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) PARTNERSTWO DLA OŚWIATY



(531) 1.3.2, 1.3.7, 2.5.24, 2.5.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 36

(210) **375488** (220) 2010 09 17
(731) „SPYRO” Miłosz Zakrzewski, Dzierżonów
(540) SPYRO



(531) 27.5.1, 29.1.2
(511) 35, 41

(210) **375489** (220) 2010 09 17
(731) BRAMA.PL Bramy Garażowe i Przemysłowe
Radosław Wierciński, Luboń
(540) BRAMA.PL BRAMY GARAŻOWE I PRZEMYSŁOWE



(531) 26.11.3, 26.11.6, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 07, 37

(210) **375490** (220) 2010 09 17
(731) „MERITE CORPORATE” Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kraków
(540) mERITE CORPORATE



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35

(210) **375491** (220) 2010 09 17
(731) BIOTON Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) AVATRIT
(511) 05, 10

(210) **375492** (220) 2010 09 17
(731) Pottle Productions Inc., Studio City, US

(540) NEXT TOP MODEL
(511) 41

(210) **375493** (220) 2010 09 17
(731) AROMANTI Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) aromanti zapachy & emocje



(531) 24.17.25, 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.1
(511) 01, 03, 05

(210) **375494** (220) 2010 09 17
(731) AROMANTI Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) AROMANTI
(511) 01, 03, 05

(210) **375495** (220) 2010 09 17
(731) KATE BEAUTY PROFESSIONAL ANDRZEJ BIELECKI,
Warszawa
(540) KATE BEAUTY PROFESSIONAL
(511) 03, 35, 44

(210) **375496** (220) 2010 09 17
(731) Pottle Productions. Inc., Studio City, US
(540) ZOSTAŃ MODELKĄ
(511) 41

(210) **375497** (220) 2010 09 17
(731) GD Poland Investments Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Wólka Kosowska
(540) CHIŃSKIE CENTRUM
(511) 35, 36, 39

(210) **375498** (220) 2010 09 17
(731) Pottle Productions Inc., Studio City, US
(540) AMERICA'S NEXT TOP MODEL
(511) 41

(210) **375499** (220) 2010 09 17
(731) SFA Poland Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łomianki
(540) SANIROZDRABNIACZ
(511) 07, 11

(210) **375500** (220) 2010 09 17
(731) GOSHICO Małgorzata Kotłonek, Radom
(540) GOSHICO



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 14, 18

(210) **375501** (220) 2010 09 17
(731) Jarosław Cieśla, Stara Wieś

(540) HOTEL KORONNY



(531) 1.1.1, 1.1.5, 24.9.2, 24.9.12, 27.5.1

(511) 39, 41, 43, 44

(210) **375502** (220) 2010 09 17

(731) ATLANTIKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) KURCZAKOS

(511) 29, 30, 41, 43

(210) **375503** (220) 2010 09 17

(731) MADEIRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) PORTUCALE

(511) 16, 29, 41, 43

(210) **375504** (220) 2010 09 17

(731) Statoil Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) Dobry start każdego dnia to Diesel Gold. Złoty standard wśród paliw. Statoil i droga jest prosta.

(511) 04

(210) **375505** (220) 2010 09 18

(731) „UNIVER” M. Viola i Spółka Spółka Jawna, Bielsko-Biała

(540) pizzeria Italia RISTORANTE



(531) 25.1.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 43

(210) **375506** (220) 2010 09 17

(731) „Browar Kormoran” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Olsztyn

(540) REGIONALNE Z WARMII I MAZUR tradycyjnie warzone



(531) 3.7.16, 5.7.3, 6.1.4, 9.1.10, 11.3.3, 25.1.1, 27.5.1

(511) 32

(210) **375507** (220) 2010 09 17

(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals Spółka Akcyjna, Poznań

(540) LIQUID FUSION

(511) 05

(210) **375508** (220) 2010 09 17

(731) Spółdzielnia Inwalidów „Świt”, Warszawa

(540) exclusive

(511) 03

(210) **375509** (220) 2010 09 17

(731) Spółdzielnia Inwalidów „Świt”, Warszawa

(540) majesty

(511) 03

(210) **377080** (220) 2010 03 15

(731) GEMPE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Imielin

(540) dietIG

(531) 27.5.1, 29.1.7

(511) 05

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	375161, 375163, 375198, 375248, 375258, 375260, 375319, 375320, 375344, 375493, 375494
2	375038, 375429, 375452, 375453, 375454
3	374134, 374986, 375059, 375067, 375078, 375080, 375082, 375121, 375175, 375177, 375189, 375190, 375191, 375193, 375195, 375199, 375241, 375243, 375252, 375310, 375311, 375359, 375390, 375404, 375405, 375406, 375458, 375493, 375494, 375495, 375508, 375509
4	374953, 374954, 375049, 375052, 375232, 375233, 375234, 375302, 375348, 375367, 375474, 375504
5	374966, 374967, 374971, 374972, 374975, 374996, 375012, 375016, 375017, 375021, 375024, 375025, 375029, 375033, 375047, 375064, 375066, 375067, 375073, 375074, 375081, 375082, 375109, 375120, 375121, 375159, 375176, 375189, 375190, 375191, 375195, 375230, 375241, 375243, 375246, 375258, 375260, 375270, 375271, 375273, 375286, 375292, 375293, 375296, 375298, 375299, 375301, 375303, 375304, 375305, 375310, 375314, 375315, 375319, 375320, 375331, 375346, 375352, 375377, 375394, 375399, 375401, 375404, 375405, 375406, 375408, 375420, 375458, 375464, 375491, 375493, 375494, 375507, 377080
6	374944, 374969, 374977, 374982, 375006, 375186, 375226, 375240, 375310, 375396, 375397, 375478, 375481, 375489
7	374134, 374953, 374954, 374956, 374962, 375039, 375181, 375184, 375185, 375289, 375367, 375373, 375452, 375453, 375454, 375478, 375489, 375499
8	374962, 375006, 375181, 375184, 375185, 375189, 375190, 375191, 375206, 375258, 375260, 375381, 375383, 375452, 375453, 375454
9	374945, 374956, 374962, 374970, 374976, 375004, 375007, 375030, 375051, 375063, 375083, 375085, 375102, 375103, 375114, 375116, 375138, 375146, 375175, 375177, 375181, 375184, 375194, 375206, 375220, 375221, 375222, 375235, 375245, 375262, 375269, 375370, 375373, 375378, 375379, 375380, 375395, 375396, 375397, 375398, 375403, 375407, 375427, 375433, 375437, 375448, 375449, 375459, 375461, 375463, 375465, 375475, 375480, 375490
10	374962, 375002, 375189, 375190, 375191, 375332, 375360, 375361, 375362, 375364, 375401, 375407, 375448, 375491
11	374962, 375004, 375007, 375088, 375105, 375185, 375189, 375190, 375191, 375266, 375289, 375395, 375398, 375438, 375452, 375453, 375454, 375499
12	374966, 374973, 374985, 375119, 375181, 375184, 375206, 375282, 375328, 375436, 375438
13	375382
14	374982, 375106, 375107, 375108, 375110, 375113, 375175, 375177, 375294, 375384, 375452, 375453, 375454, 375500
15	375063
16	374944, 374958, 374968, 374982, 375000, 375001, 375006, 375044, 375045, 375056, 375059, 375073, 375074, 375098, 375116, 375118, 375138, 375141, 375146, 375175, 375177, 375182, 375189, 375190, 375191, 375224, 375250, 375262, 375290, 375294, 375310, 375342, 375370, 375385, 375387, 375388, 375389, 375407, 375437, 375438, 375448, 375482, 375484, 375490, 375503
17	374944, 375202
18	374973, 375005, 375010, 375015, 375101, 375175, 375177, 375181, 375183, 375184, 375203, 375205, 375208, 375209, 375212, 375214, 375218, 375294, 375500
19	374134, 374955, 375070, 375071, 375090, 375092, 375095, 375097, 375100, 375115, 375117, 375122, 375186, 375202, 375240, 375258, 375260, 375266, 375267, 375268, 375342, 375375, 375395, 375396, 375397, 375398, 375428, 375430, 375467, 375481, 375486
20	374966, 374973, 375050, 375073, 375074, 375181, 375184, 375185, 375189, 375190, 375191, 375203, 375205, 375208, 375209, 375212, 375214, 375218, 375244, 375258, 375260, 375266, 375332
21	374946, 374950, 374951, 374962, 375006, 375039, 375145, 375175, 375177, 375185, 375294, 375358, 375452, 375453, 375454

1	2
22	375175, 375177, 375181, 375184, 375332, 375358
24	374966, 375008, 375060, 375062, 375175, 375177, 375183, 375185, 375203, 375205, 375208, 375209, 375212, 375214, 375218, 375332, 375358
25	374961, 374963, 374964, 374965, 374966, 374999, 375005, 375010, 375015, 375040, 375043, 375053, 375101, 375116, 375175, 375177, 375183, 375189, 375190, 375191, 375201, 375224, 375239, 375265, 375306, 375313, 375350, 375365, 375372, 375384, 375403, 375440, 375468, 375469
26	375183, 375384
27	374134, 375181, 375184
28	374947, 374948, 374966, 374973, 374980, 374983, 374984, 374987, 374989, 374991, 374992, 374993, 374995, 374997, 374998, 375101, 375175, 375177, 375182, 375187, 375204, 375207, 375228, 375370, 375371, 375402, 375435
29	374957, 374981, 374990, 374994, 375009, 375020, 375023, 375068, 375073, 375074, 375111, 375112, 375116, 375128, 375129, 375130, 375131, 375132, 375139, 375150, 375152, 375153, 375154, 375157, 375158, 375162, 375164, 375165, 375168, 375169, 375170, 375171, 375172, 375173, 375176, 375219, 375231, 375254, 375256, 375259, 375261, 375273, 375276, 375277, 375279, 375280, 375281, 375283, 375309, 375310, 375312, 375326, 375329, 375331, 375333, 375339, 375376, 375423, 375434, 375455, 375456, 375457, 375476, 375477, 375479, 375502, 375503
30	374946, 374950, 374951, 374994, 375020, 375023, 375056, 375065, 375068, 375073, 375074, 375112, 375123, 375125, 375126, 375134, 375135, 375137, 375139, 375174, 375176, 375219, 375231, 375253, 375254, 375256, 375257, 375259, 375261, 375264, 375274, 375275, 375277, 375281, 375283, 375300, 375310, 375312, 375321, 375322, 375323, 375324, 375325, 375326, 375329, 375331, 375333, 375339, 375346, 375368, 375376, 375420, 375423, 375424, 375434, 375455, 375456, 375457, 375479, 375502
31	375020, 375023, 375068, 375073, 375074, 375112, 375116, 375145, 375219, 375229, 375231, 375277, 375310, 375326, 375329, 375477, 375479
32	374952, 374979, 374994, 375019, 375020, 375023, 375048, 375072, 375073, 375074, 375077, 375079, 375096, 375133, 375136, 375142, 375143, 375175, 375177, 375227, 375257, 375281, 375283, 375306, 375310, 375312, 375335, 375337, 375340, 375374, 375409, 375423, 375442, 375443, 375444, 375479, 375506
33	375019, 375027, 375028, 375032, 375034, 375036, 375041, 375068, 375073, 375074, 375188, 375236, 375237, 375297, 375306, 375312, 375366, 375409, 375445, 375479
34	375073, 375074, 375294
35	374134, 374949, 374953, 374954, 374959, 374966, 374968, 374970, 374976, 374981, 374982, 374986, 374994, 375000, 375001, 375002, 375003, 375005, 375010, 375013, 375015, 375018, 375026, 375030, 375037, 375040, 375042, 375043, 375045, 375051, 375054, 375057, 375059, 375063, 375067, 375069, 375073, 375074, 375075, 375076, 375083, 375084, 375093, 375094, 375099, 375104, 375111, 375116, 375120, 375121, 375124, 375127, 375138, 375140, 375141, 375143, 375144, 375149, 375150, 375151, 375152, 375154, 375157, 375158, 375159, 375162, 375164, 375165, 375168, 375169, 375170, 375171, 375172, 375173, 375175, 375177, 375179, 375187, 375188, 375189, 375190, 375191, 375197, 375200, 375203, 375204, 375205, 375207, 375208, 375209, 375210, 375211, 375212, 375214, 375215, 375216, 375218, 375221, 375224, 375242, 375244, 375247, 375249, 375250, 375255, 375258, 375260, 375266, 375267, 375272, 375273, 375274, 375275, 375276, 375278, 375279, 375280, 375284, 375285, 375286, 375300, 375307, 375310, 375313, 375318, 375321, 375322, 375323, 375324, 375325, 375335, 375336, 375337, 375340, 375342, 375347, 375348, 375350, 375356, 375366, 375367, 375370, 375372, 375373, 375374, 375375, 375376, 375379, 375380, 375381, 375382, 375383, 375385, 375386, 375387, 375388, 375389, 375391, 375393, 375394, 375403, 375407, 375410, 375411, 375412, 375413, 375420, 375426, 375432, 375435, 375437, 375438, 375440, 375442, 375447, 375449, 375450, 375461, 375466, 375469, 375471, 375472, 375473, 375474, 375476, 375479, 375482, 375483, 375484, 375486, 375488, 375490, 375495, 375497
36	374941, 374942, 374943, 374953, 374954, 374959, 374960, 374970, 374974, 374976, 374978, 375003, 375026, 375037, 375042, 375054, 375069, 375075, 375076, 375085, 375086, 375087, 375099, 375124, 375140, 375166, 375167, 375225, 375247, 375249, 375272, 375295, 375308, 375327, 375334, 375338, 375345, 375347, 375367, 375369, 375437, 375447, 375450, 375461, 375466, 375470, 375471, 375473, 375486, 375487, 375497
37	374134, 374949, 374953, 374954, 374974, 375002, 375035, 375055, 375061, 375090, 375099, 375105, 375106, 375107, 375108, 375110, 375113, 375114, 375140, 375149, 375167, 375186, 375200, 375203, 375205, 375208, 375209, 375211, 375212, 375214, 375218, 375225, 375238, 375266, 375267, 375268, 375291, 375327, 375328, 375338, 375342, 375347, 375367, 375375, 375386, 375412, 375426, 375429, 375433, 375436, 375447, 375450, 375474, 375475, 375481, 375486, 375489
38	374970, 374976, 375018, 375044, 375051, 375084, 375094, 375114, 375138, 375141, 375146, 375151, 375180, 375196, 375247, 375249, 375250, 375255, 375290, 375351, 375353, 375354, 375355, 375370, 375410, 375414, 375439, 375446, 375460, 375472, 375480, 375482, 375484

1	2
39	373863, 374949, 374953, 374954, 374968, 374974, 374981, 375003, 375011, 375014, 375026, 375045, 375089, 375091, 375094, 375099, 375111, 375138, 375141, 375147, 375149, 375150, 375152, 375154, 375157, 375158, 375162, 375164, 375165, 375168, 375169, 375170, 375171, 375172, 375173, 375175, 375177, 375178, 375203, 375205, 375208, 375209, 375212, 375213, 375214, 375215, 375217, 375218, 375225, 375276, 375288, 375290, 375317, 375318, 375328, 375347, 375348, 375367, 375374, 375391, 375393, 375426, 375447, 375471, 375477, 375486, 375497, 375501
40	373863, 374953, 374954, 374958, 375000, 375001, 375008, 375049, 375203, 375205, 375208, 375209, 375212, 375214, 375218, 375284, 375367, 375412
41	374958, 374962, 374970, 374974, 374976, 374982, 374986, 375011, 375013, 375014, 375022, 375030, 375037, 375044, 375050, 375057, 375058, 375064, 375083, 375102, 375103, 375116, 375127, 375138, 375139, 375141, 375144, 375146, 375148, 375175, 375177, 375179, 375189, 375190, 375191, 375192, 375197, 375200, 375204, 375207, 375210, 375215, 375216, 375224, 375242, 375255, 375262, 375278, 375284, 375286, 375287, 375297, 375307, 375310, 375330, 375336, 375343, 375347, 375356, 375357, 375369, 375370, 375385, 375387, 375388, 375389, 375392, 375393, 375407, 375431, 375441, 375476, 375480, 375482, 375483, 375484, 375485, 375488, 375492, 375496, 375498, 375501, 375502, 375503
42	374134, 374953, 374954, 374959, 374988, 375004, 375007, 375013, 375018, 375035, 375054, 375055, 375061, 375085, 375088, 375090, 375105, 375114, 375138, 375141, 375144, 375145, 375146, 375151, 375160, 375178, 375189, 375190, 375191, 375203, 375205, 375208, 375209, 375210, 375211, 375212, 375214, 375218, 375221, 375238, 375244, 375251, 375343, 375347, 375351, 375353, 375354, 375355, 375367, 375370, 375372, 375394, 375401, 375427, 375433, 375436, 375447, 375449, 375461, 375463, 375472, 375475, 375481, 375482, 375484, 375486
43	374946, 374950, 374951, 374953, 374954, 374962, 374994, 375031, 375057, 375058, 375068, 375073, 375074, 375099, 375116, 375139, 375146, 375148, 375175, 375177, 375197, 375257, 375278, 375318, 375335, 375336, 375337, 375340, 375347, 375367, 375374, 375431, 375471, 375476, 375479, 375501, 375502, 375503, 375505
44	374953, 374954, 374959, 374988, 375064, 375124, 375145, 375148, 375167, 375175, 375177, 375189, 375190, 375191, 375192, 375258, 375260, 375278, 375316, 375367, 375400, 375401, 375432, 375441, 375451, 375486, 375495, 375501
45	375035, 375166, 375211, 375272, 375369, 375370, 375486

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	374982
„Asus NX90. Dzieło sztuki wśród netbooków”	375245
„CAPRICE - Buty z klimatyzacją, dobre na każdą pogodę!”	375239
„podziel się pasją, rozbudzaj wyobraźnię, orzeźwiaj świat”	374952
2012 Piłkarski Poker	375041
50 Baby Boomers MEDIA EXPRESS	375250
A. MAX Samochodowe Systemy Gazowe	375328
ABCLEKI	375151
ABSOLWENT LUXURY VODKA 1926	375032
ABSOLWENT LUXURY VODKA 1926	375034
ADRECARD	375047
Advanced Telecommunications Technology Reaserch	375353
AFROMENTAL	375242
agrypin baby	375296
agrypin hot	375298
agrypin max	375293
agrypin noc	375292
AKADEMIA JESIENNYCH PORZĄDKÓW	375241
Alaskan tran z rekina - Alaskan - odporność i siła	375420
ALITEN	375232
alligogroup	375441
Alpejskie Krówki	375176
AMBER KREDYT	375308
AMERICA'S NEXT TOP MODEL	375498
AMERICAN BULL	375306
AMLOSACOR	375024
ANTICA ROMA	375031
Apollo RECORDS	375103
APTEKA PARTNERSKA	375394
ARLES GIFTS FOR HOME	374968
aromanti zapachy & emocje	375493
AROMANTI	375494
ARRAS	375106
Art NOUVEAU House	375327
Arte catering	375197
ASPERA.	375104
ASPICARE	375025
attr advenced telecommunications technology research	375351
AVATRIT	375491
B2Brecruitment.pl	375410

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Bagels & Friends	375058
BAIGISH	375379
bambino	375404
bayla style	375010
BEAUTIFUL STORY	375372
Bellastoma TWÓJ PIĘKNY UŚMIECH	375192
BIAŁY OJCIEC	375188
bielitzer	375337
BLKSco Hipoteczny	375069
BIOCENA	375018
BLISS one	375440
BLONEX	375108
BLUELINK	375194
BLUELINK	375196
BOLERO let's save your nature ORGANIC	375112
BOROWSKI	375477
BORUTA	375409
BRAMA.PL BRAMY GARAŻOWE I PRZEMYSŁOWE	375489
BRAVE BRAIN	375472
BRAVO	375003
BREAKER	375380
Browar Miejski Bielitzer	375335
browar miejski	375340
BROWAR Zamkowy w Radomiu 1554	375374
BUŁKA LECHITKA	375126
cafe club Style	375257
CAFFE DEL BARISTAS	375123
Cała Polska piecze z dziećmi	375174
CANDEZEK	374971
CAPRICE-BUTY Z KLIMATYZACJĄ	375053
Cartis CG Group	375387
cartis	375385
CEMENT-MAX	375428
cement-mix	375430
CENTRUM U7 Rok założenia 1997	375431
Charfix 2 Femur Nail ChAFN system	375362
Charfix 2 Humeral Nail ChHN system	375364
Charfix 2 Tibia Nail ChAAN system	375361
Charfix 2 Tibia Nail ChTN system	375360
Chat de lux	375078
Chatter	375080
CHIŃSKIE CENTRUM	375497
CHRONI PRZED KURZEM NA DŁUŻEJ	375243
CLASSIC	375382

1	2
CM CHRONOMATIK	375211
Coaching w Biznesie	375255
COCON	374955
COLUMBIA	375381
COMPARATOR	375181
COMPARATOR	375184
Copernicus	375113
COROLON	375429
CYGIER GOSPODARSTWO EKOLOGICZNE „FARMA POD ŚWIERKAMI”	374957
Czajownia	374946
DAICHI SCHOCK ABSORBER	375282
DAIKU	375244
daisy professional	375059
Dakonomiczne okna z pcv i drewna	375240
DARTMOOR	375119
DCF	375338
dekorada	374959
DekorProjekt	375238
DELCO	375185
DEREUMAL	375408
DERMEDIC AQuaGold SPECJALISTYCZNE NAWILŻENIE SKÓRY	375082
DES DES	375262
DIADEM	375030
diallo radości z bliskości	375051
DIALOG Między nami PROGRAM PARTNERSKI DLA ABONENTÓW	375446
DIALOG Między nami	375439
DIALOG Więcej możliwości ...	375414
DIALOG	375180
dietIG	377080
direct floor	375481
DOBRA MARKA 2010 JAKOŚĆ ZAUFANIE RENOMA	375483
dobre wychowanie	374984
Dobry start każdego dnia to Diesel Gold. Złoty standard wśród paliw. Statoil i droga jest prosta.	375504
DOLINA MUSZYNY	375227
DORMISAN EUROPA	375332
DOSKONAŁY SMAK DELIC-POL Domowe Biszkopty tradycyjna receptura	375253
DOSKONAŁY SMAK DELIC-POL Domowe	375455
DOSKONAŁY SMAK DELIC-POL	375456
DRUKARNIA PRASOWA S.A.	374958
DUHAN	375005
Duke	375326
Działa jak natura chciała	375352
EAP	375124
Easy Cut	374944
E-BRED	375275

1	2
E-BROT	375274
edutrener.pl	375357
Ego Line	375070
EKOENERGIA	374953
EKORYGO	375163
elefun	375182
ELF Heat Meter	375378
EMITAL	375301
encyklopedia malucha	374983
endo star	375448
E-PAIN	375300
ES INSTAL	375035
ESTEEM BRAND STRATEGIES	375144
ETIBRAL	375303
EUROKONTAKTY	375216
EUROKONTAKTY	375307
eurolines POLSKA	375215
event.pl	375022
EVER SHINE FORMULA	375458
EVEVT ZONE	375187
EXCELLENT TASTE DELIC-POL	375457
exclusive	375508
F & F	375201
FELIXEN	375033
FF FETRA	375288
fiku miku	374980
florina	375319
fluidolat	375390
FOR FIT	375423
FRUKTOFOSKA	375320
Frytki chlebowe Frytaski	375264
funny toy planet	375435
Gala fabryka urody	375138
GALERIA OGRODNICZA	375260
Galeria Upominków	375294
GATOR	375478
Gdy niezbędny jest antybiotyk, niezbędny jest Acidolac	375159
geco	375004
GECO	375007
Gellwe Świat Bakalii	375219
GeoSystem	375375
geoterm	375105
GetHouse	375140
GĘSINA NA ŚWIĘTEGO MARCINA	375116
GLAZYD	375029
GOSHE	375386
GOSHICO	375500
Górniki	375118
gra w chowanego	374987

1	2
GRYCAN LODY OD POKOLEŃ TIRAMISU	
ROZKOSZNIE WŁOSKIE	375125
HAK HOLDING S.A.	375342
HD @	375460
HEKRYGO	375161
HIPROCAST	375092
HIPROGUN	375095
HIPROLITE	375100
HIPRORAM	375097
HOINA	375450
homeland MEBELPLAST	375218
homeland	375209
HOREST	375210
Hortex Stimeria Risotto Tricolore	
DO GOTOWANIA NA PARZE w kuchence	
mikrofalowej ZGODNIE Z PRAWEM	
MROŻONE WARZYWA NIE ZAWIERAJĄ	
KONSERWANTÓW Gotowe w 7 minut	375256
Hortex Stimeria Słoneczny Mix DO	
GOTOWANIA NA PARZE w kuchence	
mikrofalowej ZGODNIE Z PRAWEM	
MROŻONE WARZYWA NIE ZAWIERAJĄ	
KONSERWANTÓW Gotowe w 7 minut	375254
Hortex Stimeria Warzywa po tokańsku	
z ryżem i kurczakiem DO GOTOWANIA	
NA PARZE w kuchence mikrofalowej	
ZGODNIE Z PRAWEM MROŻONE	
WARZYWA NIE ZAWIERAJĄ	
KONSERWANTÓW Gotowe w 7 minut	375259
Hortex Stimeria Warzywa z serową nutą	
DO GOTOWANIA NA PARZE w kuchence	
mikrofalowej ZGODNIE Z PRAWEM	
MROŻONE WARZYWA NIE ZAWIERAJĄ	
KONSERWANTÓW Gotowe w 7 minut	375261
Hortex. Poczuj smak pasji.	375312
Hot magazine	375224
HOTEL KORONNY	375501
HSBC-bank wspierający lokalne	
przedsiębiorstwa w światowych interesach	375345
hydrovag	375120
hydrovaginal	375121
Ice Cafe MILANO De Marco	374994
IMPEL CLEANING	375167
IMPEL SECURITY	375166
Imperium Obrazu.pl	375343
IMPREGNOSIL	375344
impuls fitness	375204
INDYKPOL PASZTET delikatesowy	
Premium Quality	375128
INDYKPOL PASZTET z zielonym	
piepszem Delikatesowy	375130
INDYKPOL PASZTET z żurawiną	
Delikatesowy	375132
inexo	375186
INTEGRATED POWER V-MAX	375235

1	2
IRALID	375305
Irys	375056
itbuilder	375114
J K C KOT-BUT	375313
jabłkowy wyszczupla	375283
JABŁKOWY WYSZCZUPLA. OCTIM	375281
JAnTAR	375110
jarzębinki	375065
Jean Marc mohito for men	375199
Jean Marc mohito for women	375193
JIVERO	375485
JMR	375468
Jurajska COLA	375136
Jurajska NATURALNA WODA MINERALNA	375142
Jurajska	375143
Jurajska	375442
Just Line	375071
K kalkstein.pl profesjonalizm bez monotonii	375011
KaDe	375465
Kaiweishi	375350
Kalinka ZESPÓŁ ESTRADOWY	
BIŁORUSKIEJ PIEŚNI LUDOWEJ	375102
kalkstein	375014
KAMIEŃ ZA GROSZE	375267
KASZUBSKA WĘDZARNIA Walentyny	
Herman Kabanosy wędzone z łosia	375279
Kaszubska wędzarnia Walentyny Herman	375280
KATA - ROLL	375195
KATE BEAUTY PROFESSIONAL	375495
KB	375074
kepc	375213
KIE	375002
king bike	374965
KLASA KOBIET	375393
KLIENT BIKSco Hipoteczny	375075
kokimiloki	375050
KOLASEUM	375392
KOLIN FLUID	375234
KOLIN GREASE	375233
Kramy Bogate	375073
Kropla Żywiec	375077
KRÓLEWSKIE	375434
KSZTAŁT PIĘKNA	375316
kto silniejszy	374997
kurant	375107
KURCZAKOS	375502
lechpol	375412
LEDaL	375395
LEDaL	375398
Legionista	375175
Legiunia	375177

1	2
LEVEC	375304
LEVEMAL	375314
LIFE FESTIVAL OŚWĘCIM	375480
LINDEN SINCE 1967 IN EUROPE	374966
LINGPERFECT	375127
LIQUID FUSION	375507
lira	375088
livingroom by MEBELPLAST	375214
livingroom	375208
LOTERIA NA BANK	375356
Ludowa Tradycyjna Wódka	375036
LUKSJA SKINBLISS	375067
LUXURY STONE	375266
Łaciaty przysmak śniadaniowy	375339
ŁĄCZY NAS WSPÓLNA ENERGIA	375367
ŁUPEK RZEMYKOWY	375268
ŁUPKI CHRUPKI	375376
M	375200
M7	375006
majesty	375509
Malowane	375346
mam - sklad.pl	375094
Mam zaufanie Mam !	375405
MANTA	375373
master brand	375396
master brand	375397
MAStEr CHEMIA BUDOWLANA SPÓŁKA ZO. O. ON line RPROFESSIONAL B2000 MASA DO SPOINOWANIA DO ŚCIAN Z GIPSU KARTONU	375117
MASTER SUPER PAINT	375115
MASTIBIOVAC	375377
MASZOŃSKI LOGISTIC	375149
MAX IT TO THE MAX	375443
MAXIMUM KICK NO SUGAR	375444
MaxPod	375202
maxto connecting software with technology	375433
MD Multi Diagnostyka z całym sercem	375401
memo BOOK	375098
mERITE CORPORATE	375490
Michałki Białe	375324
Michałki Zamkowe	375323
MILLENET	375247
MILLNET	375249
MIRACULUM IDEALSATIN	375252
miss kosmetyczek	375189
MISS KOSMETYCZEK	375190
MISS KOSMETYCZEK	375191
Mizrach Executive Search Solutions	375285
MOBILLA	375084
MOBILNY PRZEWODNIK	375290

1	2
mohito	375198
Money Makers	374942
Money Managers	374943
MoneyMakers	374941
motevo	374945
MPM	374962
MULTI WEAR	375183
multiBox PARK HANDLOWY	375099
Multi-Calcium	375399
My Puppy	374979
mybenefit	375473
Najlepsze obiekty.pl	375318
NAJLEPSZY PRODUKT wybór konsumentów	375310
nanu	375384
naszawokanda	375083
naviway	375449
Nawigator Nieruchomości NESW	375295
NeoLek	375251
Nero Cavallo Italian Style	374963
Nero Cavallo Italian Style	374964
nero cavallo	374961
NETBANK	375437
NEXIT	374996
NEXT TOP MODEL	375492
NG Logic	375160
NO STRESS	374972
numero uno FINE LIVING	375203
numerouno FINE LIVING	375212
numeruno FINE LIVING	375205
NZOZ TOMMA	374988
O ORO LUXURY DESING	374969
ODJAZDY	375287
OFF CAMERA	375370
ON LINE	375122
ONE JUMPER	375469
ONYX TAXI ONYX	375178
ORIGINAL BOSS VODKA	375028
Osteobus	375400
P primaco	375461
PACK PLUS	375045
PALUSZKI z galatetką malinową w czekoladzie	375368
PARTNERSTWO DLA OŚWIATY	375487
PASJA SMAKU	375424
PCZ Polskie Pogotowie Ratunkowe	375064
PELET WĘGLOWY	375052
PERFEKT	375093
PETROLOT	375348
PG Energy paliwa - gaz	375474
PHO HANOI	375277

1	2
PIGMENT PRODUCENT CHEMII BUDOWLANEJ	375038
PINEL	375055
pizzeria Italia RISTORANTE	375505
PLOTEK	375482
Plotek.pl	375484
Podlaskie Przysmaki	374990
poka poka	375101
POLDABON	375299
POldent	375407
POLDI	375026
POLDROB	375131
Policz Zanim Ubezpieczysz	375085
POLPLAN Polskie Wydawnictwo Kartograficzne	375000
POLPLAN	375001
POLPROST	375464
POMOC DOMOWA	375359
PORTUCALE	375503
Pożyczanie też jest sztuką	374978
Pożyczka Jak Marzenie	375086
Pożyczki Jak Marzenie	375087
prawy do lewego	374992
primaco	375463
PRO INDUSTRIAL	375049
PRO LOCOMOTIVE	374977
PROFITEK	375475
ProLiq	375248
prometeusz euro	375466
PRONUMERICA	375037
przebojowa paczka	375135
przelew EKSPRESOWY	374960
PRZY RATUSZU	375486
PRZYPŁYW ODPLÝW	375291
Pyromagic	375330
Q Forma HOME	375042
qah	375389
Quality Audit House PharmaMarketing and Reserch Agency	375388
R	375334
RADOVITA OGÓRKI ŁOWICKIE	375153
READY - 2- FIGHT R2F	375270
READY TO FIGHT SUPLEMENT REKOMENDOWANY PRZEZ ZAWODNIKÓW KSW	375271
rebelhorn	375403
reCar	375426
Redpoll	375265
REECO	374956
refra serwis	375090
REGIONALNE Z WARMII I MAZUR tradycyjnie warzone	375506

1	2
RELAXAN	375081
REVERS	375220
REVERS	375222
S COMFORT LINE	375459
S Power	375072
Sami Swoi	375309
SANIROZDRABNIACZ	375499
SBC SwitchBoard Configurator	375221
Seniorzy - Oaze	375148
servicehub	375354
ServiceHub	375355
SHAPE OF BEAUTY	375451
SIESTA CAFE	375228
Sigmatex	375008
Since 1475 SANTA CAROLINA CHILE RDF RESERVA de FAMILIA 2008 CABERNET SAUVIGNON D. O. VALLE DEL MALPO	375445
Siup!	375096
Siup!	375133
SKARBY NATURY	375229
SŁAWKO	374981
słówkomania	374991
Smaczne wędliny dla całej rodziny	375276
SMAK I ZDROWIE NA CO DZIEŃ INDYKPOL Premium	375129
Smaki Natury	375068
SMAKOTEKA	375479
SMIRNOFF NIGHTLIFE EXCHANGE PROJECT	375297
Smukła Linia Robico	375009
smyk MEGASTORE Cały dla małych ! MEGA OFERTA MEGA PROMOCJA	375413
smyk MEGASTORE Cały dla małych !	375411
SOG	375383
SONPEX	375231
SOPOCKA REZYDENCJA	375447
specbud	375427
Spedman	375089
SPEDMAN	375091
SPEEDY CARS	375436
SPINCAPITAL	375470
SPORT IDEA	375272
SPYRO	375488
STARA TKALNIA	375057
Start	375206
strefa sportu	375336
sulphur BUSKO-ZDRÓJ KURACJA SIARCZKOWA mineralne mydło siarczkowe	375311
SUPLEMENT DIETY OEPAROL femina Piękno i kobiecość w każdej kropli	374967
Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Boczek dworski pieczony Gwarancja Jakości Szlachcic PRODUKT POLSKI	375162

1	2	1	2
Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Kabanosy ogniste pikantne Gwarancja Jakości Szlachcic PRODUKT POLSKI	375150	TRANSAKCJA BIKSco Hipoteczny	375076
Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Kabanosy swojskie tradycyjne Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI Szlachcic	375170	travelpass by mybenefit	375471
Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Karczek Zagłoby w ziołach Gwarancja Jakości Szlachcic PRODUKT POLSKI	375154	TREE SOME COFFEE	374950
Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Kielbasa jałowcowa sucha Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI Szlachcic	375164	Tree some coffee	374951
Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Kielbasa Kmicica podpalana Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI Szlachcic	375172	TRESOR	375015
Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Kielbasa myśliwska sucha Gwarancja Jakości Szlachcic PRODUKT POLSKI	375157	TRIACYT	375066
Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Kielbasa ułańska podpiekana Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI Szlachcic	375171	Tripla	375467
Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Kindziuk litewski z czosnkiem Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI Szlachcic	375165	TRISTAR cosmetics	374986
Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Krakowska zamkowa sucha Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI Szlachcic	375173	TSM	375147
Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Salami szlacheckie wykwentne Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI Szlachcic	375168	TUTUMITER	375317
Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Salami węgierskie pikantne Gwarancja Jakości PRODUKT POLSKI Szlachcic	375169	tv2TYGODNIK CYFROWEGO POLSATU	375141
Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Schab hetmański w ziołach Gwarancja Jakości Szlachcic PRODUKT POLSKI	375158	u józefa	375273
Szlachcic SMAK Z TRADYCJĄ Szynka staropolska z listkiem Gwarancja Jakości Szlachcic PRODUKT POLSKI	375152	ultra flex aQua	375109
Świat Bakalii GELLWE	375329	ultrasoft technology	375060
T TRUFLE nadzienie wiśniowe	375321	UNIWERSYTET DRUGIEGO WIEKU	375391
T TRUFLE WHISKY	375322	URBI & ORBI	375286
TAC	375063	UROCONTROL TWÓJ CODZIENNY KOMFORT	375331
TAIMING	375226	Vici ATELIER FRYZJERSKIE	375432
technologia ultrasoft	375062	VIGOR BYSTRZAKI suplement diety	375012
Ted Zarebski's THE POWERPIT GYM GDAŃSK - POLAND	375207	Vigor Bystrzaki. Dobrze główkujesz !	375017
TELMIZEK	374975	VIGOR IMMUNO suplement diety	375016
Tenajelf	375230	VIGOR ODPORNISIE suplement diety	375021
Termowent	375289	Viola naturalnie	375111
the men's world	375043	VIPORT	375302
the men's world	375040	VISEE	374985
Tiny world	374973	Vitaferol D3	375246
TIRACEL	375315	VIVA LOLI	375365
TISBUD	374949	vivasanit	375225
Togatus GRUPA PRAWNA	375369	W Barwach 13 Pułku Ułanów Wileńskich	375284
TOWARZYSTWO GASTRONOMICZNE	375139	w literkowej krainie	374993
		Wawel Malaga	375325
		WELCOME TO THE DESPERADOS	
		TEQUILA FLAVOURED WORLD	375019
		white studio	375278
		Wiekowa tradycja i zaufanie 1907	375453
		Wiekowa tradycja i zaufanie	375452
		Wine FOR You	375366
		WINTER TEA	375048
		Wiśniówka Czysta	375237
		Wiśniówka Polish Vodka	375236
		WŁÓKNIPOL	375358
		WOSEBA...ta kawa kusi mnie	375134
		WÓDKA ŚLĄSKA CZYSTA de Luxe ORIGINAL	375027
		Wrocław Global Forum	375146
		wssm	375044
		WSZĘDOBYL	375371
		wWinoGranie	375402
		YAKKACI	374999
		YOCCO	374947
		YOCCO	374948

1	2
Zagłoba	375333
Zasmakuj w gotowaniu bez wysiłku z Braun.	375039
ZDROJE MUSZYNY NATURALNA WODA MINERALNA niegazowana	375079
zegarowe lotto	374998
zelmot	375438
zgadywanka odwracanka	374995
zgrana paczka	375137
ZIELONA SAŁATA 100% BAR naturalny	375476

1	2
Zielone centrum galeria ogrodnicza	375258
Zielony Słoń	375145
ZŁOCISTE NUGGETSY	375020
ZŁOCISTE NUGGETSY	375023
ZOSTAŃ MODELKĄ	375496
ZUOK RUDNO Sp. z o.o.	373863
zwierzęce portrety	374989
zwroty-podatkow.eu	375054

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*

548637	OPTIM	09, 36	1052660	ACCESS	07, 09, 11
864496	Blue Soleil		1052681	travyanchik	
	CFE: 27.5	09		CFE: 3.13, 28.5	28, 31
887339	PROFILink		1052692	SPARX	04, 11, 34
	CFE: 7.1, 27.5	06, 19, 20	1052714	VALLAVIL	05
912125	QUATTRO	29, 30, 32	1052726	ELEKTRO maschinen	
927393	VST			CFE: 26.4, 27.5, 29.1	07, 08
	CFE: 27.5	14	1052732	ALIOS	01, 05, 31
969598	Wing Tai		1052736	LIVVELL	
	CFE: 1.5, 26.4, 28.3	16		CFE: 27.5, 28.3	11
1002642	MOTOMA		1052745	EVOL	01
	CFE: 27.5	09	1052752	MACOM	01
1019333	GlobeSim	35, 41, 42	1052788	ROSEEK	
1020177	INOA	03		CFE: 27.5	09
1031213	UE SOLAR		1052798	ILSA	08, 11, 21
	CFE: 26.11, 27.5	09	1052811	RosterStar	09
1043651	HYALOGY	03	1052829	ACTAMAX	05, 10
1052300	POINT		1052903	MARQUE REPRE	
	CFE: 2.9	41		CFE: 1.1, 24.1, 29.1	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35
1052308	Lassa LS/ M 4000	12, 35			
1052339	Cicloderm	03, 05			
1052347	Dogmoda		1052904	E.LECLERC Drive	
	CFE: 27.5	14, 18, 22		CFE: 26.1, 27.5, 29.1	35, 38, 39
1052348	AccuFlo	09	1052909	Smarty	
1052365	GRANDIN	09		CFE: 27.5	14
1052367	ampucom.		1052911	CFE: 26.1, 27.5, 28.5, 29.1	09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 44, 45
	CFE: 27.5, 29.1	39			
1052369	RAUCH		1052913	CFE: 26.1, 26.4, 27.5, 28.5, 29.1	09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 44, 45
	CFE: 5.1, 5.7, 25.1, 27.5, 29.1	29, 30, 32			
1052402	freight one		1052922	rondal	06, 19, 20
	CFE: 26.1	39	1052964	UNE	25
1052425	NRG SYSTEMS	09	1052980	Ciclocutan	03, 05
1052438	HOS		1052990	AMERICAN FACTORY	25
	CFE: 14.1, 26.1, 27.3	06	1052992	80S	06, 07, 11
1052439	CFE: 5.5, 8.1, 19.3, 29.1	30	1053053	DICARBOCALM	05
1052448	MIXUAL	30	1053059	MilliDilli	
1052455	CFE: 26.1	25		CFE: 25.3, 27.5	29, 30
1052473	PLUSVAL	05	1053068	piercing	25
1052474	ESRADIN	05	1053074	iq+	
1052475	AMLOSAR	05		CFE: 24.17, 25.5, 27.5, 29.1	06, 18, 20
1052480	JK Sucralose	01	1053096	Conte	25
1052491	CFE: 5.3, 5.5, 26.13	06, 19, 20, 35	1053108	MONNALISA	25
1052503	Thermomark	07	1053124	PIONEER AUTHENTIC JEANS	
1052543	Cross Grip	07, 08		CFE: 27.5, 29.1	18
1052547	CRAZY WOLF ENERGY DRINK		1053126	UNIGUM BIG BLAST	30
	CFE: 3.1, 19.3, 25.5, 27.5, 29.1	32	1053127	Unibol	30
1052568	TIGRE VERDE	31	1053138	ROCKIN'BODY	09
1052606	STILLA fitness		1053142	Rentier	
	CFE: 4.5, 26.1, 27.5, 29.1	29, 30, 32		CFE: 5.7, 27.5, 29.1	30
1052630	neoVIDERM		1053189	gattoi	
	CFE: 27.5	03, 05		CFE: 27.5	25
1052637	CFE: 18.3, 28.5, 28.7, 29.1	35, 36, 42	1053193	ARMANI JUNIOR	10, 14, 21, 24

1053196	FUNCTIONAL INNOVATION	03, 05, 10	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	20, 21
1053207	DELIBERTI	18, 21, 25	1053900 Immun 44	
1053226	9S	06, 07, 11	CFE: 27.5, 27.7, 29.1	05
1053242	KINGBULL		1053903 Frandy	
	CFE: 3.4	17	CFE: 27.5	03
1053255	CFE: 11.3, 25.3, 26.1, 28.3	33	1053929 CFE: 26.1, 26.11	25
1053261	THE CONTACT LENS	09, 10, 44	1053931 Franck	05
	FOR YOUR EAR		1053946 THREE FRIENDS	
1053266	BSG		CFE: 3.1, 3.11, 8.3, 8.7, 29.1	30
	CFE: 26.1, 27.5	12, 19, 37	1053947 ROCXYGEN ROCK ROCK CLIMBING	
1053292	Perfetto		UNLEASHED	
	CFE: 27.5	35, 37	CFE: 15.7, 24.17, 27.5, 28.3, 29.1	25
1053295	iFly		1053958 ROVELO	12
	CFE: 2.7, 5.5, 5.13, 27.5, 29.1	32	1053963 Timeless Secret	03
1053301	HUBERT	31	1053964 ROADX	12
1053376	NO ONE CAN SEE	09, 10, 44	1054000 INHEX	10
	HOW WELL YOU HEAR		1054001 ginsana	
1053378	TRENKWALDER	35, 42, 45	CFE: 5.3, 26.4, 26.11	05
1053403	RosterPlus	09	1054021 DANIRUSSO	
1053407	AQX Securities	36	CFE: 27.5	25, 35
1053408	MONACO CLUB	33, 34	1054030 SphygmoScan	10
1053455	MIDERIZONE	05	1054037 TELLUS, THE LEADS FACTORY	35
1053483	Kanarb	05	1054054 Dihlo Fox	
1053493	vigoole	09	CFE: 27.5	05
1053494	GOLDEN CATTLEYA		1054066 LOMBAMUM'	10
	CFE: 28.3	25	1054114 VISION INTERNATIONAL PEOPLE GROUP	
1053500	DON ORLANDO	32, 33	CFE: 26.1, 27.5	05, 30
1053501	IWEAR	25	1054126 Better in Blue	25
1053502	CFE: 3.11, 15.1, 26.1	07	1054136 DEVIT	
1053508	ISANA	03, 08, 21	CFE: 27.5	06, 11, 19, 20, 35, 37, 39
1053539	ETON		1054154 TradeMaster	09, 38, 42
	CFE: 27.5	09	1054169 DIACARB	
1053590	SELODERM	03, 05	CFE: 24.15, 27.5, 29.1	07
1053591	SELODENT	03, 05	1054171 Textilene	
1053600	JASMINORA	03	CFE: 1.5, 24.15, 26.1, 28.3	18, 22, 24
1053607	Green House		1054179 WEGO	
	CFE: 27.5	03	CFE: 28.3	10
1053618	SOBIESKI		1054191 VENTURA	07, 37, 42
	CFE: 19.7	21, 33	1054192 VIBRANCE	01, 05
1053628	Durabil	01, 02, 06, 17, 19, 20, 22	1054193 ZEFFEX	01, 05
1053640	CFE: 19.7	02, 03, 05	1054197 DJ Fresh	
1053643	Balance For your wellness		CFE: 28.5	32, 33, 35
	CFE: 2.1, 2.7, 26.1, 27.5	29, 30	1054202 SELOVIR	03, 05
1053644	Slim.fit For your wellness		1054210 rontec	06, 20
	CFE: 2.3, 26.1, 27.5	29, 30	1054214 KELIREN	
1053651	Latanomed	05	CFE: 27.5	01, 17
1053652	Latanadin	05	1054294 ingo	
1053659	ZYMT		CFE: 26.4, 26.11, 29.1	01, 04, 35, 36, 37
	CFE: 27.5	07	1054299 SELOGYN	05
1053684	MX2Drive	07, 08	1054320 MIRAGE	12
1053703	CFE: 17.2	09	1054347 POLESIE	
1053739	TEZEOR	05	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	11, 21, 28
1053753	ALDEPLA	05	1054377 POP GENERATION	
1053756	TEZEO	05	CFE: 25.7, 26.11, 27.5, 29.1	30
1053771	CARMENS	25	1054404 CFE: 26.4, 26.11, 28.5, 29.1	33, 41, 43
1053776	ALGOCALMIN	05	1054409 J-LINE	01, 02
1053783	Lantu	16	1054437 SITRAK	
1053786	Heracle		CFE: 27.5	12
	CFE: 24.15, 26.4, 27.5	10	1054460 Quigo	09
1053801	KTM		1054485 AQUA TERRA	
	CFE: 27.5	06, 17	CFE: 1.5, 27.5, 29.1	32
1053804	LI WANG	12	1054528 CFE: 2.9, 5.5	03
1053809	CFE: 28.3	33	1054534 SENSUAL & OIL	03
1053876	cube 130		1054535 DEEP IMPULSION	03

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	1052480, 1054193,	1052732, 1054214,	1052745, 1054294,	1052752, 1054409	1052903,	1053628,	1054192,
2	1052903,	1053628,	1053640,	1054409			
3	1020177, 1053508, 1053963,	1043651, 1053590, 1054202,	1052339, 1053591, 1054528,	1052630, 1053600, 1054534,	1052903, 1053607, 1054535	1052980, 1053640,	1053196, 1053903,
4	1052692,	1052903,	1054294				
5	1052339, 1052829, 1053590, 1053756, 1054192,	1052473, 1052903, 1053591, 1053776, 1054193,	1052474, 1052980, 1053640, 1053900, 1054202,	1052475, 1053053, 1053651, 1053931, 1054299	1052630, 1053196, 1053652, 1054001,	1052714, 1053455, 1053739, 1054054,	1052732, 1053483, 1053753, 1054114,
6	887339, 1053226,	1052438, 1053628,	1052491, 1053801,	1052903, 1054136,	1052922, 1054210	1052992,	1053074,
7	1052503, 1053502,	1052543, 1053659,	1052660, 1053684,	1052726, 1054169,	1052903, 1054191	1052992,	1053226,
8	1052543,	1052726,	1052798,	1052903,	1053508,	1053684	
9	548637, 1052660, 1053261, 1054460	864496, 1052788, 1053376,	1002642, 1052811, 1053403,	1031213, 1052903, 1053493,	1052348, 1052911, 1053539,	1052365, 1052913, 1053703,	1052425, 1053138, 1054154,
10	1052829, 1054000,	1052903, 1054030,	1053193, 1054066,	1053196, 1054179	1053261,	1053376,	1053786,
11	1052660, 1054136,	1052692, 1054347	1052736,	1052798,	1052903,	1052992,	1053226,
12	1052308, 1054437	1052903,	1053266,	1053804,	1053958,	1053964,	1054320,
13	1052903						
14	927393,	1052347,	1052903,	1052909,	1053193		
15	1052903						
16	969598,	1052903,	1052911,	1052913,	1053783		
17	1052903,	1053242,	1053628,	1053801,	1054214		
18	1052347,	1052903,	1053074,	1053124,	1053207,	1054171	
19	887339,	1052491,	1052903,	1052922,	1053266,	1053628,	1054136
20	887339, 1054136,	1052491, 1054210	1052903,	1052922,	1053074,	1053628,	1053876,
21	1052798, 1054347	1052903,	1053193,	1053207,	1053508,	1053618,	1053876,
22	1052347,	1052903,	1053628,	1054171			
23	1052903						
24	1052903,	1053193,	1054171				
25	1052455, 1053189, 1054021,	1052903, 1053207, 1054126	1052964, 1053494,	1052990, 1053501,	1053068, 1053771,	1053096, 1053929,	1053108, 1053947,

1	2						
26	1052903						
27	1052903						
28	1052681,	1052903,	1054347				
29	912125,	1052369,	1052606,	1052903,	1053059,	1053643,	1053644
30	912125, 1053126, 1054377	1052369, 1053127,	1052439, 1053142,	1052448, 1053643,	1052606, 1053644,	1052903, 1053946,	1053059, 1054114,
31	1052568,	1052681,	1052732,	1052903,	1053301		
32	912125, 1054197,	1052369, 1054485	1052547,	1052606,	1052903,	1053295,	1053500,
33	1052903, 1054404	1053255,	1053408,	1053500,	1053618,	1053809,	1054197,
34	1052692,	1052903,	1053408				
35	1019333, 1052913, 1054294	1052308, 1053292,	1052491, 1053378,	1052637, 1054021,	1052903, 1054037,	1052904, 1054136,	1052911, 1054197,
36	548637,	1052637,	1052911,	1052913,	1053407,	1054294	
37	1053266,	1053292,	1054136,	1054191,	1054294		
38	1052904,	1052911,	1052913,	1054154			
39	1052367,	1052402,	1052904,	1054136			
41	1019333,	1052300,	1052911,	1052913,	1054404		
42	1019333,	1052637,	1052911,	1052913,	1053378,	1054154,	1054191
43	1054404						
44	1052911,	1052913,	1053261,	1053376			
45	1052911,	1052913,	1053378				

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	7
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	13
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	20
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	20
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	23
DZIAŁ G	FIZYKA	27
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	32

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	35
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	37
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	39
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	41
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	42

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	43
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	44
WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNALAZEK.....	44

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	46
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	94
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	97
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	104
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	106