



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 1689 - 0124 • Cena 16,80 zł (w tym 5% VAT) • Warszawa 2013

6

Urząd Patentowy RP – na podstawie art. 43 ust. 1, art. 100 oraz art. 143 ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej oraz rozporządzeń Prezesa Rady Ministrów wydanych na podstawie art. 93, art. 101 ust. 2 oraz art. 152 ustawy (Dz. U. z 2003 r. nr 119 poz. 1117 z późniejszymi zmianami) – dokonuje ogłoszenia w „Biuletynie Urzędu Patentowego” o zgłoszonych wynalazkach, wzorach użytkowych i znakach towarowych. Ogłoszenia o zgłoszeniach wynalazków i wzorów użytkowych publikowane w Biuletynie podane są w układzie klasowym według Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej i zawierają:

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

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

- numer zgłoszenia,
- datę zgłoszenia,
- datę i kraj uprzedniego pierwszeństwa oraz numer zgłoszenia priorytetowego lub oznaczenie wystawy,
- nazwisko i imię lub nazwę zgłaszającego oraz miejscowość zamieszkania (siedziby) i kraj (kod),
- prezentację znaku towarowego,
- wskazane przez zgłaszającego klasy towarowe.

W Biuletynie ogłasza się również informacje o międzynarodowych zgłoszeniach wynalazków i wzorów użytkowych, w zakresie których podjęto postępowanie przed Urzędem Patentowym RP działającym jako urząd wyznaczony lub wybrany oraz informacje o złożeniu tłumaczenia na język polski zastrzeżeń patentowych europejskiego zgłoszenia patentowego i o notyfikowanych międzynarodowych rejestracjach znaków towarowych dokonanych w trybie Porozumienia madryckiego z wyznaczeniem Polski.

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

* * *

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

- 1) zapoznać się ze wskazanym opisem zgłoszeniowym wynalazku lub wzoru użytkowego, zawierającym opis, zastrzeżenia patentowe lub ochronne i rysunki oraz sporządzać z nich odpisy;
- 2) zapoznać się ze wskazanym w zgłoszeniu znakiem towarowym oraz wykazem towarów (z bazy komputerowej);
- 3) do czasu wydania decyzji w sprawie udzielenia patentu (prawa ochronnego) – zgłaszać do Urzędu Patentowego uwagi co do istnienia okoliczności uniemożliwiających jego udzielenie.

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

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

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

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

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
lub w siedzibie Urzędu Patentowego RP, 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188/192 w pok. 22 w godz. 8-16

Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (22) 579-01-07, (22) 579-01-13, (22) 579-02-24.

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 18 marca 2013 r.

Nr 6 (1023) Rok XLI

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
- (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
- (86) – data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) – data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego
- (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) **396342** (22) 2011 09 15

(51) **A01M 23/04** (2006.01)

A01M 23/12 (2006.01)

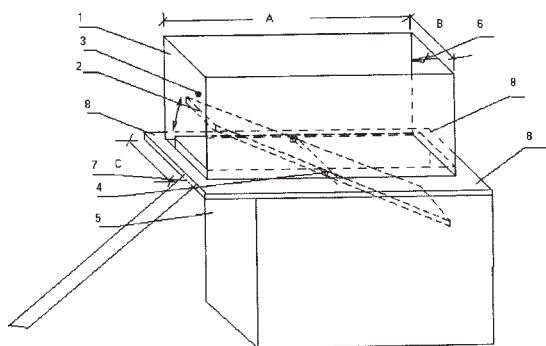
(71) WOJTYNA JACEK, Kamień

(72) WOJTYNA JACEK

(54) **Mechaniczna pułapka do wabienia i likwidowania gryzoni oraz szkodników zwłaszcza myszy, szczurów, norki amerykańskiej i skorpionów**

(57) Pułapką jest prostopadłościenna skrzynka (1), w której ruchoma, uchylna podłoga (2) zamocowana jest na czopach (4) poziomo w sposób pozwalający na swobodne uchylanie się pod wpływem obciążenia i powrót do pozycji wyjściowej pod wpływem własnego ciężaru. Pułapka posiada krawędzie (8) pozwalające na ustawienie na zbiorniku pochylnię – podłogę zabezpieczoną przed nadmiernym wychyleniem – ogranicznikiem, listwę – drabinę wejściową (7) mocowaną do dolnej krawędzi skrzynki. Skrzynka (1) zawiera mocowanie na przynętę, po wewnętrznej stronie w górnej części tylnej ścianki. Wymiary ABC, oraz pojemnik zbiorczy dostosowany jest do rozmiarów szkodnika.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **396247** (22) 2011 09 06

(51) **A21D 13/02** (2006.01)

A21D 13/04 (2006.01)

A21D 13/00 (2006.01)

A23L 1/10 (2006.01)

A23L 1/29 (2006.01)

(71) KRYS-MAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Biecz

(72) VORPAGEL KRYSZYNA

(54) **Pieczyno zdrowe**

(57) Pieczywo zdrowe, zwłaszcza bułeczki drożdżowe i inne wypieki o małych wymiarach, zawiera od 10 - 25% wagowych otrębów w suchej masie wyrobu oraz mleko i 25 do 35% wagowych sera chudego.

(4 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2013 02 14

A1 (21) **396408** (22) 2011 09 07

(51) **A23B 4/044** (2006.01)

(71) ANDRUSZKIEWICZ ZBIGNIEW, Łódź

(72) ANDRUSZKIEWICZ ZBIGNIEW

(54) **Wędzarka domowa Edison**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wędzarka domowa, służąca do wędzenia wyrobów i surowców takich, jak mięso, wędliny, drób, sery, ryby i owoce w mieszkaniu bez żadnej wentylacji. Urządzenie wykonane jest ze sklejk drewnianej i ma szybę w drzwiach, a zużycie czystego drewna jest tylko takie, jakie jest niezbędne do uwędzenia określonej ilości produktu, przy czym dym nie wydobywa się na zewnątrz urządzenia.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396326** (22) 2011 09 13

(51) **A23C 19/086** (2006.01)

A23C 19/09 (2006.01)

A23P 1/14 (2006.01)

A23C 1/01 (2006.01)

(71) RADAŚ ADAM MEMBRA, Kolonia Skarszewek

(72) RADAŚ ADAM

(54) **Sposób wytwarzania chipsów serowych, chipsy serowe i produkt spożywczy zawierający chipsy serowe**

(57) Przedmiotem wynalazku są sposób wytwarzania chipsów serowych, chipsy serowe i produkt spożywczy zawierający chipsy serowe, znajdujący zastosowanie w przemyśle spożywczym. Sposób polega na tym, że ser sprawdza się na wykrywaczu metalu, następnie kroi się na krawalnicy na plastry o grubości od 1 mm do 7 mm i sprawdza na detektorze optycznym czy nie zawiera ciał obcych, po czym plastry sera zamraża się do temperatury od minus 5°C do minus 30°C poprzez nawiew zimnego powietrza o temperaturze od minus 20°C do minus 150°C przez od 5 minut do 40 minut, po czym plastry sera spulchnia się poprzez gwałtowne odparowanie wody powodujące pojawienie się charakterystycznych mniejszych i/lub większych bąbli zwiększających objętość produktu, przy czym spulchnianie prowadzi się w suszarni mikrofalowo-próżniowej przez 1 min do 20 minut, przy ciśnieniu od 15 hPa do 100 hPa i przy dostarczonej mocy mikrofal od 5 kW do 120 kW, po spulchnieniu plastry sera miesza się z posypką, po czym plastry dosusza się w temperaturze od 20°C do 65°C przez 0,5 do 2 godziny, do wilgotności 1 do 9% dającej efekt chrupkości, a po dosuszeniu plastry sera przesiewa się na przesiewaczu sitowym i zaakceptowaną frakcję pakuje się. Chipsy serowe stanowi produkt w postaci wysuszonych plastrów sera o grubości do 3 mm, zawierających do 7% wody i naturalne dodatki smakowe w ilości 1%-30% w masie produktu. Tkanka wysuszonych plastrów sera jest spulchniona pęcherzami powietrza zwiększającymi objętość produktu, a powierzchnia plastrów pokryta jest mniejszymi i/lub większymi bąblami. Produkt jest mieszkanką zawierającą chipsy serowe i/lub chipsy serowe z posypką w różnych smakach w ilości od 5% do 95% i/lub chipsy owocowe w ilości od 5% do 95% i/lub chipsy warzywne w ilości od 5% do 95%, przy czym chipsy stanowią wysuszone plastry o grubości do 3 mm, zawierające do 7% wody i naturalne dodatki smakowe w ilości 1%-30% w masie produktu.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) **396221** (22) 2011 09 05

(51) **A23G 9/04** (2006.01)

(71) FF MARKA WŁASNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) BALCERZAK IRENA; WITONI MAŁGORZATA

(54) **Sposób wytwarzania lodów w kuwetach oraz lody w kuwetach**

(57) Sposób wytwarzania lodów w kuwetach, w którym z cukru, mleka w proszku, syropu glukozowego, płynnego tłuszczu kokosowego, serwatki w proszku, stabilizatora, wody oraz aromatów i barwników przygotowuje się mieszankę, którą poddaje się kolejno procesom homogenizacji, pasteryzacji, chłodzenia, dojrzewania z mieszaniem i wstępnego zamrażania z napowietrzaniem, po czym formuje się wstępnie zamrożoną mieszankę do postaci produktu końcowego, który następnie pakuje się do kuwety i wstępnie hartuje się w tunelu hartowniczym, charakteryzujący się tym, że po hartowaniu kuwety z lodami kieruje się do komory hartowniczo-magazynowej, w której prowadzi się trójfazowe zamrażanie w trzech sekcjach komory, przy czym w pierwszej sekcji komory kuwety z lodami ładuje się na regały i przez czas potrzebny do zapelnienia regałów przechowuje się je w temperaturze powietrza równej -20°C , następnie po zapelnieniu regału przesuwa się zapelniony regał do drugiej sekcji, w której kuwety z lodami mrozi się w temperaturze od -47°C do -50°C w czasie potrzebnym do uzyskania temperatury nie wyższej niż -18°C w całej objętości lodu, po czym w sekcji trzeciej w temperaturze powietrza równej -25°C kuwety z lodami magazynuje się do momentu przekazania ich do magazynu wyrobów gotowych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 396250 (22) 2011 09 07

(51) **A23J 3/34** (2006.01)

A23J 1/02 (2006.01)

A23J 1/10 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) KOWALSKI ZYGMUNT; BANACH MARCIN; MAKARA AGNIESZKA

(54) **Sposób wytwarzania hydrolizatu białkowego metodą enzymatyczną**

(57) Sposób wytwarzania hydrolizatu białkowego metodą enzymatyczną, polega na tym, że miazgę mięsno-kostną powstałą wskutek rozdrobnienia kości wieprzowych, miesza się z wodą w stosunku wagowym od 1:1 do 1:2, po czym dodaje się do tej mieszaniny enzymy w postaci kompleksów proteinaz wytwarzanych przez szczep bakterii *Bacillus* w ilości 0,1-0,2%, korzystnie 0,1-0,17%, w stosunku do ilości miazgi mięsno-kostnej, a cały proces prowadzi się w temperaturze $40-55^{\circ}\text{C}$, przy pH 5,5-7,5, w czasie 3-4 godziny, po czym od hydrolizatu oddziela się części stałe i tłuszcz. Wynalazek obejmuje także sposób wytwarzania hydrolizatu białkowego nieżelującego, z hydrolizatu białkowego żelującego przy zastosowaniu enzymów w postaci kompleksów proteinaz wytwarzanych przez szczep bakterii *Bacillus*.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 396309 (22) 2011 09 12

(51) **A47B 9/06** (2006.01)

(71) BŁASZAK MAREK, Poznań; BŁASZAK ROMAN, Poznań

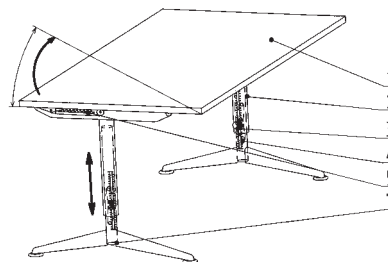
(72) BŁASZAK MAREK; BŁASZAK ROMAN

(54) **Stół z regulacjami poziomu i wysokości**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stół z regulacjami poziomu i wysokości, którym jest stół biurowy lub traktowany jako pomocniczy w pracowniach konstrukcyjnych z regulacjami poziomu i wysokości płyty. Ma on stelaż z jedną parą nóg. Nogi (2, 4) są dwusegmentowe, przy czym w segmencie nogi podpłytywowej (2) znajduje się suwliwie przesuwany drugi segment (4) nogi na stopie (7) z mechanizmem łuku sprężystego z kostką i jej karbami, blokującymi we wcięciach zębatego ruchu obu segmentów. Poziomą płytę (1) stołu reguluje się naciśnięciem gałki (3), umieszczonej na segmencie nogi (2) pod-

płytywowej. Regulacja nachylenia płyty następuje przez przesunięcie suwakowego mechanizmu (5), umieszczonego na krawędzi ramy stelaża, do której na przeciwnym końcu jest osadzona, na bolcu, krawędź płyty (1).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 396311 (22) 2011 09 12

(51) **A47B 13/00** (2006.01)

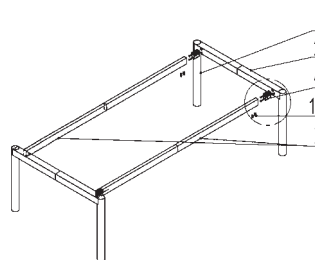
(71) BŁASZAK MAREK, Poznań; BŁASZAK ROMAN, Poznań

(72) BŁASZAK MAREK; BŁASZAK ROMAN

(54) **Sposób łączenia elementów stelaża stołów biurowych kostką rozprężną**

(57) Sposób łączenia elementów stelaża stołów biurowych kostką rozprężną eliminuje fazę spawania przęseł nóg z listwami wzdłużnymi dla umożliwienia pakowania całości zestawu w płaskie kartony. Sposób polega na łączeniu listew wzdłużnych (3) z zespołem przęseł nóg (1) kostką rozprężną (4), przy czym mocowanie jej w rurkowych listwach wzdłużnych (3) następuje za pomocą wkrętów rozporowych (10), dociskających ściany kostek do wewnętrznych ścian końcówek każdej listwy wzdłużnej (3).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 396268 (22) 2011 09 08

(51) **A47J 31/00** (2006.01)

G11B 23/00 (2006.01)

B65D 51/24 (2006.01)

(71) MOKATE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żory

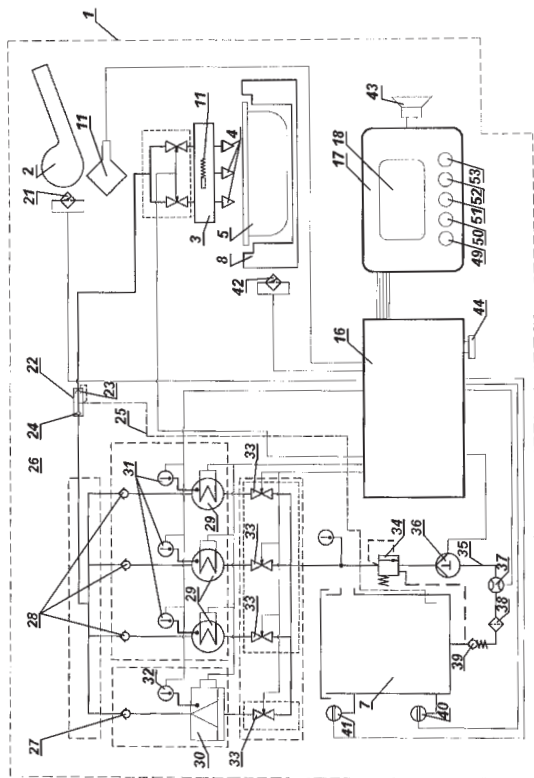
(72) TARNOWSKI MAREK; BARAŃSKI WACŁAW; BRANNY JERZY; KOWALSKI PAWEŁ

(54) **Sposób elektronicznego identyfikowania kapsuł i układ do elektronicznego identyfikowania kapsuł**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób elektronicznego identyfikowania kapsuł i układ do elektronicznego identyfikowania kapsuł, które znajdują zastosowanie w urządzeniu wielofunkcyjnym do przygotowywania napojów i płynnego pożywienia ze składników spożywczych zawartych w kapsułach jedno lub wielokomorowych, zwłaszcza gorących, zimnych i schłodzonych napojów takich jak: kawa, herbata, czekolada, sok, mleko, napoje alkoholowe oraz płynnych potraw w postaci zup i deserów oraz płynnych dodatków do dań na przykład sosów ze składników spożywczych w tym z rozpuszczalnych i nierozpuszczalnych surowców lub produktów konsumpcyjnych wykonanych w postaci ziaren, granulek, liści, koncentratów, płynów i proszków i tym podobnych produktów, zamkniętych w szczelnych jedno i/lub wielokomorowych kapsułach. Sposób elektronicznego identyfikowania kapsuł polega na tym, że składniki spożywcze do sporządzania gorących, zimnych lub

schłodzonych napojów, płynnych potraw oraz płynnych dodatków do dań, umieszczone są w zamkniętych kapsułach (5) identyfikowanych bezprzewodowo za pomocą elementów elektronicznego systemu radiowej identyfikacji RFID, przy czym identyfikacji tych kapsuł (5) i zawartych w nich składników spożywczych dokonuje się za pomocą wieloczynnościowego urządzenia wyposażonego w odbiornik z anteną układu RWD (11), sterownik mikroprocesorowy (16) wraz z jego oprogramowaniem sterującym oraz w układ czytnika/programatora RWD, przy czym stosuje się nieinteraktywny lub interaktywny proces technologiczny sporządzania napojów lub płynnego pożywienia ze składników zawartych w kapsułach, których wieczka wyposażone są w elektroniczny identyfikator etykiety RFID, zawierający chip i antenę.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 396339 (22) 2011 09 15

(51) A47K 5/09 (2006.01)

(71) CZOPKO KRZYSZTOF, Kalników

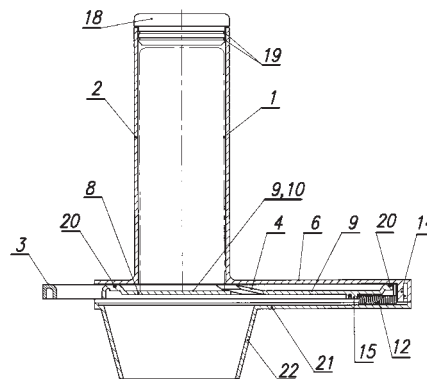
(72) CZOPKO KRZYSZTOF

(54) Dozownik środka myjącego, zwłaszcza pasty BHP, i wkład myjący do tego dozownika

(57) Dozownik jest wyposażony w pionowy, przelotowy zasobnik (2) na wkład myjący (1), napędową rączkę (3) i nóż (4) z krawędzią tnącą, osadzony posuwisto-zwrotnie w stosunku do zasobnika (2), odcinający od wkładu myjącego (1) porcję środka myjącego. Dozownik ma stolik (6), na którym jest zasobnik (2) i dwie równoległe prowadnice, w których jest osadzona szatkownica (8) przesuwnie w stosunku do stolika (6). Zasobnik (2), w pozycji spoczynkowej szatkownicy (8) jest uszczelniony dla powietrza z otoczenia. W szatkownicy (8) jest sztywno zamocowany odcinający nóż (4) w kształcie odcinka taśmy z przednią krawędzią tnącą mającą dwa obszary płaszczyzny podpierającej (9), położonej przed i za nożem (4) oraz obniżonej w stosunku do wewnętrznej, dolnej krawędzi obwodowej zasobnika (2). Każdy z tych obszarów ma wymiary przekraczające rozmiar dolnej krawędzi obwodowej zasobnika (2). Wkład myjący (1) specjalnie przystosowany do dozownika ma kształt zbliżony do walca z prostą, walcową poboczną, płaskimi podstawami i krawędziami zaokrąglonymi małym promieniem. Średnica walca jest nieco mniejsza od średnicy zasobnika (2) dozownika, zaś wysokość walca jest nie większa od wysokości wnętrza zasobnika (2). Opako-

wanie transportowe wkładu myjącego (1) jest szczelnie zamknięte, wykonane z folii z tworzywa sztucznego, nieprzepuszczalnej dla powietrza. Wynalazek znajduje zastosowanie zwłaszcza jako wyposażenie sanitarnych pomieszczeń przemysłowych, łazienek, umywalni itp. do usuwania pasty BHP zabrudzeń ciała farbą lub podobnymi środkami chemicznymi, a ponadto przy dystrybucji tej pasty BHP.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 396288 (22) 2011 09 14

(51) A61B 17/00 (2006.01)

A61M 29/02 (2006.01)

(71) PULSMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) KOWALCZYK ZBIGNIEW

(54) Sposób napełniania balonu wewnątrzżołądkowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób napełniania balonu wewnątrzżołądkowego, wprowadzanego do żołądka pacjenta przy leczeniu nadwagi lub otyłości. Sposób polega na tym, że wraz z powietrzem lub solą fizjologiczną do balonu podaje się marker zapachowy. Korzystnie wraz z solą fizjologiczną balon wypełnia się gazem, z reguły powietrzem, po czym do balonu podaje się marker zapachowy. Wtedy na 400-700 ml soli fizjologicznej do balonu wprowadza się 50-150 cm³ powietrza pod ciśnieniem atmosferycznym. Marker zapachowy dobiera się taki, który jest rozpuszczalny w soli fizjologicznej. Najlepiej stosuje się aromat miętowy o gęstości w temp. 20°C 0,943-1,003 g/cm³ lub aromat eukaliptusowo-miętowy o gęstości w temp. 20°C 0,821 g/cm³ w ilości 2-5 cm³.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 396269 (22) 2011 09 08

(51) A61B 19/00 (2006.01)

B25J 5/02 (2006.01)

F16M 11/06 (2006.01)

(71) WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCyny LOTNICZEJ, Warszawa

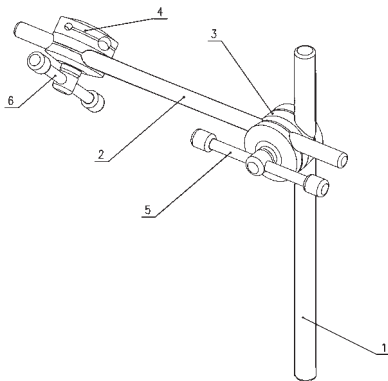
(72) PIOTROWSKI MARCIN; WYLEŻOŁ MARIUSZ; DEREN MIROSŁAW; POMASKI PAWEŁ

(54) Manipulator do wspomagania operacji chirurgicznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest manipulator do wspomagania operacji chirurgicznych, mający zastosowanie wszędzie tam, gdzie potrzebne jest skorzystanie z narzędzia, utrzymywanego w określonym miejscu stanowiska pracy w określonym położeniu, zwłaszcza do utrzymywania właściwie ukierunkowanego narzędzia chirurgicznego w określonym miejscu przestrzeni operacyjnej. Manipulator do wspomagania operacji chirurgicznych, posiadający ramię połączone w sposób ruchomy z kolumną oraz co najmniej jeden zespół zaciskowy oraz gniazdo narzędzi chirurgicznych, charakteryzuje się tym, że posiada co najmniej dwa mimośrodowe talerzowe zespoły zaciskowe, przy czym zespół zaciskowy kolumny (3) stanowi zespół, łączący ramię (2) z kolumną (1), a co najmniej

jeden zespół zaciskowy ramienia (4) stanowi zespół mocowania i stabilizacji położenia narzędzia chirurgicznego.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 396249 (22) 2011 09 07

(51) A61C 19/00 (2006.01)

A61G 15/16 (2006.01)

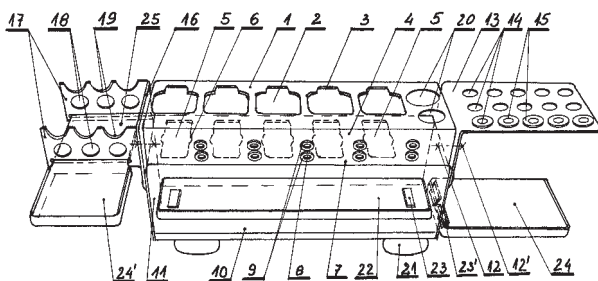
(71) PAWŁOWSKI WOJCIECH PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE CERKAMED, Stalowa Wola

(72) PAWŁOWSKI WOJCIECH

(54) **Organizer endodontyczny**

(57) Organizer endodontyczny, posiadający zastosowanie w gabinetach stomatologicznych, jako narzędzie organizacji pracy lekarza stomatologa, składa się z półki górnej (1), w której usytuowane są co najmniej dwa, korzystnie pięć, otwory zasadnicze (2) o kształcie okrągłym i/lub zbliżonym do prostokąta, półki dole (4), w której usytuowane są centrycznie, pod otworami (2) w półce górnej (1), co najmniej dwa otwory (5) o kształcie prostokąta z łukowatymi występami (6) na dłuższych bokach każdego otworu (5), przy czym otwory zasadnicze (2) w półce górnej (1) i otwory w półce dolnej (4) przeznaczone są na zamocowanie, zaopatrzonych w króćce z kolanem i zawór opakowań o pojemności 50 - 100 ml, leków i preparatów stomatologicznych. Półka górna (1) i dolna (2) połączone są ze sobą ścianką przednią (7), w której usytuowane są co najmniej dwa otwory (8) o średnicy odpowiadającej średnicy osłon standardowych igieł endodontycznych, dodatkowo zaś półka dolna (4) połączona jest z podstawą (10) ściankami bocznymi (11), a do każdej ze ścian bocznych (11) zamocowane są rozłącznie i obrotowo - z jednej strony - półka uchylna (13), wyposażona w co najmniej trzy otwory (14) o wymiarach odpowiadających średnicy dozowników endodontycznych i standardowych strzykawk stomatologicznych o pojemności 10 ml., z drugiej zaś - uchylny stojak - ociekacz (16), w pionowych ściankach (19) którego wykonane są co najmniej dwa gniazda (18) na zużyte dozowniki i strzykawki.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 396270 (22) 2011 09 08

(51) A61H 3/02 (2006.01)

A45B 3/00 (2006.01)

A45B 11/00 (2006.01)

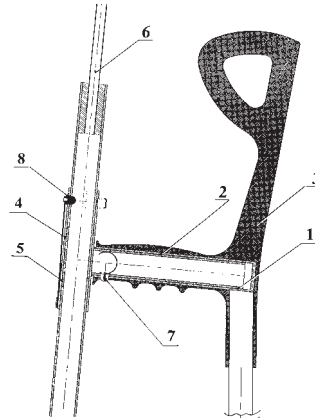
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI, Warszawa

(72) GOLLER PAWEŁ; PACZKOWSKI ARTUR

(54) **Uchwyt parasola dla osób niepełnosprawnych i starszych**

(57) Uchwyt parasola składa się z części poziomej (1) i z części pionowej (4). Część pozioma (1) jest mocowana rozłącznie w otworze ręczki (2) kuli ortopedycznej (3) a część pionowa (4) ma otwór (5), w którym jest mocowana rozłącznie ręczka parasola (6). Część pozioma (1) jest unieruchomiona zatrzaskiem (7) lub połączeniem śrubowym do ręczki (2) kuli ortopedycznej (3), a część pionowa (4) jest mocowana zatrzaskiem (8) lub połączeniem śrubowym do ręczki parasola (6).

(3zastrzeżenia)



A1 (21) 396242 (22) 2011 09 06

(51) A61H 3/04 (2006.01)

A61H 3/00 (2006.01)

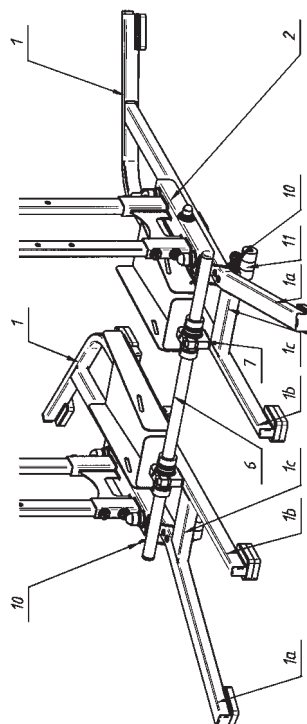
A63B 23/04 (2006.01)

(71) ALREH MEDICAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) ŁUKASIAK ZBIGNIEW

(54) **Mechanizm napędu płóz do kroczenia i/lub ruchu jezdnego**

(57) Mechanizm napędu płóz do kroczenia i/lub ruchu jezdnego, posiada drążek (6), który w pobliżu obydwu końców zamocowany jest obrotowo do belki głównej (1a) lub belki pomocniczej (1b),



dźwigni (2) lub pionowego wspornika bocznego (3), a elementy napędowe w postaci sprężyn skrętnych (10) par składających się ze sprężyny skrętnej (10) i łącznika lub par składających się z dźwigni i sprężyny skrętnej (10) działają na drążek (6) siłą przyłożoną w pewnej odległości od zamocowania (7) obrotowego drążka. Sprężyny skrętne (10) lub pary sprężyn skrętnych lub pary składające się ze sprężyny skrętnej (10) i dźwigni lub sprężyny skrętnej i łącznika, mocowane są w sposób obrotowy.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 396190 (22) 2011 09 05

- (51) **A61K 8/34** (2006.01)
A61K 8/36 (2006.01)
A61K 8/365 (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01)
A61K 8/40 (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01)
A61K 8/46 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01)
A61Q 19/10 (2006.01)

- (71) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (72) GRUŻEWSKA KATARZYNA; GOŁĘBIEWSKI KAMIL;
 BORTKUN ANNA; DUDZIŃSKA ANNA; PERCHACZ
 JOANNA; LUZAR ALDONA; JASTRZĘBSKA JUSTYNA;
 CURYŁO JANUSZ; KRZYNÓWEK WERONIKA;
 CZAJGUCKI ZBIGNIEW

(54) **Sposób wytwarzania żelu do higieny intymnej**

(57) Sposób wytwarzania żelu do higieny intymnej dla mężczyzn polegający na wymieszaniu składników w podgrzanej wodzie i ich schłodzeniu, charakteryzuje się tym, że wodę oczyszczoną podgrzewa się do temperatury 80 do 84°C i dodaje odważone składniki Lactic Acid, Sodium Laureth Sulfate, Glycerin, Tetrasodium EDTA, Allantoin, Betaine i miesza w czasie 60 do 80 minut, po czym schładza do temperatury 50 do 55°C, i następnie dodaje odważone składniki: PEG-120 Methyl Glucose Dioleate, PEG-7 Glyceryl Cocoate, PEG-75 Lanolin, Coco-Glucoside and Glyceryl Oleate, Lauryl Glucoside i poddaje wymieszaniu w czasie 40 do 60 minut, po czym schładza do temperatury 30 do 35°C i dodaje do roztworu Lauramidopropyl Betaine, Panthenol i Undecylamidopropyltrimonium Methosulfate i poddaje mieszanii w czasie 30 do 40 minut, po czym schładza do temperatury 20 do 25°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 396191 (22) 2011 09 05

- (51) **A61K 8/34** (2006.01)
A61K 8/36 (2006.01)
A61K 8/365 (2006.01)
A61K 8/40 (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01)
A61K 8/46 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/92 (2006.01)
A61Q 9/00 (2006.01)
A61Q 19/10 (2006.01)

- (71) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (72) GRUŻEWSKA KATARZYNA; GOŁĘBIEWSKI KAMIL;
 BORTKUN ANNA; DUDZIŃSKA ANNA; PERCHACZ
 JOANNA; LUZAR ALDONA; JASTRZĘBSKA JUSTYNA;
 CURYŁO JANUSZ; KRZYNÓWEK WERONIKA;
 CZAJGUCKI ZBIGNIEW

(54) **Sposób wytwarzania żelu do higieny intymnej**

(57) Sposób wytwarzania żelu do higieny intymnej dla kobiet ułatwiającego golenie polegający na wymieszaniu składników w pod-

grzanej wodzie i ich schłodzeniu, charakteryzuje się tym, że wodę oczyszczoną podgrzewa się do temperatury 80 do 84°C i dodaje odważone składniki Lactic Acid, Sodium Laureth Sulfate, Glycerin, Tetrasodium EDTA, Allantoin, Betaine i miesza w czasie 60 do 80 minut, po czym schładza do temperatury 50 do 55°C, i następnie dodaje odważone składniki: PEG-120 Methyl Glucose Dioleate, PEG-7 Glyceryl Cocoate, i poddaje wymieszaniu w czasie 40 do 60 minut, po czym schładza do temperatury 30 do 35°C i dodaje do roztworu Lauramidopropyl Betaine, Panthenol, Canola Oli, Milady no.2 antiallergic-101944 i Undecylamidopropyltrimonium Methosulfate i poddaje mieszanii w czasie 30 do 40 minut, po czym schładza do temperatury 20 do 25°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 396251 (22) 2011 09 07

- (51) **A61K 8/34** (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01)
A61K 8/40 (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/67 (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01)
A61K 8/891 (2006.01)
A61K 8/92 (2006.01)
A61K 8/98 (2006.01)
A61Q 17/04 (2006.01)

- (71) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (72) GRUŻEWSKA KATARZYNA; GOŁĘBIEWSKI KAMIL;
 BORTKUN ANNA; DUDZIŃSKA ANNA; PERCHACZ
 JOANNA; LUZAR ALDONA; JASTRZĘBSKA JUSTYNA;
 CURYŁO JANUSZ; KRZYNÓWEK WERONIKA;
 CZAJGUCKI ZBIGNIEW

(54) **Krem ochronny do pielęgnacji twarzy i ciała**

(57) Krem ochronny do pielęgnacji twarzy i ciała po terapii onkologicznej składający się z przeciwutleniaczy, emulgatora, koemulgatora, emolientu, substancji aktywnej łagodzącej, substancji wiążącej wodę, zagęstnika, substancji aktywnej, witamin, konserwantu, środka stabilizującego pH, środka regenerującego, filtra UVB, filtra UVA, silikonu, regulatora pH nawilżającego oraz wody demineralizowanej, charakteryzuje się tym, że zawiera przeciwutleniacze w postaci Tocopheryl Acetate w ilości 0,1 do 1% wagowych, emulgator w postaci Glyceryl Stearate Citrate w ilości 1 do 5% wagowych, koemulgator w postaci Cetearyl Alcohol w ilości 1 do 5% wagowych, Glyceryl Stearate w ilości 1 do 5% wagowych, emolient w postaci Butyrospermum Parkii (Shea) Butter w ilości 0,1 do 1% wagowych, Dibutyl Adipate w ilości 5 do 10% wagowych, Polyester - 7 i Neopentyl Glycol Diheptanoate w ilości 0,1 do 1% wagowych, Cetearyl Ethylhexanoate i Isopropyl Myristate w ilości 0,1 do 1% wagowych, substancje aktywną łagodzącą w postaci Allantoiny w ilości 0,1 do 1% wagowych, substancji aktywnej Aqua i Artemia Extract w ilości 0,1 do 1% wagowych, Betaglucanu w ilości 0,1 do 1% wagowych, substancji wiążącej wodę w postaci Glycerin w ilości 1 do 5% wagowych, zagęstnika w postaci Carbomer w ilości 0,1 do 1% wagowych, witamin w postaci Panthenolu w ilości 0,1 do 1% wagowych, środka stabilizującego pH w postaci Disodium Phosphate w ilości 0,1 do 1% wagowych, konserwantu w postaci Caprylyl Glycol w ilości 0,1 do 1% wagowych, środka regenerującego w postaci Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil Unsaponifiables w ilości 0,1 do 1% wagowych, filtra UVB w postaci Octocrylene w ilości 5 do 10% wagowych, Ethylhexyl Triazone w ilości 1 do 5% wagowych, filtra UVA w postaci Butyl Methoxydibenzoyl-methane w ilości 1 do 5% wagowych, silikonu w postaci Caprylyl Methicone w ilości 1 do 5% wagowych, regulatora pH nawilżającego w postaci Arginine w ilości 0,1 do 1% wagowych oraz wodę demineralizowaną.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396253** (22) 2011 09 07

- (51) **A61K 8/34** (2006.01)
A61K 8/63 (2006.01)
A61K 8/67 (2006.01)
A61K 8/891 (2006.01)
A61K 8/92 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)

- (71) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(72) GRUŻEWSKA KATARZYNA; GOŁĘBIEWSKI KAMIL;
BORTKUN ANNA; DUDZIŃSKA ANNA; PERCHACZ
JOANNA; LUZAR ALDONA; JASTRZĘBSKA JUSTYNA;
CURYŁO JANUSZ; KRZYNÓWEK WERONIKA;
CZAJGUCKI ZBIGNIEW

(54) **Oliwka do masażu**

(57) Oliwka do masażu dla skóry, zwłaszcza po terapii onkologicznej składająca się z emolientu, witamin spełniających działanie ochronne nawilżające, substancji aktywnej łagodzącej, substancji regenerującej, przeciwutleniaczy oraz silikonu, charakteryzująca się tym, że zawiera emolient w postaci Paraffinum Liquidum w ilości 25 do 50% wagowych, Caprylic/Capric Triglyceride w ilości 10 do 25% wagowych, Coco Caprylate/Caprate w ilości 10 do 25% wagowych, Glycine Soja (Soybean) Oil w ilości 1 do 5% wagowych, Simmondsia Chinensis (Jojoba) Oil w ilości 1 do 5% wagowych, Di-caprylyl Carbonate w ilości 5 do 10% wagowych, witaminy spełniające działanie ochronne nawilżające w postaci Retinyl Palmitate w ilości 0,1 do 1% wagowych, substancje aktywną łagodzącą Bisabolol w ilości 0,1 do 1% wagowych, substancje regenerującą, którą stanowi C10-30 Cholesterol/Lanosterol Esters w ilości 1 do 5% wagowych, przeciwutleniacze w postaci Tocopheryl Acetate w ilości 1 do 5% wagowych oraz silikon w postaci Cyclopentasiloxane w ilości 1 do 5% wagowych, zaś pozostałą część stanowi rozpuszczalnik.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396254** (22) 2011 09 07

- (51) **A61K 8/34** (2006.01)
A61K 8/36 (2006.01)
A61K 8/365 (2006.01)
A61K 8/40 (2006.01)
A61K 8/42 (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01)
A61K 8/46 (2006.01)
A61K 8/891 (2006.01)
A61Q 19/10 (2006.01)

- (71) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(72) GRUŻEWSKA KATARZYNA; GOŁĘBIEWSKI KAMIL;
BORTKUN ANNA; DUDZIŃSKA ANNA; PERCHACZ
JOANNA; LUZAR ALDONA; JASTRZĘBSKA JUSTYNA;
CURYŁO JANUSZ; KRZYNÓWEK WERONIKA;
CZAJGUCKI ZBIGNIEW

(54) **Żel do mycia ciała i włosów**

(57) Żel do mycia ciała i włosów, zwłaszcza po terapii onkologicznej składający się ze związku powierzchniowo czynnego, środków nawilżających, regulatora pH, konserwantu, substancji antybakteryjnej, środka kompleksującego oraz wody demineralizowanej, charakteryzuje się tym, że zawiera związek powierzchniowo czynny w postaci Sodium Laureth Sulfate w ilości 10 do 25% wagowych, Lauryl Glucoside w ilości 1 do 5% wagowych, Lauramidopropyl Betainę w ilości 0,1 do 1% wagowych, środki nawilżające w postaci Glycerin w ilości 1 do 5% wagowych, Urea w ilości 1 do 5% wagowych, regulator pH w postaci Argininy w ilości 0,1 do 1% wagowych, Lactic Acid w ilości 1 do 5% wagowych oraz Sodium Lactate w ilości 1 do 5% wagowych stanowiący regulator pH oraz substancję antybakteryjną, przy czym jako środek kompleksujący w ilości 0,1 do 1% wagowych stanowi Tetrasodium EDTA, zaś konserwant stanowi Sodium Benzoate i Potassium Sorbate w ilości 0,1 do 1%

wagowych, a pozostałą część wagową stanowi PEG - 12 Dimethicone w ilości 0,1 do 1% wagowych, Peg - 4 Rapeseedamide w ilości 1 do 5% wagowych oraz woda demineralizowana.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396255** (22) 2011 09 07

- (51) **A61K 8/34** (2006.01)
A61K 8/36 (2006.01)
A61K 8/365 (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01)
A61K 8/46 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/60 (2006.01)
A61K 8/63 (2006.01)
A61K 8/67 (2006.01)
A61K 8/891 (2006.01)
A61Q 19/10 (2006.01)

- (71) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(72) GRUŻEWSKA KATARZYNA; GOŁĘBIEWSKI KAMIL;
BORTKUN ANNA; DUDZIŃSKA ANNA; PERCHACZ
JOANNA; LUZAR ALDONA; JASTRZĘBSKA JUSTYNA;
CURYŁO JANUSZ; KRZYNÓWEK WERONIKA;
CZAJGUCKI ZBIGNIEW

(54) **Płyn do higieny intymnej**

(57) Płyn do higieny intymnej przeznaczony dla osób, zwłaszcza po terapii onkologicznej składający się ze związku powierzchniowo czynnego, substancji aktywnej nawilżającej, regulatora pH, substancji aktywnej łagodzącej, substancji nawilżającej, konserwantu, substancji natłuszczającej, oraz wody demineralizowanej, charakteryzuje się tym, że zawiera związek powierzchniowo czynny w postaci Lauryl Glucoside w ilości 10 do 25% wagowych, Lauramidopropyl Betainę w ilości 10 do 25% wagowych, Coco-Glucoside i Glycerol Oleate w ilości 1 do 5% wagowych, Disodium Laureth Sulfosuccinate w ilości 1 do 5% wagowych, substancję aktywną łagodzącą w postaci Allantoiny w ilości 0,1 do 1% wagowych, Panthenolu w ilości 0,1 do 1% wagowych, substancję aktywną nawilżającą w postaci Betainy w ilości 0,1 do 1% wagowych, Lactic Acid stanowiący regulator pH w ilości 0,1 do 1% wagowych, substancję nawilżającą w postaci Glycerin w ilości 1 do 5% wagowych, Sodium Benzoate i Potassium Sorbate jako konserwant w ilości 0,1 do 1% wagowych, substancję natłuszczającą w postaci Cholesterolu w ilości 0,1 do 1% wagowych, zaś pozostałą część stanowi woda demineralizowana.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396256** (22) 2011 09 07

- (51) **A61K 8/34** (2006.01)
A61K 8/36 (2006.01)
A61K 8/365 (2006.01)
A61K 8/42 (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01)
A61K 8/46 (2006.01)
A61K 8/60 (2006.01)
A61K 8/891 (2006.01)
A61Q 19/10 (2006.01)

- (71) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(72) GRUŻEWSKA KATARZYNA; GOŁĘBIEWSKI KAMIL;
BORTKUN ANNA; DUDZIŃSKA ANNA; PERCHACZ
JOANNA; LUZAR ALDONA; JASTRZĘBSKA JUSTYNA;
CURYŁO JANUSZ; KRZYNÓWEK WERONIKA;
CZAJGUCKI ZBIGNIEW

(54) **Płyn do higieny intymnej**

(57) Płyn do higieny intymnej dla dziewczynek składający się ze związku powierzchniowo czynnego, środków nawilżających, regulatora pH, konserwantu, substancji antybakteryjnej, środka kompleksującego oraz wody demineralizowanej, charakteryzuje

się tym, że zawiera związek powierzchniowo czynny w postaci Sodium Laureth Sulfate w ilości 10 do 25% wagowych, Lauryl Glucoside w ilości 1 do 5% wagowych, Lauramidopropyl Betainę w ilości 0,1 do 1% wagowych, środki nawilżające w postaci Glycerin w ilości 1 do 5% wagowych, Urea w ilości 1 do 5% wagowych, regulator pH w postaci Argininy w ilości 0,1 do 1% wagowych, Lactic Acid w ilości 1 do 5% wagowych oraz Sodium Lactate w ilości 1 do 5% wagowych jako regulator pH oraz substancję antybakteryjną, przy czym jako środek kompleksujący w ilości 0,1 do 1% wagowych stanowi Tetrasodium EDTA, zaś konserwant w postaci Sodium Benzoate i Potassium Sorbate w ilości 0,1 do 1% wagowych, a pozostałą część wagową stanowi PEG - 12 Dimethicone w ilości 0,1 do 1% wagowych, Peg -4 Rapeseedamide w ilości 1 do 5% wagowych oraz woda demineralizowana.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396257** (22) 2011 09 07

- (51) **A61K 8/34** (2006.01)
- A61K 8/36** (2006.01)
- A61K 8/365** (2006.01)
- A61K 8/40** (2006.01)
- A61K 8/44** (2006.01)
- A61K 8/46** (2006.01)
- A61K 8/49** (2006.01)
- A61K 8/92** (2006.01)
- A61Q 9/02** (2006.01)
- A61Q 19/10** (2006.01)

- (71) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
- (72) GRUŻEWSKA KATARZYNA; GOŁĘBIEWSKI KAMIL;
BORTKUN ANNA; DUDZIŃSKA ANNA; PERCHACZ
JOANNA; LUZAR ALDONA; JASTRZĘBSKA JUSTYNA;
CURYŁO JANUSZ; KRZYNÓWEK WERONIKA;
CZAJGUCKI ZBIGNIEW

(54) **Żel do higieny intymnej**

(57) Żel do higieny intymnej ułatwiający golenie dla kobiet składający się ze związku powierzchniowo czynnego, środków nawilżających, regulatora pH, środka kompleksującego, substancji aktywnej, zagęstnika, kompozycji zapachowej, substancji przeciwgrzybiczej, emolientu oraz wody wodociągowej, charakteryzuje się tym, że zawiera związek powierzchniowo czynny w postaci Sodium Laureth Sulfate w ilości 1 do 5% wagowych, PEG-7 Glyceryl Cocoate w ilości 1 do 5% wagowych, Lauramidopropyl Betaine w ilości 10 do 25% wagowych, środek nawilżający w postaci Glycerin w ilości 0,1% wagowych, Betaine w ilości 0,1 do 1% wagowych, regulator pH w postaci Lactic Acid w ilości 0,1 do 1% wagowych, środek kompleksujący w postaci Tetrasodium EDTA w ilości 0,1 do 1% wagowych, substancje aktywne w postaci Allantoin w ilości 0,1%, Panthenol w ilości 0,1 do 1% wagowych, kompozycje zapachową w postaci Parfum w ilości 0,1 do 1% wagowych, zagęstnik w postaci PEG-120 Methyl Glucose Dioleate w ilości 0,1 do 1% wagowych, środek przeciwgrzybiczy w postaci Undecylamidopropyltrimonium Methosulfate w ilości 0,1 do 1% wagowych, emolient w postaci Canola Oli w ilości 0,1% wagowych oraz wodę wodociągową.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396258** (22) 2011 09 07

- (51) **A61K 8/34** (2006.01)
- A61K 8/36** (2006.01)
- A61K 8/365** (2006.01)
- A61K 8/37** (2006.01)
- A61K 8/40** (2006.01)
- A61K 8/44** (2006.01)
- A61K 8/46** (2006.01)
- A61K 8/49** (2006.01)
- A61K 8/60** (2006.01)
- A61K 8/92** (2006.01)
- A61K 8/97** (2006.01)
- A61Q 19/10** (2006.01)

- (71) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
- (72) GRUŻEWSKA KATARZYNA; GOŁĘBIEWSKI KAMIL;
BORTKUN ANNA; DUDZIŃSKA ANNA; PERCHACZ
JOANNA; LUZAR ALDONA; JASTRZĘBSKA JUSTYNA;
CURYŁO JANUSZ; KRZYNÓWEK WERONIKA;
CZAJGUCKI ZBIGNIEW

(54) **Żel do higieny intymnej**

(57) Żel do higieny intymnej dla mężczyzn składający się ze związku powierzchniowo czynnego, środków nawilżających, regulatora pH, środka kompleksującego, substancji aktywnej, zagęstnika, substancji przeciwgrzybiczej, zagęstnika, substancji natłuszczającej oraz wody demineralizowanej charakteryzuje się tym, że zawiera związek powierzchniowo czynny w postaci Coco-Glucoside i Glyceryl Oleate w ilości 0,1 do 1% wagowych, Lauryl Glucoside w ilości 0,1 do 1% wagowych, Sodium Laureth Sulfate w ilości 1 do 5% wagowych, PEG-7 Glyceryl Cocoate w ilości 1 do 5% wagowych, Lauramidopropyl Betainę w ilości 10 do 25% wagowych, środki nawilżające w postaci Glycerin w ilości 0,1% wagowych, Betainę w ilości 0,1 do 1% wagowych, regulator pH stanowiący Lactic Acid w ilości 0,1 do 1% wagowych, środek kompleksujący w postaci Tetrasodium EDTA w ilości 0,1 do 1% wagowych, substancje aktywne w postaci Allantoin w ilości 0,1% wagowych, substancje natłuszczającą w postaci PEG-75 Lanolin w ilości 0,1 do 1% wagowych, pozostałą część wagową stanowi woda demineralizowana.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396192** (22) 2011 09 05

- (51) **A61K 8/36** (2006.01)
- A61K 8/365** (2006.01)
- A61K 8/42** (2006.01)
- A61K 8/44** (2006.01)
- A61K 8/46** (2006.01)
- A61K 8/891** (2006.01)
- A61Q 19/10** (2006.01)

- (71) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
- (72) GRUŻEWSKA KATARZYNA; GOŁĘBIEWSKI KAMIL;
BORTKUN ANNA; DUDZIŃSKA ANNA; PERCHACZ
JOANNA; LUZAR ALDONA; JASTRZĘBSKA JUSTYNA;
CURYŁO JANUSZ; KRZYNÓWEK WERONIKA;
CZAJGUCKI ZBIGNIEW

(54) **Sposób wytwarzania płynu do higieny intymnej**

(57) Sposób wytwarzania płynu do higieny intymnej dla dziewczynki polegający na wymieszaniu składników w podgrzanej wodzie i ich schłodzeniu, charakteryzuje się tym, że wodę oczyszczoną podgrzewa się do temperatury 80 do 84°C i dodaje odważone składniki Sodium Laureth Sulfate, Glycerin, Lactic Acid, Sodium Benzoate and Potassium Sorbate, Sodium Lactate, Tetrasodium EDTA i miesza w czasie 40 do 60 minut, po czym schładza do temperatury 65 do 70°C, i następnie dodaje odważony składnik Lauryl Glucoside i poddaje wymieszaniu w czasie 20 do 40 minut, po czym schładza do temperatury 50 do 55°C i dodaje Dimethicone oraz Rapeseedamide oraz Argininę i poddaje mieszaninie w czasie 40 do 60 minut, po czym schładza do temperatury 30 do 35°C i dodaje odważone składniki Urea oraz Lauramidopropyl Betainę i miesza w czasie 30 do 40 minut, po czym schładza do temperatury 20 do 25°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396194** (22) 2011 09 05

- (51) **A61K 8/36** (2006.01)
- A61K 8/365** (2006.01)
- A61K 8/63** (2006.01)
- A61Q 19/10** (2006.01)

- (71) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
- (72) GRUŻEWSKA KATARZYNA; GOŁĘBIEWSKI KAMIL;
BORTKUN ANNA; DUDZIŃSKA ANNA; PERCHACZ
JOANNA; LUZAR ALDONA; JASTRZĘBSKA JUSTYNA;
CURYŁO JANUSZ; KRZYNÓWEK WERONIKA;
CZAJGUCKI ZBIGNIEW

(54) Sposób wytwarzania płynu do higieny intymnej

(57) Sposób wytwarzania płynu do higieny intymnej po terapii onkologicznej polegający na wymieszaniu składników w podgrzanej wodzie i ich schłodzeniu, charakteryzuje się tym, że wodę oczyszczoną podgrzewa się do temperatury 80 do 84°C i dodaje odważone składniki Lactic Acid, Sodium Benzoate and Potassium Sorbate, Cholesterol, Glycerin, Allantoin, Betaine i miesza w czasie 100 do 120 minut, po czym schładza do temperatury 65 do 70°C, i następnie dodaje odważony składnik Coco-Glucoside and Glyceryl Oleate i Lauryl Glucoside i poddaje wymieszaniu w czasie 40 do 60 minut, po czym schładza do temperatury 50 do 55°C i dodaje do roztworu Disodium Laureth Sulfosuccinate i poddaje mieszanemu w czasie 40 do 60 minut po czym schładza do temperatury 30 do 35°C i dodaje odważone składniki Lauramidopropyl Betaine oraz Panthenol i miesza w czasie 30 do 40 minut, po czym schładza do temperatury 20 do 25°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396252** (22) 2011 09 07

- (51) **A61K 8/73** (2006.01)
A61K 8/92 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01)
A61K 8/31 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/36 (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/67 (2006.01)
A61K 8/81 (2006.01)
A61K 8/891 (2006.01)
A61Q 19/08 (2006.01)

- (71) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(72) GRUŻEWSKA KATARZYNA; GOŁĘBIEWSKI KAMIL; BORTKUN ANNA; DUDZIŃSKA ANNA; PERCHACZ JOANNA; LUZAR ALDONA; JASTRZĘBSKA JUSTYNA; CURYŁO JANUSZ; KRZYNÓWEK WERONIKA; CZAJGUCKI ZBIGNIEW

(54) Krem regenerujący do pielęgnacji twarzy

(57) Krem regenerujący do pielęgnacji twarzy, zwłaszcza dla diabetyków składający się z przeciwutleniaczy, emulgatora, koemulgatora, emolientu, emolientu silikonowego, substancji aktywnej łagodzącej, substancji wiążącej wodę, zagęstnika, substancji aktywnej, naturalnego oleju, konserwantu oraz wody demineralizowanej, charakteryzuje się tym, że zawiera przeciwutleniacze w postaci Tocopheryl Acetate w ilości 0,1 do 1% wagowych, emulgator w postaci Behenyl Alcohol i Glyceryl Stearate i Palmityc Acid i Stearic Acid i Lecithin i Lauryl Alcohol i Myristyl Alcohol i Cetyl Alcohol w ilości 1 do 5% wagowych, koemulgator w postaci Cetyl Alcohol w ilości 1 do 5% wagowych, emolient w postaci Di C12-13 Alkyl Malate, Butyrospermum Parkii (Shea) Butter w ilości 1 do 5% wagowych, Squalane w ilości 1 do 5% wagowych, Myristyl Myristate w ilości 0,1 do 1% wagowych, Caprylic/Capric Triglyceride w ilości 1 do 5% wagowych, Caprylyl Methicone stanowiący emolient silikonowy w ilości 0,1 do 1% wagowych, substancje aktywne łagodzącą w postaci Allantoiny w ilości 0,1 do 1% wagowych, substancje wiążącą wodę w postaci Gliceryny w ilości 1 do 5% wagowych, zagęstnik w postaci Sodium Acrylate/Acryloyldimethyltaurate Copolymer i Isohexadecane i Polysorbate 80 w ilości 1 do 5% wagowych, substancję aktywną w postaci Betaglukanu w ilości 1 do 5% wagowych, naturalny olej w postaci Hippophae Rhamnoides Oil w ilości 1 do 5% wagowych, konserwant w postaci Phenoxyethanolu, Ethylhexylglyceriny w ilości 0,1 do 1% wagowych, Methylisothiazolinoliny w ilości 0,1% wagowych oraz wodę demineralizowaną.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396195** (22) 2011 09 05

- (51) **A61K 8/891** (2006.01)
A61K 8/92 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

- (71) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(72) GRUŻEWSKA KATARZYNA; GOŁĘBIEWSKI KAMIL; BORTKUN ANNA; DUDZIŃSKA ANNA; PERCHACZ JOANNA; LUZAR ALDONA; JASTRZĘBSKA JUSTYNA; CURYŁO JANUSZ; KRZYNÓWEK WERONIKA; CZAJGUCKI ZBIGNIEW

(54) Sposób wytwarzania oliwki do masażu

(57) Sposób wytwarzania oliwki do masażu dla skóry po terapii onkologicznej polegający na wymieszaniu składników w podgrzanej wodzie i ich schłodzeniu, charakteryzuje się tym, że odważone składniki Paraffinum Liquidum, Caprylic/Capric Triglyceride, Coco Caprylate/Caparate, Retinyl Palmitate, Glycine Soja (Soybean) Oil, Simmondsia Chinensis (Jojoba) Oil, Dicaprylyl Carbonate, C10-30 Cholesterol/ Lanosterol Esters, Tocopheryl Acetate miesza się w czasie 20-30 minut w temperaturze 80 do 84°C i poddaje schłodzeniu do temperatury 30 do 35°C, po czym dodaje odważony składnik Cyclopentasiloxane i poddaje wymieszaniu w czasie 20 do 40 minut, po czym schładza do temperatury 20 do 25°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **395848** (22) 2011 09 05

- (51) **A61K 9/06** (2006.01)
A61K 36/49 (2006.01)
A61K 36/537 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)

- (71) SIEROCKA JANINA, Żagań
(72) SIEROCKA JANINA

(54) Maść szalwiowo-dębową

(57) Maść szalwiowo-dębową charakteryzuje się tym, że w jej skład wchodzi tłuszcz zwierzęcy, szalwia i kora dębowa.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **396319** (22) 2011 09 13

- (51) **A61K 33/38** (2006.01)
A61K 31/185 (2006.01)
A61K 31/19 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61P 31/22 (2006.01)

- (71) SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE, Warszawa
(72) KRZYŻOWSKA MAŁGORZATA; SAWOSZ EWA; ORŁOWSKI PIOTR

(54) Preparat farmaceutyczny do leczenia zakażenia wirusem herpes simplex oraz zastosowanie

(57) Preparat farmaceutyczny do leczenia zakażenia wirusem *herpes simplex*, w którym składnik aktywny stanowi zawieszina nanocząstek srebra o wielkości od 1 do 100 nm w wodnym roztworze zawierającym mieszaninę dopuszczalnych farmaceutycznie anionów co najmniej jednej soli kwasu organicznego i/lub anionów co najmniej jednej soli kwasu nieorganicznego, przy czym udział nanocząstek srebra w preparacie wynosi od 0,005 do 5% wag., udział roztworu wynosi od 0,005 do 5% obj., a udział nośnika od 95 do 99,995% obj.. Wynalazek dotyczy także zastosowania preparatu do wytwarzania leku do zapobiegania i leczenia zakażenia wirusem *herpes simplex*.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) **396362** (22) 2011 09 16(51) **A61K 36/48** (2006.01)
A23L 1/302 (2006.01)

- (71) ZAKŁAD PRODUKCJI SPRZĘTU MEDYCZNEGO
RAVIMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łąjski; ECO LOGIC SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnobrzeg;
GRELA EUGENIUSZ R., Lublin
- (72) BANDOLET JERZY; GRELA EUGENIUSZ;
KONON KAMIL; MAJ RYSZARD; RASZEWSKI ROMAN;
RASZEWSKI WIESŁAW

(54) **Sposób wytwarzania ekstraktu z liści lucerny,
ekstrakt, preparat zawierający ekstrakt oraz sposób
otrzymywania preparatu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania ekstraktu z liści lucerny, w którym ze świeżo zebranych i rozdrobnionych liści lucerny wytwarza się sok, poddawany następnie alkalizowaniu, ogrzewaniu i odwirowaniu, a uzyskany skrzep białkowy suszy się w złożu fluidalnym w warunkach podciśnienia i temperatury poniżej 80°C, pod koniec suszenia dodaje się kwas askorbinowy, zaś wysuszony produkt poddaje się granulacji. Ponadto, wynalazek dotyczy ekstraktu z liści lucerny o określonej zawartości białka, tłuszczu surowego, wielonienasyconych kwasów tłuszczowych, składników mineralnych i włókna surowego, a także preparatu stanowiącego suplement diety zawierającego ekstrakt otrzymany sposobem według wynalazku oraz sposobu wytwarzania tego preparatu.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **396327** (22) 2011 09 13(51) **A61K 39/39** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 47/06 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)

- (71) POCHODYŁA ANDRZEJ, Skowieszyn
- (72) POCHODYŁA ANDRZEJ
- (54) **Immunologiczny produkt leczniczy weterynaryjny
stanowiący szczepionkę podawaną doustnie,
podskórną, śródskórną lub domięśniowo,
dootrzewnowo lub donosowo, zawierającą ekstrakt
korzenia żeń-szenia odmian Panax Ginseng C.A.
Meyer, Panax quinquefolium L., Panax japonicus,
Panax vietnamensis, Panax notoginseng,
i karbomar oraz immunogenną substancję czynną
oraz substancję immunogenną**

(57) Immunologiczny produkt leczniczy weterynaryjny stanowiący szczepionkę podawaną doustnie, podskórną, śródskórną lub domięśniowo, dootrzewnowo lub donosowo, zawierającą ekstrakt korzenia żeń-szenia odmian Panax Ginseng C.A. Meyer, Panax quinquefolium L., Panax japonicus, Panax vietnamensis, Panax notoginseng i karbomer oraz immunogenną substancję czynną oraz substancję immunogenną charakteryzuje się tym, że zawiera 0,9% roztwór chlorku sodu i zawieszinę wielkocząsteczkowego polimeru kwasu akrylowego usieciowanego polialkenyłowymi eterami cukrów lub polialkoholi z rozpuszczonym ekstraktem żeń-szenia zawierającego co najmniej jeden z ginsenosydów żeń-szenia odmian Panax Ginseng C.A. Meyer, Panax quinquefolium L., Panax japonicus, Panax vietnamensis, Panax notoginseng przy czym wybrany ginsenosyd z grupy Rg1, Rb1, Rb2, Re, Rc i Rd najkorzystniej o strukturze ginsenosydu Rb1 może być otrzymany w wyniku syntezy i jest saponiną triterpenowym glikozydem w ilości od 0,5 µg do 160 µg i jeden żywy naturalnie niezdadliwy patogen lub żywe rekombinowane wektory wytwarzające antygeny w organizmie zwierząt lub plazmidy DNA lub unieczynnione (zabite) patogeny lub antygeny wydzielone z patogenów lub antygeny rekombinowane przy użyciu technologii DNA lub inne antygeny uzyskane drogą syntezy in vitro w ilości od nie mniejszej niż 1.0 RP.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396313** (22) 2011 09 12(51) **A61L 15/32** (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61P 7/04 (2006.01)
C07K 14/47 (2006.01)
A61L 24/10 (2006.01)
A61L 15/22 (2006.01)
A61L 31/04 (2006.01)

- (71) REGIONALNE CENTRUM KRWIODAWSTWA
I KRWIOLECZNICTWA, Katowice; BURSIG HENRYK,
Nakło Śląskie; DYLAŁ STANISŁAW, Katowice; KĘPSKI
FABIAN, Dąbrowa Górnicza; KRÓL DOROTA, Katowice;
SITEK PATRYCJA, Mikołów; WYSOCKA-WYCISK
ALEKSANDRA, Katowice; ŻYŁA JOLANTA, Sosnowiec
- (72) BURSIG HENRYK; DYLAŁ STANISŁAW; KĘPSKI FABIAN;
KRÓL DOROTA; SITEK PATRYCJA; WYSOCKA-WYCISK
ALEKSANDRA; ŻYŁA JOLANTA
- (54) **Nośnik fibrynowy autologiczny i allogeniczny,
sposób jego otrzymywania i zastosowanie nośnika
fibrynowego do przeszczepu komórek, zwłaszcza
ludzkich**

(57) Nośnik fibrynowy autologiczny i allogeniczny, charakteryzuje się tym, że stanowi żelowatą mieszaninę fibrynogenu i osocza bogatopłytkowego połączonych w stosunku 0,1-2 do 0,1-2, korzystnie 1:1 udziałów objętościowych oraz chlorku wapnia w roztworze o stężeniu od 0,1-99%, korzystnie 10%-owego roztworu w stosunku 0,1-2 do 0,1-2 korzystnie 1:1 względem mieszaniny fibrynogenu z osoczem bogatopłytkowym. Sposób otrzymywania nośnika fibrynowego autologicznego obejmujący pobieranie krwi, oddzielenie osocza od elementów komórkowych krwi, zamrażanie i rozmrażanie osocza, polega na tym, że z pobranej od biorcy donacji krwi, oddzielone przez wirowanie w temperaturze +20 do +24°C przez 5 do 15 minut, przy sile wirowania od 700 do 2000 x g od koncentratu krwinek: erytrocytów, leukocytów, który się usuwa, - osocze przeciska się do pustego pojemnika satelitarnego, po czym z osocza przez wirowanie w temperaturze +20 do +24°C przez 5-15 minut przy sile wirowania od 2100 do 5000 x g oddziela się osocze bogatopłytkowe, które przechowywane w warunkach kołysania najwyżej 7 dob dogodnie 3 doby. Z pozostałego osocza ubogopłytkowego przygotowuje się fibrynogen w postaci krioprecypitatu przez dwukrotne zamrożenie osocza do temperatury -30°C do -90°C i rozmrożenie w temperaturze około +4°C, przykładowo w łaźni wodnej, następnie wirowanie w temperaturze około +4°C przez 5-20 minut przy sile wirowania od 1000 do 5000 x g, po czym usuwa się nadsącz, a otrzymany krioprecypitat miesza się z osoczem bogatopłytkowym z pojemnika, w stosunku od 0,1-2 do 0,1-2, korzystnie 1:1 i ze związkiem wapnia w roztworze dogodnie 10% roztworem chlorku wapnia w stosunku korzystnie 1:1 względem mieszaniny fibrynogenu z osoczem bogatopłytkowym. Zastosowanie nośnika fibrynowego autologicznego do otrzymania żelowatego przeszczepu - czyli nośnika powstałego przez zmieszanie fibrynogenu i osocza bogatopłytkowego uzyskanych z krwi biorcy, korzystnie z jednej donacji, względnie - gotowego fibrynogenu o odpowiednim fenotypie i osocza bogatopłytkowego pobranego bezpośrednio z donacji krwi za pomocą aparatury na bloku operacyjnym od pacjenta-biorcy, przy czym w trakcie otrzymywania nośnika, przed dodaniem roztworu chlorku wapnia o stężeniu 0,1-99% w stosunku 0,1-2 do 0,1-2, korzystnie 1:1 udziałów objętościowych względem mieszaniny fibrynogenu z osoczem bogatopłytkowym dodaje się od 5 tys. do 100 mln komórek od biorcy względnie allogenicznych i ksenogenicznych w znany sposób wyhodowanych i poddanych w dniu przeszczepu obróbce polegającej na trypsynizowaniu, płukaniu w pożywce z surowicą, liczeniu i ocenie żywotności.

(14 zastrzeżeń)

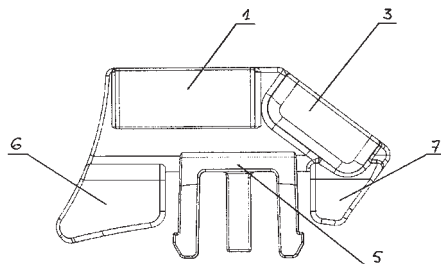
A1 (21) **396314** (22) 2011 09 12(51) **A62B 18/04** (2006.01)**A42B 3/04** (2006.01)(71) KALISKIE ZAKŁADY PRZEMYSŁU TERENOWEGO
W KALISZU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kalisz

(72) CHLEBOWSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Adapter do mocowania na lekkim hełmie
strażackim akcesoriów strażackich**

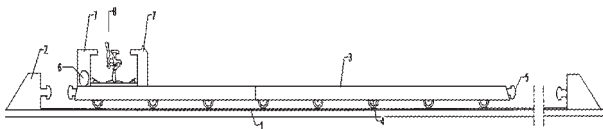
(57) Adapter do mocowania akcesoriów strażackich charakteryzuje się tym, że stanowi go monolityczny odlew z tworzywa sztucznego, mocowany rozłącznie na lekkim hełmie strażackim i wyposażony w górnej części w gniazdo (1) adaptera, ukształtowanego w formie prostopadłościanu o nacięciu o kształcie prostokąta w górnej jego części, w gniazdo (3) adaptera, ukształtowanego w formie prostopadłościanu ze szczeliną o kształcie prostokąta w górnej jego części oraz zaopatrzonego w mocowanie (5) adaptera w postaci wsuwanego zapięcia, usytuowanego pod gniazdem (1) adaptera i gniazdem (3) adaptera oraz zaopatrzonego w płetwę (6), wspierającą po lewej stronie mocowania (5) oraz płetwę (7), wspierającą po prawej stronie mocowania (5).

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **399627** (22) 2012 06 22(51) **A63B 21/00** (2006.01)**A63B 21/002** (2006.01)**A63B 21/04** (2006.01)**A63B 26/00** (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) PELCZARSKI MICHAŁ; WINNICKA NATALIA(54) **Urządzenie treningowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie treningowe przeznaczone do treningu sportowców uprawiających sporty wymagające dynamicznej reakcji biegowej, a w szczególności dla sprinterów, lekkoatletów, koszykarzy, piłkarzy i/lub do szkolenia narciarzy. Urządzenie do treningu sportowców wyposażone w część stałą i część ruchomą, przy czym część stała składa się z toru (1) zakończonego kołami odbojowymi (2), a część ruchoma składa się z platformy treningowej (3) z kołami (4) zakończonej odbojami platformy (5), która jest wyposażona w jednostkę napędową (6), konsolę sterującą (7) oraz miejsce (8) przeznaczone dla kierującego platformą treningową (3).

(16 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

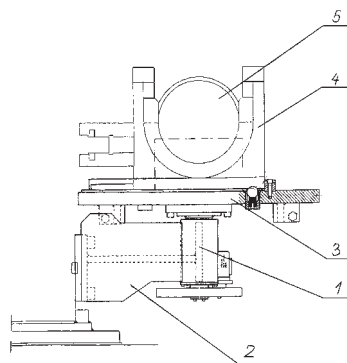
A1 (21) **396331** (22) 2011 09 13(51) **B01D 24/02** (2006.01)**B30B 11/08** (2006.01)**B30B 15/02** (2006.01)(71) ALBATROS ALUMINIUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(72) BRUSKI ARKADIUSZ; MAŚLANKA MACIEJ

(54) **Zespół do podawania matryc do wylączarki
w procesie wylączania profili aluminiowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół do podawania matryc do gniazda prasy w procesie wylączania profili aluminiowych, mający zastosowanie do wymiany matryc po wylączeniu określonej ilości aluminium. Zespół stanowi usytuowany obrotowo na osi (1) stół (3), na powierzchni górnej, którego zamocowane są dwa niezależnie obracające się gniazda (4) na matryce (5), przy czym oś wzdłużna jednego z gniazd (4) usytuowana jest w położeniu skrajnym, równoległe do osi transportera z łożyskiem ślizgowym, po którym przemieszcza się do osi zespołu wylączającego.

(1 zastrzeżenie)

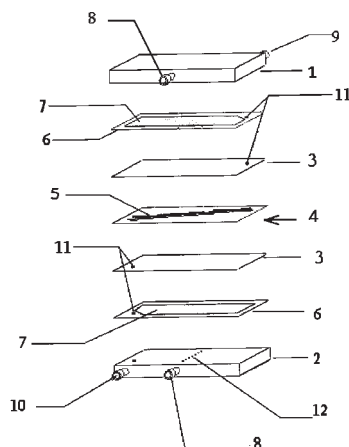
A1 (21) **396203** (22) 2011 09 05(51) **B01D 63/08** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) TUREK MARIAN; CHORAŻEWSKA MARZENA

(54) **Laboratoryjny moduł ciśnieniowy do separacji
membranowej w przepływie krzyżowym**

(57) Moduł ma budowę kanapkową i posiada dwudzielną obudowę, zbudowaną z dwóch nałożonych na siebie płyt (1, 2)



wyposażonych w środki ustalające i w króćce doprowadzające i odprowadzające, mieszczącą dwie membrany (3) oddzielone od siebie obwodową płaską uszczelką centralną (4), posiadającą wewnętrzny profilowany otwór wypełniony przekładką dystansującą (5), tworzący wraz z membranami (3) centralną komorę nadawcy, oraz oddzielone od płyt obudowy (1, 2) płaskimi uszczelkami oddzielającymi (6), posiadającymi wewnętrzne otwory wypełnione przekładką dystansującą (7) permeatu.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **396291** (22) 2011 09 12

(51) **B02C 13/08** (2006.01)

B02C 18/18 (2006.01)

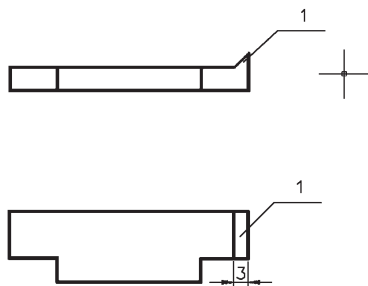
(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) KRUPICZ BAZYLI; LISZEWSKI MARIUSZ

(54) **Kształt łopatki młyna wirnikowego sprzyjający jej trwałości i procesowi rozdrabniania**

(57) Kształt łopatki młyna wirnikowego sprzyjający jej trwałości i procesowi rozdrabniania charakteryzuje się tym, że brzeg łopatki ma zwiększony przekrój na odcinku do 3 mm w postaci przyzmy o przekroju trójkąta prostokątnego (1) lub o przekroju prostokąta lub o przekroju trapezu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **396322** (22) 2011 09 13

(51) **B05C 3/08** (2006.01)

B05D 3/00 (2006.01)

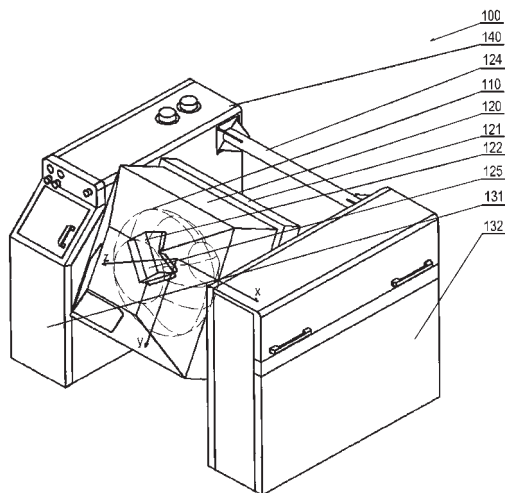
B05C 9/14 (2006.01)

(71) STASZ ANDRZEJ QNC, Kraków

(72) STASZ ANDRZEJ; MICHAŁSKI RAFAŁ

(54) **Urządzenie do nakładania powłoki lakierniczej i sposób nakładania powłoki lakierniczej**

(57) Urządzenie do nakładania powłoki lakierniczej na elementy metalowe, które zawiera zbiornik z elementami metalowymi, urządzenie dostarczające medium lakiernicze do nałożenia na elementy metalowe i urządzenie wytwarzające zmienne pole elektromagnetyczne powodujące nagrzewanie elementów metalowych



charakteryzujące się tym, że zbiornikiem jest niemetalowy bęben (110) z komorą i otworem umożliwiającym dostęp do komory na elementy metalowe, który jest przymykalny przemieszczalną pokrywą, zamocowaną przemieszczalnie względem bębna (110) i obudowy bębna (110), względem której niemetalowy bęben (110) jest zamontowany obracalnie dookoła własnej osi, a urządzeniem wytwarzającym zmienne pole elektromagnetyczne powodujące nagrzewanie elementów metalowych jest wzbudnik indukcyjny nagrzewnicy indukcyjnej wygrzewający indukcyjnie elementy metalowe, za pomocą zmiennego pola magnetycznego, umieszczony na zewnątrz komory bębna (110), do której jest doprowadzane medium lakiernicze, za pomocą urządzenia dostarczającego medium lakiernicze, do nałożenia na elementy metalowe.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) **396243** (22) 2011 09 06

(51) **B09B 3/00** (2006.01)

C02F 11/04 (2006.01)

C12M 1/107 (2006.01)

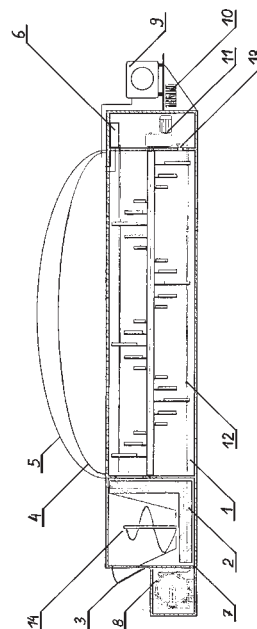
(71) INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY, Falenty

(72) MYCZKO ANDRZEJ; MYCZKO RENATA;
KOŁODZIEJCZYK TOMASZ; SZULC ROBERT;
CHOJNA ADAM; MARKOWSKI PIOTR

(54) **Mikrobiogazownia**

(57) Mikrobiogazownia zawiera termiczno-ciśnieniowy destruktor (8) osadzony na wspólnej ramie (7) ze zbiornikiem dozująco-przyjęciowym (2), komorą fermentacyjną (1) i kogeneracyjnym agregatem prądowtórzym (9). Zbiornik dozująco-przyjęciowy (2), posiada właz (3) opuszczany do 2/3 swej wysokości. Mikrobiogazownia, zawiera dwa zbiorniki (4, 5) na biogaz. Mikrobiogazownia do wytwarzania biogazu z gnojowicy i innych organicznych substratów przeznaczona jest zwłaszcza dla małych i średnich gospodarstw rolnych do produkcji energii elektrycznej i ciepłej.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **396330** (22) 2011 09 13

(51) **B09B 3/00** (2006.01)

C08J 11/16 (2006.01)

B29B 17/00 (2006.01)

(71) WIDOK KOGENERACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sopot

(72) RÓŻAOWSKI ADAM

(54) **Sposób kogeneracyjnego wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej z depolimeryzacji odpadowego tworzywa sztucznego**

(57) Sposób kogeneracyjnego wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej z depolimeryzacji odpadowego tworzywa sztucznego polegający na rozdrobnieniu tworzywa sztucznego pozyskanego z selektywnego odzysku odpadów komunalnych, jego oczyszczeniu i osuszeniu, charakteryzujący się tym, że pozyskane i wyselekcjonowane tworzywo sztuczne poddaje się demineralizacji i rozdrobnieniu na frakcje o wielkości umożliwiającej prowadzenie procesu plastyfikującego, po czym myje i suszy powietrzem pod ciśnieniem około 2 bar, i poddaje procesowi depolimeryzacji z dodatkiem plastifikatorów i podgrzewa do temperatury około 350°C w czasie około 20 minut przy wilgotności powyżej 2%, przy czym wytwarzane pary schładza się do uzyskania postaci płynnej, zaś otrzymany płynny roztwór poddaje się uwolnieniu z metali ciężkich poprzez wprowadzanie sproszkowanego katalizatora i wzbogaca o substancje palne o wymaganej kaloryczności, po czym wprowadza do reaktora zblokowanego z generatorem prądu oraz układem odzysku ciepła.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396316** (22) 2011 09 13

(51) **B21D 19/04** (2006.01)

B21D 39/02 (2006.01)

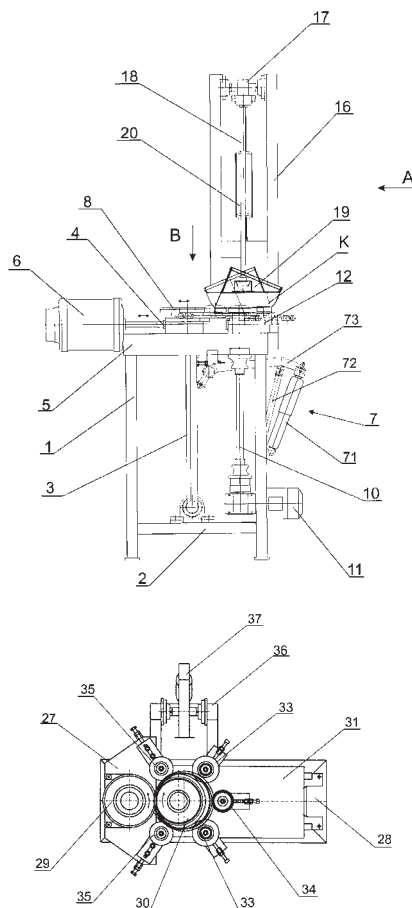
E04F 17/02 (2006.01)

(71) GRANICZKA JANUSZ PARKANEX, Chorzele

(72) GRANICZKA JANUSZ

(54) **Sposób formowania kołnierzy, zwłaszcza kolan kominowych przewodów rurowych, zestaw urządzeń do formowania kołnierzy, zwłaszcza kolan kominowych przewodów rurowych oraz kolano kominowego przewodu rurowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób formowania kołnierzy, zwłaszcza kolan kominowych przewodów rurowych, zestaw



urządzeń do formowania kołnierzy, zwłaszcza kolan kominowych przewodów rurowych oraz kolano kominowego przewodu rurowego, stosowane w szczególności w rurowych instalacjach kominowych. Sposób formowania kołnierzy, zwłaszcza kolan kominowych przewodów rurowych, polegający na wywinieciu kołnierzy za pomocą krążków i tarcz kształtujących, charakteryzuje się tym, że w pierwszym etapie formowania przygotowany poprzez ukośnięcie przecięcie półfabrykat (K) w postaci rury mającej przekrój eliptyczny umieszcza się na obrotowej tarczy formującej urządzenia wstępnego formowania, po czym za pomocą tarczy formującej (8) i krążków podtrzymujących, krążków konturowych i krążków formujących, formuje się przekrój kołowy o ściankach prostopadłych na odcinku przeznaczonym do wywiniecia kołnierza, następnie w drugim etapie formowania tak uformowany wstępnie półfabrykat umieszcza się na obrotowej tarczy formującej (30) urządzenia końcowego formowania, po czym ruchomą płytą montażową (31) z krążkami formującymi (33, 34, 35) dociska się do półfabrykatu, który z drugiej strony dociskany jest do obracającej się przeciwnie tarczy formującej (29) i za pomocą krążków podtrzymujących (33), krążka kształtującego krawędzie (34) oraz krążków formujących (35) wywija się kołnierz (43) w postaci pierścienia o jednakowej szerokości.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **396246** (22) 2011 09 06

(51) **B21D 28/14** (2006.01)

B26F 1/40 (2006.01)

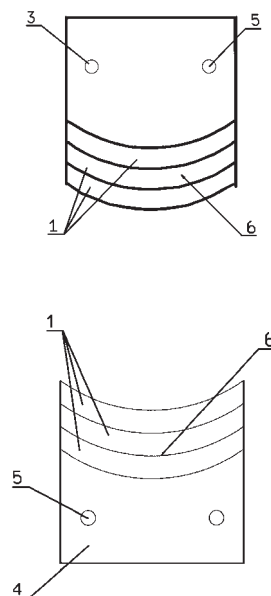
(71) SZYMAŃSKI MACIEJ, Napachanie

(72) SZYMAŃSKI MACIEJ

(54) **Sposób wytwarzania zespołu do plastycznego kształtowania metali i zespół do plastycznego kształtowania metali**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania zespołu do plastycznego kształtowania metali i zespół do plastycznego kształtowania metali, mający zastosowanie w zakładach wytwórczych stempli i matryc do dowolnego typu pras do mechanicznego kształtowania metali. Sposób charakteryzuje się tym, że z arkusza stali wycina się płytki (1), których co najmniej jedną kształtuje się jako fragment powierzchni obróbczej (6) stempla (3) i odpowiadającej mu negatywno powierzchni matrycy (4), z kolei płytki wzajemnie łączy się trwale w zespół stempla (3) i matrycy (4). Sposób ten zastosowany jest w zespole do plastycznego kształtowania metali, który charakteryzuje się tym, że stempel (3) i matryca (4) stanowią zestaw płytek (1), trwale połączonych, ukształtowanych jako powierzchnia obróbcza (6), stempla (3) i matrycy (4).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **396325** (22) 2011 09 13(51) **B21D 37/16** (2006.01)

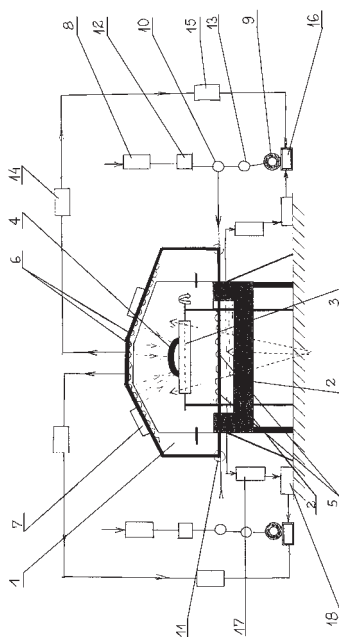
(71) ALBATROS ALUMINIUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(72) BRUSKI ARKADIUSZ; MAŚLANKA MACIEJ

(54) **Sposób utrwalania struktury wewnętrznej i kształtu profili aluminiowych po procesie tłoczenia oraz zespół do utrwalania struktury wewnętrznej i kształtu profili aluminiowych po procesie tłoczenia**

(57) Sposób utrwalania struktury wewnętrznej i kształtu profili aluminiowych po procesie tłoczenia, polega na tym, że profil poddaje się kąpieli rozpylonego strumienia wody natryskiwanego na profil co najmniej jednym zespołem dysz górnych pod kątem prostopadłym względem poszczególnych powierzchni profilu i co najmniej jednym zespołem dysz dolnych pod kątem prostopadłym względem poszczególnych powierzchni profilu, a zespół do realizacji tego sposobu charakteryzuje się tym, że wannę (1) stanowi wzdłużny, przestrzenny obiekt, którego dolną strefę stanowi zbiornik (2) opadowy wody i przenośnik rolkowy (3) do przemieszczania profilu (4), przy czym pod profilem (4) ma usytuowany zestaw dysz natryskowych dolnych (5) z regulatorem kąta wypływu medium, ustalającym kąt natrysku prostopadłym względem poszczególnych powierzchni profilu (4), natomiast w strefie górnej ma co najmniej jeden zestaw dysz natryskowych (6), z regulatorem (7) kąta wypływu medium, ustalającym kąt natrysku prostopadłym względem poszczególnych powierzchni profilu (4), ponadto powietrze z kompresora (8), a woda z pompy (9), dostarczane są do mieszalnika (10), z którego, pod ciśnieniem co najmniej 2 bar przepływają, przez rozdzielacz (11) do zestawów dysz (5 i 6).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **396197** (22) 2011 09 05(51) **B21D 53/16** (2006.01)**B23P 13/00** (2006.01)

(71) BRANŻOWY OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY MASZYN ELEKTRYCZNYCH KOMEL, Katowice

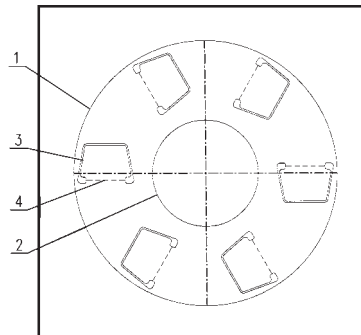
(72) GLINKA TADEUSZ; BRYMORA LESZEK; BIAŁAS ANDRZEJ

(54) **Sposób wykonania pierścienia dociskowego ze skrzydełkami wentylacyjnymi**

(57) Sposób wykonania pierścienia dociskowego ze skrzydełkami wentylacyjnymi, pakietu blach wirnika silnika elektrycznego, z blachy podatnej do obróbki plastycznej na zimno polega na tym, że rysunek komputerowy operacji technologicznej wykonania pier-

ścienia dociskowego z naniesionymi zarysami cięcia: średnicy zewnętrznej (1), średnicy pod wał (2) oraz skrzydełek (3), importuje się do komputera sterującego głowicą tnącą strumieniem wody bądź głowicą tnącą wiązką laserem. Następnie na stół roboczy zakłada się blachę lub taśmę blachy i głowicą tnącą wycina się wymienione zarysy, po czym na prasie wygina się skrzydełka pod kątem 90°, zgodnie z linią gięcia (4) zaznaczoną na rysunku technologicznym.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396338** (22) 2011 09 15(51) **B23B 39/16** (2006.01)**B23B 39/22** (2006.01)**B23B 39/00** (2006.01)**B23B 41/00** (2006.01)**B23B 47/28** (2006.01)

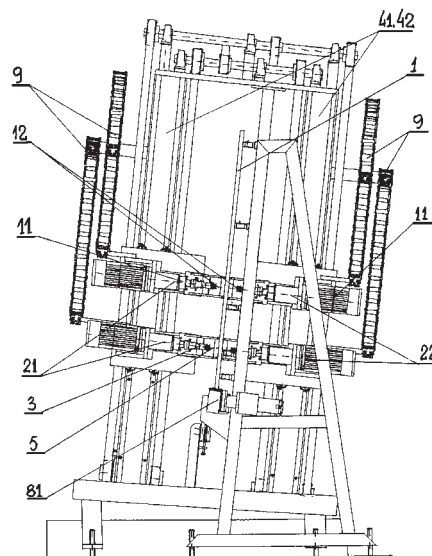
(71) WYSOCKA EWELINA GLASS-SERWIS, Lubichowo

(72) WYSOCKI RAFAŁ

(54) **Urządzenie do wykonywania otworów w arkuszach szkła**

(57) Urządzenie do wykonywania otworów w arkuszach szkła ma postać wiertarki wielowrzecionowej. Arkusz szkła zamocowany jest w korpusie nośnym. Urządzenie zawiera co najmniej dwie pary przeciwnych wrzecion (21, 22) z uchwyty wiertarskimi (3) ze znanymi wiertłami tulejkowymi (5), zamocowane na prowadnicach (41, 42). Korpus nośny arkuszy szkła zawiera stelaż wejściowy podawania i stelaż wyjściowy odbierania arkuszy szkła. Stelaże zestawione są w jednej linii i oba zawierają poziome tory transportowe (81), arkusza szkła. Każda prowadnica (41, 42) wrzeciona wiertarskiego (21, 22) zawiera pierwsze urządzenie przesuwu tego wrzeciona (21, 22) w pionie, oraz drugie urządzenie poosiowego przesuwu tego wrzeciona (21, 22) w poziomie, w kierunku prostopadłym, do i od arkusza szkła.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **396239** (22) 2011 09 05(51) **B23K 9/167** (2006.01)
B23K 9/02 (2006.01)(71) OSIŃSKI ROMAN, Warszawa; OSIŃSKI RADOSŁAW,
Warszawa

(72) OSIŃSKI ROMAN; OSIŃSKI RADOSŁAW

(54) **Technologia spawania rur ze sprężystą wkładką
topliwą**

(57) Wynalazek dotyczy technologii spawania rurek małych średnic w zautomatyzowanych urządzeniach spawalniczych metodą TIG. Technologia opisuje proces wykonania łączenia doczołowego rurek spawaniem z zastosowaniem materiału dodatkowego w postaci sprężynki, wykonanej z drutu spawalniczego, stapianej bezpośrednio w złączu przy wykorzystaniu głowicy zamkniętej spawarki orbitalnej. Głowica orbitalna zamknięta przeznaczona jest do spawania materiału podstawowego bez stosowania materiału dodatkowego. Materiał podstawowy (rurkę) przygotowujemy obrabiając czoło rurki w trzech wariantach. Spawanie przeprowadzamy dwuścięgowo. W pierwszym ścięgu wykonujemy spoinę przetopową (grań) bez dodatku materiału, parametrami spawania dobranymi by uzyskać wypływkę grani na całym obwodzie kosztem zaniżenia lica. Drugi ściąg wykonujemy uprzednio umieszczając sprężynkę z drutu spawalniczego na obwodzie lica pierwszego ścięgu. Sczepem mocujemy sprężynkę do rurki i wykonujemy drugi ściąg, przetapiając sprężynkę z materiałem rurki pierwszego ścięgu. W rezultacie zastosowania wynalazku otrzymujemy spoinę, łączącą rurki z pełną wypływką grani i wypukłym licem.

(3 zastrzeżenia)

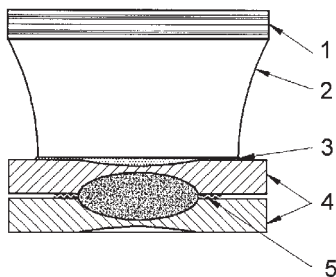
A1 (21) **399940** (22) 2012 07 13(51) **B23K 11/25** (2006.01)
B23K 31/12 (2006.01)
G01N 29/22 (2006.01)
G01N 29/06 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KORZENIOWSKI MARCIN; AMBROZIAK ANDRZEJ;
KUSTROŃ PAWEŁ(54) **Sposób pomiaru wielkości zgrzein i/lub spoin**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pomiaru wielkości zgrzein i/lub spoin, wykonanych metodą zgrzewania, zwłaszcza w cienkościennych elementach stalowych wykonanych metodą punktowego zgrzewania oporowego oraz spawania łukowego i laserowego. Sposób polega na tym, że generatorem ultradźwiękowym dużej mocy połączonym z przetwornikiem ultradźwiękowym (1), który zakończony jest ultradźwiękowym koncentratorem akustycznym (2), generuje się falę ultradźwiękową dużej mocy, którą kieruje się poprzez ośrodek sprzęgający (3) na zgrzeinę i/lub spoinę, wprawiając w vibrację, którymi eliminuje się strefę przyklejeń (5) wokół wykonanej zgrzeiny i/lub spoiny, po czym znanymi technikami wyznacza wielkość zgrzeiny i/lub spoiny.

(3 zastrzeżenia)

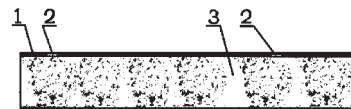
A1 (21) **396267** (22) 2011 09 08(51) **B23K 26/00** (2006.01)
B26F 1/31 (2006.01)(71) SAWICKI LESZEK ZAKŁAD MECHANICZNY PROGRESS,
Nowa Wieś Książęca

(72) SAWICKI LESZEK

(54) **Sposób otrzymywania lekkich profili
konstrukcyjnych o podwyższonej wytrzymałości,
zwłaszcza na zginanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania lekkich profili konstrukcyjnych podwyższonej wytrzymałości, zwłaszcza na zginanie, gdzie wykorzystuje się profil stalowy (1) o grubości ścianek wynoszącej 2 mm, który tnę się na określone odcinki za pomocą urządzenia, realizującego cięcie metodą laserową. W ściankach profilu stalowego (1) wycina się otwory (2) za pomocą urządzenia, realizującego operację wycinania metodą laserową. Średnice i kąty nachylenia wycinanych otworów (2) do powierzchni profilu stalowego (1) dobiera się odpowiednio do kształtu końcówki urządzenia rozprowadzającego piankę, po czym przestrzeń, zamkniętą ściankami wewnętrznymi profilu stalowego (1), wypełnia się szczelną pianką (3) o strukturze zamkniętych komórek, którą wstrzykuje się przez otwory (2) za pomocą urządzenia, rozprowadzającego piankę, do momentu, w którym w piance (3) o zamkniętych porach ilość zamkniętych komórek przekracza 90%. Piankę (3) wytwarza się za pomocą wysokociśnieniowego urządzenia z precyzyjną głowicą dozującą, z komponentów poliuretanowych, jakimi są poliol i izocyanate, przy zachowaniu stosunku dozowania wynoszącego 1:1.

(7 zastrzeżeń)

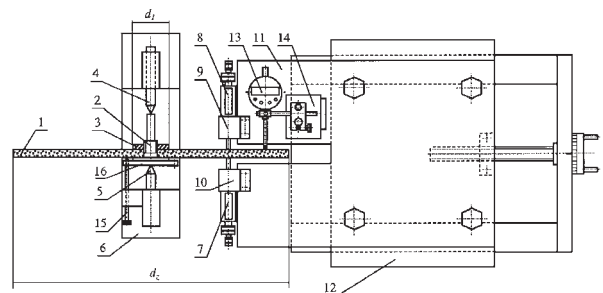
A1 (21) **396296** (22) 2011 09 12(51) **B23Q 17/22** (2006.01)
G01B 5/24 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) BIEGAŁSKI HENRYK

(54) **Sposób i stanowisko do wyznaczania cech
geometrycznych ściernic elektrokorundowych
wzmocnionych o spoiwie żywicznym, zwłaszcza
do przecinania**

(57) Sposób wyznaczania cech geometrycznych ściernic elektrokorundowych wzmocnionych o spoiwie żywicznym, zwłaszcza do przecinania, polegającym na tym, że ściernicę usztywnia się w okolicy otworu za pomocą trzpienia osadczego i nakrętki o średnicach zewnętrznych równych średnicom tarcz obsady, stosowanych na przecinarkach, w zależności od średnicy ściernicy, a trzpień osadczy wraz ze ściernicą osadza się w kłach uchwytu kłowego, charakteryzuje się tym, że dwie śruby mikrometryczne (7, 8), zamocowane w uchwytach (9, 10) na płycie (11), osadzonej na jednoosiowym stoliku pomiarowym (12) wraz z czujnikiem indukcyjnym (13), osadzonym na podstawie magnetycznej (14), ustawia się w zadanym punkcie pomiarowym na powierzchni bocznej ściernicy (1) i przesuwają się płytą (11) na stoliku (12) prostopadle do osi ściernicy (1), wzdłuż jej promienia i obraca się ściernicę (1) wokół jej osi, a następnie ustala się jej kąt za pomocą tarczy podziałowej (16) i trzpienia podziałowego (15), po czym zbliża się kowadełko pierwszej śruby mikrometrycznej (7) do zetknięcia się z powierzchnią



boczną ściernicy (1) i odbiera się sygnał przez wskazania czujnika indukcyjnego (13), a następnie zbliża się kowadełko drugiej śruby mikrometrycznej (8) do przeciwległej powierzchni bocznej ściernicy (1), po czym dokonuje się odczytów wskazań położenia punktów powierzchni bocznych ściernicy (1), przedstawionych na śrubach mikrometrycznych (7, 8).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **396315** (22) 2011 09 12

(51) **B27G 11/00** (2006.01)

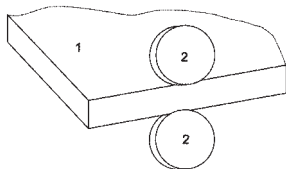
(71) IDŹCZAK ROMAN IDŹCZAK-MEBLE FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWA, Łęka Opatowska

(72) IDŹCZAK ROMAN

(54) **Sposób uszlachetniania wąskiej krawędzi elementów meblowych i urządzenie realizujące sposób uszlachetniania wąskiej krawędzi elementów meblowych**

(57) Sposób uszlachetniania wąskiej krawędzi elementów meblowych charakteryzuje się tym, że na wąskie krawędzie styku powierzchni płyty meblowej z materiałem doklejką wąskiej płaszczyzny wcześniej przygotowanych formatek (1), powstałych na skutek pocięcia ogólnie stosowanej płyty meblowej, nakłada się mechanicznie za pomocą narzędzi (2), korzystnie o kształcie okrągłym, złożonych w przeważającej części z materiału higroskopijnego, w szczególności pianki poliuretanowej, barwnik w postaci bejcy koloru płyty i/lub koloru okleiny, a następnie dokleja się okleinę z zastosowaniem jednego rodzaju kleju w kolorze transparentnym. Urządzenie do realizacji sposobu uszlachetniania wąskiej krawędzi elementów meblowych wyposażone jest w dwa narzędzia (2), korzystnie o kształcie okrągłym, złożone w przeważającej części z materiału higroskopijnego, w szczególności pianki poliuretanowej, nasączone barwnikiem, w szczególności bejcy.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **396229** (22) 2011 09 05

(51) **B28B 7/16** (2006.01)

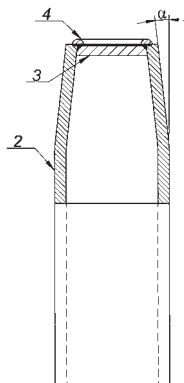
E04G 15/00 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE STROPEX SPÓŁKA JAWNA RENATA BRUZI I KRZYSZTOF BRUZI, Fabianów

(72) BRUZI RENATA; BRUZI KRZYSZTOF

(54) **Element wymienny formy wielogniazdowej**

(57) Element wymienny formy wielogniazdowej o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu posiadający zaokrąglone narożniki i mający wąskie ścianki boczne, szerokie ścianki boczne oraz ściankę



górną wzajemnie połączone ze sobą na stałe, charakteryzuje się tym, że górna część wąskich ścianek (1) bocznych i górna część szerokich ścianek (2) bocznych jest wzajemnie zbieżna pod kątem (α) w przedziale od 5° do 10°, korzystnie 7° oraz na obrzeżu zaopatrzone są na stałe w garb (4).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396324** (22) 2011 09 13

(51) **B29B 17/00** (2006.01)

B29B 13/00 (2006.01)

B29C 70/58 (2006.01)

(71) LATECKA DOROTA, Kotlin; LATECKI CEZARY, Kotlin

(72) LATECKA DOROTA; LATECKI CEZARY

(54) **Sposób otrzymywania wyrobów kompozytowych z polimerów termoplastycznych i odpadowych napelnaczy oraz wyroby kompozytowe wytworzone tym sposobem**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymania wyrobów kompozytowych z matrycą z polimeru termoplastycznego, napelnionej rozdrobnionymi materiałami pochodzącymi ze zużytych wykładzin podłogowych, tekstyliów, obuwia, odpadów gumowych, materiałów z tworzyw sztucznych, materiałów lignocelulozowych oraz z tetrapaków. Sposób charakteryzuje się tym, że napelniacze w postaci materiału odpadowego co najmniej dwóch rodzajów rozdrabnia się do wielkości w granicach (0,1-100) mm, miesza do ujednolicenia mieszanki i z kolei suszy w temp. (40-120)°C, do uzyskania stałej masy, a następnie dodaje się polimeru termoplastycznego w ilości (20-70) j.w., korzystnie 40 j.w., po czym mieszaninę poddaje się wytłaczaniu lub sprasowaniu w temp. przetworstwa polimeru, będącego osnową, zaś wytłocznym poddaje się przetworzeniu do uzyskania produktu.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) **396359** (22) 2011 09 16

(51) **B29C 51/32** (2006.01)

B29C 51/18 (2006.01)

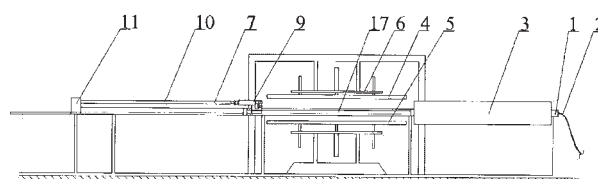
(71) KUCZMIERCZYK EWA F.P.H.U. PLASTECHNOBUD, Stara Wieś

(72) KUCZMIERCZYK EWA; KUCZMIERCZYK JERZY

(54) **Urządzenie do termicznego formownia wyrobów**

(57) Urządzenie zawiera mechanizm transportujący (1) folię (2) termoformierską, piec (3) nagrzewający folię (2) usytuowany nad mechanizmem transportującym (1), formę górną (4) i dolną (5) umieszczone w stemple (6) oraz mechanizm tnący (7). Forma dolna (5) posiada w dolnej części zamocowane wzdużnie, równolegle do siebie noże. Noże są równo oddalone od siebie i ułożone pionowo. Za stemplem (6), znajduje się mechanizm tnący (7), składający się z dociskacza (9), siłownika pneumatycznego (10) i napędu (11). Do ciskacza (9), jest ramką, która w dolnej części ma zamocowane sprężyste rolki, a pośrodku ramki przymocowany siłownik docisku.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **396303** (22) 2011 09 12

(51) **B29C 53/64** (2006.01)

B29C 53/78 (2006.01)

B29D 23/00 (2006.01)

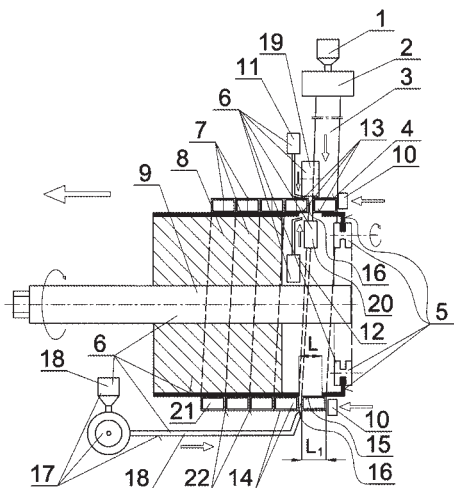
(71) SZARNECKA-PLACKO DOROTA PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE EKO-SYSTEM-POLSKA, Jasionka

(72) PLACKO RADOŚLAW

(54) **Sposób wytwarzania wielkowymiarowych rur strukturalnych z tworzyw termoplastycznych**

(57) Sposób wytwarzania wielkowymiarowych rur strukturalnych z tworzyw termoplastycznych, polega na tym, że w czasie procesu wytłaczania z tworzywa termoplastycznego na wytłaczarce (2) półproduktu (3) o prostokątnym i wewnątrz wydrążonym przekroju poprzecznym jego uprzednio obrobiony początkowy koniec (4) podaje się na bęben (5) urządzenia formującego (6) rurę strukturalną (7), na którym w czasie jego obrotu nawija się spiralnie pierwszy zwój (8) z tego półproduktu, który w strefie odstępu „L” pomiędzy pierwszym bębniem (5) i drugim współosiowo usytuowanym z nim bębniem (9) tego urządzenia i o tej samej średnicy zewnętrznej łączy się punktowo z drugim spiralnie nawiniętym zwojem z tego półproduktu również na bębnie (5), po czym oba te zwoje i dalsze nawijane spiralnie na bęben (5) zwoje przesuwają się na drugi niezależny bęben (9) tego urządzenia. W czasie przesuwania z pierwszego bębna (5) na drugi bęben (9) urządzenia (6) dalszych nawijanych spiralnie zwojów półproduktu (3) na pierwszy bęben (5) prowadzi się równoczesne nagrzewanie ścian (13) obu uprzednio nawiniętych zwojów, to jest ich średnicy zewnętrznej i wewnętrznej, w tym jednego umieszczonego częściowo na bębnie (9) i drugiego umieszczonego częściowo na bębnie (5) do stanu plastyczności ich tworzywa, a w utworzoną pomiędzy nimi spiralną szczelinę (16) wprowadza się tworzywo termoplastyczne (18) ogrzane do temperatury jego plastyczności, zaś po wypełnieniu nim tej szczeliny na obu powierzchniach części wytwarzanej rury (7) tworzywo to jest ściskane ze wszystkich stron i wygładzane na obu powierzchniach tej części rury (7), a następnie tak otrzymana część rury (7) niezwłocznie jest ochładzana. Następnie cykl opisanych wyżej wszystkich czynności powtarza się, aż do czasu otrzymania rury strukturalnej (7) o żądanej długości.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 396199 (22) 2011 09 05

(51) B29C 67/20 (2006.01)
C08J 9/00 (2006.01)
B29C 45/00 (2006.01)
G09F 3/02 (2006.01)
G07F 1/06 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) GARBACZ TOMASZ

(54) **Sposób wytwarzania żetonu reklamowego porowanego**

(57) Sposób wytwarzania żetonu reklamowego porowanego wykonanego z tworzywa termoplastycznego metodą wtryskiwania porującego z zastosowaniem wtryskarki ślimakowej lub tłokowej

oraz formy wtryskowej wielogniazdowej charakteryzuje się tym, że środek porujący w postaci granulatu dozowany jest do tworzywa termoplastycznego oraz mieszany z tworzywem przed wprowadzeniem do układu uplastyczniającego wtryskarki w ilości od 0,4 do 1,0%. W sposobie wytwarzania żetonu reklamowego porowanego, rozkład temperatury wtryskiwania wzdłuż długości układu uplastyczniającego wtryskarki wynosi od 170°±230°C, korzystnie 190°C.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 396292 (22) 2011 09 12

(51) B30B 9/12 (2006.01)
B30B 11/24 (2006.01)

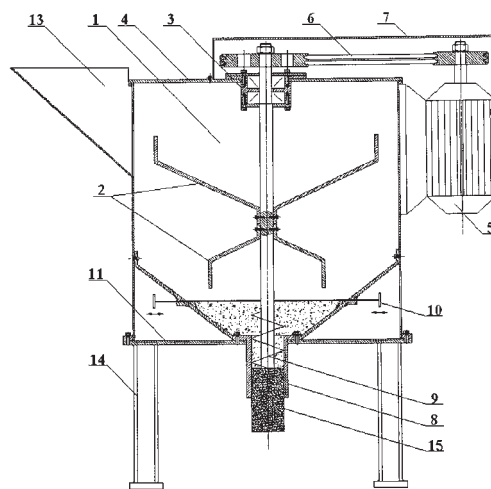
(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) HEJFT ROMAN; OBIDZIŃSKI SŁAWOMIR

(54) **Mieszarko-brykietarka do rozdrobnionych materiałów roślinnych**

(57) Mieszarko-brykietarka do rozdrobnionych materiałów roślinnych z cylindryczną komorą mieszania (1) posiada specjalnej konstrukcji mieszadło (2) z wymiennymi elementami mieszającymi oraz wymienną końcówką zakończoną ślimakiem zagęszczającym (9). Dolna część mieszadła (2) współpracuje z wymienną, demontowalną tuleją zagęszczającą (8), która pozwala na dobór właściwych parametrów procesu w zależności od zagęszczanego materiału, a również jej demontaż z urządzenia w przypadku realizacji w urządzeniu tylko procesu mieszania. Górna część tulei zagęszczającej (8), posiada mechanizm zamykająco-otwierający (10) pozwalający na regulowane zamykanie i otwieranie wlotu mieszanego materiału do tulei zagęszczającej (8) w zależności od fazy realizowanego procesu.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 396225 (22) 2011 09 05

(51) B60L 15/20 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice;
NAFRA POLSKA SPAWALNICTWO I OBRÓBKA METALI
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wilków

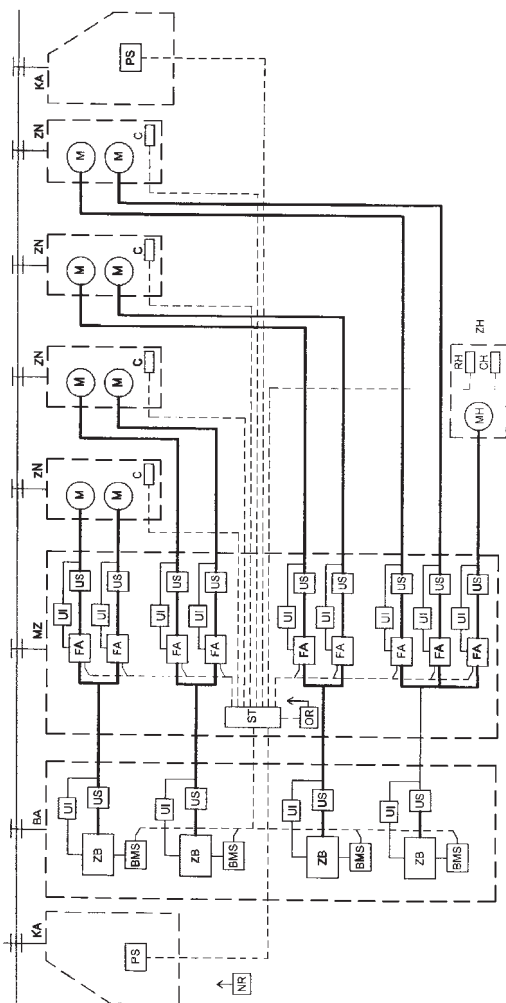
(72) BUDZYŃSKI ZDZIŚLAW; PIECZORA EDWARD; DEJA
PRZEMYSŁAW; POLNIK BARTOSZ; DRWIĘGA ANDRZEJ;
MRÓZ JAROSŁAW; SKUPIEŃ KRYSZTOF; KASPEREK
STANISŁAW; GOŁĄBEK LUDWIK; KONSEK RAFAŁ

(54) **Układ sterowania i zasilania dla ciągnika podwieszonego akumulatorowego w wykonaniu przeciwwybuchowym**

(57) Układ sterowania i zasilania dla ciągnika podwieszonego akumulatorowego w wykonaniu przeciwwybuchowym składa się z modułu baterii, modułu zasilania, pulpitów sterowniczych, zespołów napędowych oraz czujników, połączonych ze sobą elektrycz-

nie za pomocą przewodów elektrycznych, Układ charakteryzuje się tym, że ma do napędu wózków zespoły napędowe (ZN) z silnikami z magnesami trwałymi (M), z których każdy zasilany jest z zespołu baterii akumulatorów (ZB) za pośrednictwem falownika (FA). Moduł baterii (BA) składa się z niezależnych czterech zespołów baterii akumulatorów (ZB), których pracą zarządza sterownik baterii (BMS). Układ wyposażony jest w moduł zasilania (MZ), w którym znajduje się sterownik centralny (ST) do sterowania kierunkiem i prędkością wirowania w dwóch trybach pracy wszystkich silników z magnesami trwałymi (M) oraz prądem hamowania, który kierowany jest do baterii akumulatorów. Komunikacja ze sterownikiem centralnym (ST) jest realizowana lokalnie z pulpitów sterowniczych (PS) znajdujących się w kabinach (KA) lub zdalnie radiowo za pośrednictwem pilota radiowego (NR).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 396351 (22) 2011 09 16

(51) B60N 2/50 (2006.01)

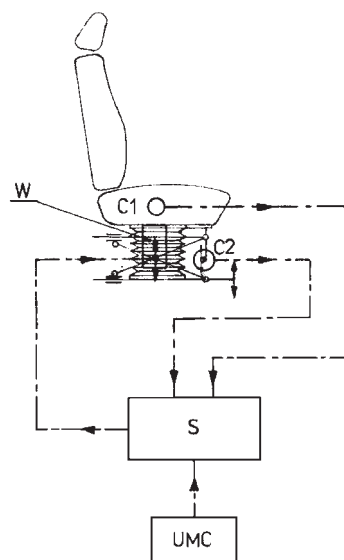
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) SKRZYNIARZ SŁAWOMIR; KWAŚNIEWSKI JANUSZ

(54) Układ sterowania wzbudnikiem drgań wbudowanych w fotel operatora, zwłaszcza kierowcy pojazdu

(57) Sterownik wzbudnika drgań (S) uruchamiany jest sygnałem z układu monitorowania czujności (UMC) operatora. Na wejście sterownika (S) doprowadzany jest w czasie rzeczywistym sygnał z czujnika pomiarowego drgań (C1), zabudowanego w siedzisku fotela. W fotelu może być również zabudowany czujnik wagi operatora (C2), którego sygnał doprowadzony jest na wejście sterownika (S) po każdym kolejnym obciążeniu siedziska.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 396337 (22) 2011 09 15

(51) B60Q 1/44 (2006.01)

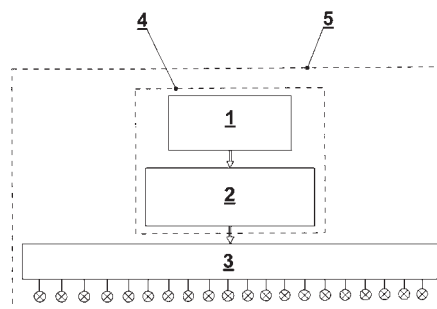
(71) MISIAK RYSZARD, Mrowino

(72) MISIAK RYSZARD

(54) Urządzenie, układ i sposób wizualnej sygnalizacji intensywności hamowania samochodu

(57) Urządzenie wizualnej sygnalizacji intensywności hamowania samochodu, posiadające czujnik stanu hamowania i sygnalizator świetlny w postaci linijki świetlnej utworzonej z szeregu diod elektroluminescencyjnych, charakteryzuje się tym, że czujnik stanu hamowania stanowi akcelerometr (1), połączony funkcjonalnie z mikroprocesorowym sterownikiem (2), którego wyjście jest połączone z obwodem sygnalizatora świetlnego (3).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 398904 (22) 2012 04 20

(51) B62B 1/12 (2006.01)

B62B 1/20 (2006.01)

(71) MICHAŁSKI JAROSŁAW, Bytom

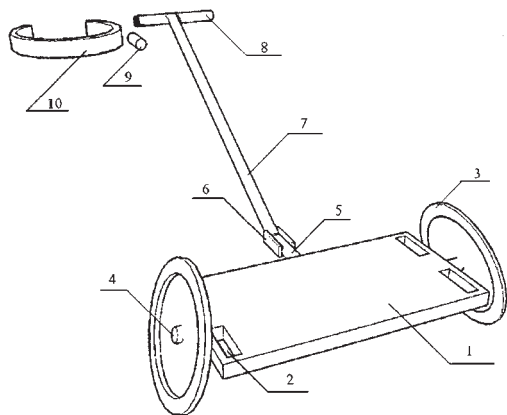
(72) MICHAŁSKI JAROSŁAW

(54) Dwukołowy składany wózek, przeznaczony do transportu ładunków w trudnym terenie zwłaszcza poza utwardzonymi drogami

(57) Przedmiotem wynalazku jest dwukołowy wózek korzystnie składany, przeznaczony do transportu ładunków w trudnym terenie, zwłaszcza poza utwardzonymi drogami. Wózek zawiera ramę z platformą bagażową (1), która leży pomiędzy dwoma pochyłymi w stosunku do platformy ładunkowej kołami (3). Do jednego z boków platformy ładunkowej, wolnego od kół przymocowana jest oś obrotu wózka (5), w płaszczyźnie platformy i jednocześnie prostopadła do tego boku platformy ładunkowej. Na osi obrotu wózka zamontowana jest obejm (6) połączona obrotowo z osią obrotu wózka w ten sposób, że ograniczony jest ruch obejm

wzdłuż osi obrotowej wózka. Obejma może się obracać tylko wokół osi obrotowej wózka. Do obejmy przymocowana jest rączka (7) będąca kierownicą do ciągnięcia. Na drugim wolnym końcu kierownicy znajduje się uchwyt (8) do ciągnięcia.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 400684 (22) 2012 09 07

(51) B62D 25/14 (2006.01)

B60K 37/00 (2006.01)

(31) 1158026 (32) 2011 09 09 (33) FR

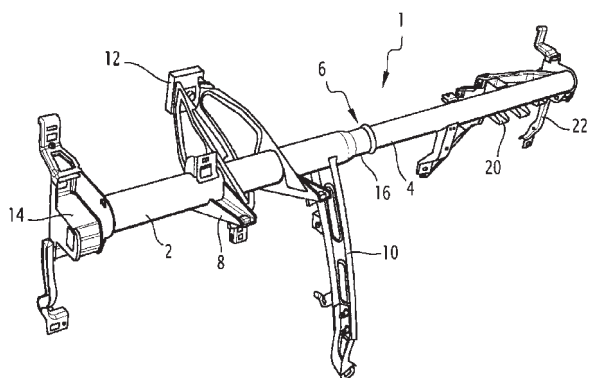
(71) Faurecia Interieur Industrie, Nanterre, FR

(72) BAUDART LAURENT, FR; DA COSTA PITO SERGE, FR

(54) **Belka poprzeczna tablicy rozdzielczej, zawierająca co najmniej dwie części połączone ze sobą poprzez spawanie**

(57) Belka poprzeczna (1) zawiera co najmniej dwie części (2, 4), przy czym każda z części (2, 4) zawiera co najmniej jedną ścianę jest przymocowana do drugiej części (2, 4) w obszarze łącznikowym (6) w taki sposób, że tworzą one belkę poprzeczną. Ściany części (2, 4) są przymocowane do siebie za pomocą spoiny, wykonanej przy użyciu lutowania twardego, indukcyjnego.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 396202 (22) 2011 09 05

(51) B63B 23/40 (2006.01)

B63B 27/08 (2006.01)

B63B 27/14 (2006.01)

B63C 9/22 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

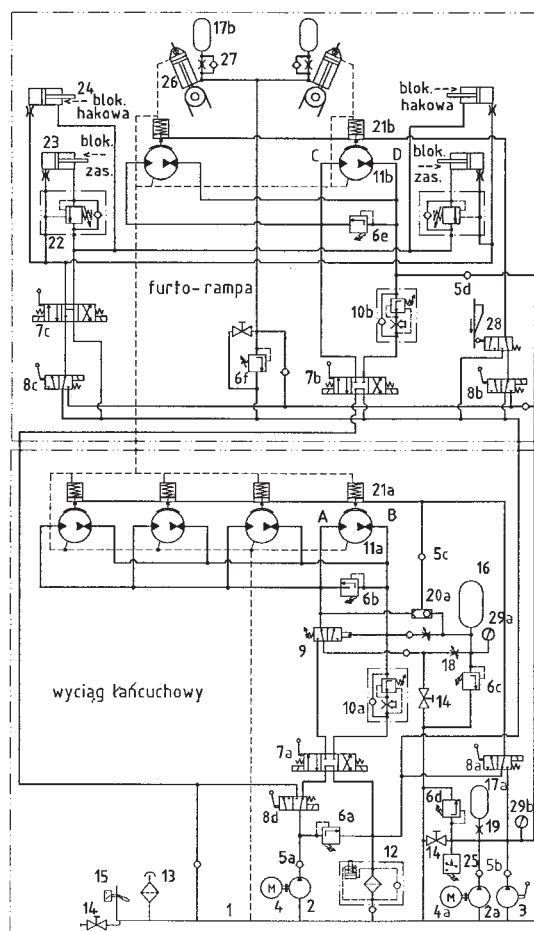
(72) DYMARSKI CZESŁAW; DYMARSKI PAWEŁ

(54) **Układ napędu i sterowania hydraulicznego urządzenia furto-rampy i wyciągu łańcuchowego łodzi ratunkowych**

(57) Układ napędu i sterowania hydraulicznego urządzenia furto-rampy i wyciągu łańcuchowego łodzi ratunkowych, mający zastosowanie do wodowania łodzi ratunkowych, zwłaszcza z du-

żego statku pasażerskiego, charakteryzuje się tym, że siłowniki blokady zasurowej (23) i siłowniki blokady hakowej (24) połączone są poprzez zawór hamulcowy (22) z czterodrogowym, trójpołożeniowym rozdzielaczem (7c) i trójdrogowym, dwupołożeniowym rozdzielaczem (8c) oraz z drugim czterodrogowym, trójpołożeniowym rozdzielaczem (7b), który połączony jest z dwiema głównymi gałęziami (C i D) silników hydraulicznych (11b), przy czym w pierwszej gałęzi (D) umieszczony jest dwudrogowy regulator przepływu (10b), zaś trójdrogowy, dwupołożeniowy rozdzielacz (8b) połączony jest z wyłącznikiem krańcowym (28) oraz z hydraulicznymi zwalnikami hamulców (21 b) i poprzez zawór zwrotny (5d) z pierwszą gałęzią (D) silników hydraulicznych (11b), a hydrauliczne zwalniki hamulców (21 b) połączone są z siłownikami hydraulicznymi (26) i poprzez zawory zwrotno dławiące (27) z akumulatorami hydrauliczno-gazowymi (17b) oraz z dwoma zaworami przelewowymi (6f i 6e), a pierwsza gałąź (D) silników hydraulicznych (11b) poprzez zawory zwrotne (5d i 5b) połączona jest z pompą (2a) i silnikiem elektrycznym (4a) oraz z napędem ręczną (3), a także z pierwszym akumulatorem hydrauliczno-gazowym (17a) i z trójdrogowym, dwupołożeniowym rozdzielaczem (8a), połączonym z hydraulicznymi zwalnikami hamulców (21a), z silnikami hydraulicznymi (11a) usytuowanymi na dwóch gałęziach (A i B), przy czym pierwszy akumulator hydrauliczno-gazowy (17a) połączony jest poprzez zwężkę dławiącą (19) z zaworem przelewowym (6d), z przetwornikiem ciśnienia (25) i poprzez zawór zwrotny (5b) połączony jest z pompą (2a) i silnikiem elektrycznym (4a) oraz z pompą z napędem ręcznym (3), zaś drugi akumulator hydrauliczno-gazowy (16) połączony jest z zaworem ciśnieniowym (20a), przy czym czterodrogowy, trójpołożeniowy rozdzielacz (7a) poprzez trójdrogowy, dwupołożeniowy rozdzielacz (8d), zawór przelewowy (6a), filtr oleju powrotnego (12), zawór zwrotny (5a) połączony jest z pompą (2), silnikiem elektrycznym (4) i zbiornikiem (1) oraz poprzez czterodrogowy, trójpołożeniowy rozdzielacz (7b) drugą gałęzią (C) z silnikami hydraulicznymi (11b).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 396285 (22) 2011 09 12

(51) B64C 25/62 (2006.01)

B64C 25/00 (2006.01)

A63H 27/32 (2006.01)

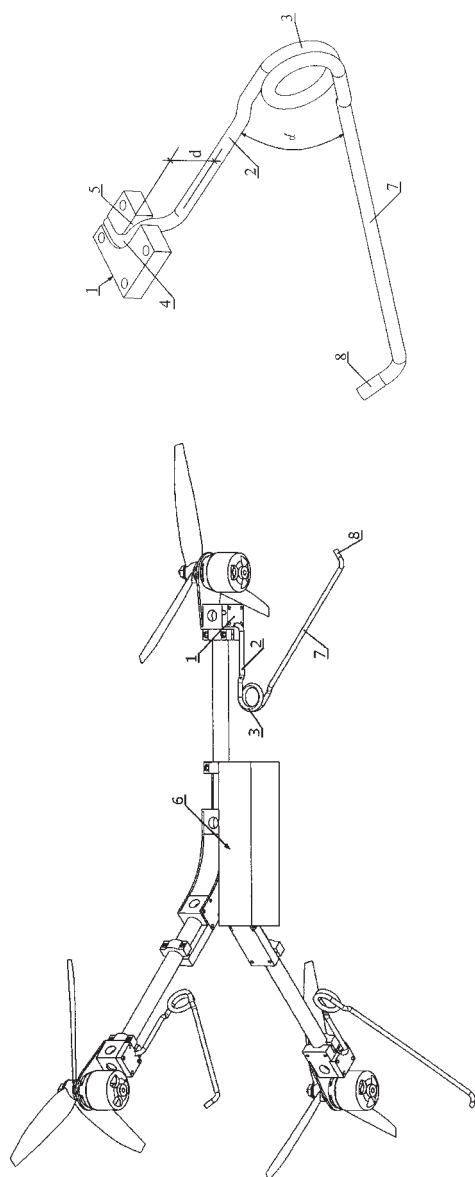
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) GARDECKI STANISŁAW; KASIŃSKI ANDRZEJ

(54) Urządzenie kompensujące skutki gwałtownych przyziemień bezzałogowych aparatów latających

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie kompensujące skutki gwałtownych przyziemień bezzałogowych aparatów latających, mające zastosowanie w modelach latających. Urządzenie stanowi kilkuzwojowa sprężyna (3) mająca jedno ramię (2) w strefie krańcowej wygięte ku górze o wielkość „d” i zakończone łukowym wygięciem (4) osadzonym w łukowym wpuście (5) kostki (1) mocowanej do aparatu latającego (6), zaś z drugiej strony drugie ramię (7) mające krańcowe wygięcie (8), przy czym kąt α między ramionami (2) i (7) zawarty jest w granicach 30-80° lub 100-160°.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 396226 (22) 2011 09 05

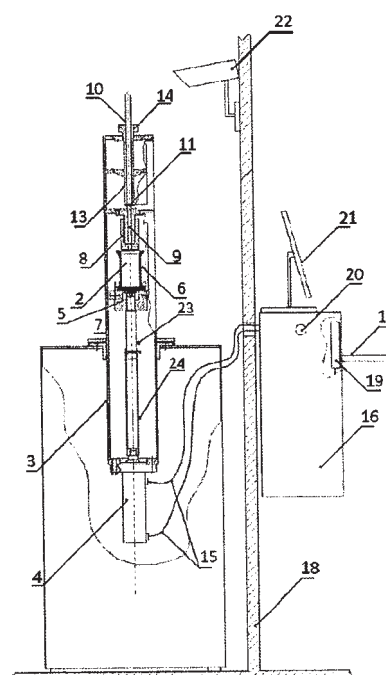
(51) B65B 3/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO, Warszawa

(72) FLORCZAK BOGDAN; MATŁOK ANDRZEJ;
BIAŁEK MAREK; MISZCZAK MACIEJ; FIOŁEK WITOLD**(54) Urządzenie do napełniania elastycznych rurek z tworzywa sztucznego termoutwardzalną, półpłynną masą paliwa raketowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do napełniania elastycznych rurek z tworzywa sztucznego termoutwardzalną, półpłynną masą paliwa raketowego w celu wykonania próbek badawczych stałych paliw raketowych, inhibitowanych na powierzchni bocznej powłoką ekranującą. Urządzenie posiada ruchomą podstawkę (5) z osadzonym na niej pojemnikiem (6), mieszczącym półpłynne paliwo raketowe (2), połączoną sztywno od dołu z siłownikiem (4) prasy hydraulicznej, przy czym nad pojemnikiem (6) usytuowany jest nieruchomo, współosiowo do niego tłok oporowy (8) o średnicy zewnętrznej równej średnicy wewnętrznej pojemnika (6), posiadający centralny przelotowy otwór (9), do którego dociskany jest od góry zawór dozujący (11), dociskający wlotową część elastycznej rurki do wlotowej części formy w postaci rurki formującej (10). Zawór dozujący (11) ma kształt korzystnie owalny i posiada kanał przelotowy, leżący w osi centralnego otworu przelotowego (9) tłoka oporowego (8), częściowo wchodzący od dołu do elastycznej rurki oraz rurki formującej (10), zaś od góry wchodzący do wgłębienia, wykonanego wokół przelotowego otworu (9) tłoka oporowego (8). Rurka formująca (10) wraz rurką elastyczną włożona jest do tulei wzmacniającej (13). Siłownik (4) prasy hydraulicznej, połączony z ruchomą podstawką (5) pojemnika (6), mieszczącego paliwo raketowe (2), posiada łącznik bezpieczeństwa (7), korzystnie w postaci kołka, przechodzący przez boczne otwory wykonane w dolnej rurze teleskopowej (24) i górnej rurze teleskopowej (23), wchodzącej częściowo od góry do dolnej rury teleskopowej (24). Wzajemne usytuowanie ww. elementów układu dozującego, tworzącego system przesyłania półpłynnego paliwa raketowego (2) do elastycznej rurki, zwłaszcza kształt i usytuowanie zaworu dozującego (11) względem tłoka oporowego (8), szczególnie względem jego otworu przelotowego i wlotu rurki elastycznej, rurki formującej (10) oraz dolnej części tulei wzmacniającej (13), przy jednoczesnym usztywnieniu i zabezpieczeniu układu rurek - elastycznej i formującej (10), tuleję wzmacniającą (13), a także zastosowanie łącznika bezpieczeństwa (7) w siłowniku (4) prasy hydraulicznej, umożliwia całkowite, sprawne i bezpieczne napełnianie elastycznej rurki, które stanowi powłokę ekranującą (inhibitującą) małowagarytowych ładunków stałych (po procesie utwardzania) heterogenicznych paliw raketowych (2), przydatnych jako próbki do badań termochemicznych i mechanicznych tego rodzaju paliw raketowych (2), zwłaszcza do badania liniowej szybkości palenia w bombie Crawforda.

(2 zastrzeżenia)



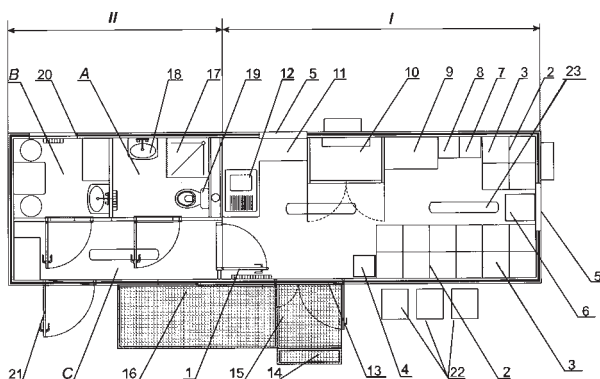
A1 (21) **396261** (22) 2011 09 07(51) **B65F 1/00** (2006.01)(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI ELEMENTÓW
BUDOWLANYCH KONTENER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Płock

(72) WIKTORSKI ZBIGNIEW JAN; JASTRZĘBSKI JERZY

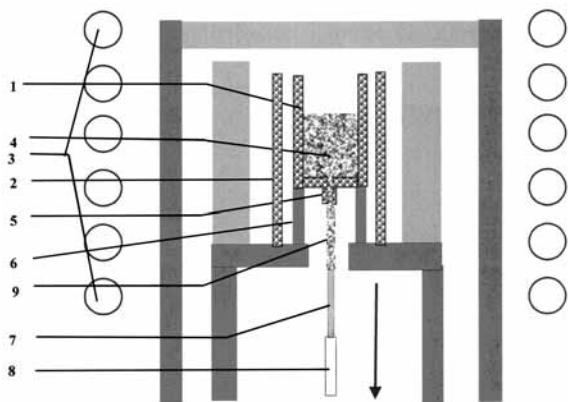
(54) **System odbioru i segregacji odpadów oraz pawilon
do odbioru i segregacji odpadów**

(57) System odbioru i segregacji odpadów, zawierający co najmniej jeden pawilon do odbioru i segregacji odpadów, polega na segregacji i układania odpadów do odpowiednich pojemników, przy czym pawilon do odbioru i segregacji odpadów, wyposażony w worki, regały i stoły segregacji, posiadający zadaszenie, charakteryzuje się tym, że tworzy jednolitą konstrukcję, podzieloną na część roboczą (I) i część socjalną (II), oddzielone drzwiami wewnętrznymi (1).

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **396340** (22) 2011 09 15(51) **B82B 1/00** (2006.01)**B82B 3/00** (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGII MATERIAŁÓW
ELEKTRONICZNYCH, Warszawa(72) KŁOS ANDRZEJ; GAJC MARCIN; SADECKA KATARZYNA;
PAWLAK DOROTA(54) **Sposób wytwarzania kompozytów z matrycą
dielektryczną zawierających nanocząstki metaliczne
i/lub półprzewodnikowe, w postaci prętów
o własnościach plazmonicznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania kompozytów z matrycą dielektryczną, zawierających nanocząstki metaliczne i/lub półprzewodnikowe, w postaci prętów o własnościach plazmonicznych, mających zastosowanie zwłaszcza w plazmonie i optoelektronice, zawierających w swojej objętości nanocząstki metaliczne i/lub półprzewodnikowe. Sposób polega na tym, że dielektryczny materiał wsadowy rozdrabnia się do postaci drobnokrystalicznego granulatu, który miesza się dokładnie



z nanocząstkami co najmniej jednego metalu i/lub związku półprzewodnikowego o temperaturze topnienia wyższej od temperatury topnienia matrycy, a następnie tak przygotowaną matrycę z jednorodnie rozmieszczonymi w jej objętości nanocząstkami stapia się w temperaturze niższej od temperatury topnienia nanocząstek w tyglu (1) układu do mikro wyciągania z roztopu, po czym poddaje się procesowi grawitacyjnego mikrowyciągania.

(18 zastrzeżeń)

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

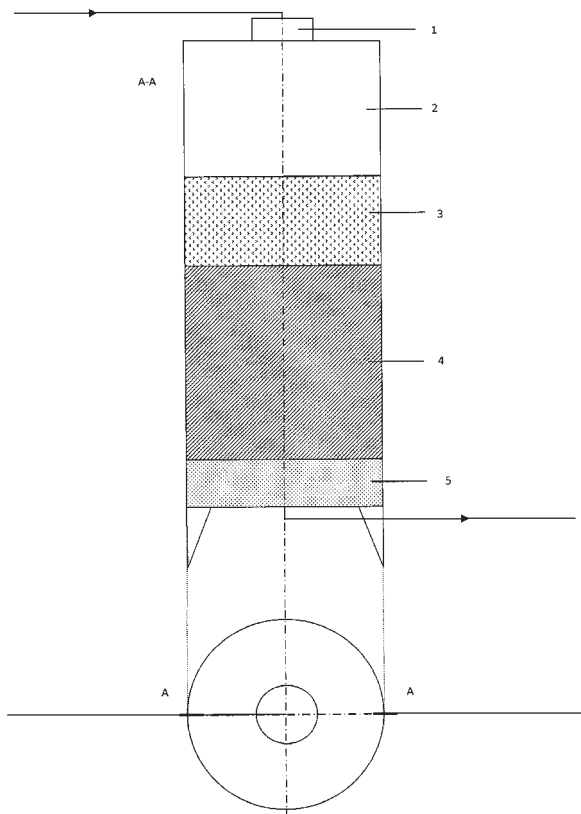
A1 (21) **396293** (22) 2011 09 12(51) **C02F 1/64** (2006.01)**B01D 24/02** (2006.01)**B01D 24/46** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) SKOCZKO IWONA

(54) **Złoże i sposób oczyszczania wód podziemnych
z podwyższoną zawartością jonów żelaza
i manganu oraz zawierających zanieczyszczenia
organiczne**

(57) Złoże filtracyjne do oczyszczania wód podziemnych z podwyższoną zawartością żelaza i manganu oraz zawierających zanieczyszczenia organiczne charakteryzuje się tym, że najniższą warstwę filtracyjną (5) stanowi piasek lub drobny żwir filtracyjny



o granulacji 1,4-2,0 mm stanowiący 10-15% objętości filtra; warstwę środkową (4) stanowi masa katalityczna drobnziarnista aktywowana tlenkiem manganu wskazana do zatrzymywania jonów żelaza i manganu- stanowiąca 30-45% objętości filtra; najwyższą warstwę (3) stanowi rozdrobniona i zgranulowana masa silnie porowata na bazie pumeksu - stanowiąca 15-20% objętości filtra; pozostałe 30% objętości stanowi wolna przestrzeń umożliwiająca podnoszenie masy złoża podczas płukania. Woda płuczka podawana jest ze zróżnicowaną prędkością płukania w przeciwnym kierunku od dna filtra ku górze z prędkością 18-24 m/h przez 8 minut i 16-20 m/h przez 2 minuty.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 396290 (22) 2011 09 12

(51) C03C 27/00 (2006.01)

C03C 27/08 (2006.01)

H01L 23/15 (2006.01)

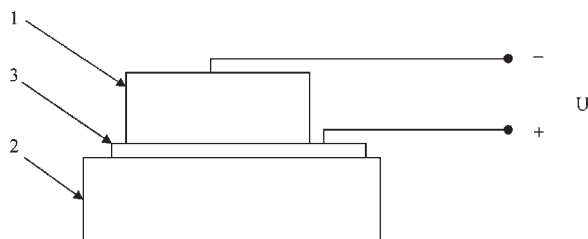
(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) MROZEK PIOTR

(54) Sposób spajania szkieł

(57) Sposób spajania szkieł charakterystyczny tym, że na wypolerowaną powierzchnię jednej ze szklanych płytek (3) nanosi się, poprzez reaktywne rozpylenie magnetronowe, cienką warstwę (2) grubości 10-100 nm podstechiometrycznego azotku tytanu $TiNx$ ($x < 1$). W kolejnym etapie spaja się ją z drugą płytką szklaną (1) pod wpływem napięcia stałego U o wartości ok. 30-100 V, przyłożonego biegunem ujemnym do płytki (1) i biegunem dodatnim do cienkiej warstwy (2) w temperaturze 400-450°C w powietrzu przez okres 1-5 minut. Kończącym etapem jest naturalne studzenie układu do temperatury pokojowej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 396286 (22) 2011 09 10

(51) C04B 18/04 (2006.01)

C04B 26/00 (2006.01)

(71) ZIELKE STANISŁAW GRAN MARMI ZAKŁAD KAMIENIARSKI, Stegna

(72) LORENZ ANDRZEJ

(54) Sposób zagospodarowania odpadów poprodukcyjnych w postaci kruszywa z granitu i kamieni naturalnych dla celów użytkowych w budownictwie i małej architekturze

(57) Sposób zagospodarowania odpadów poprodukcyjnych w postaci kruszywa z granitu i kamieni naturalnych dla celów użytkowych w budownictwie i małej architekturze polegający na rozdrobnieniu kruszywa do wymaganych frakcji, rozdzielaniu na poszczególne frakcje oraz ich zespoleniu, charakteryzuje się tym, że pozyskane i wyselekcjonowane wstępnie odpady poprodukcyjne kruszy się w kruszarkach na frakcje od 2 do 20 cm i segreguje na poszczególne wielkości frakcji po czym poddaje procesowi zespolenia tworząc mieszaninę około 15% żywicy, 45% mączki oraz 40% kruszywa, korzystnie z dodatkiem barwników, i poddaje procesowi formowania, korzystnie na wibroprasach, zaś powstałe bloki polimerogranitowe poddaje się procesowi dojrzewania przez około 6 godzin w temperaturze otoczenia około 20°C, następnie tną się na płyty, korzystnie piłą linową i poddaje polerowaniu.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 396287 (22) 2011 09 12

(51) C04B 35/58 (2006.01)

C04B 35/56 (2006.01)

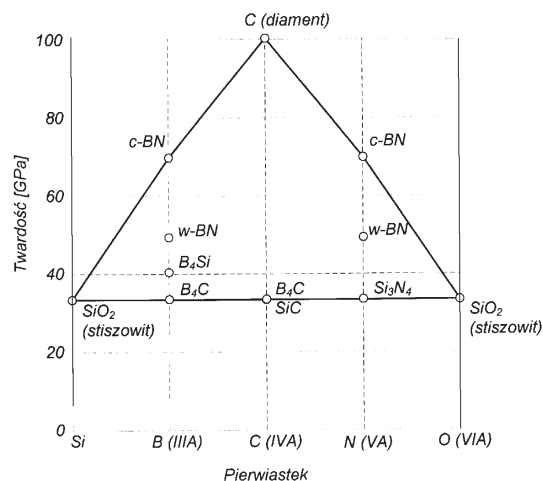
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) KUPCZYK MACIEJ JAN

(54) Hierarchiczny układ twardości materiałów supertwardych

(57) Przedmiotem wynalazku jest hierarchiczny układ twardości materiałów supertwardych, mający zastosowanie w inżynierii materiałowej i inżynierii powierzchni. Przedstawiony na wykresie hierarchiczny układ twardości materiałów supertwardych, charakteryzuje się tym, że tworzą go związki niemetalu z trzeciej, czwartej, piątej i szóstej grupy drugiego okresu układu okresowego pierwiastków grupy III A - bor, grupy IVA-węgiel, grupy VA - azot, grupy VIA -tlen wchodzące w skład borów, krzemków, węglików, azotków i tlenków, w którym jako kryterium supertwardości materiałów narzędziowych stanowi supertwardy materiał o twardości co najmniej 33 GPa, przy czym podstawę układu tworzy w położeniach skrajnych wysokociśnieniowa odmiana tlenku krzemu o twardości 33-35 GPa.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 396181 (22) 2011 09 05

(51) C07C 31/22 (2006.01)

C07C 29/80 (2006.01)

(71) DĄBROWSKA ANNA PROFESJONALNE GOSPODAROWANIE ODPADAMI, Zabierzów

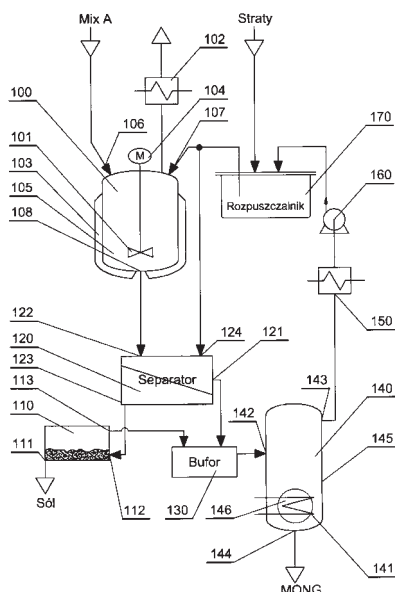
(72) RUCKI ROMAN; JANECKO ANNA

(54) Urządzenie do oddzielania soli nieorganicznych z frakcji glicerynowo-solnej i sposób oddzielania soli nieorganicznych z frakcji glicerynowo-solnej

(57) Urządzenie do oddzielania soli nieorganicznych z frakcji glicerynowo-solnej, charakteryzuje się tym, że zawiera zbiornik (170) rozpuszczalnika oraz reaktor główny (100) wyposażony w zbiornik (105) z umieszczonym w nim mieszałem mechanicznym (101), z pierwszym króćcem doprowadzającym frakcję glicerynowo-solną do zbiornika (105), z drugim króćcem doprowadzającym mieszaninę rozpuszczalnika i z króćcem spustowym odprowadzającym układ dwufazowy składający się z frakcji glicerynowo-solnej i mieszaniny rozpuszczalnika. Ponadto, urządzenie to zawiera separator (120) z króćcem wlewowym doprowadzającym ujednolicony układ dwufazowy składający się z frakcji glicerynowo-solnej i mieszaniny rozpuszczalnika ze zbiornika (105) reaktora głównego (100) przez króćciec spustowy zbiornika (105), z pierwszym króćcem spustowym odprowadzającym frakcję solną i z drugim króćcem spustowym (121) odprowadzającym mieszaninę gliceryny, MONG-u i rozpuszczalnika. Z separatorem (120) jest połączona kolumna destylacyjna (140) wyposażona w zbiornik (145) z układem grzewczym (146) z elementem nagrzewającym (141), z pierwszym króćcem (142) doprowadzającym mieszaninę gliceryny, MONG-u i rozpuszczalnika

z separatora (120), z drugim króćcem (143) odprowadzającym mieszaninę rozpuszczalnika do zbiornika (170) rozpuszczalnika, i z króćcem spustowym (144), przez który jest odprowadzana gliceryna i MONG. Przedmiotem zgłoszenia jest również sposób oddzielenia soli nieorganicznych z frakcji glicerynowo-solnej.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 396260 (22) 2011 09 07

(51) C07C 33/26 (2006.01)

C07C 37/60 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) WRÓBLEWSKA AGNIESZKA; WÓJTOWICZ GRZEGORZ

(54) Sposób otrzymywania hydrochinonu i pirokatechiny

(57) Sposób otrzymywania hydrochinonu i pirokatechiny według wynalazku charakteryzuje się tym, że jako katalizator stosuje się Ti-MWW lub Ti-SBA-15, zaś jako rozpuszczalnik stosuje się wodę. Proces prowadzi się pod ciśnieniem atmosferycznym lub autogenicznym, w temperaturze 50-150°C, stosując stężenie katalizatora Ti-MWW lub Ti-SBA-15 w mieszaninie reakcyjnej od 3 do 18% wagowych, zaś wszystkie surowce od razu umieszcza się reaktorze.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 396297 (22) 2011 09 12

(51) C07C 211/62 (2006.01)

C07C 45/69 (2006.01)

C07B 37/12 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) BITTNER BOŻENA; MILCHERT EUGENIUSZ; JANUS EWA

(54) Sposób otrzymywania pochodnych norbornenu w reakcji Dielsa-Aldera

(57) Sposób otrzymywania pochodnych norbornenu w reakcji Dielsa-Aldera cyklopentadienu z dienofilem w postaci 1-buten-3-onu lub 1-penten-3-onu lub 4-heksen-3-onu w obecności katalizatora i cieczy jonowej jako rozpuszczalnika według wynalazku charakteryzuje się tym, że jako ciecz jonową stosuje się bis(trifluorometylosulfonyl)imidek N-butylo-2-metylopyridyniowy lub bis(trifluorometylosulfonyl)imidek N-butylo-3-metylopyridyniowy lub bis(trifluorometylosulfonyl)imidek N-butylo-4-metylopyridyniowy. Jako katalizatory stosuje się chlorki lub trifluorometanosulfoniany litu, sodu, potasu, magnezu, wapnia, itru, iterbu, cynku, indu, skandu, miedzi, lantanu, ceru, bizmutu.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 396354 (22) 2011 09 16

(51) C07D 209/08 (2006.01)

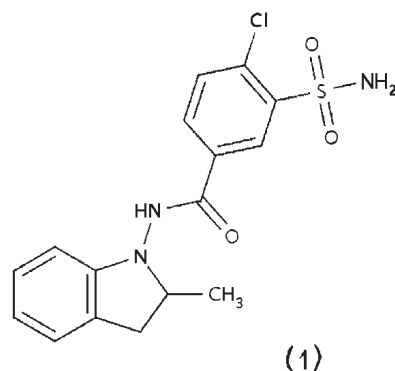
(71) UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH, Katowice

(72) PALUCH MARIAN; WOJNAROWSKA ŻANETA;
GRZYBOWSKA KATARZYNA; HAWĘLEK
ŁUKASZ; SAWICKI WIEŚLAW; BĄCZEK TOMASZ;
PIEŃKOWSKA KRYSZYNA

(54) Sposób otrzymywania amorficznego indapamidu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania amorficznego indapamidu o wzorze ogólnym 1, stosowanego jako lek moczopędny a także obniżający ciśnienie tętnicze, charakteryzujący się tym, że materiał wyjściowy w postaci hydratu krystalicznego indapamidu umieszcza się w młynku kriogenicznym i poddaje mieleniu w temperaturze ciekłego azotu w czasie koniecznym do jego amorfizacji, zależnym od ilości mielonego materiału.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 396353 (22) 2011 09 16

(51) C07D 215/12 (2006.01)

C07D 215/20 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

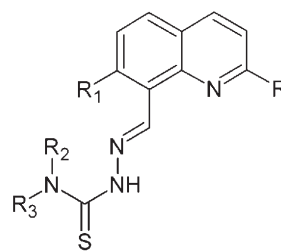
(71) UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH, Katowice

(72) SERDA MACIEJ; MUSIOŁ ROBERT; MROZEK-WILCZKIEWICZ ANNA; SZURKO AGNIESZKA;
RAMS-BARON MARZENA; GOŁĄB JAKUB; MUCHOWICZ ANGELIKA; RATUSZNA ALICJA; POLAŃSKI JAROSŁAW

(54) Pochodne chinoliny zawierające układ tiosemikarbazonu oraz ich zastosowanie

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne chinoliny zawierające układ tiosemikarbazonu w sąsiedztwie grupy hydroksylowej, mające strukturę chemiczną określoną wzorem ogólnym 1, gdzie: R oznacza grupę metylową lub korzystnie atom wodoru, R₁ oznacza atom wodoru lub korzystnie grupę hydroksylową, R₂ i R₃ oznaczają identyczne lub różne podstawniki wybrane spośród: atom wodoru, grupa alkilowa zawierająca od jednego do czterech atomów węgla, pierścień benzenowy lub grupa benzylowa. Przedmiotem wynalazku jest również zastosowanie omawianych związków jako substancji czynnych antyrakowych.

(2 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) **396355** (22) 2011 09 16

(51) **C07D 215/24** (2006.01)
C07D 215/20 (2006.01)
C07D 215/38 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

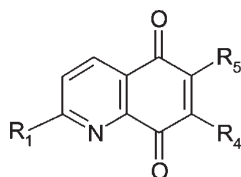
(71) ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH,
 Katowice

(72) BORYCZKA STANISŁAW; KADELA MONIKA;
 WIETRZYK JOANNA; KEMPIŃSKA KATARZYNA;
 KUSZ JOACHIM; JASTRZĘBSKA MARIA

(54) **Acetylenowe pochodne 5,8-chinolinodionów, sposób ich wytwarzania, zastosowanie, zawierające je kompozycje farmaceutyczne i sposoby ich otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe acetylenowe pochodne 5,8-chinolinodionów o wzorze I, w którym: R₁ oznacza wodór, metyl, formyl; R₄ i R₅ oznaczają zamiennie halogen i YR₂ lub R₅ oznacza YR₂ a R₄ oznacza ZR₃; Y oznacza grupę aminową, tlen; R₂ oznacza grupę alkynylową (C₁-C₁₀) zawierającą jedno lub kilka wiązań potrójnych, wiązania potrójne i podwójne w układzie enodiowym lub enoinowym, również zawierający terminalny podstawnik hydroksylowy, aminowy, chlorkowy, bromkowy, a także grupy 4-podstawione-2-butyloksylowe zawierające terminalny podstawnik hydroksylowy, chlorkowy, tiocyjanianowy, selenocyjanianowy, propargiloksylowy, aminowy, propargiloaminowy, etanoloaminowy, N-alkiloaminowy, N,N'-dialkiloaminowy, N-acyloaminowy; Z oznacza grupę aminową, tlen; R₃ oznacza R₂ oraz grupy alkilowe, alkenylowe o łańcuchach prostych i rozgałęzionych, a także zawierające ugrupowania hydroksylowe, aminowe, aminowe mono- i dipodstawione, cyankowe, tiocyjanianowe, selenocyjanianowe. Przedmiotem wynalazku są również sposoby otrzymywania takich związków, ich zastosowanie przygotowania leków do leczenia nowotworów oraz kompozycje farmaceutyczne zawierające te związki i sposoby ich otrzymywania.

(19 zastrzeżeń)



Wzór I

A1 (21) **396356** (22) 2011 09 16

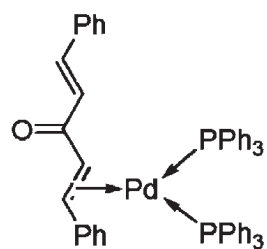
(51) **C07F 15/00** (2006.01)
C07B 37/04 (2006.01)
B01J 31/22 (2006.01)
B01J 31/24 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA, Poznań
 (72) MAJCHRAK MARIUSZ; MARCINIEC BOGDAN

(54) **Nowy kompleks palladu (0) oraz jego zastosowanie jako katalizatora w syntezach organicznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy kompleks palladu (0) o wzorze 1. W drugim aspekcie przedmiotem wynalazku jest zastosowanie nowego kompleksu palladu (0) jako katalizatora w reakcji sprzęgania Suzuki. W trzecim aspekcie przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania związków organicznych polegający na reakcji pomiędzy halogenoaryleno, dwuhalogenoaryleno lub trójhalegenoaryleno pochodną, a pochodną kwasu fenylboronowego z wykorzystaniem reakcji Suzuki w obecności od 0,01 do 1,5% molowego bis(trifenylfosfina)(dibenzylidenoaceton)pallad (0) jako katalizatora.

(6 zastrzeżeń)



(1)

A1 (21) **396360** (22) 2011 09 16

(51) **C08J 3/20** (2006.01)
C08J 5/10 (2006.01)
C08L 83/04 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08K 9/04 (2006.01)
H01F 1/057 (2006.01)

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

(72) ZIELECKA MARIA; BUJNOWSKA ELŻBIETA; RUCIŃSKI
 JAKUB; JAMANEK DARIUSZ

(54) **Spoivo kompozytowe do proszków magnetycznych oraz dielektromagnesy wytworzone z proszków magnetycznych i spoiwa**

(57) Spoivo kompozytowe do proszków magnetycznych na 100 części wagowych stałej żywicy silikonowej zawiera od 0,5 do 10 części wagowych nanokrzemionki sferycznej, także funkcjonalizowanej. Dielektromagnesy wytworzone z proszku magnetycznego i spoiwa, zawierają jako spoivo kompozyt stałej żywicy silikonowej i nanokrzemionki.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **396361** (22) 2011 09 16

(51) **C08J 3/215** (2006.01)
C08J 3/28 (2006.01)
C08K 3/34 (2006.01)
C08K 9/04 (2006.01)
C08L 25/06 (2006.01)
C08L 77/02 (2006.01)

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

(72) LEGOCKA IZABELLA; WIERZBICKA EWA; AL-ZAHARI
 TALAL J. MOHAMMED; OSAWARU OSAZUWA

(54) **Sposób wytwarzania modyfikatora do polimerów i nanokompozyty polimerowe**

(57) Sposób wytwarzania modyfikatora do polimerów polega na tym, że mieszaninę haloizytu, poddanego wcześniej działaniu pola ultradźwiękowego, i wodnego roztworu kwasu cytrynowego w stosunku wagowym haloizytu do bezwodnego kwasu cytrynowego od 3:2 do 9:1, poddaje się wygrzewaniu w temperaturze do 80°C, po czym usuwa się wodę i z suchego produktu wytwarza się mialki proszek. Nanokompozyty polimerowe zawierają od 3 do 5% wagowych, w stosunku do polimeru, modyfikatora otrzymanego sposobem według wynalazku.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **396323** (22) 2011 09 13

(51) **C08J 5/10** (2006.01)
C08J 11/06 (2006.01)
C08L 101/00 (2006.01)
B29C 70/40 (2006.01)

(71) LATECKA DOROTA, Kotlin; LATECKI CEZARY, Kotlin
 (72) LATECKA DOROTA; LATECKI CEZARY

(54) **Sposób otrzymywania wyrobów kompozytowych z żywic polimerowych i napelniaczy oraz wyroby kompozytowe wytworzone tym sposobem**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania wyrobów kompozytowych z matrycą z żywicy chemoutwardzalnej (lub termoutwardzalnej), napelnionej rozdrobnionymi materiałami pochodzącymi ze zużytych wykładzin podłogowych, tekstyliów, obuwia, odpadów gumowych, materiałów z tworzyw sztucznych, materiałów lignocelulozowych oraz z tetrapaków. Sposób charakteryzuje się tym, że napelniacze w postaci materiału odpadowego co najmniej dwóch rodzajów rozdrabnia się do wielkości w granicach (0,1-100) mm, miesza do ujednolicenia mieszanki i z kolei suszy w temp. (40-120)°C, do uzyskania stałej masy a następnie dodaje się żywicę w ilości (20-70) j.w., korzystnie 40 j.w. oraz utwardzacz, po czym mieszaninę ujednoldnia się poprzez mieszanie i w formie poddaje się prasowaniu do uzyskania żadanego kształtu.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 396295 (22) 2011 09 12

(51) C08J 11/04 (2006.01)

C08L 17/00 (2006.01)

C08L 75/04 (2006.01)

C08K 5/00 (2006.01)

B29C 70/28 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) BALAS ADOLF; JANIK HELENA; SIENKIEWICZ MACIEJ; KUCIŃSKA-LIPKA JUSTYNA

(54) **Kompozyty poliuretanowo-gumowe sieciowane związkami nienasyconymi oraz sposób ich otrzymywania**

(57) Kompozyty poliuretanowo-gumowe zawierające elastomery uretanowe i recyklaty gumowe charakteryzują się według wynalazku tym, że zawierają: a) od 5 do 95% masowych recyklatu gumowego o rozmiarach cząstek w zakresie 1-4 mm i/lub miał gumowy o rozmiarach cząstek nie większych niż 1 mm, które otrzymywane są w wyniku rozdrabniania odpadów gumowych, korzystnie opon samochodowych; b) od 4,6% do 94,9% masowych quasiprepolimerów lub prepolimerów uretanowych i/lub ich mieszanin, posiadające w swej strukturze nienasycone wiązania i zawierające wolne lub zablokowane grupy izocyjanianowe w zakresie od 2 do 30% masowych; c) od 0,9% do 47,4% masowych monomerów winylowych, korzystnie styrenu, i/lub monomerów akrylowych, korzystnie metakrylanu metylu i/lub monomerów alilowych, korzystnie 2,4,6-trialyloksy-1,3,5-triazynę i/lub ich mieszaniny. Sposób wytwarzania kompozytów poliuretanowo-gumowych polegający na mieszanii recyklatów gumowych z ciekłymi reaktywnymi mieszaninami uretanowymi charakteryzuje się według wynalazku tym, że recyklaty gumowe w ilości od 5 do 95% miesza się w temperaturze 20-80°C z nienasyconymi quasiprepolimerami lub prepolimerami uretanowymi i/lub ich mieszaninami w ilości od 4,6% do 94,9% masowych, nienasyconymi monomerami sieciującymi w ilości od 0,9 do 47,4% masowych, oraz inicjatorami i przyspieszaczami rodnikowej kopolimeryzacji sieciującej, odpowiednio od 0,1 do 0,5% masowych inicjatora i od 0,01 do 0,1% masowych przyspieszacza. Mieszanie prowadzi się przez 5-10 minut i/lub do czasu całkowitego zwilżenia cząstek recyklatu gumowego. Następnie, otrzymaną w ten sposób cieklą, poliuretanowo-gumową mieszaninę umieszcza się w formie i utwardza przez 5-120 minut, korzystnie 10-90 minut, w temperaturze od 20°C do 150°C, korzystnie od 20°C do 80°C, przy czym korzystnie pod ciśnieniem 1-20 MPa.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 396332 (22) 2011 09 14

(51) C08J 11/14 (2006.01)

C08J 11/22 (2006.01)

C10B 1/10 (2006.01)

C10B 53/07 (2006.01)

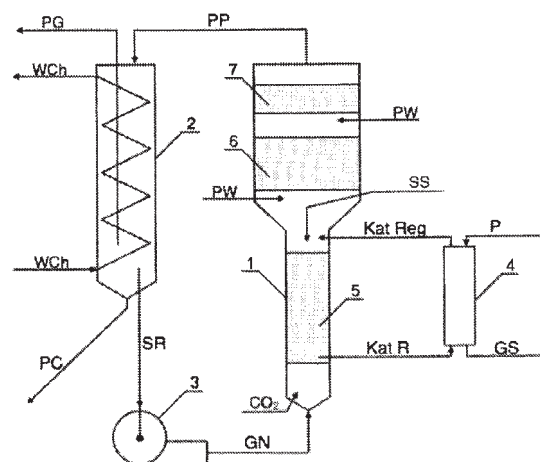
(71) SOKOŁOWSKI JANUSZ, Warszawa

(72) KABACIŃSKI MICHAŁ; MARCZEWSKI MAREK; ROKICKI GABRIEL; SOKOŁOWSKI JANUSZ

(54) **Sposób termiczno-katalitycznego recyklingu składników polimerowych obejmujących poliolefiny i polistyren oraz przepracowanych olejów silnikowych w obecności ditlenku węgla oraz instalacja do realizacji sposobu**

(57) Sposób termiczno-katalitycznego recyklingu składników polimerowych obejmujących poliolefiny i polistyren oraz przepracowanych olejów silnikowych, w obecności ditlenku węgla, charakteryzujący się tym, że poliolefiny, polistyren i przepracowane oleje silnikowe poddawane są procesowi jednocześnie, w stosunku wagowym poliolefin do polistyrenu wynoszącym od 1:1 do 5:1, korzystnie 4:1, i w stosunku wagowym składników polimerowych do oleju wynoszącym od 1:0,8 do 1:1,5, korzystnie 1:1, przy czym proces prowadzi się ewentualnie z dodatkiem pary wodnej. Przedmiotem zgłoszenia jest również przedstawiona na rysunku instalacja do realizacji sposobu.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 396306 (22) 2011 09 12

(51) C08L 23/16 (2006.01)

C08L 9/00 (2006.01)

C08K 3/26 (2006.01)

C08K 5/01 (2006.01)

(71) SANOCKIE ZAKŁADY PRZEMYSŁU GUMOWEGO

STOMIL SANOK SPÓŁKA AKCYJNA, Sanok

(72) DUŻY PIOTR; ORŁOWSKA-STANOWSKA JADWIGA

(54) **Mieszanka gumowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mieszanka gumowa przeznaczona do wytwarzania uszczelnień karoseryjnych pojazdów. Celem wynalazku jest opracowanie składu mieszanki gumowej na bazie kauczuku etylenowo-propylenowego, charakteryzującej się ograniczeniem lub wyeliminowaniem tworzenia się kancerogennych N-nitrozoamin, poprawą własności ekologicznych oraz niskim poziomem emisji związków z wytworzonych z niej wyrobów. Mieszanka gumowa charakteryzuje się tym, że zawiera w procentach wagowych: 1,6 do 4,7 ciekłego kauczuku etylenowo-propylenowego (EPDM); 1,6 do 3,1 węgla cynku oraz rafinowany olej parafinowy o lepkości kinematycznej 215 mm³/s w 40°C. Korzystnie, zawiera w procentach wagowych: 34,3 mieszaniny kauczuków: etylenowo-propylenowego (EPDM) i ciekłego izoprenowo-butylenowego (IIR) oraz ciekłego etylenowo-propylenowego (EPDM); 14,0 do 15,6 oleju parafinowego; 29,6 napelnacza sadzowego; 15,6 napelniaczy mineralnych; 0,9 polioksyetylenoglikolu; 0,5 siarki oraz 1,8 przyspieszaczy wulkanizacji.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **396234** (22) 2011 09 05

- (51) **C08L 27/06** (2006.01)
C08K 5/12 (2006.01)
C08J 3/075 (2006.01)
C08J 3/20 (2006.01)
C09D 127/06 (2006.01)
C09D 5/08 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH, Bydgoszcz
(72) MAKAREWICZ EDWIN; MICHALIK AGNIESZKA;
DOBIAŁA IWONA

(54) **Sposób wytwarzania hybrydowego materiału polimerowego**

(57) Sposób wytwarzania hybrydowego materiału polimerowego stosowanego do nakładania powłok ochronnych i żelowanego w podwyższonej temperaturze, charakteryzuje się tym, że zmieszaniu poddaje się od 50 do 150 części wagowych poli(chloru winylu) emulsyjnego PVC E-68 Pmbś z lub bez od 10 do 60 części wagowych poli(chloru winylu) suspensyjnego PVC S-68 z lub bez od 10 do 60 części wagowych kopolimeru chloru z octanem winylu CW/OW-60/40 z od 50 do 170 częściami wagowymi ftalanu dibutylowego, od 20 do 60 częściami wagowymi nasyczonego oligomeru poliestrowego i z od 2 do 6 częściami wagowymi stabilizatora termicznego za pomocą mieszadła tarczowego w mieszalniku, następnie do kompozycji plastizolu wprowadza się od 2,0 do 15 części wagowych oksyetylenowanego nonylofenolu o EO od 10 do 25, od 2,0 do 15,0 części wagowych oksyetylenowanego alkoholu tłuszczowego o EO od 10 do 25, od 2,0 do 15,0 części wagowych oksyetylenowanego amidu kwasu tłuszczowego o EO od 8 do 22, od 1,0 do 10,0 części wagowych soli sodowej siarczowanego alkoholu tłuszczowego i od 1,0 do 15,0 części wagowych soli sodowej kwasu alkilosulbinowego, otrzymaną kompozycję miesza się do całkowitego ujednorodnienia i poddaje przecieraniu i odpowietrzaniu pod próżnią, następnie plastizol PVC wprowadza się do wodnej dyspersji poli(octanu winylu), do odważonej próbki 100 części wagowych wodnej dyspersji poli(octanu winylu) dodaje się od 10 do 60 części wagowych plastizolu PVC, całość homogenizuje się do momentu ujednorodnienia kompozycji.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396277** (22) 2011 09 08

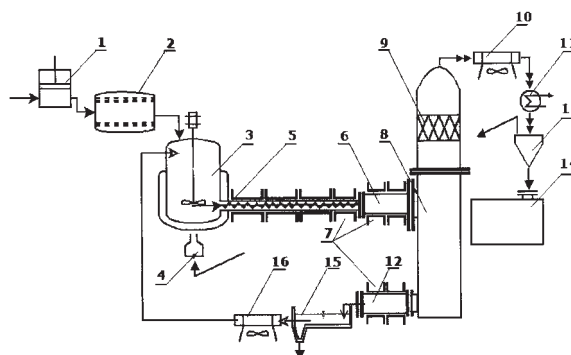
- (51) **C10G 1/10** (2006.01)
C08J 11/10 (2006.01)

- (71) INSTYTUT NAUKOWO BADAWCZY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Police
(72) KOWNACKI SŁAWOMIR; HYS LECH; DUDZIŃSKI JANUSZ

(54) **Sposób wytwarzania ciekłych węglowodorów i instalacja do wytwarzania ciekłych węglowodorów**

(57) Sposób wytwarzania ciekłych węglowodorów polega na tym, że odpady z tworzyw sztucznych poddaje się procesowi prasowania na prasie (1), dosuszania w suszarce (2) i topienia w topielniku (3) w temperaturze 120-400°C, po czym transporterem śrubowym (5) przemieszcza się do reaktora (6), w którym prowadzony jest proces termicznego krakingu I stopnia w temperaturze 380-500°C. W komorze separatora (8) prowadzi się proces rozdzielenia fazy ciekłej od fazy gazowej, a gazy palne, pary węglowodorów produktu i pary wosków poddawane są procesowi separacji w separatorze kolumnowym (9), zaś pary węglowodorów produktu poddawane są procesowi kondensacji, a kondensat separowany jest od gazów palnych w separatorze (13) i magazynowany w zbiorniku (14). Instalacja do realizacji sposobu ma prasę mechaniczną (1) i posiada rurowy transporter śrubowy (5), połączony z rurowym reaktorem (6), oraz rurowy reaktor (12), które są wyposażone w elektryczne grzałki ceramiczne (7) opaskowe, a pomiędzy obu reaktorami jest komora separacyjna (8), zespólna z separatorem kolumnowym (9).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **396265** (22) 2011 09 07

- (51) **C11D 1/83** (2006.01)
C11D 3/48 (2006.01)
C11D 3/16 (2006.01)

- (71) LAKMA STREFA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(72) ZIĘTEK JÓZEF

(54) **Komponowanie i sposób wytwarzania ciepłego detergentowego preparatu do ręcznego mycia i czyszczenia w strefie kuchni, szczególnie do mycia i czyszczenia jarzyn i owoców**

(57) Ciepły detergentowy preparat do ręcznego mycia i czyszczenia w strefie kuchni, szczególnie do mycia i czyszczenia jarzyn i owoców zawiera: 1:50% wag. Lauryloglikozydu; 0:30% wag. Lauryloglutaminianu sodu; 1:10% wag. kwasu cytrynowego; 1:10% wag. kwasu glikolowego; 1:5% wag. ekstraktu z bazylii.

(5 zastrzeżeń)

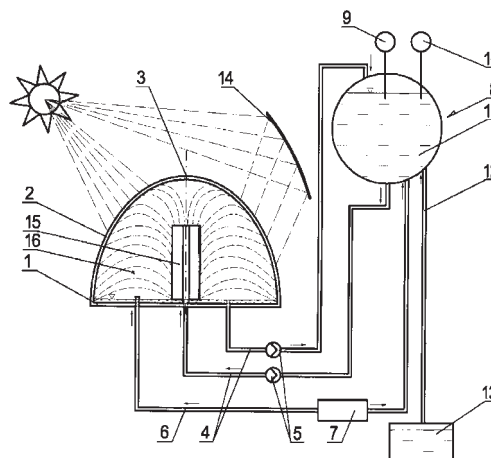
A1 (21) **396363** (22) 2011 09 17

- (51) **C12M 1/00** (2006.01)
A01G 33/00 (2006.01)
C12M 1/06 (2006.01)
C12N 1/12 (2006.01)

- (71) PARZYMIES TOMASZ, Lublin
(72) PARZYMIES TOMASZ

(54) **Fotobioreaktor do produkcji biomasy, zwłaszcza z glonów**

(57) Fotobioreaktor do produkcji biomasy, zwłaszcza z glonów, zawierający podstawę i powłokę wykonaną z materiału przepuszczającego promienie świetlne, charakteryzuje się tym, że powłoka (2) wykonana ze szkła lub pleksiglasu lub z folii ETFE ma kształt czaszy kulistej z obrzeżem zamocowanym szczelnie do podstawy (1) a w środku (16) czaszy, w podstawie (1) osadzona jest pionowo dysza (15) ze szczelinami wypływowymi. Dysza (15) jest osadzona obrotowo i wyposażona w napęd, ma w przekroju poprzecznym



kształt gwiazdy a szczeliny wypływowe są usytuowane promieniowo lub mimosłowo względem środka dyszy (15). Wysokość dyszy jest nie większa niż 4/5 wysokości czaszy powłoki (2). Foto-bioreaktor, posiada odbłyśnik (14) w postaci heliostatu.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **396200** (22) 2011 09 05

(51) **C12N 9/16** (2006.01)

C12N 11/02 (2006.01)

C12R 1/785 (2006.01)

C12Q 1/34 (2006.01)

C12P 21/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) SZCZĘSNA-ANTCZAK MIROŚŁAWA; STAŃCZYK ŁUKASZ;
ANTCZAK TADEUSZ; STRUSZCZYK-ŚWITA KATARZYNA;
BIELECKI STANISŁAW

(54) **Sposób otrzymywania nierozpuszczalnego preparatu lipazy *Mucor racemosus***

(57) Sposób otrzymywania nierozpuszczalnego preparatu lipazy *Mucor racemosus* przeznaczonego do katalizowania syntezy estrów wyższych kwasów tłuszczowych, polega na hodowli selektanta pleśni *Mucor racemosus* A40/3SE, którego zarodniki hodzi się na podłożu stałym zawierającym agar, brzczkę piwowarską, a nadto oleinian oleilu. Hodowlę inokulum selektanta prowadzi się w podłożu ciekłym zawierającym oliwę z oliwek lub olej, namok kukurydziany, wodę wodociągową, a nadto oleinian oleilu. Hodowlę produkcyjną selektanta prowadzi się na podłożu ciekłym zawierającym oliwę z oliwek lub olej, namoku kukurydziany oraz wodę wodociągową, przy mieszaniu zawartości fermentu za pomocą mieszadła, do którego przymocowuje się rozłącznie porowaty nośnik hodowanego selektanta w postaci prostopadłościennych płatów pianki poliuretanowej, zaś otrzymane w wyniku hodowli płaty pianki z przerośniętą biomasa selektanta *Mucor racemosus* A40/3SE oddziela się od cieczy pohodowlanej, przemysła się wodą destylowaną odwadnia schłodzonym acetonem, ekstrahuje eterem naftowym i suszy w temperaturze pokojowej lub przemysła wodą destylowaną zamraża do temperatury -45°C, liofilizuje, przemysła acetonem, eterem naftowym i suszy w temperaturze pokojowej. Selektant pleśni *Mucor racemosus* A40/3SE otrzymuje się ze szczepu pleśni *Mucor racemosus* A40, który poddaje się aktywacji na wysterylizowanym podłożu stałym o składzie oleinian oleilu, agar, brzcza piwowarska, po czym wyrosłe kolonie poddaje się selekcji w drodze hodowli wstrząsanej na wysterylizowanym podłożu ciekłym o składzie: oleinian oleilu, oliwa z oliwek lub olej, namok kukurydziany, woda wodociągowa. Procedurę aktywowania i selekcji pleśni *Mucor racemosus* powtarza się 3-krotnie, a otrzymany selektant przechowuje się na podłożu stałym o składzie: oleinian oleilu, agar, brzcza piwowarska, w temperaturze 4°C.

(4 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 10 17

A1 (21) **396201** (22) 2011 09 05

(51) **C12N 9/16** (2006.01)

C12N 11/02 (2006.01)

C12R 1/785 (2006.01)

C12Q 1/34 (2006.01)

C12P 21/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) SZCZĘSNA-ANTCZAK MIROŚŁAWA; STAŃCZYK ŁUKASZ;
ANTCZAK TADEUSZ; STRUSZCZYK-ŚWITA KATARZYNA;
BIELECKI STANISŁAW

(54) **Sposób otrzymywania nierozpuszczalnego preparatu lipazy *Mucor circinelloides***

(57) Sposób otrzymywania nierozpuszczalnego preparatu lipazy *Mucor circinelloides* przeznaczonego do katalizowania syntezy estrów wyższych kwasów tłuszczowych polega na hodowli selektanta pleśni *Mucor circinelloides* L25/3SE, którego zarodniki hodzi

się na podłożu stałym zawierającym agar, brzczkę piwowarską, a nadto oleinian izobutyli. Hodowlę inokulum selektanta prowadzi się w podłożu ciekłym zawierającym oliwę z oliwek lub olej, namok kukurydziany, wodę wodociągową a nadto oleinian izobutyli. Hodowlę produkcyjną selektanta prowadzi się na podłożu ciekłym zawierającym oliwę z oliwek lub olej, namok kukurydziany oraz wodę wodociągową, przy mieszaniu zawartości fermentora za pomocą mieszadła, do którego przymocowuje się rozłącznie porowaty nośnik hodowanego selektanta w postaci prostopadłościennych płatów pianki poliuretanowej, zaś otrzymane w wyniku hodowli płaty pianki z przerośniętą biomasa selektanta *Mucor circinelloides* L25/3SE oddziela się od cieczy pohodowlanej, przemysła się wodą destylowaną w celu odmycia rozpuszczalnych produktów metabolizmu, odwadnia schłodzonym acetonem, ekstrahuje eterem naftowym i suszy w temperaturze pokojowej lub przemysła wodą destylowaną zamraża do temperatury -45°C, liofilizuje, przemysła acetonem, eterem naftowym i suszy w temperaturze pokojowej. Selektant pleśni *Mucor circinelloides* L25/3SE otrzymuje się ze szczepu pleśni *Mucor circinelloides* L25, który poddaje się aktywacji na podłożu stałym zawierającym oleinian izobutyli, agar, brzczkę piwowarską, po czym wyrosłe kolonie poddaje się selekcji w drodze hodowli wstrząsanej na podłożu ciekłym o składzie: oleinian izobutyli, oliwa z oliwek lub olej, namok kukurydziany, woda wodociągowa, przy czym procedurę aktywowania i selekcji pleśni *Mucor circinelloides* powtarza się 3-krotnie, a otrzymany selektant przechowuje się na podłożu stałym o składzie: oleinian izobutyli, agar, brzcza piwowarska, w temperaturze 4°C.

(4 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 10 17

A1 (21) **396283** (22) 2011 09 09

(51) **C12Q 1/68** (2006.01)

A61K 39/40 (2006.01)

C12N 1/20 (2006.01)

C12N 15/09 (2006.01)

G01N 33/58 (2006.01)

G01N 33/52 (2006.01)

C07K 1/14 (2006.01)

(71) 3G Therapeutics Inc., Miami, US

(72) NEJMAN-FALEŃCZYK BOŻENA; WĘGRZYN GRZEGORZ

(54) **Sposób wykrywania enterokrwotocznych *Escherichia coli* (EHEC), sonda do wykrywania enterokrwotocznych *Escherichia coli* (EHEC), sekwencja do amplifikacji fragmentu genu kodującego toksynę Shiga, zastosowanie sond i sekwencji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wizualnego wykrywania i diagnostyki enterokrwotocznych *Escherichia coli* (EHEC) poprzez detekcję sygnału, pochodzącego z sond, przy użyciu transiluminatora, emitującego promieniowanie UV. Przedmiotem wynalazku jest również sonda do wykrywania enterokrwotocznych *Escherichia coli* (EHEC), sekwencje do amplifikacji fragmentu genu kodującego toksynę Shiga oraz zastosowanie sond i sekwencji.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) **396307** (22) 2011 09 12

(51) **C12Q 1/68** (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C12N 15/12 (2006.01)

(71) READ-GENE SPÓŁKA AKCYJNA, Szczecin

(72) LUBIŃSKI JAN; JAKUBOWSKA ANNA

(54) **Test wysokiego ryzyka raka piersi z oceną mutacji BRCA1 i BRCA2 charakterystycznych dla populacji Morza Bałtyckiego**

(57) Wynalazek opisuje sposób oraz zestaw, który ma zastosowanie w diagnozowaniu wysokiego genetycznie uwarunkowanego ryzyka raka piersi i polega na ocenie w materiale biologicznym

badanej osoby występowania mutacji genów *BRCA1* i *BRCA2* charakterystycznych dla populacji regionu Morza Bałtyckiego.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 396271 (22) 2011 09 08

(51) C23G 3/00 (2006.01)

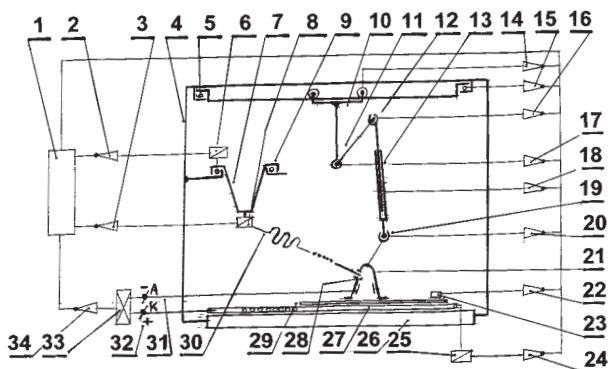
(71) MALCZEWSKI MARIAN, Gdańsk

(72) MALCZEWSKI MARIAN

(54) System do elektroosmotycznego odrdzewiania i metalo proszkowej konserwacji blach stalowych ze sterowaniem komputerowym

(57) System do elektroosmotycznego odrdzewiania i metalo proszkowej konserwacji blach stalowych ze sterowaniem komputerowym charakteryzuje się tym, że w bramownicowej obudowie stacjonarnej (4), znajduje się mechanizm (5) posuwu poprzecznego, oraz mechanizm (10) posuwu podłużnego manipulatora trójpłaszczyznowego, którego ramię górne (11), poprzez znajdujący się na obydwu jego końcach przegub trójpłaszczyznowy (12), jest połączone z teleskopowym ramieniem środkowym (13), na którego dolnym końcu, poprzez dolny przegub trójpłaszczyznowy (19), jest zawieszona głowica elektroosmotyczna (21), której płaszczyzna dolnego kołnierza znajduje się w dającej się zmieniać odległości od powierzchni obrabianej blachy stalowej (29), usytuowanej na zaopatrzonej w indywidualny mechanizm napędu (25) rolotoku (27), spoczywającym na niezależnej od obudowy bramownicowej (4), podstawie (26). Do znajdującego się w górnej partii głowicy elektroosmotycznej (21) ustnika (28), jest doprowadzony elastyczny przewód transportowy (30) metalowego proszku, sprzężony poprzez zadajnik (8) proszku z ruchomym jego zasobnikiem (7), zaopatrzonej w mechanizm napędu posuwu (9) z silnikiem (6) i osadzoną za nieruchomej prowadnicy szynowej wewnątrz bramownicowej obudowy (4). Sterownik cyfrowo - analogowy (14) mechanizmu (10) posuwu podłużnego głowicy elektroosmotycznej (21), sterownik cyfrowo - analogowy (15) mechanizmu posuwu poprzecznego (5) głowicy elektroosmotycznej (21), sterownik cyfrowo - analogowy (16) napędu przegubu trójpłaszczyznowego (12) górnego ramienia (11), sterownik cyfrowo - analogowy (17) napędu przegubu dolnego ramienia, sterownik cyfrowo - analogowy (18) suwakowo - obrotowego trójpłaszczyznowego mechanizmu manipulatora, sterownik cyfrowo - analogowy (20) przegubu dolnego (19) trójpłaszczyznowego mechanizmu manipulatora, sterownik cyfrowo - analogowy (22) czujnika (23) wielkości szczeliny, sterownik cyfrowo - analogowy (24) silnika napędowego (25) rolotoku (29), sterownik cyfrowo - analogowy (34) generatora (33) prądu stałego zasilania anody (31) i katody (32) komory elektroosmotycznej (21), sterownik cyfrowo - analogowy (3) silnika zadajnika proszku (8) do komory elektroosmotycznej (21), sterownik cyfrowo - analogowy (2) silnika (6) napędu posuwu zasobnika proszku (7), są przyłączone do programowalnego sterownika mikroprocesorowego (1) systemu.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 397508 (22) 2011 12 27

(51) C25D 3/56 (2006.01)

C22C 27/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH, Gliwice

(72) KOPYTO DOROTA; KWARCIŃSKI MIECZYŚLAW;

CHMIELARZ ANDRZEJ; BENKE GRZEGORZ;

ANYSZKIEWICZ KRYSZYNA

(54) Sposób otrzymywania stopów ren-nikiel

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób produkcji homogenicznych stopów ren - nikiel na drodze elektrowydzielania z roztworów wodnych. Sposób charakteryzuje się tym, że do siarczanowej niklowej kąpeli elektrolitycznej stosowanej do produkcji niklu katodowego, wprowadza się ren w postaci jonów renianowych(VII), korzystnie jako renian(VII) amonu w ilości od 2 do 100 g/dm³ i w temperaturze z przedziału od 10 do 80°C, korzystnie w temperaturze zbliżonej do 55°C prowadzi się proces elektrowydzielania stopu ren-nikiel na umieszczonej centralnie w elektrolizerze katodzie. Po obu stronach katody rozmieszcza się nieroztwaralne anody, korzystnie tytanowe pokryte tlenkami metali, przy czym katodową gęstość prądu dobiera się jako $\leq 5 \text{ A/dm}^2$, przy pH kąpeli wynoszącym od 1 do 8, z tym że prowadzi się laminarny przepływ elektrolitu z prędkością liniową od 1 do 5 cm/min dla gęstości objętościowej ładunku elektrycznego wynoszącego od 1 do 5 Ah/dm³.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 396352 (22) 2011 09 16

(51) C25D 5/00 (2006.01)

C25C 1/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy

(72) PISARSKA BOŻENNA; NOWAK MARIUSZ

(54) Sposób wydzielania metali z wodnych roztworów ich związków

(57) Sposób wydzielania metalu przez elektrochemiczne wyładowanie jego jonów w elektrolizerze wyposażonym w zestaw co najmniej dwóch, korzystnie kilku wymiennych katod przepuszczalnych, zawierających wsad przewodzący prąd, korzystnie nasypowych, przez które oczyszczany roztwór przepływa szeregowo, polegający na tym, że w czasie trwania elektrolizy okresowo przestawia się elektrody w zestawie tak, aby elektroda umieszczona najbliżej wypływu roztworu z elektrolizera była przestawiana na stanowisko położone bliżej dopływu roztworu do elektrolizera i zastępowana katodą ze świeżym wsadem przewodzącym.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 396282 (22) 2011 09 09

(51) C30B 25/02 (2006.01)

C30B 29/26 (2006.01)

H01L 21/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT FIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) WITKOWSKI BARTŁOMIEJ; WACHNICKI ŁUKASZ;

GODLEWSKI MAREK

(54) Sposób wytwarzania nanosłupków ZnO na podłożach półprzewodnikowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania nanosłupków ZnO na podłożach półprzewodnikowych, a zwłaszcza na podłożach z arsenku galu. W sposobie, najpierw podłoże półprzewodnikowe zawierające eutektyczne kulki katalizujące wzrost, umieszcza się w komorze reakcyjnej reaktora hydrotermalnego, w odpowiedniej mieszaninie reakcyjnej. Mieszanina reakcyjna ma pH 7-12 i zawiera co najmniej jeden prekursor tlenu i co najmniej jeden prekursor cynku. Następnie temperaturę w komorze reakcyjnej podnosi się do temperatury 60-120°C, i przy podwyższonym ciśnieniu, przez co najmniej 2 minuty prowadzi się wzrost nanosłupków ZnO.

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) 396274 (22) 2011 09 08

(51) E02D 29/02 (2006.01)
E02D 17/20 (2006.01)
E02B 3/12 (2006.01)

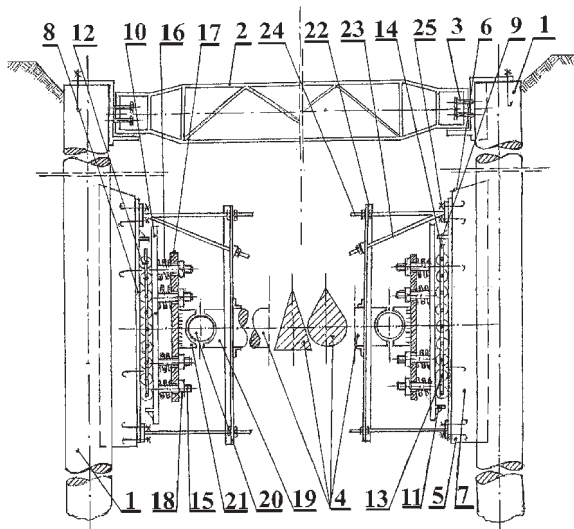
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) JAKÓBCZAK ANTONI; ŁUKASIK KRZYSZTOF

(54) Ściana oporowa sprężona

(57) Ściana oporowa sprężona, posiadająca dwie baterie pali pionowych żelbetonowych wylewanych na mokro, ma rygle (4) rozporowe poziome, które siłą rozporającą pale (1) pionowe przekazują na te pale poprzez podpory przegubowo - przesuwne, dzięki czemu możliwe jest ewentualne nierównomierne osiadanie rygli (4) w gruncie. Rygle (4) rozporowe poziome, rozporające pale (1) pionowe, przekazują swoją siłę rozporającą poprzez zespoły sprężyn (16) pracujących na ściskanie równoległych do osi rygli (4).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 400664 (22) 2012 09 05

(51) E03C 1/12 (2006.01)
E03F 5/10 (2006.01)
E03D 1/04 (2006.01)

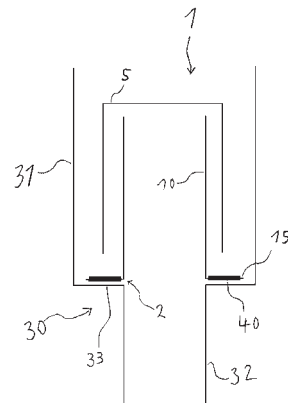
(31) 102011053345.1 (32) 2011 09 07 (33) DE

(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Rendsburg, DE
(72) MAHMOODI SASSAN, DE

(54) Rura odpływowa z misą odpływową i syfonem dzwonowym oraz sposób współosiowego ustawiania syfonu dzwonowego i miski odpływowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest rura odpływowa z misą odpływową (30) i syfonem dzwonowym (1), obejmująca korpus dzwonowy (5), a w nim króciec syfonowy (10), przy czym syfon dzwonowy (1), zwłaszcza króciec syfonowy (10) jest mocowany magnetycznie na misie odpływowej (30). Przedmiotem wynalazku jest również sposób współosiowego ustawiania syfonu dzwonowego (1) i miski odpływowej (30), w którym ustawienie wspiera się poprzez siły magnetyczne między syfonem dzwonowym (1) a misą odpływową (30).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 396193 (22) 2011 09 05

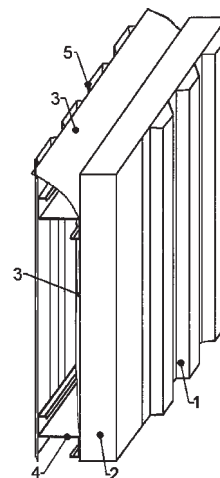
(51) E04B 2/72 (2006.01)
E04F 13/00 (2006.01)(71) COMMERCECON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Łódź

(72) HOFFMAN HUBERT

(54) Sposób otrzymywania modułu ściany budynku lub budowli oraz moduł ściany budynku lub budowli

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania modułu ściany budynku lub budowli, gdzie przycina się odpowiednie fragmenty arkusza blachy trapezowej (1), tworzącej powierzchnię modułu ściany przeznaczonej do usytuowania na zewnątrz budynku lub budowli, pianki poliuretanowej (2), izolacyjnej folii polietylenowej (3), ceownika, zbliżonego kształtem do zetownika, oraz stanowiący odcinek rygła ściennego (4) oraz fragment arkusza blachy trapezowej (5), tworzącej powierzchnię modułu ściany przeznaczonej do usytuowania wewnątrz budynku lub budowli. Do powierzchni wolnych półek rygła ściennego (4) przytwierdza się piankę poliuretanową (2) oraz arkusz blachy trapezowej (1), tworzącej powierzchnię modułu ściany przeznaczonej do usytuowania na zewnątrz budynku lub budowli. W trakcie montażu, za pomocą izolacyjnej folii polietylenowej (3), oddziela się od siebie powierzchnie wolnych półek rygła ściennego (4) i piankę poliuretanową (2). Do wolnych półek rygła ściennego (4) przytwierdza się arkusz blachy trapezowej (5).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 399885 (22) 2012 07 10

(51) E04C 3/00 (2006.01)
E04C 3/30 (2006.01)

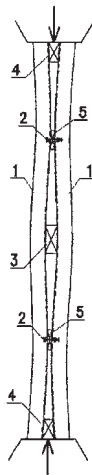
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) SIEDLECKA MONIKA; KOWAL ZBIGNIEW

(54) Konstrukcja pręta wielogałęziowego

(57) Pomiędzy gałęziami (1) pręta umieszczone są elementy dystansowe (3, 4), pomiędzy którymi, na długości pręta, usytuowane są łączniki (2) sprężające, korzystnie śruby. W przecie ściskany elementy dystansowe (3, 4) umieszczone są na końcach pręta, a co najmniej jeden element dystansowy (3) usytuowany jest symetrycznie na długości pręta. Gałęzie (1) pręta, w miejscach występowania łączników (2) przedzielone są przekładkami (5). Elementy dystansowe (3), usytuowane są w miejscach maksymalnego wyężenia prętów, zwłaszcza prętów ściskanych i połączone są z jedną z gałęzi pręta, korzystnie poprzez spawanie.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 396272 (22) 2011 09 08

(51) E04H 4/00 (2006.01)

A63B 69/12 (2006.01)

A61H 33/00 (2006.01)

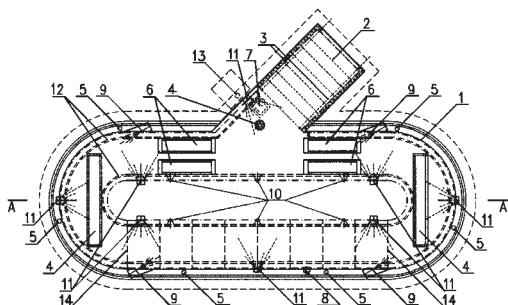
(71) KLINIKA UZDROWISKOWA POD TĘŻNIAMI IM. JANA PAWŁA II-SPÓŁDZIELNIA USŁUG MEDYCZNYCH, Ciechocinek

(72) DĘBSKI MIROSŁAW; DYLEWSKI MICHAŁ; KOWACKA IZABELA

(54) Wodny tor lokomocyjny

(57) Przedmiotem wynalazku jest wodny tor lokomocyjny, mający zastosowanie rehabilitacji osób z zaburzeniami chodu i równowagi. Tor wodny lokomocyjny, o owalnym zarysie, z wymuszonym dyszami wodnymi ruchem wody, zaopatrzony w schody z poręczą i/lub dźwig dla osób niepełnosprawnych, oraz kanał ssawny, odpływ niecki, urządzenie do poboru wody do analizy, rynnę przelewową z odpływami. Dysze kanału rwącej rzeki (9) rozmieszczone są korzystnie w zewnętrznej ścianie toru, natomiast dysze masarzu ściennego (10) usytuowane są korzystnie w wewnętrznej ścianie toru. W dnie toru znajdują się dysze denne (4). Wzdłuż ścian zewnętrznej i/lub wewnętrznej korpusu niecki (1) usytuowany jest pochwyty (12). W zewnętrznej oraz wewnętrznej ścianie toru usytuowane są reflektory podwodne (11) korzystnie zmieniające kolor oświetlenia. Obszar dna (14) toru ukształtowany jest jako powierzchnia falista.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 396328 (22) 2011 09 13

(51) E05D 5/02 (2006.01)

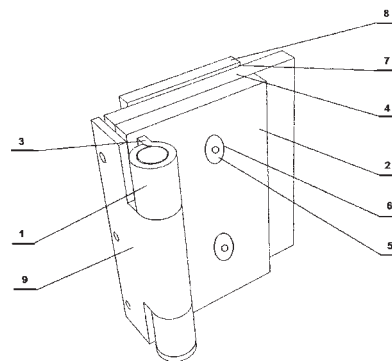
(71) KARP JACEK, Skuszew

(72) KARP JACEK

(54) Zawias zwłaszcza drzwi szklanych

(57) Zawias, zwłaszcza drzwi szklanych, zaopatrzony jest w tuleję do mocowania drzwi z elementem mocującym w ościeżnicy. Tuleja (1) zawiasu połączona jest za pomocą występu (3) z elementem płytowym (2) umocowanym korzystnie z taflą szkła (4), przy czym tuleja (1) ma korzystnie postać walca utworzonego ze zwiniętej blachy, której nadmiar tworzy występ (3).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 396310 (22) 2011 09 12

(51) E06B 1/00 (2006.01)

E04D 13/03 (2006.01)

F24J 2/52 (2006.01)

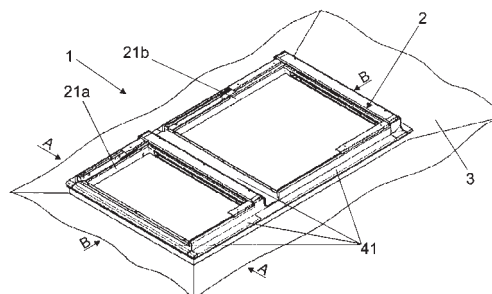
(71) FAKRO PP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz

(72) MAJOCH WACŁAW; MUCHA ŁUKASZ

(54) Okno dachowe, zwłaszcza okno dachowe, dostosowane do montażu w zespole kolektorów słonecznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest okno dachowe, zwłaszcza okno dachowe dostosowane do montażu w zespole kolektorów słonecznych. Okno dachowe charakteryzuje się tym, że ościeżnica (2) okna zawiera co najmniej jeden ramiak okienny (21a, 21b), w którym osadzone jest zawiasowo co najmniej jedno skrzydło okienne; ramiak mocujący do zamocowania do konstrukcji dachowej, w którym osadzony jest co najmniej jeden ramiak okienny (21a, 21b); zaś kołnierz uszczelniający wewnętrzny kołnierz uszczelniający (41), zamocowany do ramiaka okiennego (21a, 21b) oraz środków łączeniowych ramiaka mocującego, które mają korzystnie formę profilowanej, metalowej ramy zewnętrznej, zamocowanej obwodowo na górnej i zewnętrznej części ramiaka mocującego, wychodzącej poza jego obrys zewnętrzny i wyposażonej w pierwsze środki łączeniowe oraz drugie środki łączeniowe, przy czym wewnętrzny kołnierz uszczelniający (41) jest zamocowany do pierwszych środków łączeniowych metalowej ramy zewnętrznej.

(9 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 07 02

A1 (21) **396312** (22) 2011 09 12(51) **E06B 3/70** (2006.01)**E06B 3/76** (2006.01)**E06B 3/263** (2006.01)

(71) PASTWA TOMASZ SPUTNIK, Kokoszkowy

(72) PASTWA TOMASZ

(54) Sposób wytwarzania energooszczędnych stalowych drzwi zewnętrznych

(57) Sposób wytwarzania energooszczędnych stalowych drzwi zewnętrznych o zwiększonych parametrach cieplnych przeznaczonych, zwłaszcza dla budownictwa mieszkalnego polegający na wykrawaniu blach, poddaniu ich obróbce formowania oraz wypełnienia przestrzeni pomiędzy blachami, charakteryzuje się tym, że wykrawa się blachy na wykrawarce sterowanej CNC i poddaje profilowanemu kształtowaniu na krawędziarce sterowanej CNC z podporą nadążną, po czym wkłada wzmocnienia, wprowadza elementy okuć drzwiowych i wypełnia wnętrze utworzonej kasy skrzydła drzwiowego pianką poliuretanową dwuskładnikową szorstką o grubej strukturze, składającą się ze składnika izocyanianowego i ciekłego w temperaturze około 18°C składnika polioliowego, który stanowi mieszaninę składników zawierających reaktywne wobec izocyanianu grupy hydroksylowe o przeważającym udziale rozgałęzionych polioli o strukturze otwartokomórkowej z zastosowaniem środka otwierającego komórki, połączonych z substancjami kleistymi, które nakłada się przy pomocy agregatu dozującego połączonego z systemem dozowania składników oraz ich ilości do wypełnienia, po czym poddaje się procesowi dociskania kształtowego na prasie półkowej wraz z wprowadzonymi elementami okuć drzwiowych.

(2 zastrzeżenia)

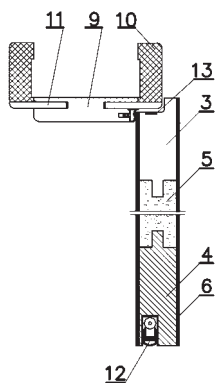
A1 (21) **396299** (22) 2011 09 12(51) **E06B 5/16** (2006.01)(71) INVADO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dzielna

(72) KOCHEL BOGUMIŁ

(54) Drzwi przeciwpożarowe

(57) Przedmiotem wynalazku są drzwi przeciwpożarowe, mające zastosowanie w budownictwie. Drzwi przeciwpożarowe posiadają skrzydło mocowane do ościeżnicy, gdzie konstrukcję skrzydła stanowi rama, wykonana z klejonki lub materiałów drewnopochodnych, drewna iglastego lub liściastego, składająca się z zaczopowanych i sklejonych ze sobą ramiaków pionowych oraz ramiaków poziomych, górnego (3) i dolnego (4), zaś wewnątrz ramy umieszczona jest płyta (5) z wełny mineralnej, połączona z ramiakami, przy czym okładzinę (6) skrzydła drzwi stanowi płyta drewnopochodna.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **396266** (22) 2011 09 07(51) **E06C 9/06** (2006.01)**E06C 1/34** (2006.01)**E04F 11/04** (2006.01)**E04F 11/06** (2006.01)

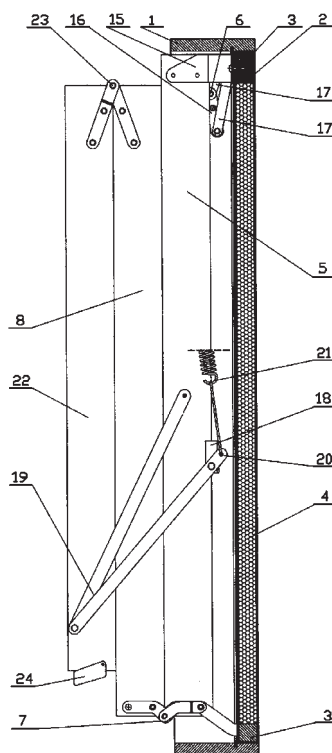
(71) GŁOGOWSKA WANDA, Suszno; GŁOGOWSKI TOMASZ, Jarosław

(72) GŁOGOWSKA WANDA; GŁOGOWSKI TOMASZ

(54) Schody składane

(57) Schody składane charakteryzują się tym, że górny segment (5) schodni wyposażony jest w belkę nośną (18) i połączony z jednej strony trwale ze skrzynią (1) za pomocą zespołu dźwigniowego (6), a z drugiej strony połączony jest rozłącznie za pomocą zawiasu (7) ze środkowym segmentem (8) schodni, przy czym zawias (7) połączony jest trwale z brzegową listwą (3) kłapy (2), stanowiącej ściankę izolacyjną. Zespół dźwigniowy (6) ma kształtowy łącznik (15), łączący górny segment (5) schodni z płytkowym łącznikiem (16) skrzyni (1) za pomocą dwóch przegubowo osadzonych ramion (17). Zawias (7) ma profilowe górne ramie, zakończone elementem hakowatym i posiada zamocowany obrotowo sprężysty mostek oraz rozłącznie mocowane dolne ramie z trzpieniem, które zamocowane jest trwale do środkowego segmentu (8) schodni.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **396237** (22) 2011 09 05(51) **E21F 1/04** (2006.01)

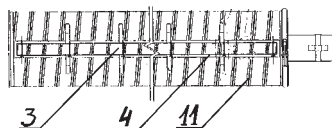
(71) KRZYKOWSKI RYSZARD, Olsztyn; KUBOK JANUSZ, Katowice; BARANEK DARIUSZ, Sosnowiec; SIKORA JAROSŁAW, Mysłowice

(72) KRZYKOWSKI RYSZARD; KUBOK JANUSZ; BARANEK DARIUSZ; SIKORA JAROSŁAW

(54) Lutnia elastyczna

(57) Lutnia elastyczna zawiera powłokę z materiału elastycznego nałożoną na spiralną, metalową konstrukcję z drutu sprężynowego, a wzdłuż co najmniej jednej z tworzących, pobocznic lutni posiada szczelinę zakończoną mankietami tworzącymi komorę (3) wylotową.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 396329 (22) 2011 09 14

(51) E21F 5/00 (2006.01)

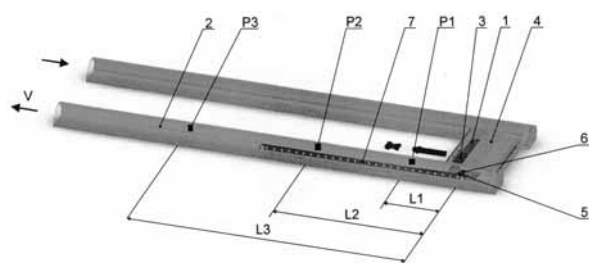
G01N 21/47 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIK INNOWACYJNYCH EMAG, Katowice
(72) MAŁACHOWSKI MARCIN; LEBECKI KAZIMIERZ

(54) Sposób pomiaru i wyznaczania rozkładu zapylenia pyłem węglowym w wyrobiskach górniczych

(57) Sposób pomiaru i wyznaczania rozkładu zapylenia pyłem węglowym w wyrobiskach górniczych polega na tym, że pomiaru stężenia pyłu respirabilnego dokonuje się przy pomocy co najmniej trzech pyłomierzy stacjonarnych (P1, P2, P3), rozmieszczonych wzdłuż badanego wyrobiska chodnikowego (2), a następnie na podstawie wyznaczonego średniego rozkładu stężenia pyłu respirabilnego określa się średni rozkład ubytku pyłu, na podstawie którego ustala się ilość pyłu, osiadłego wzdłuż drogi jego transportu z powietrzem wentylacyjnym, a następnie wyznacza się współczynnik przeliczeniowy pomiędzy mierzoną frakcją respirabilną, a frakcją całkowitą. Po czym na podstawie wyznaczonego średniego ubytku stężenia pyłu całkowitego oblicza się intensywność osiadania pyłu węglowego w sposób ciągły.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 396280 (22) 2011 09 09

(51) F02K 9/24 (2006.01)

B29C 39/42 (2006.01)

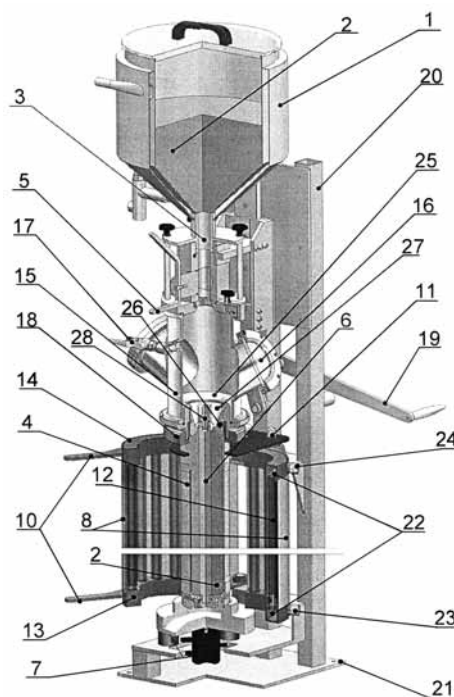
(71) INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO, Warszawa;
ZAKŁAD PRODUKCJI SPECJALNEJ GAMRAT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jasło(72) FLORCZAK BOGDAN; KWIŁOSZ STANISŁAW;
CHOLEWIAK ANDRZEJ; BIAŁEK MAREK;
MISZCZAK MACIEJ

(54) Urządzenie do próżniowego napełniania w podwyższonej temperaturze komory formującej termoutwardzalną, półpłynną masą paliwa raketowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do próżniowego napełniania w podwyższonej temperaturze komory formującej (4) termoutwardzalną, półpłynną masą heterogenicznego paliwa raketowego (2), w celu uzyskania w komorze formującej (4), którą może być komora spalania silnika raketowego, ładunku stałego paliwa (2) z przelotowym centralnym kanałem, związanego ze ścianą komory (4). Istota urządzenia polega na tym, że układ próżnio-

wy zawiera przejściową komorę próżniową (15) posiadającą okna wziernikowe (16), usytuowaną między zaworem spustowym (5), a komorą formującą (4), przy czym przejściowa komora próżniowa (15) posiada również zawór próżniowy (17) łączący ją z układem wytwarzającym próżnię oraz profilowane dno (26) ze stożkową wnęką (27) i centralnym kanałem przelotowym, przez który przechodzi rdzeń formujący (6) w postaci pręta z rowkami wykonanymi równolegle względem jego osi, połączony rozłącznie od góry z nasadką (28), przy czym profilowane dno (26) jest otoczone profilowaną tuleją (25) z wywiniętym kołnierzem do stożkowej wnęki (27) usytuowanym nad nią, a ponadto przejściowa komora próżniowa (15) połączona jest z komorą formującą (4) poprzez pierścień uszczelniający (18) obejmujący dolną część profilowanej tulei (25), przy czym komora formująca (4) otoczona jest dookoła swej zewnętrznej powierzchni bocznej komorą termostatuującą składającą się z dwóch półobojem (8) rozdzielnie połączonych zatrzaskami (10), natomiast obrotowo -zawiasami (11), zbudowanych z rurek grzewczych (12) równolegle usytuowanych względem siebie i osi komory formującej (4), których końce są połączone z dolnym i górnym kołnierzem (13, 14) posiadającymi obwodowe kanały przelotowe (22) oraz króciec doprowadzający (23) i króciec odprowadzający (24) medium grzewcze. Ponadto, urządzenie posiada mechanizm dźwigniowy (19) połączony z przejściową komorą próżniową (15), zamocowany do stojaka (20) z masywną podstawą (21) mieszczącą wibrator (7). Maksymalna grubość rdzenia formującego (6) równa jest średnicy centralnego otworu przelotowego dna (26) komory próżniowej (15).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 396281 (22) 2011 09 09

(51) F02K 9/24 (2006.01)

B29C 41/42 (2006.01)

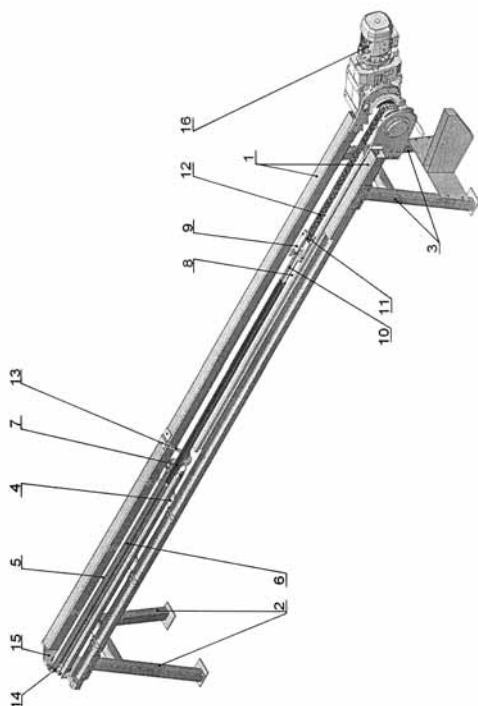
(71) INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO, Warszawa;
ZAKŁAD PRODUKCJI SPECJALNEJ GAMRAT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jasło(72) FLORCZAK BOGDAN; KWIŁOSZ STANISŁAW;
CHOLEWIAK ANDRZEJ; BIAŁEK MAREK;
MISZCZAK MACIEJ

(54) Urządzenie do wyciągania formującego rdzenia technologicznego z ładunku stałego, niejednorodnego paliwa raketowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do wyciągania formującego rdzenia technologicznego (7) z ładunku stałego, nie-

jednorodnego paliwa raketowego zaelaborowanego w komorze formującej (5), którą może być komora spalania silnika raketowego. Po wyjęciu formującego rdzenia technologicznego (7) z utwardzonego ładunku paliwa raketowego powstaje w nim centralny otwór nadając ładunkowi paliwa raketowego ostateczny kształt. Istota urządzenia polega na tym, że posiada prowadnicę zbudowaną z dwóch usytuowanych w tej samej płaszczyźnie poziomej szyn (1) z tylnymi i przednimi podporami (2, 3) przymocowanymi do szyn (1), mieszczącą rolki (4), na których leży komora formująca (5) z zaelaborowanym w niej ładunkiem stałego paliwa raketowego (6) wraz z formującym rdzeniem technologicznym (7), listwę ślizgową (8) z suwliwie zamocowanym na niej łącznikiem (9) posiadającym na końcach uchwyty (10, 11) odpowiednio na formujący rdzeń technologiczny (7) i łańcuch (12), a także mieszczącą podporę (13) na formujący rdzeń technologiczny (7), zamontowaną do szyn (1), usytuowaną między komorą formującą (5), a listwą ślizgową (8). Na końcach szyn (1), na wysokości dna (14) komory formującej (5) jest zamontowany uchwyt (15) obejmujący denną część komory formującej (5) na jej całym obwodzie, zaś do drugiego końca szyn (1) zamontowany jest silnik (16) połączony z łańcuchem (12).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 396235 (22) 2011 09 05

(51) F03D 1/00 (2006.01)
F03D 1/06 (2006.01)
F03D 9/00 (2006.01)
F03D 3/00 (2006.01)

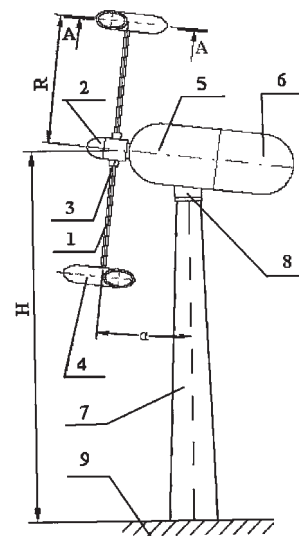
(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH, Bydgoszcz
(72) FLIZIKOWSKI JÓZEF; TOMPOROWSKI ANDRZEJ;
FLIZIKOWSKI ADAM

(54) **Siłownia, elektrownia wiatrowa z turbiną o łopatkach rurowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stacjonarna elektrownia wiatrowa z turbiną o łopatkach rurowych, osadzonych obwodowo, sterowanych, regulowanych i kompensowanych, przeznaczona do konwersji energii ruchu mas powietrza (wiatru) na moment obrotowy na osi wału głównego turbiny. Elektrownia wiatrowa, składająca się z obrotowego wirnika turbiny o poziomej osi obrotu z umieszczonymi obwodowo, regulowanymi łopatkami o kształcie rury, charakteryzuje się tym, że łopaty (4) o rurowym ukształtowaniu umieszczone są na największym, zewnętrznym promieniu wirnika

turbiny (1), a zespoły, podzespoły i układ funkcjonalny turbiny (1) z mechaniczną przekładnią kinematyczną (5), generatorem elektrycznym (6), serwomechanizmami (3, 8), korpusem oraz wieżą (7) tworzą wysoce sprawną turbinę, siłownię, elektrownię wiatrową dużej lub średniej mocy.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 396245 (22) 2011 09 06

(51) F04D 29/10 (2006.01)
F16J 15/54 (2006.01)

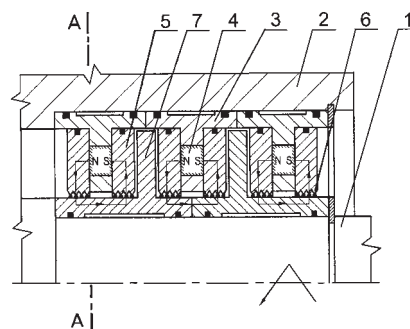
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA
STASZICA, Kraków

(72) OCHOŃSKI WŁODZIMIERZ; RUTA HUBERT

(54) **Wielostopniowe uszczelnienie z cieczą magnetyczną dla wału obrotowego**

(57) Wielostopniowe uszczelnienie z cieczą magnetyczną dla wału obrotowego charakteryzuje się tym, że tulejki kołnierzowe symetryczne (3), osadzone w obudowie (2) lub na wale (1), mają walcowe magnesy trwałe (4), umieszczone w otworach rozmieszczonych obwodowo w kołnierzach, a w wytoczeniach tych tulejek (3) umocowane są wielokrawędziowe nabiegunki (5). Ponadto w komorach, utworzonych pomiędzy dwoma sąsiednimi tulejkami kołnierzowymi symetrycznymi (3), znajdują się kołnierze tulejek kołnierzowych niesymetrycznych (7), osadzonych na wale (1) lub w obudowie (2). Ciecz magnetyczna (6) znajduje się w szczelinach pierścieniowych, utworzonych pomiędzy występami uszczelniającymi, usytuowanymi na wewnętrznych powierzchniach walcowych wielokrawędziowych nabiegunków (5), a zewnętrznymi powierzchniami walcowymi tulejek kołnierzowych niesymetrycznych (7), osadzonych na wale (1) lub w szczelinach pierścieniowych, utworzonych pomiędzy występami uszczelniającymi, usytuowanymi na zewnętrznych walcowych powierzchniach nabiegunków (5), a wewnętrznymi walcowymi powierzchniami tulejek kołnierzowych niesymetrycznych (7), osadzonych w obudowie (2).

(1 zastrzeżenie)



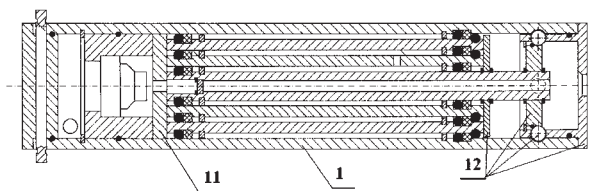
A3 (21) **396300** (22) 2011 09 12(51) **F15B 15/16** (2006.01)**F15B 15/19** (2006.01)

(61) 392187

(71) NOWAK WIESŁAW PRZEDSIĘBIORSTWO
INNOWACYJNO-WDROŻENIOWO-HANDLOWE
NW-TECH, Krosno(72) NOWAK WIESŁAW; NOWAK ZYGMUNT;
NOWAK JANUSZ(54) **Siłownik teleskopowy**

(57) Siłownik teleskopowy z rurowymi cylindrami spełniającymi równocześnie funkcję tłoków, stosowany przy przemieszczaniu elementów urządzeń, zwłaszcza przy awaryjnym otwieraniu uszkodzonych elementów ruchomych, ma wewnątrz, na jednym końcu tulejowego korpusu (1), co najmniej jedną przegrodę (11) wyposażoną w co najmniej jeden przepust, kierujący ciśnienie gazu z generatora gazu, do przestrzeni cylindrów roboczych siłownika, i/lub ma na drugim końcu tulejowego korpusu (1), zespół (12) blokady wysuwu cylindrów.

(10 zastrzeżeń)

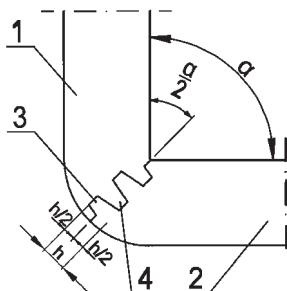
A1 (21) **396262** (22) 2011 09 07(51) **F16B 12/00** (2006.01)**A47B 95/00** (2006.01)(71) ORNOWSKI KRZYSZTOF ZAKŁAD STOLARSKI ORISTO,
Lubawa

(72) ORNOWSKI KRZYSZTOF

(54) **Meblarskie złącze kątowe**

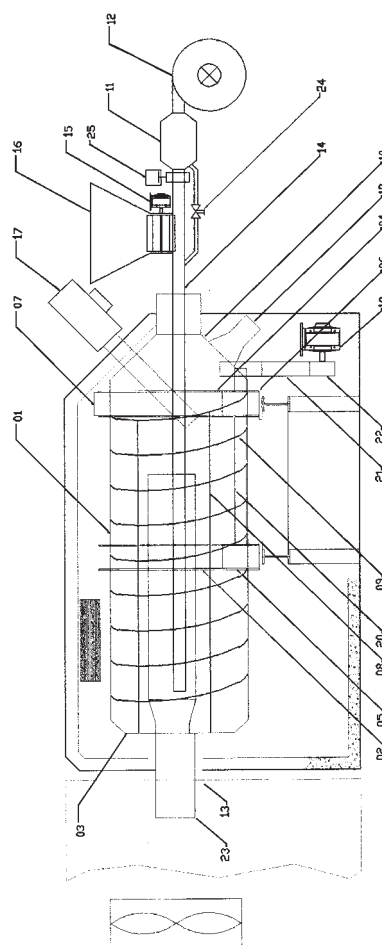
(57) Meblarskie złącze kątowe posiada na czołach łączonych listew (1, 2) wycięcia (3) i występy (4) o kształcie prostokąta lub trapezu, w którym ściany tworzące te wycięcia (3) i występy (4) leżą w płaszczyznach prostopadłych do płaszczyzny złącza. Wysokość pierwszego występu (4) lub głębokość pierwszego wycięcia (3) z jednej lub drugiej strony każdej z listew (1, 2), jest równa połowie wysokości pozostałych występów (4) lub wycięć (3). Powierzchnia ograniczająca wysokość pierwszego występu (4) i ograniczająca głębokość pierwszego wycięcia (3), z jednej lub drugiej strony każdej z listew (1, 2), jest prostopadła do płaszczyzny złącza i jest nachylona do krawędzi jednej lub drugiej z łączonych listew (1, 2) pod kątem równym połowie kąta (α) złącza. Wycięcia (3) i występy (4), mają kształt trapezu równoramiennego a ramiona tego trapezu tworzą kąt (β) w zakresie od 0° do 20° . Wysokość (h) każdego z występów (4) jest równa głębokości każdego z wycięć (3) i wynosi od 3 do 10 mm. Uformowanie czoł łączonych listew (1, 2) jest wykonywane takim samym frezem.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **396248** (22) 2011 09 06(51) **F23B 40/00** (2006.01)**F23D 1/00** (2006.01)(71) KONOPACKA KRYSZYNA SYLWIA, Wołomin;
CISZEWSKI PIOTR ZBIGNIEW, Warszawa(72) KONOPACKA KRYSZYNA SYLWIA;
CISZEWSKI PIOTR ZBIGNIEW(54) **Palnik przeciwprądowy rotacyjny na biomase**

(57) Palnik przeciwprądowy rotacyjny na biomase może być zainstalowany w urządzeniach grzewczych, w których wcześniej był zainstalowany palnik zasilany olejem opałowym lub gazem, oraz w urządzeniach grzewczych, w których wcześniej było palenisko paliw stałych. Bęben obrotowy (1) zasilany jest w trybie pracy ciągłej w paliwo stałe w postaci biomasy rozdrobnionej, która spala się w całej objętości zasypu. Ciepło powstałe podczas spalania zostaje przekazane za pomocą tulei dyszowej (13) do urządzenia grzewczego. Popiół powstały podczas spalania jest odprowadzany przez zabierak ślimakowy (18) w trybie pracy ciągłej palnika.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **396350** (22) 2011 09 16(51) **F24D 19/06** (2006.01)**F28D 1/053** (2006.01)**F28F 1/16** (2006.01)**F28F 13/08** (2006.01)

(71) ARMATURA KRAKÓW SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

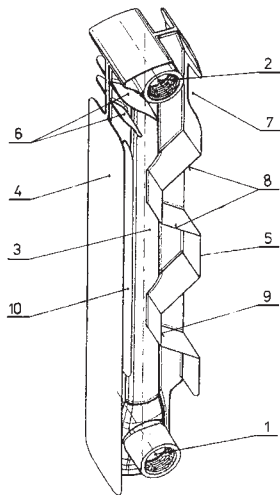
(72) KRZEMIŃSKI WIESŁAW

(54) **Człon grzejnika centralnego ogrzewania**

(57) Człon grzejnika centralnego ogrzewania charakteryzuje się tym, że żebro tylne (5) w widoku z boku ma kształt linii łamanej, zasadniczo pionowej i wyznaczonej usytuowanymi ponad sobą ramionami (8) i mniejszymi podstawami (9) co najmniej dwóch tra-

pezów. Żebro tylne (5) połączone jest mniejszymi podstawami (9) trapezów wzdłuż osi kanału pionowego (3). Człon między kanałem pionowym (3) i żebrą przednim (4) ma pionowe żebro wewnętrzne (10), równoległe do podstaw (9) trapezów, którego wysokość obejmuje odcinek żebra tylnego (5), łamany trapezami. Korzystnym jest, gdy linia łamana żebra tylnego (5) wyznaczona jest trapezami równoramiennymi.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 396278 (22) 2011 09 09

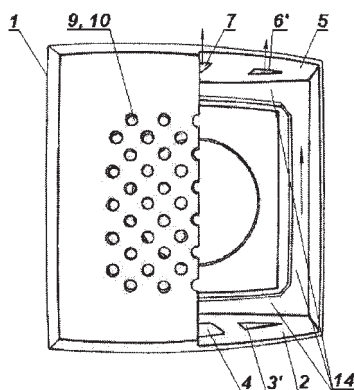
(51) F24F 13/06 (2006.01)
F24F 13/26 (2006.01)
F24B 1/195 (2006.01)

(71) HAŁAT JAN PRACOWNIA RZEŻBY I CERAMIKI ARS NOVA
JAN HAŁAT, Bielsko-Biała
(72) HAŁAT JAN; HAŁAT ANNA

(54) Wywiewka-konwektor

(57) Wywiewka-konwektor posiada korpusu (1) zaopatrzonego w dolnej części (2) we wlotowe otwory (3') o kształcie zbliżonym do trójkąta, pomiędzy którymi jest wlotowy otwór (4) o kształcie zbliżonym do trapezu, natomiast w górnej części (5) korpusu (1) są wylotowe otwory (6') o kształcie zbliżonym do trójkąta, pomiędzy którymi jest wylotowy otwór (7) o kształcie zbliżonym do trapezu, przy czym wokół korpusu znajduje się kanał (14), który w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do trapezu.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 396275 (22) 2011 09 08

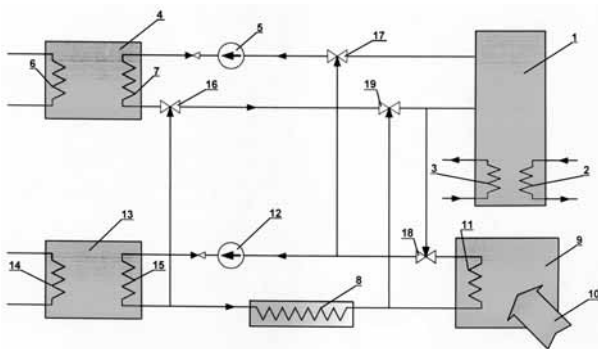
(51) F28D 7/10 (2006.01)
F02C 7/12 (2006.01)

(71) GAJEK ENGINEERING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(72) STĘPIEŃ ROBERT; GWIZDAŁA KRZYSZTOF

(54) Sposób i układ wysokosprawnego odzysku ciepła odpadowego z turbozespołu elektrowni wodnej

(57) Sposób i układ wysokosprawnego odzysku ciepła odpadowego z turbozespołu elektrowni wodnej polegający na odzysku ciepła z obiegu wody z układu chłodzenia generatora, z obiegu oleju z układu chłodzenia przekładni oraz wymiennika ciepła z wody rzecznej i innych źródeł, charakteryzujący się tym, że energię cieplną z obiegu wody z układu chłodzenia generatora (2) oraz energię cieplną z obiegu oleju z układu chłodzenia przekładni (3) wprowadza się, korzystnie do pionowego zbiornika chłodzącego (1), które poddaje się grawitacyjnemu wymieszaniu i wprowadza do sieci zasilającej w ciepło obiekty użytkowe i/lub energię cieplną z wymiennika ciepła wody rzecznej (8) wprowadza się do sieci zasilającej w ciepło obiekty użytkowe.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 396317 (22) 2011 09 13

(51) F28D 9/04 (2006.01)

(71) SIWAK JERZY, Białystok
(72) SIWAK JERZY

(54) Rekuperator przeciwprądowy

(57) Rekuperator przeciwprądowy charakteryzuje się tym, że ma postać zwoju taśmy z dystansem między warstwami przez przeformowanie wyodrębniające jednocześnie na powierzchniach czołowych zwoju, sekcje dla wprowadzania i wyprowadzania mediów (A i B).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 396318 (22) 2011 09 13

(51) F28D 9/04 (2006.01)

(71) SIWAK JERZY, Białystok
(72) SIWAK JERZY

(54) Sposób wykonania taśmowego rekuperatora

(57) Sposób wykonania taśmowego rekuperatora charakteryzuje się tym, że w trakcie zwijania zwoju z nie mniej niż jednej taśmy, wprowadza się między warstwy zwoju ruchome elementy wypełniające przestrzeń między warstwami zwoju, uczestniczące w procesie przeformowania dla uzyskania dystansu między warstwami zwoju i wyodrębnienia na powierzchniach czołowych zwoju sekcji dla wprowadzania i wyprowadzania mediów (A i B).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 396276 (22) 2011 09 08

(51) F28F 1/06 (2006.01)
F28D 7/16 (2006.01)
F16L 9/04 (2006.01)

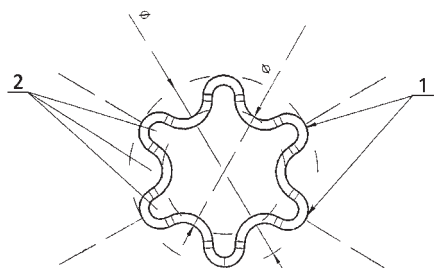
(71) WALCZAK ANDRZEJ, Kalisz
(72) WALCZAK ANDRZEJ

(54) Przewód rurowy

(57) Przewód rurowy wykonany z tworzywa sztucznego lub metalu charakteryzuje się tym, że posiada więcej niż dwa wzdłużne wygarbienia (1), które w przekroju poprzecznym do osi wzdłużnej

przewodu mają kształt regularnej, powtarzalnej linii falistej utworzonej z półokręgów (2) koła wzajemnie ze sobą połączonych, przy czym kolejny półokrąg (2) o wypukłości skierowanej do środka przekroju połączony jest z kolejnym półokręgiem (2) o wypukłości skierowanej na zewnątrz przekroju.

(10 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **396341** (22) 2011 09 15

(51) **G01L 5/16** (2006.01)

B23Q 17/09 (2006.01)

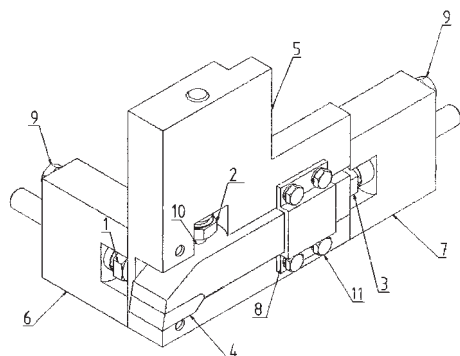
(71) AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ IM. BOHATERÓW WESTERPLATTE, Gdynia

(72) ZATORSKI ZDZISŁAW

(54) **Urządzenie do pomiaru składowych ortogonalnych siły skrawania, zwłaszcza podczas toczenia**

(57) Urządzenie posiada płytę główną (5) mocowaną w imaku narzędziowym tokarki, do której pomocowana jest druga płyta prostopadle oraz wzdłużnie trzecia płyta. Wszystkie płyty zaopatrzone są w gniazda posadowienne dla aktywnych dynamometrów (1), (2) i (3), mierzących poszczególne składowe ortogonalne siły skrawania. Dynamometry te stanowiące są śrubami z gwintem naciętym na części ich długości. Na części niegwintowanej, na każdym, naklejone są po dwa tensometry. W dowolnym miejscu urządzenia, zapewniającym metaliczny kontakt, zainstalowany jest czwarty potrójny, bierny dynamometr, którego zadaniem jest kompensacja temperaturowa. Dynamometr ten także zawiera tensometry w ilości zapewniającej dopełnienie mostków tensometrycznych.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **396347** (22) 2011 09 15

(51) **G01N 1/22** (2006.01)

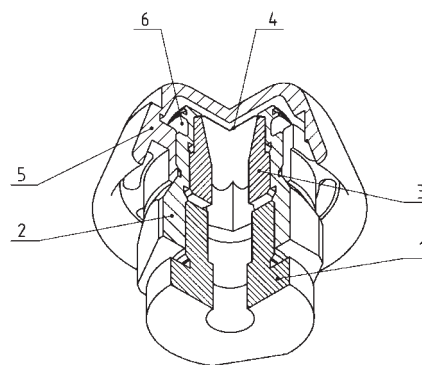
(71) BUMAR ELEKTRONIKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) GRYGIEL WOJCIECH; BLUM ZBIGNIEW;
SULKOWSKI PAWEŁ

(54) **Czerpnia powietrza, zwłaszcza sygnalizatora pomiaru skażeń**

(57) Rozwiązanie dotyczy czerpni powietrza, zwłaszcza sygnalizatora pomiaru skażeń, w szczególności chemicznych i promieniotwórczych która ma zastosowanie w urządzeniach sygnalizacji, pomiaru i ochrony przed toksycznymi środkami, na przykład przemysłowymi, oraz w urządzeniach filtrowentylacyjnych. Czerpnia, zawierająca tuleję wlotu powietrza i osłonę zewnętrzną, wyposażona w środki mechanicznej filtracji zasysanego powietrza, umieszczone wewnątrz tulei, charakteryzuje się tym, że do pierwszej tulei (1) jest przymocowany rozłącznik trzpień (2), który zakrywa od zewnątrz pierwszą tuleję (1), a wewnątrz trzpienia (2) umieszczona jest druga tuleja (3), która podtrzymuje siatkę filtrującą (4), dociskaną kształtowo przez trzpień (2). Na trzpieniu (2) jest osadzona osłona zewnętrzna (5), przy czym wlot powietrza, powstały w przestrzeni pomiędzy osłoną zewnętrzną (5), a trzpieniem (2) posiada co najmniej jeden kanał odprowadzający (6), usuwający niepożądane substancje z przestrzeni wewnętrznej czerpni przed wstępną filtracją powietrza przez siatkę filtrującą (4).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **396284** (22) 2011 09 11

(51) **G01N 21/00** (2006.01)

G01N 21/17 (2006.01)

G01N 21/01 (2006.01)

(71) INSTYTUT OPTYKI STOSOWANEJ, Warszawa

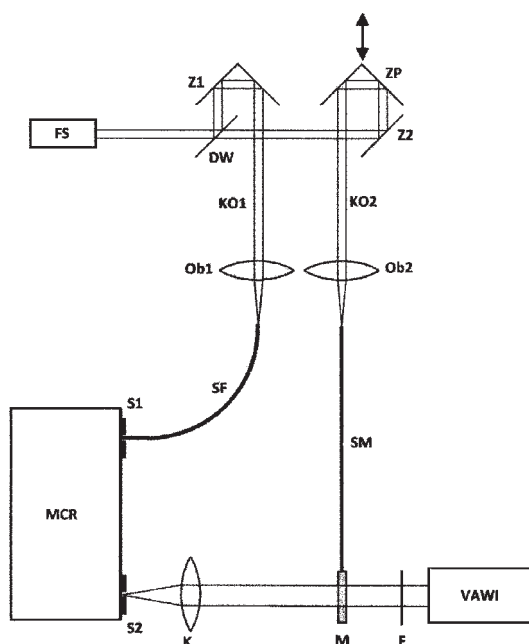
(72) GALAS JACEK; LITWIN DARIUSZ; KOZŁOWSKI TOMASZ;
KRYSZCZYŃSKI TADEUSZ

(54) **Układ pomiaru zmian współczynnika załamania i dwójłomności wywołanych efektami nieliniowymi w mikroobszarach materiałów optycznych**

(57) Układ składa się z lasera femtosekundowego (FS), światłowodu fotonicznego (SF), układu optycznego z elementem światłodzielnym (DW) i dwoma kanałami optycznymi (KO1, KO2), oraz układu interferometrycznego, zwłaszcza w postaci interferometru (VAWI), usytuowanego w osi optycznej wiązki pomiarowej wychodzącej z układu optycznego. W skład pierwszego kanału optycznego (KO1) wchodzi monochromator (MCR) z kondensorem (K) formującym wiązkę pomiarową, który to monochromator (MCR) jest połączony na wejściu ze światłowodem fotonicznym (SF). W skład drugiego kanału optycznego (KO2) wchodzi układ zwierciadeł zawierający zwierciadło przesuwne (ZP) zmieniające długość drogi optycznej drugiej wiązki w drugim kanale optycznym (KO2). Badany materiał (M) jest umieszczony w strefie pomiarowej usytuowanej

na przecięciu wiązki pomiarowej i drugiej wiązki doprowadzonej kanałem optycznym (KO2).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **396344** (22) 2011 09 15

(51) *G01N 33/44* (2006.01)

G01N 31/22 (2006.01)

B01J 13/02 (2006.01)

(71) CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY -
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Warszawa;
POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) HRYNYK RAFAŁ; ADAMIEC JANUSZ

(54) Mikro kapsuły polimerowe z barwnikami wskaźnikowymi i zastosowanie mikro kapsuł polimerowych z barwnikami wskaźnikowymi

(57) Przedmiotem wynalazku są mikroapsyły polimerowe z barwnikami wskaźnikowymi i zastosowanie mikroapsył polimerowych z barwnikami wskaźnikowymi jako element systemu sygnalizacji przebiecia chemicznego materiałów, tj. jako wskaźnik zużycia wyrobów wykonanych z materiałów całogumowych z lateksów naturalnych i syntetycznych, przeznaczonych do ochrony przed czynnikami chemicznymi takimi jak kwasy, zasady oraz rozpuszczalniki. Mikroapsyły według wynalazku składają się z rdzenia, którym jest barwnik wskaźnikowy lub mieszanina barwników wskaźnikowych i z substancji matrycowej, przy czym rdzeń stanowi od 5 do 90% wagowych ogólnej masy mikroapsyły. Jako substancję matrycową stosuje się polimery naturalne z grupy polisacharydów bądź ich odpowiedniki syntetyczne natomiast jako wskaźniki barwne stosuje się barwniki o wielkości pojedynczych molekuł od kilku do kilkuset mikrometrów, wykazujące reakcję barwną w kontakcie z substancjami chemicznymi oraz zdolność rozpuszczania lub tworzenia zawiesiny w roztworach wodnych, bez wykazywania efektu zmiany barwy.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **396346** (22) 2011 09 15

(51) *G01N 33/44* (2006.01)

G01N 31/22 (2006.01)

B01J 13/02 (2006.01)

C08B 37/00 (2006.01)

(71) CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY -
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Warszawa

(72) HRYNYK RFAŁ

(54) Wyrób całogumowy przeznaczony do ochrony przed czynnikami chemicznymi z systemem sygnalizacji przebiecia chemicznego oraz sposób wytwarzania wyrobu całogumowego przeznaczonego do ochrony przed czynnikami chemicznymi z systemem sygnalizacji przebiecia chemicznego

(57) Wyrob łałogumowyy przeznaczony do ochrony przed czynnikami chemicznymi z systemem sygnalizacji przebicia chemicznego, otrzymany metodą nanoszenia kolejnych warstw gumowych, charakteryzuje się tym, że pomiędzy dowolnymi dwiema warstwami gumy znajdują się mikrokapuły polimerowe z barwnikami wskaźnikowym. Sposób wytwarzania wyrobu łałogumowowego przeznaczonego do ochrony przed czynnikami chemicznymi z systemem sygnalizacji przebicia chemicznego prowadzony w kolejnych etapach nanoszenia warstw mieszanek lateksowych i ich pośredniego suszenia, charakteryzuje się tym, że przed nałożeniem co najmniej jednej ostatniej warstwy lateksu na półprodukt nanosi się mikrokapuły poprzez ich napylenie lub natryśnięcie mikrokapuł rozproszonych w lateksie lub zanurzenie w dyspersji lateksu i mikrokapuł, przy czym mikrokapuły polimerowe zawierają barwniki wskaźnikowe.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 396233 (22) 2011 09 05

(51) *G01R 29/08* (2006.01)

H01Q 13/08 (2006.01)

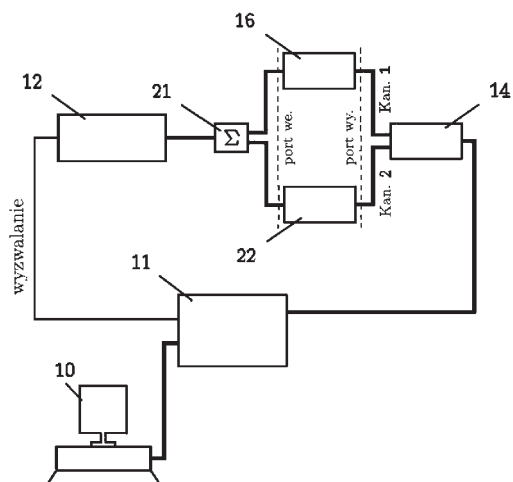
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) BURY MAREK; BAJURKO PAWEŁ:

KOZŁOWSKI SEBASTIAN

(54) Sposób kompensacji błędu podstawy czasu w mikrofalowym wielokanałowym systemie pomiarowym z przetwarzaniem w dziedzinie czasu oraz mikrofalowy wielokanałowy system pomiarowy z przetwarzaniem w dziedzinie czasu

(57) Zgodnie ze sposobem zmienia się podstawę czasu stosownie do wykrytej rozbieżności pomiaru z pomiarem wzorcowym. W jednym z kanałów systemu przeprowadza się pomiar układu wzorcowego (22), którego odpowiedź impulsowa zawiera przynajmniej dwa ekstrema opóźnione względem siebie o wzorcowy odcinek czasu τ . Równolegle z pomiarem właściwego układu poddawanego pomiarowi (16) i w przypadku, gdy pomiar układu wzorcowego (22) wykaże, że wzorcowy odcinek czasu τ wynosi $\tau \neq \tau_0$, to podstawę czasu w pomiarze układu poddawanego pomiarowi (16) przekalibruje się na właściwą podstawę czasu τ , według proporcji: $t = \tau_0 \tau / \tau'$. Mikrofalowy wielokanałowy system wyposażony we właściwy tor pomiarowy, w który włączany jest układ poddawany pomiarowi oraz tor odniesienia, w który włączany jest układ wzorcowy. Układ wzorcowy (22) ma odpowiedź impulsową zawierającą przynajmniej dwa dominujące ekstrema opóźnione względem siebie o wzorcowy



odcinek czasu τ . Układ wzorcowy (22) zawiera przynajmniej dzielnik sygnału podłączony do portu wejściowego, zasilający sygnałem pierwszą linię transmisyjną i drugą linię transmisyjną oraz sumator sumujący sygnał z tych linii transmisyjnych i doprowadzający sygnał wynikowy do portu wyjściowego, przy czym pierwsza linia transmisyjna i druga linia transmisyjna są różnej długości tak, że ich sygnały są opóźnione o wzorcowy odcinek czasu τ .

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 396244 (22) 2011 09 06

(51) G01R 31/26 (2006.01)

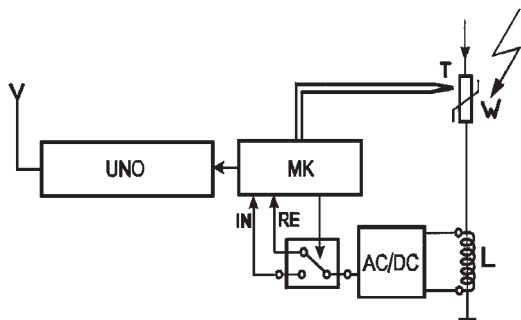
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) KACZMAREK LESZEK; HASSE LECH; SMULKO JANUSZ

(54) Sposób i układ do oceny stopnia zużycia warystora

(57) Sposób i układ do oceny stopnia zużycia warystora polega na pomiarze sumarycznej intensywności prądów płynących przez warystor oraz jego temperatury podczas przebiegu pojawiających się na zaciskach warystora. W tym celu tworzy się układ z cewki (L), obejmującej przewód, w którym płynie prąd warystora, generującym napięcie zmienne podczas przepływu impulsów prądowych przez warystor (W), które jest następnie przetwarzane na napięcie stałe przetwornikiem (AC/DC) i podawane na wejście resetujące (RE) pracę układu mikrokontrolera (MK). Po sygnale resetu mikrokontroler (MK) rejestruje czas trwania tego impulsu na wejściu (IN) przetwornika (AC/DC) oraz równolegle temperaturę warystora czujnikiem (T), a informację o sumarycznej intensywności rejestrowanych impulsów prądowych oraz temperaturach przesyła do odbiorcy układem nadawczo-odbiorczym (UNO). Przesyłana informacja stanowi podstawę do wyznaczenia miary zużycia warystora, np. przez porównanie z ustaloną wartością progową.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 396236 (22) 2011 09 05

(51) G06F 17/14 (2006.01)

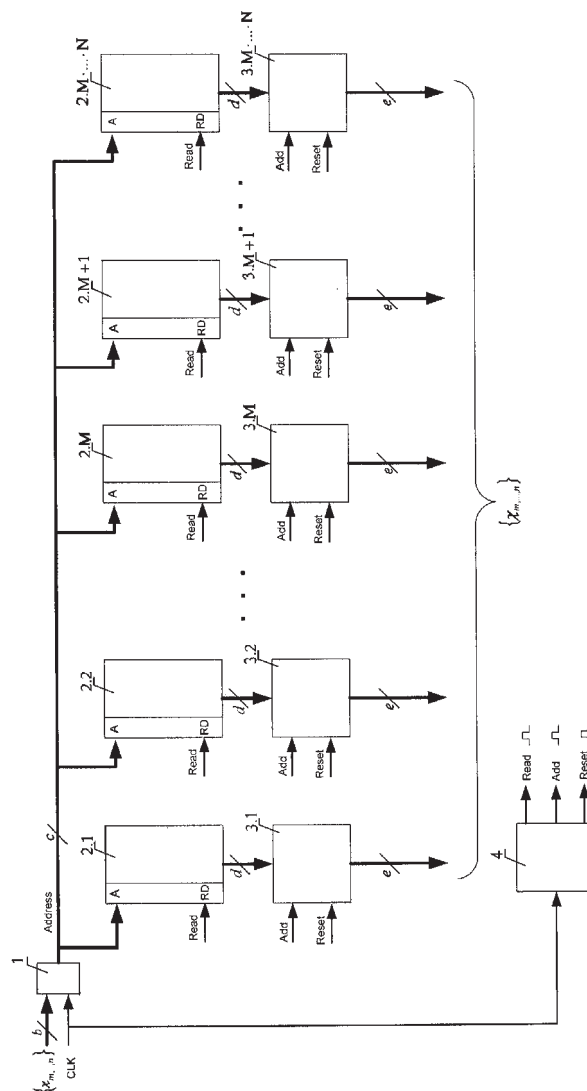
(71) UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH, Bydgoszcz

(72) POGRIBNY WŁODZIMIERZ; DRECHNY MARCIN

(54) Sposób i układ szybkiego równoległego przetwarzania sygnałów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i układ do szybkiego równoległego przetwarzania sygnałów. W proponowanym sposobie do szybkiego równoległego przetwarzania sygnałów, wejściowy $M \dots N$ wymiarowy sygnał $\{x_{m,n}\}$ o zadanej bitowości zamieniany jest na podstawie skanowania na sygnał jednowymiarowy i przesyłany jest szeregowo w postaci wartości próbek na wejście układu formującego adresy komórek pamięci. Istotą wynalazku jest to, w celu zwiększenia szybkości obliczeń przekształcenia klasy (wzór A), gdzie $x_{p,q}$ - wynik przekształcenia sygnału wielowymiarowego dla współczynnika o indeksach p, q , α_p, α_q - współczynniki skalujące, $x_{m,n}$ - wartość sygnału wejściowego o indeksach m, n , $f(m, n, p, q)$ - funkcja transformująca, M, N - rozmiar sygnału wejściowego oraz wyjściowego, wartości próbek wraz z ich numerami tworzą adresy odpowiednich komórek pamięci, z których to komórek równolegle odczytywane są iloczyny próbek i odpowiednich składowych funkcji transformacji oraz współczynników skalujących $\{x_{m,n} \cdot f(m, n, p, q) \cdot \alpha_p \cdot \alpha_q\}$. Następnie iloczyny te są sumowane i aku-

mulowane w każdym kanale oddzielnie. Do obliczeń wykorzystuje się równoległe przetwarzanie sygnału w $M \dots N$ kanałach formujących taką samą ilość składowych sygnału wyjściowego, w rezultacie czego po $M \dots N$ taktach formowany jest sygnał wyjściowy. W tym sposobie, każdy kanał reprezentuje odpowiednią składową sygnału wejściowego tego przetwarzania. Układ do szybkiego równoległego przetwarzania sygnałów $M \dots N$ wymiarowych zawierający $M \dots N$ pamięci $/2.1 \dots 2.M \dots N/$, $M \dots N$ sumatorów-akumulujących $/3.1 \dots 3.M \dots N/$ oraz układ sterowania (4), charakteryzuje się tym, że sygnał wejściowy o bitowości b oraz sygnał zegarowy CLK podawane są na transkoder (1), który formuje adresy komórek pamięci o bitowości c . Adresy te jednocześnie podawane są na odpowiednie wejścia adresowe A wszystkich $M \dots N$ pamięci $/2.1 \dots 2.M \dots N/$. Wyjście każdej pamięci $2.1 \dots 2.M \dots N/$ jest połączone z wejściem sygnałowym odpowiedniego sumatora-akumulującego $/3.1 \dots 3.M \dots N/$ za pomocą szyny o bitowości d . Wyjściowe sygnały sumatorów-akumulujących $/3.1 \dots 3.M \dots N/$ o bitowości e , gdzie $e \geq d$, wyznaczają kolejne współczynniki przetwarzania we wszystkich kanałach. Wejściowy sygnał zegarowy CLK przesyłany jest także na wejście układu sterowania (4). Układ sterowania (4) posiada trzy wyjścia z których pierwsze (Read) jest połączone równoległe z wejściem RD wszystkich $M \dots N$ pamięci $/2.1 \dots 2.M \dots N/$. Sygnał RD steruje odczytem z pamięci. Drugie wyjście układu sterującego (4) (Add) połączone jest równoległe z wejściami Add układów sumująco-akumulujących $/3.1 \dots 3.M \dots N/$ wszystkich kanałów. Trzecie



$$x_{p,q} = \alpha_p \cdot \alpha_q \sum_{m=0}^{M-1} \sum_{n=0}^{N-1} x_{m,n} f(m, n, p, q)$$

wyjscie układu sterowania (4) Reset, jest połączone z odpowiednim wejściem układów sumująco-akumulujących /3.1 ... 3.M ... N/ i służy do kasowania zawartości sumatorów-akumulujących /3.1 ... 3.M ... N/ po ich odczycie.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **396279** (22) 2011 09 09

(51) **G06K 7/10** (2006.01)

G06K 9/62 (2006.01)

G03B 15/03 (2006.01)

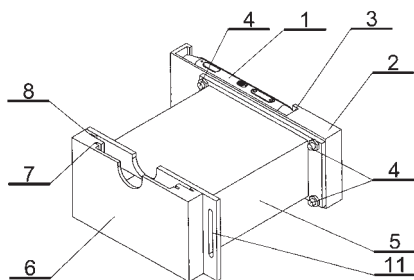
(71) MAINFRAME SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raszyn

(72) LESZCZYŃSKI MARIUSZ; NARUNIEC JACEK KRZYSZTOF; PLUCIŃSKI GRZEGORZ; SKARBK WŁADYSŁAW; TOMASZEWSKI MICHAŁ

(54) **Przyrząd do optycznego odczytu obrazu**

(57) Czytnikiem jest aparat fotograficzny lub kamera telefonu (1) komórkowego umieszczonego w wymiennej kasie (2), połączonej rozłącznie z obudową w postaci tubusa (5) na podstawie (6), zawierającej co najmniej jedną szczelinę (7, 8) na dokument. Kase-ta (2) jest zaopatrzona w otwór na obiektyw, znajdujący się nad płaszczyzną dokumentu, a wewnątrz tubusa (5) jest umieszczony zespół oświetleniowy.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **396273** (22) 2011 09 08

(51) **G06T 15/00** (2011.01)

(71) KASPRZAK MARCIN LIGHT ORIGIN: PRACOWNIA 3D, Bąblinek

(72) KASPRZAK MARCIN

(54) **Sposób renderowania obrazu**

(57) Sposób renderowania obrazu przy użyciu programu do tworzenia grafiki trójwymiarowej na przynajmniej kilku komputerach charakteryzuje się tym, iż bufor ramki poprzez podział jego parametrów przez liczbę całkowitą wzdłuż osi poziomej i pionowej dzieli się na jednakowej wielkości regiony, a następnie na podstawie parametrów regionu wyznacza się nową obowiązującą wielkość bufora ramki, przy czym nową obowiązującą dla docelowego procesu renderingu wielkość bufora ramki przyjmuje się za prawidłową, gdy po 10 minutach prowadzenia renderingu dla identycznych ustawień, jakości jak przy renderingu docelowym i renderowaniu całego obszaru sceny podzielonej na regiony obciążenie pamięci operacyjnej wykorzystywanej przez program do renderowania nie przekroczy 60% wielkości pamięci operacyjnej komputera biorącego udział w procesie.

(1 zastrzeżenie)

A3 (21) **396298** (22) 2011 09 12

(51) **G08G 1/09** (2006.01)

(61) 389354

(71) RESZKA PAWEŁ, Rumia

(72) RESZKA PAWEŁ

(54) **Sposób zabezpieczania antykolizyjnego uczestników ruchu drogowego**

(57) Sposób zabezpieczania antykolizyjnego uczestników ruchu drogowego, w którym stosuje się bezprzewodową dwukierunkową stałą lub impulsową transmisję danych na stałej wąskopasmowej częstotliwości o zasięgu mniejszym jak 1000 metrów, lub większym ustawianym przez użytkownika, polegającą na tym, że umieszczony w samochodzie osobowym i/lub dostawczym i/lub ciężarowym i/lub samojezdnym albo nie samojezdnym wielośladowym pojeździe drogowym nadajnik, emituje w systemie transmisji bezprzewodowej, stały lub taktowany impulsowo w kodowanym interwale czasowym, krótko zasięgowy sygnał identyfikacyjny na stałej wąskopasmowej częstotliwości i o charakterystyce dookolnej, który jest odbierany w sposób ciągły lub taktowany impulsowo w kodowanym interwale czasowym, przez odbiornik znajdujący się na motocyklu, quadzie, rowerze, motorynce, skuterze, lub na albo w odzieży osoby pieszej i następnie jest przekierowywany samoczynnie jako sygnał zwrotny do nadajnika, w którym inicjuje on wyświetlanie przez aparaturę samochodu osobowego i/lub dostawczego i/lub ciężarowego i/lub innego wielośladowego pojazdu drogowego, zwłaszcza jego pokładowego komputera, informacji wizualnej i/lub informacji dźwiękowej o zbliżającym się do niego motocyklu, quadzie, rowerze, motorynce, skuterze, lub osobie pieszej charakterystyczny tym, że umieszczony w samochodzie osobowym i/lub dostawczym i/lub ciężarowym i/lub samojezdnym albo nie samojezdnym wielośladowym pojeździe drogowym odbiornik odbiera w systemie transmisji bezprzewodowej, stały lub taktowany impulsowo w kodowanym interwale czasowym, krótko zasięgowy sygnał identyfikacyjny na stałej wąskopasmowej częstotliwości i o charakterystyce dookolnej, który jest nadawany z nadajnika znajdującego się na motocyklu, quadzie, rowerze, motorynce, skuterze, lub na albo w odzieży osoby pieszej i następnie przekierowywany samoczynnie jako sygnał zwrotny do odbiornika, w którym inicjuje on wyświetlanie przez aparaturę samochodu osobowego i/lub dostawczego i/lub ciężarowego i/lub innego wielośladowego pojazdu drogowego, zwłaszcza jego pokładowego komputera, informacji wizualnej i/lub informacji dźwiękowej o zbliżającym się do niego motocyklu, quadzie, rowerze, motorynce, skuterze, lub osobie pieszej, lub pojeździe uprzywilejowanym lub pojeździe szynowym.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **396349** (22) 2011 09 15

(51) **G09F 13/22** (2006.01)

F21S 4/00 (2006.01)

(71) KOPER MICHAŁ EUROMET STUDIO REKLAMY, Lublin

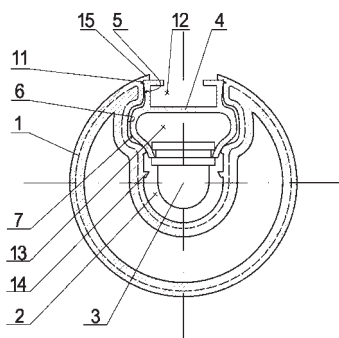
(72) KOPER MICHAŁ

(54) **Element reklamy świetlnej z diodami świecącymi LED imitujący świecący neon**

(57) Element reklamy świetlnej z diodami świecącymi LED imitujący świecący neon, zawierający wykonaną z tworzywa sztucznego rurę (1) posiadającą w przekroju poprzecznym kształt okręgu, której ścianka w części obwodu jest uformowana w kształcie zbliżonym do litery U wypukłością skierowaną do wnętrza rury (1) tworząc rowek (2) biegnący wzdłuż całego elementu. W rowek (2) jest wsunięta lub wciśnięta listwa (4) zamykająca rowek (2), a boczne powierzchnie rowka (2) i listwy (4) są ukształtowane z wklęsłościami (6) w rowku (2) i wypukłościami (7) w listwie (4), przy czym każda z wypukłości (7) znajduje się obszarze odpowiedniej wklęsłości (6) a diody (3) lub zestawy diodowe umieszczone są w zamkniętej listwie (4), wewnętrznej przestrzeni rowka (2). Listwa (4) styka się swymi bocznymi, górnymi powierzchniami z górnymi bocznymi powierzchniami (5) rowka (2). Listwa (4) jest wykonana z tworzywa sztucznego i posiada biegnący wzdłużnie rowek ze szczelinowym wycięciem od góry. W rowku w listwie (4) jest metalowy pręt odesktałalny plastycznie. W odmiennym wykonaniu listwa (4) jest z metalu lub stopu metalu i jest odesktałalna plastycznie. Metalowa listwa (4) posiada na swych bocznych, górnych powierzchniach biegnące wzdłużnie występy (11) wcinające się we wstępne nacięcia. Ponadto, listwa (4) posiada na górnej powierzchni biegnący wzdłużnie rowek teowy (12) do osadzania wkretów, a na dolnej, wewnętrznej

powierzchni biegnący wzdłużnie rowek trapezowy (13). Zestawy diodowe (3) są umieszczane na wystęgach (14), w rowku trapezowym (13) lub luźno w wewnętrznej przestrzeni rowka (2). Czołowe otwory rury (1) są zasklepione denkami.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 396308 (22) 2011 09 12

(51) G09F 21/04 (2006.01)

(71) SOŁTYS MIROSŁAW, Lublin

(72) SOŁTYS MIROSŁAW

(54) System multimedialnej prezentacji treści w tylnych bocznych oknach samochodu

(57) Przedmiotem wynalazku jest wykorzystanie tylnych, bocznych okien samochodów (osobowych, dostawczych i ciężarowych) do prezentowania w nich multimedialnych treści wizualnych (reklamowych, propagandowych, informacyjnych lub dowolnych innych). Istotą wynalazku jest wmontowanie w tylne boczne okna samochodu na stałe, lub z możliwością szybkiego demontażu, monitorów ekranowych ekranami na zewnątrz, na których prezentowane będą multimedialne treści wizualnych.

(1 zastrzeżenie)

A3 (21) 396294 (22) 2011 09 12

(51) G10L 21/02 (2006.01)

H04R 25/00 (2006.01)

(61) 394202

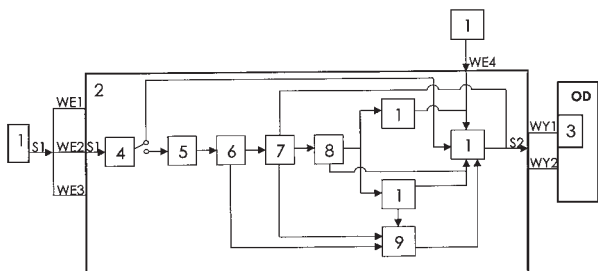
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) CZYŻEWSKI ANDRZEJ; KUPRYJANOW ADAM

(54) System wspomaganie rozumienia mowy

(57) Wynalazek stanowi zgłoszenie dodatkowe do zgłoszenia wynalazku nr P.394202. System wspomaganie rozumienia mowy charakteryzuje się tym, że jednostka przetwarzania (2) wbudowana jest do implantu ślimakowego wszczepionego odbiorcy zwłaszcza z pogorszoną rozdzielczością czasową słuchu. W kolejnej odmianie wynalazku system wspomaganie rozumienia mowy charakteryzuje się tym, że jednostka przetwarzania (2) wbudowana jest do urządzenia służącego do wspomaganie mowy osoby jękażącej się lub mającej problemy z rozumieniem szybko artykułowanej mowy.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 396321 (22) 2011 09 13

(51) H01G 9/20 (2006.01)

H01L 21/30 (2006.01)

H01L 25/00 (2006.01)

H01L 27/10 (2006.01)

H01L 31/00 (2006.01)

H01L 31/08 (2006.01)

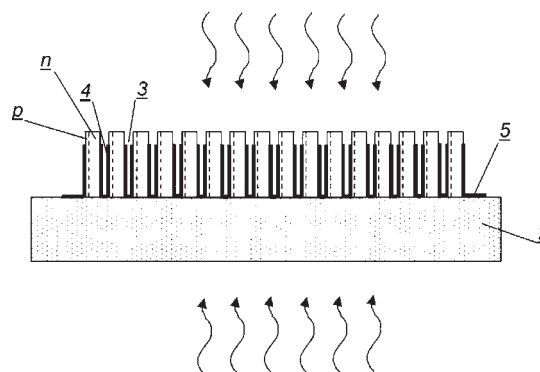
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa

(72) GRABIEC PIOTR; WĘGRZECKI MACIEJ; BAR JAN; BUDZYŃSKI TADEUSZ; PANAS ANDRZEJ; SZMIGIEL DARIUSZ; WĘGRZECKA IWONA

(54) Struktura ogniwa fotowoltaicznego oraz sposób wytwarzania tej struktury

(57) Przedmiotem wynalazku jest struktura ogniwa fotowoltaicznego oraz sposób wytwarzania struktury, w której promieniowanie optyczne podlegające przemianie na energię elektryczną pada równoległe do płaszczyzny złącza p-n. W strukturze tej elementy krzemowe o odmiennym typie przewodnictwa osadzone są na izolacyjnym, korzystnie na przezroczystym podłożu (2). Co najmniej część powierzchni bocznej tych elementów z jednej strony ma typ przewodnictwa (n), a z drugiej strony ma typ przewodnictwa (p). Elementy te oddzielone są od siebie warstwą przewodzącą (4), która łączy obszary typu (n) pierwszego złącza p-n z obszarem typu (p) kolejnego złącza p-n. W sposobie, najpierw płytkę krzemową o grubości większej od głębokości wnikania promieniowania optycznego do krzemu, łączy się z izolacyjnym podłożem. Następnie, przez całą grubość płytki krzemowej, za pomocą trawienia, wykonuje się rowki o pionowych krawędziach i o szerokości nie większej od grubości płytki krzemowej. Później za pomocą selektywnej implantacji, w powierzchniach bocznych tych rowków wykonuje się obszary złącza p-n i łączy się obszary typu n pierwszego złącza p-n z obszarem typu p kolejnego złącza p-n i wykonuje się zewnętrzne wyprowadzenia metaliczne w jednym procesie metalizacji.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 396227 (22) 2011 09 05

(51) H01H 1/42 (2006.01)

H01H 31/12 (2006.01)

H01H 85/20 (2006.01)

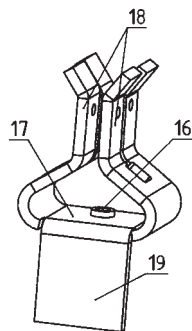
(71) APATOR SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń

(72) ŁUCZAK ROBERT; SZARZYŃSKI KRZYSZTOF; GEBERLE DAMIAN; BARAN MARCIN; GLISZCZYŃSKI MIROSŁAW; ŁĄTKA TOMASZ

(54) **Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy, zwłaszcza tory prądowe w rozłączniku bezpiecznikowym listwowym**

(57) Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy zawierający podstawę, z umiejscowionymi w niej szynami i stykami szczękowymi lirowymi charakteryzuje się tym, że styki szczękowe lirowe posiadają wygiętą ku dołowi część przyłączeniową (19) wychodzącą ze środkowej części (17) styku szczękowego lirowego. Ponadto część przyłączeniowa (19) styku szczękowego jest odgięta korzystnie o kąt 90 stopni.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **396228** (22) 2011 09 05

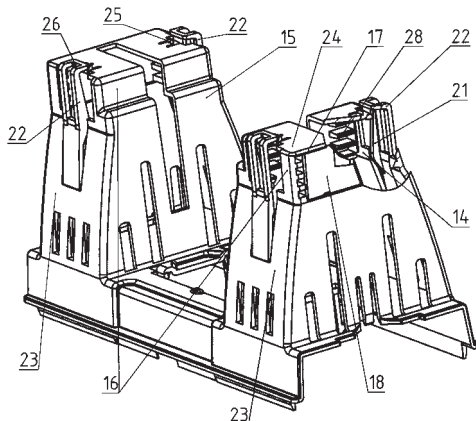
(51) **H01H 9/34** (2006.01)
H01H 31/12 (2006.01)

(71) APATOR SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
(72) ŁUCZAK ROBERT; SZARZYŃSKI KRZYSZTOF;
GEBERLE DAMIAN; BARAN MARCIN;
GLISZCZYŃSKI MIROSŁAW; ŁĄTKA TOMASZ

(54) **Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy, zwłaszcza osłona styków w rozłączniku bezpiecznikowym listwowym**

(57) Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy, zwłaszcza osłona styków w rozłączniku bezpiecznikowym listwowym zawierający osłony styków oraz komory gaszeniowe z płytkami dejonizacyjnymi charakteryzuje się tym, że osłona styków na powierzchniach bocznych (23) ma sprężyste ramiona (22) z umiejscowionymi na nich elementami blokującymi (21), które wchodzą w wycięcia umiejscowione po obu stronach płytek dejonizacyjnych powodując ich blokowanie. Sprężyste ramiona (22) na swoich końcach zawierają uchwyty (26), natomiast gniazda dejonizacyjne (16) mają górne powierzchnie (24), na których umiejscowione są zaczepy (25). Rozłącznik charakteryzuje się tym, że na drugich wewnętrznych ścianach gniazd dejonizacyjnych (16) umiejscowione są elementy prowadząco – dystansowe.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **396364** (22) 2011 09 16

(51) **H01L 21/02** (2006.01)
B82B 3/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT FIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
(72) BARANOWSKA-KORCZYC ANNA; FRONC KRZYSZTOF;
ELBAUM DANEK

(54) **Sposób pasywacji nanostruktur ZnO**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pasywacji nanostruktur ZnO, warstwą ZnS. Nanostruktury pasywowane powyższym sposobem przeznaczone są do wytwarzania detektorów pracujących w agresywnym środowisku wodnym, a służących do wykrywania biologicznie aktywnych molekuł. W sposobie tym najpierw nanostruktury ZnO, umieszcza się w atmosferze siarkowodoru na co najmniej 5 minut, przy czym stężenie siarkowodoru w atmosferze reakcyjnej jest większe niż 0,1%. Następnie przez co najmniej godzinę usuwa się gazowe produkty reakcji.

(2 zastrzeżenia)

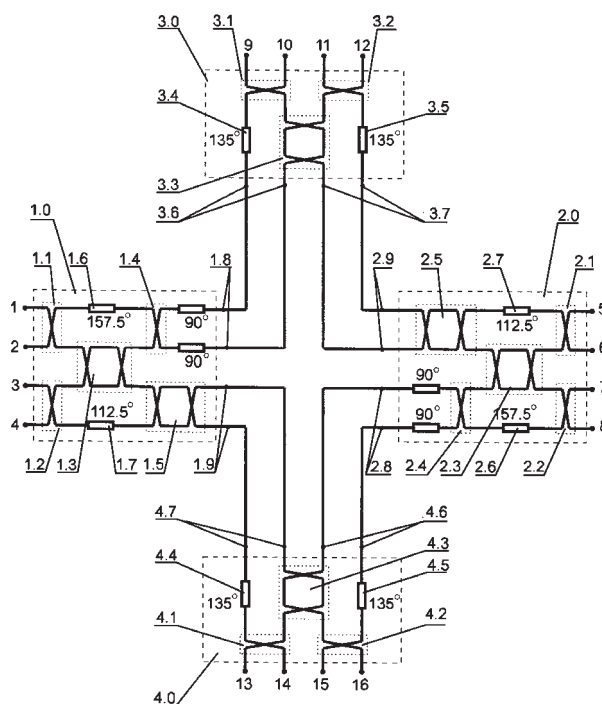
A1 (21) **396263** (22) 2011 09 09

(51) **H01Q 19/00** (2006.01)
H01Q 21/00 (2006.01)
H04B 7/00 (2006.01)
H04B 1/00 (2006.01)
H01Q 3/00 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków
(72) GRUSZCZYŃSKI SŁAWOMIR; WINCZA KRZYSZTOF

(54) **Macierz Butlera 8x8**

(57) Macierz Butlera 8x8 składająca się z dwóch bloków wejściowych i dwóch bloków wyjściowych, w której w blokach wejściowych na wejściu zastosowano znane sprzęgacze kierunkowe 3 dB/90°, których środkowe wyjścia dołączone są do tandemu sprzęgaczy 3 dB/90°, a do zewnętrznych wyjść dołączone są odcinki linii transmisyjnych o długości 157,5° oraz o długości 112,5°, charakteryzuje się tym, że wyjścia linii o długości 157,5°, (1.6;2.6) oraz jedno z wyjść tandemu sprzęgaczy 3dB/90°(1.3;2.3) są dołączone do sprzęgaczy wewnętrznych 3dB/90°(1.4;2.4), których wyjścia stanowią parę wyjść bloku wejściowego lewego (1.8), i prawego (2.8), wyjścia linii o długości 112,5°(1.7;2.7) i pozostałe wyjście tandemu sprzęgaczy 3dB/90°(1.3;2.3) jest dołączone do tandemu wewnętrznego sprzęgaczy (1.5;2.5), natomiast każdy blok wyjściowy górny i dolny (3.0;4.0) ma tandem wyjściowy sprzęgaczy 3dB/90° (3.3;4.3) dołączony do środkowych wejść bloków wyjściowych (3.0;4.0), do zewnętrznych wejść tych bloków włączone są linie o długości 135,5° (3.6;3.7), a w każdej parze wyjść bloków wyjściowych



włączony jest sprzęgacz (3.1; 3.2; 4.1; 4.2) przy czym para wyjść bloku wejściowego (1.8; 2.8) i para wyjść z tandemu bloku wejściowego (1.9; 2.9) dołączone są odpowiednio do sąsiadujących par wejść bloków wyjściowych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **396198** (22) 2011 09 05

(51) **H02K 5/22** (2006.01)

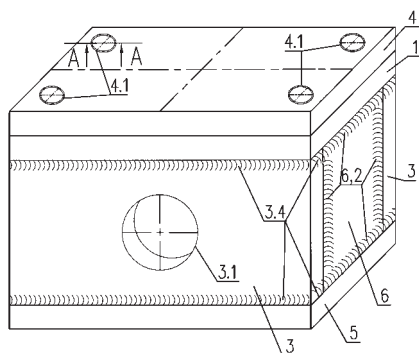
(71) BRANŻOWY OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY
MASZYN ELEKTRYCZNYCH KOMEL, Katowice

(72) GLINKA TADEUSZ; BRYMORA LESZEK; BIAŁAS ANDRZEJ

(54) **Skrzynka przyłączeniowa do silnika elektrycznego i sposób jej wykonania**

(57) Skrzynka przyłączeniowa do silnika elektrycznego w wykonaniu górniczym, przeznaczona do pracy w atmosferze metanowej, stalowa, spawana, prostokątna ma płytę górną (1) w kształcie prostokątnej ramy. W narożach płyty górnej (1) są przyspawane trzpienie (2), do których jest przykręcona pokrywa (4) skrzynki. Sposób wykonania skrzynki przyłączeniowej do silnika elektrycznego w wykonaniu górniczym polega na tym, że w narożach płyty górnej (1) wierce się lejkowate otwory, w które wkłada się trzpienie (2) i spawami łączy się je z płytą (1). Krawędzie zewnętrzne w bocznych ściankach montażowych (3, 6) ścina się od strony zewnętrznej. Następnie do płyty górnej (1) z przyspawanymi trzpieniami (2) przykładają się ścianki boczne (3, 6), tak aby w narożach były trzpienie (2) i łączy się spawami ścianki boczne (3, 6) ze sobą, z płytą górną (1) i z dnem skrzynki (5), przy czym spawy (3.4, 6.2) wypełniają ścięte krawędzie. Następnie w trzpieniach (2) wierce się nieprzelotowe otwory i gwintuje się je.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **396357** (22) 2011 09 16

(51) **H02K 7/02** (2006.01)

H02K 49/10 (2006.01)

(71) KACZOROWSKI MICHAEL GEORGE, Nadarzyn

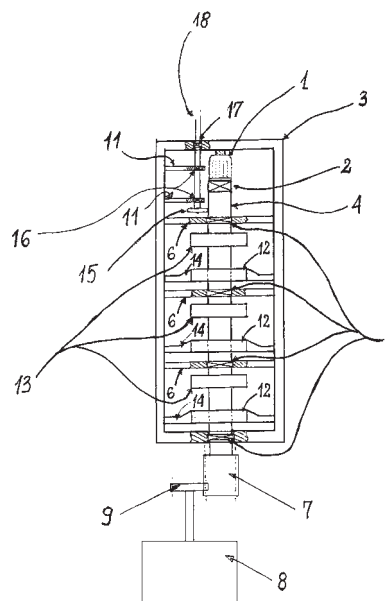
(72) KACZOROWSKI MICHAEL GEORGE

(54) **Regulator mechaniczny do wspomaganie obrotu wału napędowego**

(57) Wynalazek dotyczy regulatora mechanicznego do wspomaganie obrotu wału napędowego, zawierającego konstrukcję nośną (3), w której jest osadzony wał (4) do przenoszenia napędu, połączony wejściowym końcem z wałem napędowym (18) urządzenia wejściowego, a wyjściowym końcem z wałem napędowym urządzenia wyjściowego (8). Regulator zawiera zestawy usytuowanych parami tarcz nieruchomych (12) i obrotowych (13), w których tarcza nieruchoma (12) jest połączona nieruchomo z konstrukcją nośną (3) i przez nią przechodzi suwliwie i obrotowo wał (4) regulatora, zaś tarcza obrotowa (13) jest zamontowana na wale (4) regulatora w stałym położeniu względem tego wału (4) i obraca się wraz z tym wałem (4). W tarczach (12, 13) są osadzone magnesy trwałe, ułożone

ukośnie względem powierzchni czołowych tarcz (12, 13), w jednym kierunku, na okręgach wzdłuż obrzeża tarcz (12, 13) i wychodzące jednoimiennymi biegunami na zwrócone do siebie powierzchnie czołowe zestawionych w parach tarcz (12, 13). Wał (4) regulatora jest przesuwany względem konstrukcji nośnej (3) w zakresie od położenia oddalenia tarcz obrotowych (13) od tarcz nieruchomych (12), w którym oddziaływanie pomiędzy jednoimiennymi biegunami magnesów tarcz (12, 13) jest pomijalne, do położenia zbliżenia tarcz (12, 13), w którym magnesy trwałe odpychają się, wymuszając obrót tarczy; obrotowej (13) względem tarczy nieruchomej (12) i obrót wału (4).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **396304** (22) 2011 09 12

(51) **H02M 1/14** (2006.01)

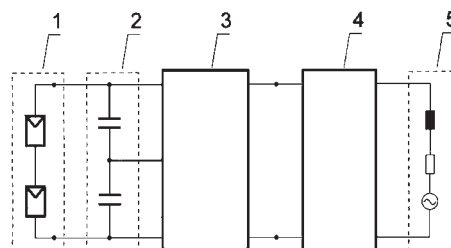
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA
STASZICA, Kraków

(72) STALA ROBERT

(54) **Sposób redukcji składowej zmiennej mocy fotowoltaicznego źródła energii**

(57) Sposób redukcji składowej zmiennej napięcia fotowoltaicznego źródła energii, dołączonego do sieci energetycznej poprzez zespół kondensatorowy, falownik napięcia i filtr sieciowy, ewentualnie przez inne elementy pasywne lub sterowane, charakteryzuje się tym, że steruje się stanem tranzystorów falownika napięcia przez co wywołuje się różnicę napięć na szeregowo połączonych kondensatorach zespołu kondensatorów (2), który to zespół jest połączony równolegle ze źródłem fotowoltaicznym.

(1 zastrzeżenie)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 120332 (22) 2011 09 08

(51) A01B 49/06 (2006.01)

A01B 49/04 (2006.01)

A01C 9/00 (2006.01)

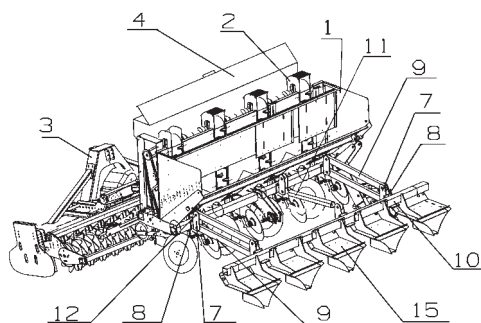
(71) ANIOŁ KAZIMIERZ PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE AKPIL, Pilzno

(72) ANIOŁ KAZIMIERZ; SYNOWIECKI MAREK

(54) Agregat uprawowo-sadzeniowy

(57) Agregat uprawowo-sadzeniowy, zwłaszcza do ziemniaków, składa się z agregatu do uprawy gleby (3) połączonego dyszlem z czterorzędową sadzarką do ziemniaków (1), która posiada zespoły wysadzające (2). Z tylną belką ramy sadzarki (1) oraz z belką formierzy (10), w ustalonych miejscach, są połączone rozłącznie po trzy podstawy uchwyty (8), z którymi są połączone trwale pary uchwytów (7). Skrajne uchwyty (7) ramy sadzarki (1) i belki formierzy (10) są połączone między sobą łącznikami (9) na sworzniach (12), tworząc połączenie równoległoboku. Środkowe uchwyty (7) ramy sadzarki (1) i belki formierzy (10) są połączone po przekątnej równoległoboku śrubą rzymską (11), a belka (10) posiada formierze (15).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 120309 (22) 2011 09 05

(51) A01K 1/02 (2006.01)

(71) TRYBUŚ ANDRZEJ, Żarki

(72) TRYBUŚ ANDRZEJ

(54) Buda dla psa FUTURE

(57) Buda dla psa składa się z dwóch płaskich płaszczyzn tworzących dach i podłogę budy, przeciętych czterema rurkami ze stali nierdzewnej wychodzących ponad te płaszczyzny, u góry i na dole tworzące jednocześnie stopy, na których stoi cała buda. Pomiędzy płaszczyzną dachu a płaszczyzną podłogi umieszczony jest cylinder w kształcie walca, z jednej strony otwarty, będący sypialnią dla psa. W dachu, w przedniej części, są zabudowane dwie lampki solarne, które w dzień się ładują a w nocy oświetlają przestrzeń wokół budy.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 120344 (22) 2011 09 14

(51) A41C 3/02 (2006.01)

A41C 3/00 (2006.01)

A41C 3/12 (2006.01)

A41B 9/16 (2006.01)

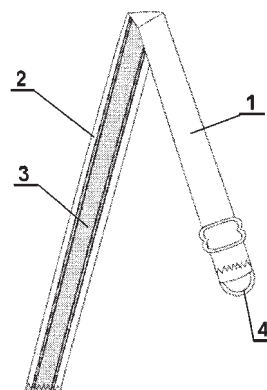
(71) SAMANTA-LISTWAN I ADAMEK SPÓŁKA JAWNA, Białka

(72) SARLEJ DOROTA; BOROWA ZOFIA

(54) Ramiączko biustonosza

(57) Ramiączko biustonosza zawierające elastyczną taśmę ramiączkową oraz haczyki mocujące znamienne tym, że od strony wewnętrznej elastycznej taśmy ramiączkowej (2) ramiączka (1) wszyta jest pianka z bawełną (3).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 120305 (22) 2011 09 05

(51) A47C 7/54 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

(71) FABRYKA MEBLI GALA COLLEZIONE SPÓŁKA

Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lisi Ogon

(72) PAWŁOWSKI IRENEUSZ; HOFFMANN WOJCIECH

(54) Przegub podłokietnika

(57) Przegub podłokietnika zbudowany jest z nagwintowanego u dołu okrągłego pręta (1), który u góry jest zagięty pod kątem prostym i zakończony trwale osadzonym talerzykiem oporowym (2) oraz kształtową końcówką (3), na którą jest nasunięta tuleja (4), mającą na końcu wewnątrz gniazdo (6) dopasowane do kształtu końcówki (3), przy czym tuleja (4) jest połączona ze znanym mecha-

U1 (21) **120342** (22) 2011 09 14(51) **A47K 3/02** (2006.01)

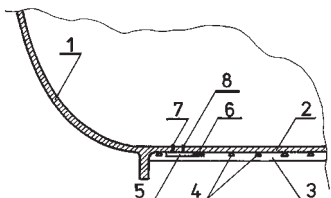
(71) STĄCEL MACIEJ LEDEX, Świdnik

(72) STĄCEL MACIEJ

(54) **Naczynie do mycia ciała**

(57) Naczynie do mycia ciała charakteryzuje się tym, że pod transparentnym dnem (2) niecki (1) ma zamocowany panel oświetleniowy (3) ze źródłami światła LED (4) o powierzchni mniejszej od powierzchni dna (2) i wyposażony w sterownik (5) ze źródłem zasilania (6). Dno (2), ma wbudowany czujnik temperatury (7) oraz czujnik obecności wody (8) połączone ze sterownikiem (5).

(6 zastrzeżeń)

U1 (21) **121283** (22) 2012 08 21(51) **A47L 13/20** (2006.01)

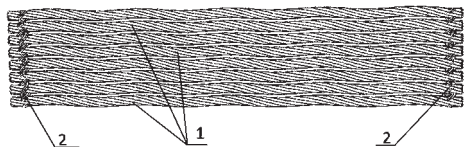
(71) KOWALCZYK GRZEGORZ, Góra Kalwaria

(72) KOWALCZYK GRZEGORZ

(54) **Mop do płaskich powierzchni**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest mop do płaskich powierzchni, zwłaszcza do użytku jednorazowego. Mop do płaskich powierzchni, składa się ze sznurków (1) o zbliżonej długości ułożonych równolegle obok siebie i połączonych w pobliżu przeciwnych końców w sposób trwały (2).

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **120310** (22) 2011 09 06(51) **B01D 53/18** (2006.01)

(71) INSTAL WARSZAWA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

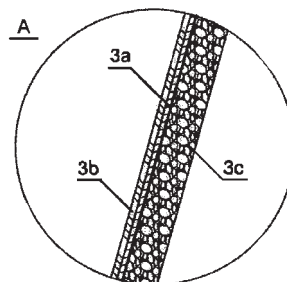
(72) WASIAK RYSZARD; LASKOWSKI ZBIGNIEW; CZYŻYK JAN

(54) **Kolumna skrubera ze złożem fluidalnym**

(57) Kolumna posiada metalowy korpus z częścią roboczą z blachy stalowej w kształcie odwróconego stożka ściętego, ograniczonego od dołu półką oporową, nad którą jest umieszczone złożo fluidalne z wypełnieniem w postaci lekkich kulek, zraszanych od góry cieczą kontaktową w przeciwnym kierunku przepuszczanych przez złożo gazów odlotowych. Część robocza, usytuowana pomiędzy dyszami, a zbiornikiem z cieczą kontaktową, ma powierzchnię wewnętrzną

pokrytą trwale warstwą gumy (3b), a jej powierzchnia zewnętrzna jest pokryta warstwą pianki poliuretanowej (3c), przy czym grubość warstwy gumy (3b) jest większa od grubości metalowej ścianki (3a) z blachy stalowej, zaś grubość warstwy pianki poliuretanowej (3c) jest większa od sumy grubości warstwy gumy (3b) i metalowej ścianki (3a).

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **120338** (22) 2011 09 12(51) **B21C 37/30** (2006.01)

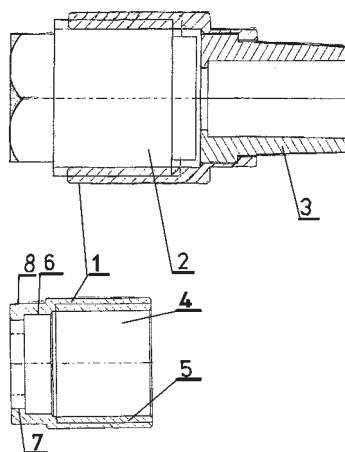
(71) TOKARZ ZBIGNIEW PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE TOK-MET II, Bielsko-Biała

(72) TOKARZ ZBIGNIEW

(54) **Zagniatacz kołnierza na rurze karbowanej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zagniatacz kołnierza na rurze karbowanej, przeznaczony do zagniatania kołnierza na rurze karbowanej, przeznaczonej dla instalacji wodno - gazowej, w miejscu jej montażu. Zagniatacz kołnierza na rurze karbowanej składa się z korpusu (1), zagniatacza (2) i tulejki półkowej (3), przy czym korpus (1), ma przelotowy otwór (4), którego część gwintowana (5) od góry przechodzi w część cylindryczno-gładką (6), zakończony u dołu kołnierzem wewnętrznym (7), a u góry korpus (1) zakończony jest wielokątnym występnym (8), natomiast zagniatacz (2) ma kształt walca z gwintem zewnętrznym, którego podstawa górna ma kształt wielokąta, a podstawa dolna ma kształt pierścienia, zaś tulejki półkowe (3) mają kołnierz wewnętrzny i kołnierz zewnętrzny, a pozostała część poboczniczy ma kształt półki pierścienia, która dalej przechodzi w stożek ścięty, zaś wewnętrzna powierzchnia tulejek (3) ma kształt półkolistej wybrania.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **120341** (22) 2011 09 13(51) **B23D 79/12** (2006.01)**B23Q 39/00** (2006.01)

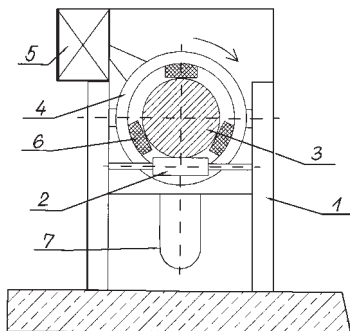
(71) ALBATROS ALUMINIUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(72) BRUSKI ARKADIUSZ; MAŚLANKA MACIEJ

(54) Zespół do powierzchniowej obróbki wlewków aluminium

(57) Zespół do powierzchniowej obróbki wlewków aluminium w procesie tłoczenia profili aluminiowych charakteryzuje się tym, że stanowi go osadzony w ramie (1) transporter rolkowy (2) do przemieszczania wlewków aluminiowych (3), w strefie którego usytuowany jest obrotowo cylinder (4) napędzany silnikiem elektrycznym (5), wewnątrz którego zamocowane są szczotki stalowe (6) osadzone na bezstopniowym regulatorze docisku (8).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 120311 (22) 2011 09 07

(51) B60P 3/025 (2006.01)

B62B 3/00 (2006.01)

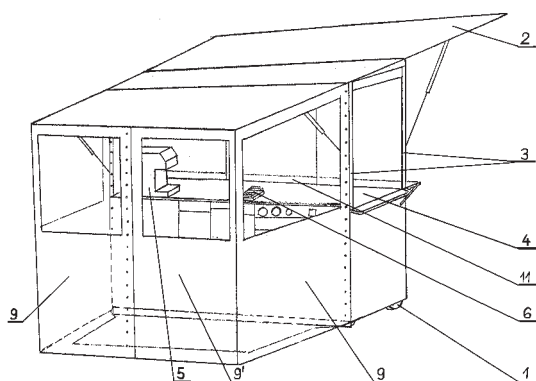
(71) COFFEE DAY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) BORSUKIEWICZ ADAM; STARZYŃSKI SEBASTIAN

(54) Wózek kawiarniano-gastronomiczny

(57) Wózek kawiarniano - gastronomiczny na kółkach (1) zaopatrzony w składany dach (2), zamocowany do wsporników (3) połączonych z blatem (4) obudowy, na którym jest umieszczony ekspres (5) do kawy, urządzenia gastronomiczne oraz kasa (6) charakteryzuje się tym, że ma kompaktową konstrukcję do całorocznego stosowania, tworzącą zamkniętą przestrzeń ograniczoną przez rozłożony dach (2) nachylony pod kątem ostrym do powierzchni blatu (4), osłonę przednią, osłony boczne osadzone między wspornikami (3), drzwiczki (9) boczne oraz kotarę (9') ochronną zamocowaną do krawędzi dachu (2) i do krawędzi drzwiczek (9) bocznych.

(10 zastrzeżeń)



U1 (21) 120340 (22) 2011 09 14

(51) B62B 3/02 (2006.01)

(71) SORTER SPÓŁKA JAWNA KONRAD GRZESZCZYK MICHAŁ ZIOMEK, Radom

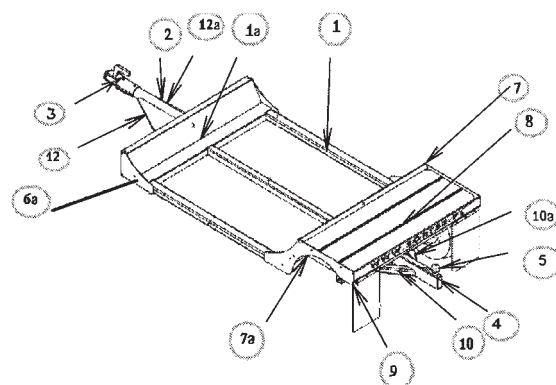
(72) GRZESZCZYK KONRAD ZBIGNIEW; ZIOMEK MICHAŁ

(54) Wózek sadowniczy Sorter, zwłaszcza do transportu skrzynio-palet z owocami

(57) Do przedniej i tylnej części ramy (1) wózka sadowniczego, przymocowany jest szerszy przedni i tylny próg (1a, 1b). Przez

całą długość ramy prostokątnej, wzdłuż podłużnej jej osi zamontowany jest długi dyszel przedni (2). Do tylnej części ramy, przymocowany jest krótki dyszel tylny (4). Do przedniej części ramy (1), umocowana jest pod kątem niska ścianka. Do tylnej części ramy (1), przymocowana jest pod kątem wysoka ścianka (7), która jest połączona z dodatkową półką (8). Po bokach ścianki przedniej, przymocowane są ścianki boczne niższe (6a), a po bokach ścianki tylnej (7), przymocowane są wyższe ścianki boczne (7a). Z tyłu półki (8), znajduje się para gumowych chlapaczy (9). Do tylnej części ramy (1) i tylnego dyszla (4), zamocowane zostały poziome wsporniki boczne (10, 10a), oraz poziome wsporniki dla półki (8). Do dyszla przedniego (2) i przedniej części ramy (1), zamontowano wsporniki boczne (12, 12a), oraz wzmocnienia boczne blachy ścianki przedniej. Dodatkowe otwory znajdują się na ścianie przedniej ramy ścianie tylnej (7) ramy prostokątnej (1).

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 120322 (22) 2011 09 07

(51) B65D 1/26 (2006.01)

B65D 85/74 (2006.01)

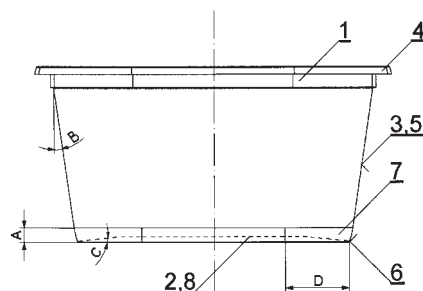
(71) AJK PLASTIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań

(72) GAWROŃSKI ALEKSANDER; ZAWILSKI RAFAŁ; FRANKOWSKI LESZEK

(54) Pojemnik polipropylenowy dla przemysłu tłuszczowego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pojemnik polipropylenowy dla przemysłu tłuszczowego, przeznaczony zwłaszcza do opakowywania tłuszczów utwardzonych. Pojemnik polipropylenowy charakteryzuje się tym, że ściany boczne (3) pod kątem (1) mają odpowiadający im zarys łukowy przebiegający w płaszczyźnie poziomej, od którego przechodzą w powierzchnie płaskie (5) przed krawędzią dolną (6), przy czym dolne ich części łukowe (7) do krawędzi dolnej (6) przebiegają łukowo w płaszczyznach pionowych, zaś wysokość (A) części łukowych (7) zawiera się w granicach od 4 do 6 mm, natomiast dno (2) jest wklęsłe i przebiega początkowo od krawędzi dolnej (6) pod małym kątem, po czym przechodzi w płaską część środkową (8).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

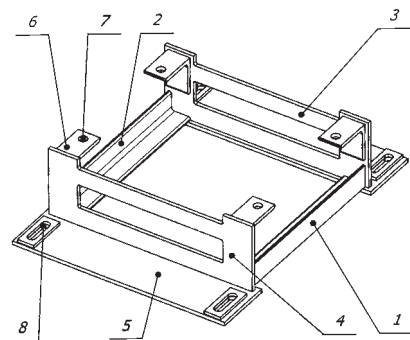
BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONEU1 (21) **120346** (22) 2011 09 15(51) **E01B 7/22** (2006.01)(71) KOLSTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn

(72) NOWOSAD MAREK BOGDAN

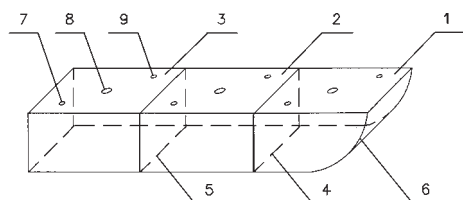
(54) **Podpora napędu zwrotnicowego**

(57) Wzór użytkowy dotyczy podpery napędu zwrotnicowego mającej zastosowanie w kolejnictwie przy sterowaniu ruchem kolejowym. Podpora napędu zwrotnicowego składa się z czterech bocznych ścian (1), (2), (3) i (4), zamocowanych do podstawy (5), które łącznie tworzą sztywną zamkniętą konstrukcję skrzynkową, przy czym jedna para bocznych ścian (1) i (2) leżąca jedna naprzeciw drugiej jest niższa od drugiej pary ścian (3) i (4), wyposażone w uchwyty (6) z otworami (7) służącymi do mocowania napędu.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **120334** (22) 2011 09 08(51) **E01D 15/14** (2006.01)**B63B 35/34** (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA MORATEX,
Łódź(72) BŁASZCZYK WOJCIECH; KUCIŃSKA IWONA;
WNUK ADAM; ŻYGOWSKI TADEUSZ(54) **Pływak przeprawy mostowej**

(57) Przedmiotem wzoru jest składany pneumatyczny pływak, zapewniający pływalność modułu przeprawy mostowej w postaci elastycznej powłoki, przyjmującej kształt zbliżony do prostopadłościanu po wypełnieniu gazem, zmniejszającej znacznie objętość po opróżnieniu i zwinięciu. Bryła pływaka zawiera trzy gazoszczelne komory: dziobową (1), środkową (2) i rufową (3), wydzielone pionowymi grodziami (4, 5), przy czym na górnej ścianie każdej z komór usytuowane są zawory: zasilający (7), nadmiarowy (8) i opróżniający (9). Powierzchnie komór (1, 2, 3) mają wyprofilowane brzozy, a każda z komór wyposażona jest w układ wewnętrznych, równoległych, poziomych i pionowych cięgieł łączących przeciwległe ścianki komory. Powłokę pływaka stanowi dwustronnie powlekana syntetycznym kauczukiem tkanina poliestrowa



lub poliamidowa o grubości 1-2 mm i przepuszczalności powietrza poniżej 2,5 l/m²/24h, odporna na rozdzielanie i przebicie, wodę morską, środki ropopochodne i tym podobne.

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) **121210** (22) 2012 07 19(51) **E01F 15/12** (2006.01)

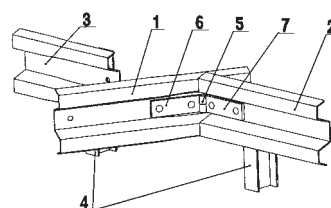
(71) BRONISZEWSKI MARCIN - BM GROUP, Częstochowa

(72) BRONISZEWSKI MARCIN; KUPROWICZ KAMILA

(54) **Wyjście bezpieczeństwa drogowej bariery ochronnej**

(57) Wyjście bezpieczeństwa drogowej bariery ochronnej przeznaczone jest do zastosowania na autostradach. Wyjście bezpieczeństwa posiada uchylny element drogowy (1) stanowiący odcinek prowadnicy, który z jednej strony jest połączony na zakładkę, poprzez zawias (5) z zachodzącą na niego prowadnicą stałą (2) bariery ochronnej, natomiast z drugiej strony jest rozłącznie połączony na zakładkę ze znajdującą się pod nim prowadnicą stałą (3).

(1 zastrzeżenie)

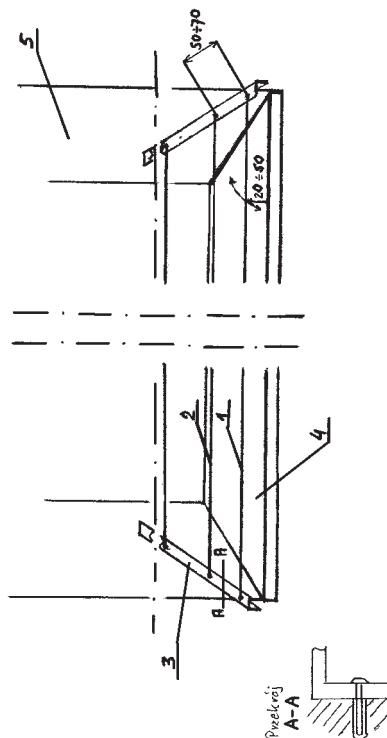
U1 (21) **120336** (22) 2011 09 09(51) **E04G 5/06** (2006.01)**A01M 29/00** (2011.01)**E04G 3/00** (2006.01)

(71) SZUBAR ANNA, Kielce; GOŁASZEWSKI PIOTR, Kielce

(72) SZUBAR ANNA; GOŁASZEWSKI PIOTR

(54) **Zabezpieczenie zewnętrznych parapetów okiennych przed ptakami**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do zabezpieczenia zewnętrznych parapetów okiennych przed ptakami, składające się



z poprzeczek (3) i cięgieł (1, 2) rozciągniętych równolegle do krawędzi zewnętrznej parapetu, co zapobiega lądowaniu ptaków, szczególnie gołębi na parapecie.

(3 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 04 19

U1 (21) **121179** (22) 2012 07 09

(51) **E06B 5/16** (2006.01)

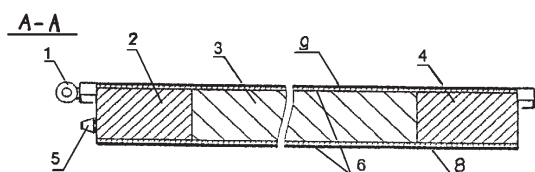
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MAR-TOM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Jedrzejów

(72) WĄTOR PIOTR

(54) **Drzwi przeciwpożarowe**

(57) Drzwi przeciwpożarowe, które składają się z płaszczy stalowych, przylgowego i wrębowego, a przestrzeń między płaszczykami mają wypełnioną wkładem ogniotrwałym oraz posiadają wzmocnienia drewniane zawiasów i kaset zamków, charakteryzują się tym, że pod płaszczykami stalowymi (8, 9) posiadają płyty ognioodporne (6), o rozmiarach równych wewnętrznej szerokości i wysokości skrzydła.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) **120337** (22) 2011 09 12

(51) **F21S 8/00** (2006.01)

F21V 19/00 (2006.01)

F21W 111/00 (2006.01)

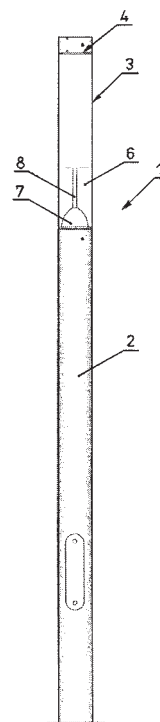
(71) ROSA STANISŁAW ZAKŁAD PRODUKCJI SPRZĘTU
OŚWIETLENIOWEGO ROSA, Tychy

(72) ROSA STANISŁAW

(54) **Słup oświetleniowy**

(57) Słup oświetleniowy (1) zawiera rurową podstawę (2) zakończoną kloszem (3) z osadzonym w jego górnej części panelem oświetleniowym (4) z diodami LED. Rurowa podstawa (2) i klosz oświetleniowy (3) mają zasadniczo jednakową, stałą średnicę zewnętrzną, a klosz zawiera część przezroczystą (6) oraz część matową. Część matowa zlokalizowana jest poniżej panelu oświetleniowego (4) z diodami LED, a część przezroczysta (6) zlokalizowana jest poniżej części matowej, natomiast w dolnym rejonie części przezroczystej (6) klosza (3) zlokalizowany jest odbłyśnik (7) o nachylonej poboczniczy, zbieżnej do osi wzdłużnej klosza (3) w kierunku panelu oświetleniowego (4) z diodami LED. Pobocznicza odbłyśnika (7) może mieć zarys poboczniczy stożkowej lub alternatywnie wypukłej. W osi klosza (3), pomiędzy odbłyśnikiem (7) a panelem oświetleniowym (4) może przebiegać rurowy łącznik (8).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **120315** (22) 2011 09 05

(51) **F21V 25/12** (2006.01)

F21V 15/01 (2006.01)

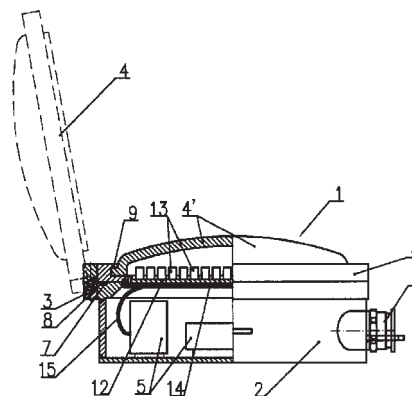
(71) KOPEX ELECTRIC SYSTEMS SPÓŁKA AKCYJNA, Tychy

(72) DIEDERICH RYSZARD; DOLECIŃSKI DARIUSZ;
KASPRZYK KRZYSZTOF; KOT DARIUSZ;
MACIERZYŃSKI DARIUSZ

(54) **Pokrywa stacjonarnej lampy górniczej**

(57) Lampa górnicza (1) ma zamocowaną za pomocą zawiasy (3) do korpusu (2) uchylną pokrywę (4). Pokrywa (4) ma przezroczysty klosz (4') połączony z nią na stałe tworząc nierozbieralny monolit. Od dołu pokrywa (4) pod kloszem (4') ma zamocowaną na stałe płytę (12), na której osadzony jest zespół (13) diod LED niskiej mocy. Płyta (12) od dołu, od strony komory korpusu (2), ma nałożoną warstwę uszczelniająco-izolującą (14), przez którą wyprowadzone są przewody (15) zasilające zespół (13) diod LED. Pokrywa (4), stanowi integralną całość i jako taka stanowi element wymienny lampy górniczej (1) w całości.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **120350** (22) 2011 09 16

(51) **F23H 1/02** (2006.01)

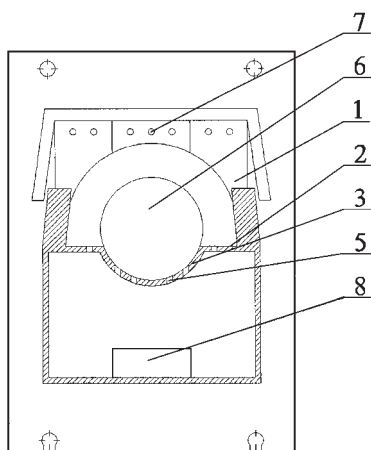
(71) PANCERPOL GALEWSKI, TRZOPEK SPÓŁKA JAWNA,
Dąbrowa Górnicza

(72) GALEWSKI WITOLD

(54) Palnik kotła centralnego ogrzewania

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest palnik kotła centralnego ogrzewania, zwłaszcza na paliwo stałe. Palnik kotła centralnego ogrzewania zawiera ruszt (2) i obudowę (1), która posiada otwór wylotowy podajnika (6), zaś w dolnej części obudowy znajduje się wentylator (8). Ruszt (2) składa się z powierzchni o kształcie półwalca, tworzącej nieckę (3), przedłużoną z przodu płaską płaszczyzną, umieszczoną poniżej niecki (3). Niecka (3) zaopatrzona jest w otwory (5) na powietrze pierwotne, zaś obudowa (1) palnika nad otworem (6) wylotowym, posiada otwory na powietrze wtórne. Obudowa (1) palnika wraz z rusztem (2) tworzy monolit.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 120351 (22) 2011 09 16

(51) F23K 3/14 (2006.01)

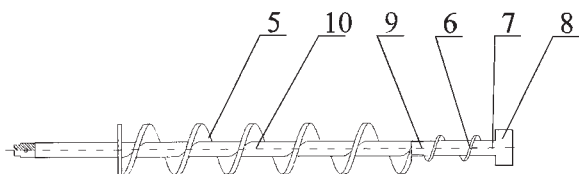
(71) PANCERPOL GALEWSKI, TRZOPEK SPÓŁKA JAWNA,
Dąbrowa Górnicza

(72) GALEWSKI WITOLD

(54) Podajnik do podawania paliwa na palenisko kotła centralnego ogrzewania

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest podajnik do podawania paliwa na palenisko kotła centralnego ogrzewania, zwłaszcza paliwa stałego. Podajnik zawiera obudowę, wewnątrz której obraca się ślimak. Ślimak od zasobnika do początku obudowy paleniska posiada zwoje (5) dopasowane do obudowy podajnika przy czym końcowe zwoje (6) ślimaka są mniejsze od pozostałych zwojów (5) tego ślimaka. Koniec (7) ślimaka zakończony jest zgarniaczem (8), który ma kształt podwójnej łopaty. Zgarniacz (8) i końcowe zwoje (6) ślimaka stanowią osobną część pierwszą (9) ślimaka mocowaną do części drugiej (10) tego ślimaka. Ślimak zaopatrzony jest w napęd.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 121347 (22) 2012 09 14

(51) F24H 4/06 (2006.01)

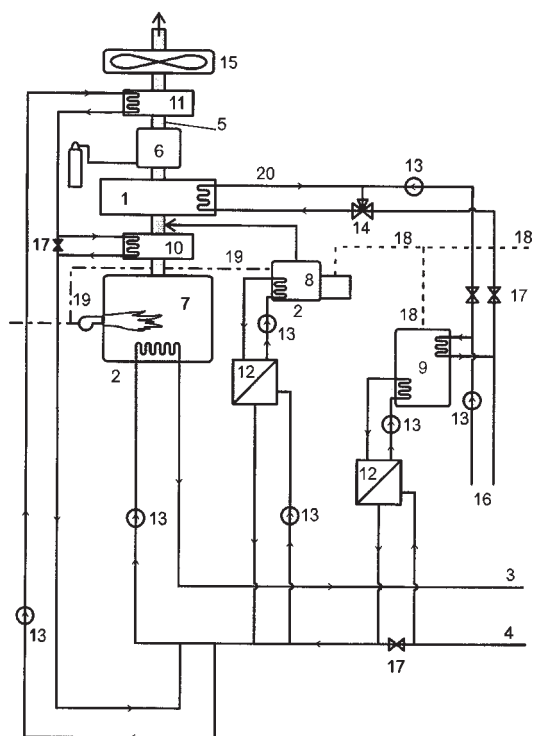
F24H 8/00 (2006.01)

(31) PUV50091-2011 (32) 2011 09 14 (33) SK

(71) HELOORO s.r.o., Bratislava, SK; COM-Therm, spol. s.r.o.,
Bratislava, SK(72) LUKOVICS JULIUS, SK; KONCZER JOZEF, SK;
SZABO ERNEST, SK; POTASCH TOMAS, SK**(54) System przetwarzania spalin źródła ciepła**

(57) Spaliny powstające ze spalania paliwa gazowego (19), zawierające wodór na wyjściu źródła ciepła (2) w termokondensatorze (1), są schładzane do temperatury niższej niż temperatura punktu rosy spalin i jednocześnie niższej niż temperatura linii powrotu (4) medium grzewczego, przy czym przy procesie schładzania zachodzi kondensacja pary wodnej i suszenie spalin. Spaliny są schładzane do temperatury, skraplania CO₂ i CO₂ jest oddzielane od spalin. Ciepło z termokondensatora (1) jest przenoszone do pompy ciepła (9), która podgrzewa medium grzewcze, korzystnie w linii powrotu (4). Co najmniej jedna część źródła ciepła (2) ma postać jednostki produkcji skojarzonej (8), która wytwarza energię elektryczną gdzie co najmniej część energii elektrycznej jest następnie używana do zasilania pompy ciepła (9). Spaliny po opuszczeniu termokondensatora (1) są podgrzewane w drugim wymienniku ciepła (11). Termokondensator (1), włączony w wylot spalin, działa jako źródło ciepła dla pompy ciepła (9) i/lub separatora CO₂ (6).

(13 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 120345 (22) 2011 09 14

(51) G07F 11/50 (2006.01)

(71) WRONA ANITA, Żywiec

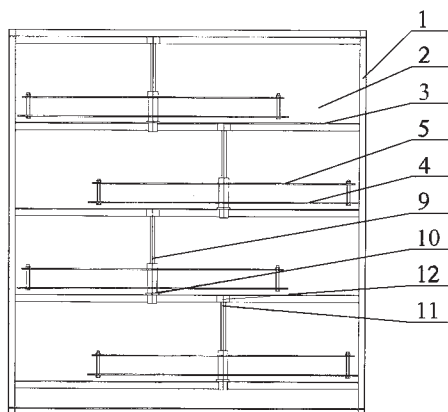
(72) WRONA ANITA

(54) Urządzenie do wydawania wkładów

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do wydawania wkładów, zwłaszcza wkładów do zniczy. Urządzenie do wy-

dawania wkładów zawiera stelaż konstrukcyjny (1), obudowę, wrzutniki monet zaopatrzone w pokrętkę i wyloty na wkłady. Stelaż konstrukcyjny (1) posiada co najmniej dwa poziomy (2), zaś każdy poziom (2) składa się z podstawy (3), koła zębatego (4) i koła górnego (5). W podstawie (3) znajduje się otwór wylotowy, zaś w kole zębatym (4) i kole górnym (5) są otwory na wkłady. Zamocowane razem koło zębate (4) i koło górne (5) umieszczone są na ośce (9), której jeden koniec (10) obrotowo zamocowany jest do podstawy (3) na swoim poziomie (2), a drugi koniec (11), poprzez łożysko (12), zamocowany jest do podstawy (3) wyższego poziomu (2) lub na najwyższym poziomie (2) do góry stelaża konstrukcyjnego (1). Stelaż konstrukcyjny (1) osłonięty jest obudową, na której od frontu znajdują się co najmniej dwa wrzutniki monet oraz co najmniej dwa wyloty na wkłady. Wyloty na wkłady od wewnątrz obudowane są kieszeniami, zaś wrzutniki monet zaopatrzone są w pokrętkę, które od wewnątrz zakończone jest zębatką.

(8 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 120306 (22) 2011 09 05

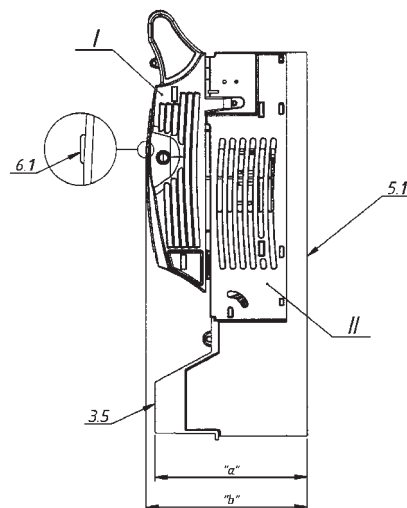
(51) *H01H 31/12* (2006.01)
H01H 9/02 (2006.01)
H02B 1/21 (2006.01)

(71) APATOR SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (72) LANKIEWICZ SEBASTIAN; GLISZCZYŃSKI MIROSŁAW;
 MELKOWSKI ŁUKASZ; ŁĄTKA TOMASZ

(54) **Rozłącznik bezpiecznikowy kompaktowy, zwłaszcza niskonapięciowy, z możliwością podłączenia przewodów o powiększonym przekroju**

(57) Rozłącznik bezpiecznikowy kompaktowy, zwłaszcza niskonapięciowy z możliwością podłączenia przewodów o powiększonym przekroju, zawierający pokrywę, podstawę i co najmniej jeden styk kompletny, charakteryzuje się tym, że ma podstawę i co najmniej jedną płytę dystansową oraz co najmniej jedną osłonę zacisków usytuowaną tak, że odległość powierzchni ograniczającej (3.5) osłony zacisków od powierzchni ograniczającej (5.1) podstawy kompletnej (II) jest mniejsza niż odległość między powierzchnią ograniczającą (6.1) podstawy kompletnej (I), a powierzchnią ograniczającą (6.1) pokrywki kompletnej (I).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 120307 (22) 2011 09 05

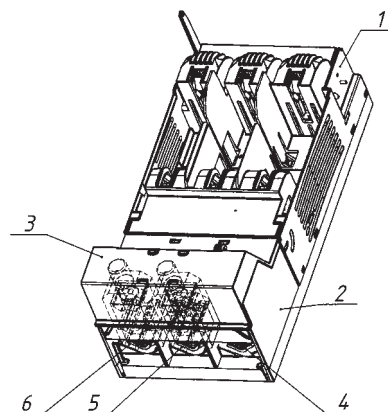
(51) *H01H 31/12* (2006.01)
H01H 9/02 (2006.01)
H02B 1/21 (2006.01)

(71) APATOR SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (72) LANKIEWICZ SEBASTIAN; GLISZCZYŃSKI MIROSŁAW;
 MELKOWSKI ŁUKASZ; ŁĄTKA TOMASZ

(54) **Rozłącznik bezpiecznikowy kompaktowy, zwłaszcza niskonapięciowy, z możliwością podłączenia przewodów o powiększonym przekroju**

(57) Rozłącznik bezpiecznikowy kompaktowy zwłaszcza niskonapięciowy, zawierający pokrywę oraz podstawę i co najmniej jeden styk, charakteryzuje się tym, że ma podstawę (1) i co najmniej jedną płytę dystansową (2) umożliwiającą podłączenie do co najmniej jednego styku kompletnego (3) co najmniej jednego przewodu. Ponadto w rzucie głównym szerokość płyty dystansowej (2) mieści się w szerokości podstawy (1), natomiast jej długość jest większa od długości podstawy rozłącznika (1).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 120312 (22) 2011 09 07

(51) *H02G 15/00* (2006.01)

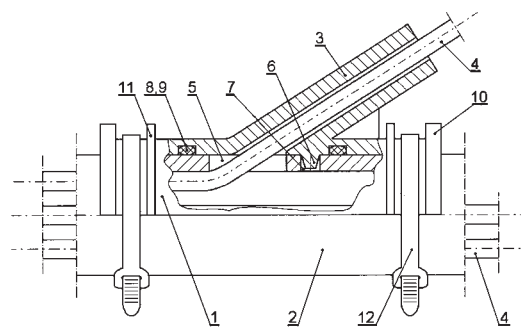
(71) BRODNOCKI BOLESŁAW, Poznań
 (72) BRODNOCKI BOLESŁAW

(54) **Rozgałęźnik kanalizacji kablowej teletechnicznej, zwłaszcza do kabli światłowodowych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest rozgałęźnik kanalizacji kablowej teletechnicznej, zwłaszcza do światłowodów, układanych zarówno w budynkach na specjalnych konstrukcjach jak

i bezpośrednio w ziemi. Rozgałęźnik charakteryzuje się tym, że ma postać łubka (1) obejmującego częściowo rurę osłonową (2). Z łubka (1) po jego zewnętrznej stronie wychodzi ukośnie króciec rurowy (3) wyprowadzający włókno światłowodowe lub sam kabel światłowodowy (4) wychodzący przez otwór (5) w powłoce rury osłonowej (2), zaś po wewnętrznej stronie łubka (1) znajduje się występ bazujący (6), który wchodzi w otwór bazujący (7) w powłoce rury osłonowej (2), przy czym łubek (1) na rurze osłonowej (2) jest ustalony opaskami mocującymi (12). Natomiast po wewnętrznej stronie łubka (1) znajduje się kanałek (8) o zamkniętym obwodzie, zawierający elastyczną uszczelkę (9), przy czym kanałek (8) obejmuje otwór (5) w powłoce rury osłonowej (2) i występ bazujący (6) łubka (1).

(4 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
395848	A61K (2006.01)	9
396181	C07C (2006.01)	22
396190	A61K (2006.01)	6
396191	A61K (2006.01)	6
396192	A61K (2006.01)	8
396193	E04B (2006.01)	29
396194	A61K (2006.01)	8
396195	A61K (2006.01)	9
396197	B21D (2006.01)	14
396198	H02K (2006.01)	42
396199	B29C (2006.01)	17
396200	C12N (2006.01)	27
396201	C12N (2006.01)	27
396202	B63B (2006.01)	19
396203	B01D (2006.01)	11
396221	A23G (2006.01)	2
396225	B60L (2006.01)	17
396226	B65B (2006.01)	20
396227	H01H (2006.01)	40
396228	H01H (2006.01)	41
396229	B28B (2006.01)	16
396233	G01R (2006.01)	37
396234	C08L (2006.01)	26
396235	F03D (2006.01)	33
396236	G06F (2006.01)	38
396237	E21F (2006.01)	31
396239	B23K (2006.01)	15
396242	A61H (2006.01)	5
396243	B09B (2006.01)	12
396244	G01R (2006.01)	38
396245	F04D (2006.01)	33
396246	B21D (2006.01)	13
396247	A21D (2006.01)	2
396248	F23B (2006.01)	34
396249	A61C (2006.01)	5
396250	A23J (2006.01)	3
396251	A61K (2006.01)	6
396252	A61K (2006.01)	9
396253	A61K (2006.01)	7
396254	A61K (2006.01)	7
396255	A61K (2006.01)	7
396256	A61K (2006.01)	7
396257	A61K (2006.01)	8
396258	A61K (2006.01)	8
396260	C07C (2006.01)	23
396261	B65F (2006.01)	21
396262	F16B (2006.01)	34
396263	H01Q (2006.01)	41

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
396265	C11D (2006.01)	26
396266	E06C (2006.01)	31
396267	B23K (2006.01)	15
396268	A47J (2006.01)	3
396269	A61B (2006.01)	4
396270	A61H (2006.01)	5
396271	C23G (2006.01)	28
396272	E04H (2006.01)	30
396273	G06T (2011.01)	39
396274	E02D (2006.01)	29
396275	F28D (2006.01)	35
396276	F28F (2006.01)	35
396277	C10G (2006.01)	26
396278	F24F (2006.01)	35
396279	G06K (2006.01)	39
396280	F02K (2006.01)	32
396281	F02K (2006.01)	32
396282	C30B (2006.01)	28
396283	C12Q (2006.01)	27
396284	G01N (2006.01)	36
396285	B64C (2006.01)	20
396286	C04B (2006.01)	22
396287	C04B (2006.01)	22
396288	A61B (2006.01)	4
396290	C03C (2006.01)	22
396291	B02C (2006.01)	12
396292	B30B (2006.01)	17
396293	C02F (2006.01)	21
396294	G10L (2006.01)	40
396295	C08J (2006.01)	25
396296	B23Q (2006.01)	15
396297	C07C (2006.01)	23
396298	G08G (2006.01)	39
396299	E06B (2006.01)	31
396300	F15B (2006.01)	34
396303	B29C (2006.01)	16
396304	H02M (2006.01)	42
396306	C08L (2006.01)	25
396307	C12Q (2006.01)	27
396308	G09F (2006.01)	40
396309	A47B (2006.01)	3
396310	E06B (2006.01)	30
396311	A47B (2006.01)	3
396312	E06B (2006.01)	31
396313	A61L (2006.01)	10
396314	A62B (2006.01)	11
396315	B27G (2006.01)	16
396316	B21D (2006.01)	13

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
396317	F28D (2006.01)	35
396318	F28D (2006.01)	35
396319	A61K (2006.01)	9
396321	H01G (2006.01)	40
396322	B05C (2006.01)	12
396323	C08J (2006.01)	24
396324	B29B (2006.01)	16
396325	B21D (2006.01)	14
396326	A23C (2006.01)	2
396327	A61K (2006.01)	10
396328	E05D (2006.01)	30
396329	E21F (2006.01)	32
396330	B09B (2006.01)	12
396331	B01D (2006.01)	11
396332	C08J (2006.01)	25
396337	B60Q (2006.01)	18
396338	B23B (2006.01)	14
396339	A47K (2006.01)	4
396340	B82B (2006.01)	21
396341	G01L (2006.01)	36
396342	A01M (2006.01)	2
396344	G01N (2006.01)	37
396346	G01N (2006.01)	37
396347	G01N (2006.01)	36
396349	G09F (2006.01)	39
396350	F24D (2006.01)	34
396351	B60N (2006.01)	18
396352	C25D (2006.01)	28
396353	C07D (2006.01)	23
396354	C07D (2006.01)	23
396355	C07D (2006.01)	24
396356	C07F (2006.01)	24
396357	H02K (2006.01)	42
396359	B29C (2006.01)	16
396360	C08J (2006.01)	24
396361	C08J (2006.01)	24
396362	A61K (2006.01)	10
396363	C12M (2006.01)	26
396364	H01L (2006.01)	41
396408	A23B (2006.01)	2
397508	C25D (2006.01)	28
398904	B62B (2006.01)	18
399627	A63B (2006.01)	11
399885	E04C (2006.01)	29
399940	B23K (2006.01)	15
400664	E03C (2006.01)	29
400684	B62D (2006.01)	19

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
120305	A47C (2006.01)	43
120306	H01H (2006.01)	50
120307	H01H (2006.01)	50
120309	A01K (2006.01)	43
120310	B01D (2006.01)	45
120311	B60P (2006.01)	46
120312	H02G (2006.01)	50
120315	F21V (2006.01)	48
120318	A47C (2006.01)	44
120322	B65D (2006.01)	46

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
120332	A01B (2006.01)	43
120334	E01D (2006.01)	47
120336	E04G (2006.01)	47
120337	F21S (2006.01)	48
120338	B21C (2006.01)	45
120339	A47F (2006.01)	44
120340	B62B (2006.01)	46
120341	B23D (2006.01)	45
120342	A47K (2006.01)	45
120343	A47J (2006.01)	44

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
120344	A41C (2006.01)	43
120345	G07F (2006.01)	49
120346	E01B (2006.01)	47
120350	F23H (2006.01)	48
120351	F23K (2006.01)	49
121179	E06B (2006.01)	48
121210	E01F (2006.01)	47
121283	A47L (2006.01)	45
121347	F24H (2006.01)	49

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) **405824** (220) 2012 11 26
(731) GALATIS SPYRIDON, GEORGIADIS SPYRIDON
S2FOOD SPÓŁKA CYWILNA, Poznań
(540) KoKoKo THE CHICKEN BAR



(531) 26.2.1, 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 43

(210) **406156** (220) 2012 11 30
(731) ŚWIERZEWSKI DARIUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
HANDLOWO-USŁUGOWE, Leszno
(540) KASETOLUX
(511) 09, 20, 35

(210) **406670** (220) 2012 11 30
(731) PREMIUM TRADE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kozenin
(540) TP PREMIUM TRADE



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 12, 39

(210) **407329** (220) 2012 11 26
(731) LPP SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
(540) BE INSPIRed



(531) 27.5.1, 27.5.10
(511) 03, 09, 14, 18, 24, 24, 25, 26, 35, 42

(210) **407330** (220) 2012 11 26
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów
(540) Rutinacea max - niedrogo lecz z podwójną siłą.
(511) 05

(210) **407331** (220) 2012 11 26
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów

(540) Rutinacea max - możesz bez obaw realizować swoje
zamiary.
(511) 05

(210) **407332** (220) 2012 11 26
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów
(540) Różne są powody zażywania magnezu.
(511) 05

(210) **407333** (220) 2012 11 26
(731) BUŁA JAROSŁAW, Malbork
(540) ALEGRE INTERNATIONAL SPEDITION JB



(531) 1.5.1, 1.5.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 39

(210) **407334** (220) 2012 11 26
(731) DELTIM MACHURA, MACHURA SPÓŁKA JAWNA,
Częstochowa
(540) Ventibase



(531) 27.5.1
(511) 12

(210) **407335** (220) 2012 11 26
(731) BRODZIK WITOLD, Ryczów-Kolonia
(540) BD SA



(531) 26.1.4, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 04, 06, 32, 35, 40

(210) **407336** (220) 2012 11 26
(731) EGB INVESTMENTS SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz
(540) POGROMCY DŁUGÓW



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 36, 42

(210) **407337** (220) 2012 11 26
(731) KENO-MEBLE SPECJAŁ, RUBASZEWSKA, JÓŁKOWSKI
SPÓŁKA JAWNA, Bydgoszcz

(540) KENO MEBLE IDEALNE



(531) 26.4.2, 26.4.18

(511) 20, 40

(210) **407338** (220) 2012 11 26(731) QARTIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Solec Kujawski

(540) Qartis



(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 35, 40, 41

(210) **407339** (220) 2012 11 26(731) CENTRUM NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sokołowice

(540) Stay at Home



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36

(210) **407340** (220) 2012 11 26

(731) ŁAPACZ ROBERT, Koniuchy, CL

(540) POLACZKI

(511) 25

(210) **407341** (220) 2012 11 26

(731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) KONTO GETIN UP

(511) 09, 35, 36, 38, 41, 45

(210) **407342** (220) 2012 11 26

(731) ZARĘBA GRAŻYNA, Nowa Sól

(540) FAKOT



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 11, 37

(210) **407343** (220) 2012 11 26

(731) ALL MONEY SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) All money

(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **407344** (220) 2012 11 26(731) ALMUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Słomniki

(540) Pura Line



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 16

(210) **407345** (220) 2012 11 26(731) ALMUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Słomniki

(540) (znak przestrzenny)



(531) 3.1.14, 4.5.15, 29.1.13

(511) 03, 16, 28

(210) **407346** (220) 2012 11 26

(731) ALL MONEY SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) all money



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **407347** (220) 2012 11 26

(731) CHARUBIN RADOŚLAW, Grabówka

(540) multiice



(531) 8.1.18, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.13

(511) 30

(210) **407348** (220) 2012 11 26

(731) ALL MONEY SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Zapłacisz dzięki All money!



(531) 26.1.1, 26.1.4, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1, 26.11.2, 26.11.8

(511) 16, 35, 36, 38, 41, 45

(210) **407349** (220) 2012 11 26

(731) OCHMAN LESZEK, Wrocław

(540) KRAFTVIT



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 29, 30, 32, 35

(210) **407350** (220) 2012 11 26
(731) HAŃĆ-ORACZ ANNA INTELLIVE, Warszawa
(540) LOOPA



(531) 16.3.17, 27.5.1, 27.5.25, 29.1.13
(511) 35, 38, 42

(210) **407351** (220) 2012 11 26
(731) HAŃĆ-ORACZ ANNA INTELLIVE, Warszawa
(540) INTELLIVE INTELLIGENTLY LIVE



(531) 3.9.23, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 42

(210) **407352** (220) 2012 11 26
(731) ROSNOWSKI GIFT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) SWIZZ
(511) 09, 18, 25

(210) **407353** (220) 2012 11 26
(731) TVN SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) showbiz.pl
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **407354** (220) 2012 11 26
(731) RSV SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) RASSIER
(511) 30, 32, 43

(210) **407355** (220) 2012 11 26
(731) KOGA-MARIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Port Rybacki
(540) Koga~Maris



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.1.1, 18.3.2
(511) 16, 29, 35, 40, 43

(210) **407356** (220) 2012 11 26
(731) KOGA-MARIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Port Rybacki

(540) Koga~Maris



(531) 18.3.2, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

(210) **407357** (220) 2012 11 26
(731) PROCYON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stargard Szczeciński
(540) PROCYON



(531) 27.5.1, 29.1.6
(511) 06, 19

(210) **407358** (220) 2012 11 26
(731) PROCYON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stargard Szczeciński
(540) nn



(531) 26.13.25, 29.1.12
(511) 06, 19

(210) **407359** (220) 2012 11 26
(731) BEAUTY IN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) Beauty In



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41

(210) **407360** (220) 2012 11 26
(731) MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) HOME DECOR



(531) 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41

(210) **407361** (220) 2012 11 26
(731) MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) MOTOR SHOW



(531) 2.9.4, 18.1.21, 27.5.1
(511) 35, 41

(210) **407362** (220) 2012 11 26
(731) MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) POLAGRA-TECH
(511) 35, 41

(210) **407363** (220) 2012 11 26
(731) DOW AGROSCIENCES LLC, Indianapolis, US
(540) PROMETEUS
(511) 05

(210) **407364** (220) 2012 11 26
(731) BIUART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gorzów Wlkp.
(540) BIUART
(511) 09, 16, 18, 35

(210) **407365** (220) 2012 11 26
(731) BONUS SYSTEMS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa
(540) B Bonboniera



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 36

(210) **407366** (220) 2012 11 26
(731) LEKI KAZIMIERZ KSIĘGARNIA EKONOMICZNA,
Warszawa
(540) K Księgarnia Ekonomiczna



(531) 20.7.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16

(210) **407367** (220) 2012 11 26
(731) BBTB GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Oświęcim
(540) EKOOGNIKO
(511) 04

(210) **407368** (220) 2012 11 26
(731) CSM POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Premium Bakery
(511) 30

(210) **407369** (220) 2012 11 26
(731) BBTB GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Oświęcim
(540) eko-ognisko rozпали wszystko...!



(531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 04

(210) **407370** (220) 2012 11 26
(731) BUFU DAMO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) DAMO



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 41

(210) **407371** (220) 2012 11 26
(731) CSM POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Premium Bakery
(511) 30

(210) **407372** (220) 2012 11 26
(731) EFFERTA W. POMIANOWSKI, I. LEWANDOWSKA-
-GOŁDA SPÓŁKA JAWNA, Częstoków Mazowiecki
(540) Łyżeczka Witamina
(511) 05, 32

(210) **407373** (220) 2012 11 26
(731) EFFERTA W. POMIANOWSKI, I. LEWANDOWSKA-
-GOŁDA SPÓŁKA JAWNA, Częstoków Mazowiecki
(540) Vitaspoon
(511) 05, 32

(210) **407374** (220) 2012 11 26
(731) EPEE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
(540) ŁOWCA DUCHÓW



(531) 4.5.5, 27.5.1, 29.1.15
(511) 28

(210) **407375** (220) 2012 11 26
(731) MACCORP ITALIANA S.p.A, Milano, IT
(540) forexchange



(531) 26.1.2, 27.5.1
(511) 36

(210) **407376** (220) 2012 11 26
(731) EPEE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
(540) PIESZCZOCH ktoś kudłate coś



(531) 1.15.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 28

(210) **407377** (220) 2012 11 26
(731) POTOCKI PIOTR ECO-LINE, Krosno
(540) ecoLine P.P.



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 07, 08

(210) **407378** (220) 2012 11 26
(731) ZAWILSKI MIROSŁAW STOLARSTWO TAPICERSTWO,
Kalwaria Zebrzydowska
(540) Exclusive Collection VIERI DIVANI



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 20

(210) **407379** (220) 2012 11 26
(731) PIOTRÓW EWA AGRIMPEX, Jarosław
(540) Dual-Agro



(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 17

(210) **407380** (220) 2012 11 26
(731) BARANOWSKI DANIEL, Oława
(540) JAK U MAMY JADŁODAJNIA



(531) 25.1.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 43

(210) **407381** (220) 2012 11 26
(731) GELTZ ŻANETA GELTZ CONSULTING, Złotniki
(540) MILLY NIELSEN
(511) 03, 05, 25

(210) **407382** (220) 2012 11 26
(731) WRÓBLEWSKI BARTOSZ WELMAS, Rzeszów
(540) WelmaS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 20, 21, 35

(210) **407383** (220) 2012 11 26
(731) WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA TWP
W WARSZAWIE, Warszawa
(540) W Wyższa Szkoła Pedagogiczna TWP w Warszawie



(531) 1.17.11, 1.17.13, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **407384** (220) 2012 11 26
(731) FLUNCH POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) flunch Gri & Co



(531) 1.15.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 30, 43

(210) **407385** (220) 2012 11 26
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE TRAF K.
GRZYMKOWSKA, K. GRZYMKOWSKI SPÓŁKA JAWNA,
Zielona Góra
(540) eobuwie.pl
(511) 35

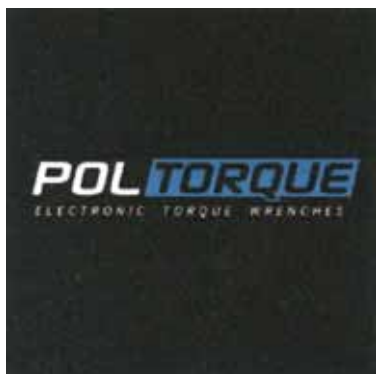
(210) **407386** (220) 2012 11 26
(731) SEMRAU PRZEMYSŁAW ZAKŁAD PRODUKCYJNO
HANDLOWO USŁUGOWY, Staszów
(540) semrau
(511) 11

(210) **407387** (220) 2012 11 26
(731) POMORSKA GRUPA HANDLOWA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Hugger
(511) 32, 33

(210) **407388** (220) 2012 11 26
(731) ORLEN OIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) Feel the power
(511) 03, 04

(210) **407389** (220) 2012 11 26
(731) WIEWIÓRSKI ROBERT, Tymbark
(540) POLTORQUE ELECTRONIC TORQUE WRENCHES



(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 08, 09

(210) **407390** (220) 2012 11 26
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE TRAF
K. GRZYMKOWSKA, K. GRZYMKOWSKI
SPÓŁKA JAWNA, Zielona Góra
(540) eobuwie.pl



(531) 2.9.19, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **407391** (220) 2012 11 26
(731) BANK BPH SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) Notow@niaPlus Biura Maklerskiego Banku BPH
(511) 36

(210) **407392** (220) 2012 11 26
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE TRAF K.
GRZYMKOWSKA, K. GRZYMKOWSKI SPÓŁKA JAWNA,
Zielona Góra
(540) CREOLE
(511) 18, 25

(210) **407393** (220) 2012 11 26
(731) BIOTON SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) DIABCONTROL
(511) 05, 10, 30

(210) **407394** (220) 2012 11 26
(731) BIOTON SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) GENSULOG
(511) 05, 10, 30

(210) **407395** (220) 2012 11 26
(731) HJ HEINZ POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Pudliszki
(540) czwartkowa zupa pomidorowa
(511) 29

(210) **407396** (220) 2012 11 26
(731) KULBIEJ TOMASZ PROSCAPE, Szczecin
(540) NETLOOK
(511) 35, 38, 42

(210) **407397** (220) 2012 11 26
(731) STASIAK MAREK, Sanok
(540) bo do interesów, to trzeba mieć WEB
(511) 35

(210) **407398** (220) 2012 11 26
(731) WOJEWÓDZKI KLUB TECHNIKI I RACJONALIZACJI
W LUBLINIE, Lublin
(540) Wschodni Klaster Obróbki Metali



(531) 26.2.7, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 35, 40

(210) **407399** (220) 2012 11 26
(731) LASY PAŃSTWOWE OŚRODEK TRANSPORTU
LEŚNEGO, Świebodzin
(540) karp z lasu ... i wiesz co jesz
(511) 29, 35, 44

(210) **407400** (220) 2012 11 26
(731) CHRZANOWSKI MAREK STANECKI LESZEK OLEOFARM
SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław
(540) Artro-Vital



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 29, 30

(210) **407401** (220) 2012 11 26
(731) CHRZANOWSKI MAREK STANECKI LESZEK OLEOFARM
SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław
(540) D-VITAMINIUM CALCIUM



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 29, 32

(210) **407403** (220) 2012 11 26
(731) DOROSZKIEWICZ RAFAŁ MULTITRADE, Białystok
(540) braberry
(511) 25

(210) **407404** (220) 2012 11 26
 (731) FABRYKA WYROBÓW METALOWYCH KUŹNIA
 OSOWIEC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Osowiec
 (540) 1785



(531) 26.4.1, 26.4.4, 26.5.11, 26.13.25, 27.7.1, 29.1.14
 (511) 06, 07, 35, 37, 40

(210) **407405** (220) 2012 11 26
 (731) KWIATKOWSKI JACEK TORNET.PL, Toruń
 (540) Piernikowy Toruń
 (511) 35

(210) **407406** (220) 2012 11 26
 (731) TRONIK DWORZAŃSKI NOWAK TARKA SPÓŁKA
 JAWNA, Pułtusk
 (540) TRONIK GPS ATRAX DataLift
 (511) 09, 38, 42

(210) **407407** (220) 2012 11 26
 (731) WACH ROMAN PHU MATARO ROMAN WACH,
 Warszawa
 (540)



(531) 14.5.1, 14.5.2
 (511) 35, 37, 45

(210) **407408** (220) 2012 11 26
 (731) ZEPTER INTERNATIONAL POLAND SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Ze-presso Café
 (511) 11, 30

(210) **407409** (220) 2012 11 26
 (731) BOGUSZ PAWEŁ, Lublin;
 TRUS MARIUSZ, Lublin
 (540) FiXSIN

FiXSIN

(531) 27.5.1
 (511) 05

(210) **407410** (220) 2012 11 26
 (731) FIZJOKONCEPT SPÓŁKA JAWNA, Warszawa

(540) FIZJOKONCEPT
 (511) 35, 41, 44

(210) **407411** (220) 2012 11 26
 (731) FIZJOKONCEPT SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) FIZJOKONCEPT



(531) 27.5.1, 29.1.14, 2.1.25
 (511) 35, 41, 44

(210) **407412** (220) 2012 11 26
 (731) KRUK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) DZIEŃ BEZ DŁUGÓW
 (511) 35, 41

(210) **407413** (220) 2012 11 26
 (731) CERSANIT TRADE MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
 (540) SILVERIT
 (511) 11, 19, 20

(210) **407414** (220) 2012 11 27
 (731) BIOTON SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Bioton Dla Zdrowia



(531) 2.1.25, 4.5.3, 26.1.1, 26.1.14, 26.1.11, 26.1.16, 27.5.1
 (511) 05, 10, 30, 41

(210) **407415** (220) 2012 11 27
 (731) BIOTON SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Laboratorium Bioton



(531) 5.3.11, 5.3.14, 19.11.4, 19.11.25, 26.4.1, 26.1.16, 26.1.11,
 26.1.6, 27.5.1
 (511) 05, 10, 30, 41

(210) **407416** (220) 2012 11 27
 (731) EVEREST FINANSE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO - AKCYJNA, Poznań
 (540) ŻYRAFA POŻYCZKI
 (511) 36

(210) **407417** (220) 2012 11 27
 (731) SKRZYDLEWSKI WITOLD, Łódź

(540) Europa Międzynarodowy Transport Związków



(531) 1.1.1, 1.1.5, 1.17.2, 1.17.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39, 45

(210) **407419** (220) 2012 11 27
 (731) MAISON CHARLOTTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Charlotte chleb wino



(531) 5.3.6, 21.1.1, 24.17.1, 24.17.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 35, 43

(210) **407420** (220) 2012 11 27
 (731) DOBROWOLSKA MAŁGORZATA, Wrocław
 (540) EarlyMath



(531) 20.5.7, 24.15.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 28, 41

(210) **407421** (220) 2012 11 27
 (731) WZAJEMNE ZAKŁADY BUKMACHERSKIE MILENIUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) Milenium zakłady bukmacherskie



(531) 21.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 41

(210) **407422** (220) 2012 11 27
 (731) WZAJEMNE ZAKŁADY BUKMACHERSKIE MILENIUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań

(540) Milenium zakłady bukmacherskie



(531) 21.3.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 41

(210) **407423** (220) 2012 11 27
 (731) OSOBA MARIUSZ STUDIO OGNIĄ, Lublin
 (540) SexZabawki



(531) 2.9.1, 3.7.6, 3.7.24, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 10, 17, 35

(210) **407424** (220) 2012 11 27
 (731) ŁUKASIEWICZ MAREK PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-HANDLOWE PRIMART,
 Wołomin-Duczki
 (540) Krenutti
 (511) 30

(210) **407426** (220) 2012 11 27
 (731) TARANTOWICZ JACEK, Białystok
 (540) PERŁA PODLASIA
 (511) 32

(210) **407428** (220) 2012 11 27
 (731) OPALIŃSKI TOMASZ MEBLE-RZEŻBY, Milanówek
 (540) TO



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11, 20, 40

(210) **407429** (220) 2012 11 27
 (731) WIĘCEK BOGDAN BUDMAT, Płock
 (540) VENECJA
 (511) 06

(210) **407430** (220) 2012 11 27
 (731) SYNOWIECKA MAŁGORZATA, SYNOWIECKI
 JAROSŁAW MADAME SYNOWIECKA SPÓŁKA
 CYWILNA, Łódź
 (540) KRÓTKIE SPIĘCIE
 (511) 09, 25, 35, 41, 42

(210) **407431** (220) 2012 11 27
 (731) BANCO SANTANDER, S.A., Santander, ES
 (540) BANK DLA TWOICH POMYSŁÓW
 (511) 36, 41

(210) **407432** (220) 2012 11 27
 (731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Inkubator Przedsiębiorczości



(531) 24.17.1, 24.17.2, 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **407433** (220) 2012 11 27
 (731) TUSK KATARZYNA, Sopot
 (540) MAKE home EASIER



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02, 20, 24, 35, 41

(210) **407434** (220) 2012 11 27
 (731) HERMES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Włoszakowice
 (540) IQ-J



(531) 2.9.25, 27.5.1
 (511) 05, 32, 35

(210) **407435** (220) 2012 11 27
 (731) HERMES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Włoszakowice
 (540) J. BRAIN



(531) 2.9.25, 27.5.1
 (511) 05, 32, 35

(210) **407436** (220) 2012 11 27
 (731) KS SPORT M. KUJAWA, M. KRAWCZYK SPÓŁKA
 JAWNA, Malbork
 (540) KS SPORT



(531) 26.4.1, 27.5.1
 (511) 18, 24, 25, 28, 35

(210) **407437** (220) 2012 11 27
 (731) KS SPORT M. KUJAWA, M. KRAWCZYK SPÓŁKA
 JAWNA, Malbork
 (540) KS SPORT
 (511) 18, 24, 25, 28, 35

(210) **407438** (220) 2012 11 27
 (731) SYBICKA ANNA, Płońsk
 (540) 4Slim
 (511) 05

(210) **407439** (220) 2012 11 27
 (731) SOWA TOMASZ TRINITY MEDIA ENTERTAINMENT
 DEVELOPMENT, Warszawa
 (540) Bajkowa Symfonia www.BajkowaSymfonia.pl



(531) 24.17.10, 24.17.11, 24.17.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

(210) **407440** (220) 2012 11 27
 (731) CORTON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Corton
 (511) 35, 38, 41, 42

(210) **407441** (220) 2012 11 27
 (731) CORTON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Projektowanie Społecznościowe
 (511) 35, 38, 41, 42

(210) **407443** (220) 2012 11 27
 (731) CORTON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) CORTON Projektowanie Społecznościowe



(531) 20.1.5, 24.9.2, 26.1.1, 26.11.11, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **407445** (220) 2012 11 28
 (731) CHEMIPACK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łowicz
 (540) chemi pack



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 20

(210) **407446** (220) 2012 11 28
(731) CHEMIPACK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łowicz
(540) BLUE POINT



(531) 1.15.17, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03

(210) **407447** (220) 2012 11 28
(731) TORIMEX-CHEMICALS LTD. SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) VULKAFIL
(511) 02, 03, 04, 17

(210) **407448** (220) 2012 11 28
(731) ASCOPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) biała lista
(511) 35, 36, 38

(210) **407449** (220) 2012 11 28
(731) SOBCZYŃSKI MATEUSZ GASTROCOM, Bydgoszcz
(540) cañapa



(531) 8.1.7, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30, 43

(210) **407450** (220) 2012 11 28
(731) EVERTEC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przasnysz
(540) e EVERTEC Solutions



(531) 1.13.1, 1.13.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 11, 17, 19, 35

(210) **407451** (220) 2012 11 28
(731) PROF.COSMETICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomianki
(540) skin thermo fashion
(511) 03, 09

(210) **407452** (220) 2012 11 28
(731) URSA MAIOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Michniowiec

(540) Carpathian Essence
(511) 03, 29, 30, 32, 33

(210) **407453** (220) 2012 11 28
(731) JAKUBCZYK ANDRZEJ P. H. SOLTRONIK, Warszawa
(540) soltronik



(531) 26.1.2, 26.11.1, 26.11.11, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12, 29.1.3
(511) 01, 09, 35, 42

(210) **407454** (220) 2012 11 28
(731) JAKUBCZYK ANDRZEJ P. H. SOLTRONIK, Warszawa
(540) SOLTRONIK
(511) 01, 09, 35, 42

(210) **407455** (220) 2012 11 28
(731) WYDAWNICTWO NASZA KSIĘGARNIA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) POCZYTAM CI MAMO
(511) 09, 16, 35, 39, 41

(210) **407456** (220) 2012 11 28
(731) CZERSKA ANETA LUIZA, Warszawa
(540) instytut rozwoju małego dziecka Uniwersytet Rodziców



(531) 2.7.10, 2.7.11, 2.7.23, 20.7.1, 20.7.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 41

(210) **407457** (220) 2012 11 28
(731) CZERSKA ANETA LUIZA, Warszawa
(540) instytut rozwoju małego dziecka Cudowne Dziecko



(531) 1.3.2, 2.7.10, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41

(210) **407458** (220) 2012 11 28
(731) ODMET SPÓŁKA AKCYJNA, Siedlce

(540) EKONOMICZNY kontrola jakości SCS Odmét S.A.



(531) 1.1.1, 1.1.2, 1.1.10, 24.1.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.6
(511) 06

(210) **407459** (220) 2012 11 28
(731) ODMET SPÓŁKA AKCYJNA, Siedlce
(540) STANDARD kontrola jakości SCS Odmét S.A.



(531) 1.1.1, 1.1.3, 1.1.10, 26.1.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.6
(511) 06

(210) **407460** (220) 2012 11 28
(731) ODMET SPÓŁKA AKCYJNA, Siedlce
(540) PREMIUM kontrola jakości SCS Odmét S.A.



(531) 1.1.1, 1.1.4, 1.1.10, 24.1.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06

(210) **407461** (220) 2012 11 28
(731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
(540) GERBERKI
(511) 05, 29, 30

(210) **407462** (220) 2012 11 28
(731) ODMET SPÓŁKA AKCYJNA, Siedlce
(540) ODMET Stalowi Eksperci



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 06

(210) **407463** (220) 2012 11 28
(731) KOSTRZEWSKI GRZEGORZ, Podkowa Leśna
(540) hator system
(511) 16, 35, 36, 41

(210) **407464** (220) 2012 11 28
(731) ODMET SPÓŁKA AKCYJNA, Siedlce
(540) ODMET Stalowi Eksperci



(531) 27.5.1, 29.1.6
(511) 06

(210) **407465** (220) 2012 11 28
(731) BUZZ MEDIA, Warszawa
(540) REKOMENDUJ.TO
(511) 35, 41, 42

(210) **407466** (220) 2012 11 28
(731) DWORCZYK JERZY CENTRUM FILMOWE ATV FILM, Łódź
(540) new face
(511) 35, 41

(210) **407467** (220) 2012 11 28
(731) DWORCZYK JERZY CENTRUM FILMOWE ATV FILM, Łódź
(540) star & stars
(511) 35, 41

(210) **407468** (220) 2012 11 28
(731) DWORCZYK JERZY CENTRUM FILMOWE ATV FILM, Łódź
(540) zostań gwiazdą filmu reklamy
(511) 35, 41

(210) **407469** (220) 2012 11 28
(731) FOOD & DRINK GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) POZYTYVKA NALEŚNIKI PIEROGI



(531) 16.1.4, 16.1.15, 16.1.25, 27.5.1
(511) 35, 36, 43

(210) **407470** (220) 2012 11 28
(731) JOŃSKI KRZYSZTOF-JOŃSKI, Warszawa
(540)



(531) 18.4.1, 18.4.2, 24.15.2
(511) 01, 06, 35, 37, 42

(210) **407471** (220) 2012 11 28
 (731) LEMPKE PATRYK 60 MPH, Warszawa
 (540) SOUL KITCHEN
 (511) 35, 41, 43

(210) **407472** (220) 2012 11 28
 (731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
 OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław
 (540) LIQUID PROTECT CAPS



(531) 19.13.1, 19.13.21, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 29, 30

(210) **407473** (220) 2012 11 28
 (731) NOWAK ANDRZEJ, Opole
 (540) TSA
 (511) 14, 18, 25, 28, 41

(210) **407474** (220) 2012 11 28
 (731) BRZÓZKA IWONA ZAKŁAD PRODUKCYJNO-
 -HANDLOWY, Dąbrowka
 (540) Gusio



(531) 18.1.14, 18.1.19, 26.1.2, 26.1.3.25, 24.5.1
 (511) 12, 24, 28

(210) **407475** (220) 2012 11 28
 (731) NOWAK ANDRZEJ, Opole
 (540) ZŁE PSY



(531) 3.1.8, 3.1.9, 4.3.10, 26.2.1, 26.11.2, 27.5.1
 (511) 09, 14, 18, 25, 28, 41

(210) **407476** (220) 2012 11 28
 (731) SANTE A. KOWALSKI SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) musli



(531) 5.7.1, 5.7.2, 5.7.6, 5.7.10, 5.7.13, 5.7.14, 25.1.15, 26.11.3,
 26.11.7, 27.5.1
 (511) 30

(210) **407477** (220) 2012 11 28
 (731) ENIRO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) budownictwo.pl



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **407478** (220) 2012 11 28
 (731) JACHEĆ STANISŁAW, Racibórz
 (540) ZAPACH KOBIETY
 (511) 03, 35

(210) **407479** (220) 2012 11 28
 (731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Idea Lease
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **407480** (220) 2012 11 28
 (731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Lions Fund
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **407481** (220) 2012 11 28
 (731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Lions TFI
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **407482** (220) 2012 11 28
 (731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) LION'S TFI

LION'S TFI

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **407483** (220) 2012 11 28
 (731) „FUSION POLSKA” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Reguły
 (540) Fusion



(531) 24.17.1, 24.17.2, 26.11.3, 26.11.8, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 06, 07, 08, 17, 19, 20

(210) **407484** (220) 2012 11 28
 (731) CEDROB SPÓŁKA AKCYJNA, Ciechanów

(540) CEDROB Drób i Wędliny dla Twojej Rodziny



(531) 27.5.1, 29.1.12, 3.7.3

(511) 35

(210) 407485 (220) 2012 11 28

(731) CEDROB SPÓŁKA AKCYJNA, Ciechanów

(540) CEDROB Drób i Wędliny dla Twojej Rodziny



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13, 3.7.3

(511) 35

(210) 407486 (220) 2012 11 28

(731) CEDROB SPÓŁKA AKCYJNA, Ciechanów

(540) CEDROB Drób i Wędliny dla Twojej Rodziny

(511) 35

(210) 407487 (220) 2012 11 28

(731) CEDROB SPÓŁKA AKCYJNA, Ciechanów

(540) Gobarto



(531) 27.5.1, 29.1.13, 5.3.11, 24.1.25

(511) 35

(210) 407488 (220) 2012 11 28

(731) CEDROB SPÓŁKA AKCYJNA, Ciechanów

(540) Gobarto

(511) 35

(210) 407489 (220) 2012 11 28

(731) HUBERT DAWID YBOX, Kraków

(540) OSTRE ĆWIEKI



(531) 27.5.1

(511) 06, 14, 18, 25, 26, 35

(210) 407490 (220) 2012 11 28

(731) CEDROB SPÓŁKA AKCYJNA, Ciechanów

(540) Gobarto Wspomnienie dawnego smaku



(531) 5.3.11, 24.1.5, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 30, 35

(210) 407491 (220) 2012 11 28

(731) CEDROB SPÓŁKA AKCYJNA, Ciechanów

(540) Wspomnienie dawnego smaku



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30, 35

(210) 407492 (220) 2012 11 28

(731) CEDROB SPÓŁKA AKCYJNA, Ciechanów

(540) Gobarto SZYNKA jak domowa



(531) 5.3.11, 8.5.1, 8.5.2, 8.7.25, 24.1.5, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) 407493 (220) 2012 11 28

(731) KISIEL KRZYSZTOF, Gdańsk

(540) REPUBLIKA MIEJSKA



REPUBLIKA MIEJSKA

(531) 1.1.1, 2.3.1, 26.1.1, 27.5.1

(511) 16, 35, 38, 41, 42, 45

(210) 407494 (220) 2012 11 28

(731) FIK KATARZYNA, Lublin

(540) INUBI
(511) 03, 04, 14, 25

(210) **407495** (220) 2012 11 28
(731) NOWAK ANDRZEJ, Opole
(540) TSA



(531) 27.5.1
(511) 09, 14, 18, 25, 28, 41

(210) **407496** (220) 2012 11 28
(731) CEDROB SPÓŁKA AKCYJNA, Ciechanów
(540) Gobarto SZYNKA biała



(531) 5.3.11, 8.5.11, 8.5.2, 8.7.25, 24.1.5, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **407497** (220) 2012 11 28
(731) CEDROB SPÓŁKA AKCYJNA, Ciechanów
(540) Gobarto SZYNKA Gerwazego



(531) 27.5.1, 29.1.14, 26.1.2, 8.5.1
(511) 29

(210) **407498** (220) 2012 11 28
(731) CEDROB SPÓŁKA AKCYJNA, Ciechanów
(540) Gobarto SZYNKA jak tradycyjna



(531) 5.3.11, 8.5.11, 8.5.2, 8.7.25, 24.1.5, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **407499** (220) 2012 11 28
(731) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, US
(540) RUMO
(511) 05

(210) **407500** (220) 2012 11 28
(731) TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ EUROPA SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) tutum
(511) 36

(210) **407501** (220) 2012 11 28
(731) TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ EUROPA SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) tutum.pl
(511) 36

(210) **407502** (220) 2012 11 28
(731) ROSETT FASHION GROUP, Oborniki
(540) ROSETT



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 14, 25, 40

(210) **407503** (220) 2012 11 29
(731) SANTE A. KOWALSKI SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) Błonnik



(531) 5.7.1, 5.7.2, 11.1.1, 11.1.2, 25.1.15, 26.13.25, 27.5.1
(511) 30

(210) **407504** (220) 2012 11 29
(731) SWISSCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Włocławek
(540)



(531) 5.5.19, 5.5.20, 5.5.23, 9.1.9, 25.1.9, 25.1.25
(511) 30

(210) **407505** (220) 2012 11 29
(731) PAPROCKI ŁUKASZ, Gałków Mały
(540) GRAJDOŁŁ



(531) 27.5.1, 27.5.4
(511) 25

(210) **407506** (220) 2012 11 29
(731) CEDROB SPÓŁKA AKCYJNA, Ciechanów
(540) Gobarto BOCZEK rolowany



(531) 8.5.1, 8.5.4, 25.1.15, 25.1.19, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **407507** (220) 2012 11 29
(731) COLLEGIUM WRATISLAVIENSE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) „Szkoła Tutorów Akademickich”
(511) 41

(210) **407508** (220) 2012 11 29
(731) COLLEGIUM WRATISLAVIENSE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) „Szkoła Tutorów”
(511) 41

(210) **407509** (220) 2012 11 29
(731) COLLEGIUM WRATISLAVIENSE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) „Szkoła Mentorów”
(511) 41

(210) **407510** (220) 2012 11 29
(731) IBES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów
(540) znamy się



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 16, 35, 38

(210) **407511** (220) 2012 11 29
(731) THOMAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) THOMAS finanse to nasza profesja i pasja



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 36

(210) **407512** (220) 2012 11 29
(731) DURAJCZYK ZBIGNIEW, Cieciszew
(540) Tęczowa Pasieka



(531) 3.13.2, 3.13.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 04, 30, 33

(210) **407513** (220) 2012 11 29
(731) THOMAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Thomas finance. our profession and passion
(511) 35, 36

(210) **407514** (220) 2012 11 29
(731) ESSENCES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) CYDRYK
(511) 33, 43

(210) **407515** (220) 2012 11 29
(731) TRAN QUANG VINH K & T, Szamoty
(540) fru tea bubble



(531) 5.3.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 32

(210) **407516** (220) 2012 11 29
(731) POLFARMEX SPÓŁKA AKCYJNA, Kutno
(540) XAVIZA
(511) 05

(210) **407517** (220) 2012 11 29
(731) POLFARMEX SPÓŁKA AKCYJNA, Kutno
(540) ELOPRINE
(511) 05

(210) **407518** (220) 2012 11 29
(731) RAMSAT SPÓŁKA AKCYJNA, Modlnica

(540) bymobile


(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 18, 25(210) **407519** (220) 2012 11 29
(731) PROKOPOWICZ ANNA KATARZYNA PPHU LUMINAR,
Białystok
(540) www.ogrodnicy.pl

(531) 5.3.4, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 08, 35(210) **407520** (220) 2012 11 29
(731) MOSTOWY RYSZARD PRZEDSIĘBIORSTWO PRODRYS,
Łaszew
(540) fadeton FEERIA

(531) 26.2.1, 26.4.2, 26.4.5, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 01, 02, 17(210) **407521** (220) 2012 11 29
(731) DATACOM SYSTEM SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) datacom
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 42(210) **407522** (220) 2012 11 29
(731) KORSZAK AGNIESZKA, Bezzecze
(540) ANALYSE LABORATORIUM
(511) 03, 05, 10(210) **407523** (220) 2012 11 29
(731) DATACOM SYSTEM SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) datacom system
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 42(210) **407524** (220) 2012 11 29
(731) PELCZARSKI ŁUKASZ COFFEE AND TEA AGENTS,
Gdynia
(540) Fit coffee

(531) 2.3.5, 5.3.11, 5.7.1, 11.3.4, 17.5.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30, 35, 39(210) **407525** (220) 2012 11 29
(731) MUZEUM ZIEMI LEŻAJSKIEJ, Leżajsk
(540) Leżajski Produkt Lokalny

(531) 26.1.1, 27.5.1
(511) 28(210) **407526** (220) 2012 11 29
(731) POLSKI LEK SPÓŁKA AKCYJNA, Wadowice
(540) Plusssz Care

(531) 2.9.1, 2.9.1, 27.5.1
(511) 05, 32(210) **407527** (220) 2012 11 29
(731) JW INVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) Mat-Flex
(511) 17, 19, 27(210) **407528** (220) 2012 11 29
(731) POLSKI LEK SPÓŁKA AKCYJNA, Wadowice
(540) PLUSSSZ CARE. LEKKIE NOGI. ULGA DLA TWOICH
NÓG
(511) 05, 32(210) **407529** (220) 2012 11 29
(731) NOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Carfume PACHNĄCEJ DROGI

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 05, 35(210) **407530** (220) 2012 11 29
(731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW
OPATRUNKOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
(540) bella line
(511) 41, 44

(210) **407531** (220) 2012 11 29
 (731) AVE BMX WOJCIECH BARANOWSKI, Warszawa
 (540) AveBmx



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 35, 41

(210) **407532** (220) 2012 11 29
 (731) ZAKRZEWSKA MAŁGORZATA EWA, Warszawa
 (540) Rock NIEPODLEGŁOŚCI



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25, 35, 41

(210) **407533** (220) 2012 11 29
 (731) MIROCHA MICHAŁ MIMARI, Wrocław
 (540) MIMARI Your success is Our success



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 10, 44

(210) **407534** (220) 2012 11 29
 (731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) ekstraklasa TRENING UMIEJĘTNOŚCI



(531) 2.9.14, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **407535** (220) 2012 11 29
 (731) The Reader's Digest Association Inc., White Plains, US
 (540) Reader's Digest
 (511) 09, 16

(210) **407536** (220) 2012 11 29
 (731) Abbott Products Operations AG, Allschwill, CH
 (540) Acare



(531) 27.5.1
 (511) 05, 09, 10, 14, 41

(210) **407537** (220) 2012 11 29
 (731) GÓRNOWICZ MICHAŁ - ARTILLO, Gdańsk
 (540) artillo YOU ARE UNIQUE



(531) 26.4.1, 27.5.1
 (511) 35, 38, 42

(210) **407538** (220) 2012 11 29
 (731) WDOWIAK MAGDALENA JOANNA, Warszawa
 (540) kuźnia ZDROWIA



(531) 26.1.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42, 44

(210) **407539** (220) 2012 11 29
 (731) STYROKON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koniecpol
 (540) Geostyr
 (511) 19

(210) **407540** (220) 2012 11 29
 (731) CHUNWEN LI LILI, Zamienie
 (540) bolisa
 (511) 24, 25

(210) **407541** (220) 2012 11 29
 (731) STYROKON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koniecpol
 (540) ENERPOR
 (511) 19

(210) **407542** (220) 2012 11 29
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) Gripex Max zwalcza nasilone objawy przeziębienia
 i grypy, nawet suchy kaszel. Gripex Max
 (511) 05

(210) **407543** (220) 2012 11 29
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) Gripex Max zwalcza nasilone objawy przeziębienia
 i grypy, nawet katar. Gripex Max
 (511) 05

(210) **407544** (220) 2012 11 29
 (731) WDOWIAK SYLWIA, KOZAK-WDOWIAK ALINA MOST
 WANTED! SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
 (540) MOST WANTED
 (511) 09, 16, 35, 41, 42, 44

(210) **407545** (220) 2012 11 29
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) Gripex Max zwalcza nasilone objawy przeziębienia i grypy, nawet suchy kaszel. Gripex Max
 (511) 05

(210) **407546** (220) 2012 11 29
 (731) GRUPA INCO SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Ludwik lubi zmywać za Ciebie
 (511) 03

(210) **407547** (220) 2012 11 29
 (731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) LION'S FUND

LION'S FUND

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **407548** (220) 2012 11 29
 (731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Idea Lease

IdeaLease

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **407549** (220) 2012 11 29
 (731) NIK-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bobrowniki
 (540) Suszak
 (511) 29

(210) **407550** (220) 2012 11 29
 (731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Idea Leasing

IdeaLeasing

(531) 26.1.1, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **407551** (220) 2012 11 29
 (731) NIK-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bobrowniki
 (540) Rusztel
 (511) 29

(210) **407552** (220) 2012 11 29
 (731) ORLITA WIEŚLAW, Kraków
 (540) ORLITA
 (511) 06, 09, 20, 22, 35

(210) **407553** (220) 2012 11 29
 (731) STRÓŻIK ANTONI, Nowy Sącz
 (540) MERX
 (511) 09, 35, 37

(210) **407554** (220) 2012 11 29
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) KOPERNIK TORUŃ od 1763 Katarzynki w czekoladzie Toruńskie Pierniki-jedynie prawdziwe Original Gingerbread from Toruń



(531) 8.1.9, 8.1.19, 26.1.2, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **407555** (220) 2012 11 29
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) SCHERZO Serce w czekoladzie KOPERNIK TORUŃ od 1763 Toruńskie Pierniki-jedynie prawdziwe Original Gingerbread from Toruń



(531) 8.1.9, 8.1.19, 26.1.2, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **407556** (220) 2012 11 29
 (731) MANAGEMENT DATA SYSTEMS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) CAMELEO

CAMELEO

(531) 27.5.1, 29.1.15, 3.11.10
 (511) 09, 35, 42

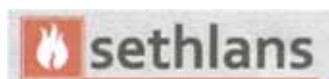
(210) **407557** (220) 2012 11 29
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń

- (540) Toruńskie Pierniki KOPERNIK TORUŃ od 1763 serca
w czekoladzie Jedyne prawdziwe Toruńskie Pierniki
Toruńskie Pierniki-jedyne prawdziwe Original
Gingerbread from Toruń



- (531) 8.1.9, 8.1.19, 26.1.2, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) **407558** (220) 2012 11 29
(731) ĆWIEKA MAŁGORZATA PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE KON-BUD,
Pińczów
(540) sethlans



- (531) 27.5.1, 29.1.13, 1.15.5, 26.4.2
(511) 11, 37

- (210) **407559** (220) 2012 11 29
(731) ĆWIEKA MAŁGORZATA PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE KON-BUD,
Pińczów
(540) setlans



- (531) 27.5.1, 29.1.13, 1.15.5, 26.4.2
(511) 11, 37

- (210) **407560** (220) 2012 11 29
(731) CEDROB SPÓŁKA AKCYJNA, Ciechanów
(540) Gobarto SZYNKA włościańska



- (531) 27.5.1, 29.1.15, 26.1.2, 8.5.1
(511) 29

- (210) **407561** (220) 2012 11 29
(731) OSADKOWSKI SPÓŁKA AKCYJNA, Bierutów
(540) agreeo



- (531) 5.3.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 05, 31, 35, 36, 43

- (210) **407562** (220) 2012 11 29
(731) OSADKOWSKI SPÓŁKA AKCYJNA, Bierutów
(540) AGRO PUZZLE PLUS+



- (531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 16, 35

- (210) **407563** (220) 2012 11 29
(731) ELITA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sztumskie Pole
(540) YOUNG
(511) 11, 20

- (210) **407564** (220) 2012 11 29
(731) WACH ROMAN PHU MATARO ROMAN WACH,
Warszawa
(540) POGOTOWIE ZAMKOWE ZAMKI naprawa montaż
serwis www.serwiszamkowy.pl Licencja Policji
AWARYJNE OTWIERANIE samochodów mieszkań
sejfów 24h WARSZAWA I OKOLICE



- (531) 27.5.1, 26.4.1, 14.5.1
(511) 35, 37, 45

- (210) **407565** (220) 2012 11 29
(731) DAX COSMETICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Duchnów
(540) DAX Sun



- (531) 27.5.1
(511) 03, 05

- (210) **407566** (220) 2012 11 29
(731) DAX COSMETICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Duchnów

(540)



(531) 1.3.2
(511) 03, 05

(210) **407567** (220) 2012 11 29
(731) DAX COSMETICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Duchnów
(540) dax sun
(511) 03, 05

(210) **407568** (220) 2012 11 29
(731) FUNDACJA CEPELIA POLSKA SZTUKA I RĘKODZIEŁO,
Warszawa
(540) Cepelia



(531) 27.5.1, 29.1.3, 26.4.1, 3.7.3
(511) 06, 11, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 35, 39,
40, 41

(210) **407569** (220) 2012 11 30
(731) USŁUGOWY ZAKŁAD SZKLARSKI „SZKIEŁKO”
WŁODZIMIERZ KRÓLIKOWSKI, Koszalin
(540) SZKIEŁKO



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.2
(511) 37, 40

(210) **407570** (220) 2012 11 29
(731) GROUPE CANAL+, Issy Les Moulineaux, FR;
CANAL+ FRANCE, Issy Les Moulineaux, FR
(540) nC+
(511) 09, 14, 16, 18, 25, 28, 34, 35, 38, 41, 42

(210) **407571** (220) 2012 11 29
(731) GROUPE CANAL+, Issy Les Moulineaux, FR;
CANAL+ FRANCE, Issy Les Moulineaux, FR
(540) nc+



(531) 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 14, 16, 18, 25, 28, 34, 35, 38, 41, 42

(210) **407572** (220) 2012 11 30
(731) CIOCH SEBASTIAN NAUKA JAZDY AUTO PRESTIŻ,
Gryfino

(540) nauka jazdy AUTO PRESTIŻ



(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 27.5.2
(511) 41

(210) **407573** (220) 2012 11 30
(731) ALLANDO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) LED ALLANDO



(531) 27.5.1, 29.1.14, 26.13.25
(511) 11

(210) **407574** (220) 2012 11 30
(731) BOCHEŃSKI MACIEJ BIURO USŁUGOWO HANDLOWE,
Drzonków
(540) endoholics ADDICTED TO ENDORPHINS



(531) 27.5.1, 29.1.13, 3.11.7
(511) 25, 35, 41

(210) **407575** (220) 2012 11 30
(731) BOCHEŃSKI MACIEJ BIURO USŁUGOWO HANDLOWE,
Drzonków
(540)



(531) 29.1.1, 3.11.7
(511) 25, 35, 41

(210) **407576** (220) 2012 11 30
(731) TTG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) TRAVELIADA
(511) 16, 35, 38

(210) **407577** (220) 2012 11 30
(731) KULA COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jabłonowo
(540) e else denim



(531) 27.5.1, 26.4.2
(511) 25, 35

(210) **407578** (220) 2012 11 30
(731) CHRZANOWSKI MAREK STANECKI LESZEK OLEOFARM
SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław
(540) FLORA complex



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 05, 29, 30

(210) **407579** (220) 2012 11 30
(731) STOKŁOSA ELŻBIETA KANCELARIA ADWOKACKA
ADWOKAT ELŻBIETA STOKŁOSA, Warszawa
(540) estoklosa
(511) 35, 36, 41, 45

(210) **407580** (220) 2012 11 30
(731) SUCHECKI JACEK, Ostrołęka
(540) tojtoj
(511) 04, 11, 16, 35, 37, 39, 40, 42, 44

(210) **407581** (220) 2012 11 30
(731) THE WALT DISNEY COMPANY (POLSKA) SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) PIORUNUJĄCO DOBRA KOMEDIA
(511) 41

(210) **407582** (220) 2012 11 30
(731) RUPALA-KAPUŚCIŃSKA BARBARA, Warszawa
(540) serwis narciarski SKI SPA



(531) 27.5.1, 29.1.12, 1.15.17
(511) 41

(210) **407583** (220) 2012 11 30
(731) ŁUSZCZ AGNIESZKA PEDIATRA, KARDIOLOG, Lublin
(540) Aveco ściany mobilne



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.3
(511) 19, 37, 42

(210) **407584** (220) 2012 11 30
(731) KWAPISIEWICZ BOGDAN, Gdańsk
(540) GDAŃSKA PRALINKA MARCEPANOWA
(511) 30

(210) **407585** (220) 2012 11 30
(731) KWAPISIEWICZ BOGDAN, Gdańsk

(540) GDAŃSKA PRALINKA GOLDAWASSER
(511) 30

(210) **407586** (220) 2012 11 30
(731) KWAPISIEWICZ BOGDAN, Gdańsk
(540) GDAŃSKI TORCIK CZEKOLADOWY
(511) 30

(210) **407587** (220) 2012 11 30
(731) KWAPISIEWICZ BOGDAN, Gdańsk
(540) GDAŃSKA PRALINKA CZEKOLADOWA
(511) 30

(210) **407588** (220) 2012 11 30
(731) KONOPKA ANDRZEJ PHU AGROPULS-USŁUGI DLA
ROLNICTWA, Barwki
(540) OGKM OGÓLNOPOLSKA GIEŁDA KWOT MLECZNYCH



(531) 27.5.1, 29.1.4, 1.17.11
(511) 35, 36

(210) **407589** (220) 2012 11 30
(731) TECHLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrów Wielkopolski
(540) NIESAMOWITE MASZYNY



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 28

(210) **407590** (220) 2012 11 30
(731) RUDEL TOMASZ, ŻUK MARCIN DIGIREC SPÓŁKA
CYWILNA, Gliwice
(540) DIGIREC



(531) 27.5.1, 29.1.4, 16.1.4
(511) 35, 41, 42

(210) **407591** (220) 2012 11 30
(731) FDT POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) limonet
(511) 32

(210) **407592** (220) 2012 11 30
(731) KURPIEL WOJCIECH AVIS, Kąty Wrocławskie

(540) Eye Care



(531) 27.5.1, 29.1.12, 2.9.4

(511) 05

(210) **407593** (220) 2012 11 30
 (731) PASTUSZEK & VICKIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) PASTUSZEK & Vickie



(531) 27.5.1, 29.1.15, 2.5.8

(511) 29, 30, 32

(210) **407594** (220) 2012 11 30
 (731) PASTUSZEK & VICKIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540)



(531) 29.1.13, 2.5.3

(511) 29, 30, 32

(210) **407595** (220) 2012 11 30
 (731) FISTEK-KORBUS DOROTA NOBILUS, Tarnów
 (540) eCOLORÉ



(531) 27.5.1, 29.1.14

(511) 03, 05, 44

(210) **407596** (220) 2012 11 30
 (731) PASTUSZEK & VICKIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540)



(531) 29.1.13, 2.5.2

(511) 29, 30, 32

(210) **407597** (220) 2012 11 30
 (731) WOŹNIAKOWSKI BARTŁOMIEJ, Warszawa

(540) N ZAMEK PRACOWNIA REWALORYZACJI
 ARCHITEKTURY NOWY ZAMEK



PRACOWNIA
 REWALORYZACJI ARCHITEKTURY
NOWY ZAMEK

(531) 24.1.17, 27.5.1, 29.1.12

(511) 37, 42

(210) **407598** (220) 2012 11 30
 (731) SZCZEPAŃSKA KATARZYNA F.H. SANDRA,
 Krzyżkowice
 (540) DEHLER
 (511) 25, 35

(210) **407599** (220) 2012 11 30
 (731) VITAMEX-FARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Józefów
 (540) KOLAGEN LIFTING
 (511) 03, 05, 35

(210) **407600** (220) 2012 11 30
 (731) TYMBARK-MWS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO
 AKCYJNA, Tymbark
 (540) MÓJ SOK TYMBARK
 (511) 32

(210) **407601** (220) 2012 11 30
 (731) TYMBARK-MWS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO
 AKCYJNA, Tymbark
 (540) MOJA WODA KUBUŚ
 (511) 32

(210) **407602** (220) 2012 11 30
 (731) BRAND MANAGEMENT PROFI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Grabów nad Prosną
 (540) PROFI KONCENTRAT zupy Barszcz czerwony najlepiej smakuje z uszkami



(531) 3.7.3, 5.9.24, 8.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15, 11.1.11, 11.1.2
(511) 29

(210) **407603** (220) 2012 11 30
(731) BRAND MANAGEMENT PROFI SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Grabów nad Prosną
(540) PROFI KONCENTRAT zupy Rosół z kurczaka najlepiej
smakuje z makaronem



(531) 3.7.3, 5.9.24, 8.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15, 11.1.11, 11.1.2
(511) 29

(210) **407604** (220) 2012 11 30
(731) ZAKŁADY AZOTOWE W TARNOWIE-MOŚCICACH
SPÓŁKA AKCYJNA, Tarnów
(540) GrUPa aZOTY



(531) 3.7.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 16, 17, 35, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44

(210) **407605** (220) 2012 11 30
(731) BRAND MANAGEMENT PROFI SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Grabów nad Prosną
(540) PROFI KONCENTRAT zupy Żurek najlepiej smakuje
ze smażonym boczkiem



(531) 3.7.3, 5.9.24, 5.7.3, 8.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15, 11.1.2
(511) 29

(210) **407606** (220) 2012 11 30
(731) ZAKŁADY AZOTOWE W TARNOWIE-MOŚCICACH
SPÓŁKA AKCYJNA, Tarnów
(540) GrUPa aZOTY



(531) 3.7.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 16, 17, 35, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44

(210) **407607** (220) 2012 11 30
(731) ARTMAN GRZEGORZ, Zagnańsk
(540) ntk



(531) 26.5.1, 27.5.1
(511) 38, 41, 43

(210) **407608** (220) 2012 11 30
(731) VALEANT IPM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów
(540) SEPTOLUX FORTE
(511) 05

(210) **407609** (220) 2012 11 30
(731) LODZIŃSKI KAMIL AGENCJA VERBUM, Warszawa
(540) Fly4free
(511) 35

(210) **407610** (220) 2012 11 30
(731) P.P.U.H. WOSEBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Odolanów
(540) WOSEBA ESPRESSO WOSEBA GWARANCJA JAKOŚCI



(531) 5.7.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

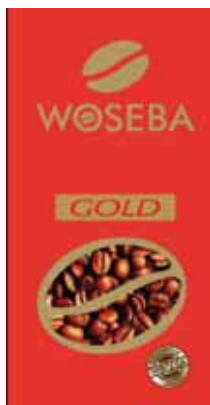
- (210) **407611** (220) 2012 11 30
 (731) PROPHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) dr Gaja



- (531) 1.17.25, 2.3.1, 29.1.3, 27.5.1
 (511) 05, 29, 30, 31, 32, 35

- (210) **407612** (220) 2012 11 30
 (731) FERONA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Mysłówice
 (540) Feronia
 (511) 06, 35, 39, 40

- (210) **407613** (220) 2012 11 30
 (731) P.P.U.H. WOSEBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Odolanów
 (540) WOSEBA GOLD WOSEBA GWARANCJA JAKOŚCI



- (531) 5.7.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **407614** (220) 2012 11 30
 (731) FERONA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Mysłówice
 (540) Feronia POLSKA



- (531) 26.5.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 35, 39, 40

- (210) **407615** (220) 2012 11 30
 (731) P.P.U.H. WOSEBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Odolanów

- (540) WOSEBA ARABICA WOSEBA GWARANCJA JAKOŚCI



- (531) 5.7.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **407616** (220) 2012 11 30
 (731) P.P.U.H. WOSEBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Odolanów
 (540) WOSEBA Smak i aromat MOCCA FIX Gold WOSEBA
 GWARANCJA JAKOŚCI



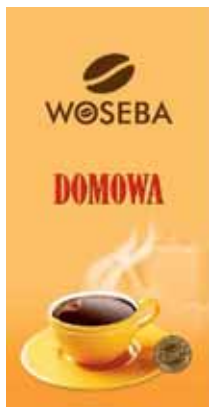
- (531) 5.7.1, 25.7.17, 26.4.1, 27.5.1, 28.19
 (511) 30

- (210) **407617** (220) 2012 11 30
 (731) P.P.U.H. WOSEBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Odolanów
 (540) WOSEBA RODZINNA WOSEBA GWARANCJA JAKOŚCI



- (531) 5.7.1, 11.3.4, 11.3.5, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **407618** (220) 2012 11 30
 (731) P.P.U.H. WOSEBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Odolanów
 (540) WOSEBA DOMOWA WOSEBA GWARANCJA JAKOŚCI



- (531) 5.7.1, 11.3.4, 11.3.5, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **407619** (220) 2012 11 30
 (731) STĘPIEŃ MARIUSZ MARMED INVEST, Gorlice
 (540) KROPLA ZDROWIA



- (531) 2.9.14, 4.5.3, 4.5.5, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 03, 05

- (210) **407620** (220) 2012 11 30
 (731) STĘPIEŃ MARIUSZ MARMED INVEST, Gorlice
 (540) PHARMEDIS



- (531) 2.9.14, 4.5.3, 4.5.5, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 03, 05

- (210) **407621** (220) 2012 11 30
 (731) Apotex Europe B.V., Leiden, NL
 (540) Patramol
 (511) 05

- (210) **407622** (220) 2012 11 30
 (731) Apotex Europe B.V., Leiden, NL
 (540) Patram
 (511) 05

- (210) **407623** (220) 2012 11 30
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE VET-AGRO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin
 (540) gigahit
 (511) 01, 05

- (210) **407624** (220) 2012 11 30
 (731) DĄBEK IZABELA FUH CAVALLI, Kluczbork
 (540) SUNSET design



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.2
 (511) 03, 14, 18, 25, 26, 35, 38, 40, 42

- (210) **407625** (220) 2012 11 30
 (731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA,
 Włoszczowa
 (540) włoszczowa JESIEŃ PEŁNA SERÓW



JESIEŃ PEŁNA SERÓW

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

- (210) **407626** (220) 2012 11 30
 (731) Biologische Heilmittel Heel GmbH, Baden-Baden, DE
 (540) Angin-Heel
 (511) 05

- (210) **407627** (220) 2012 11 30
 (731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) GF



- (531) 27.5.1
 (511) 34

- (210) **407628** (220) 2012 11 30
 (731) Biologische Heilmittel Heel GmbH, Baden-Baden, DE
 (540) Diarrheel
 (511) 05

- (210) **407629** (220) 2012 11 30
 (731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) GF GOLDEN FOG



- (531) 27.5.1
 (511) 34

- (210) **407630** (220) 2012 11 30
 (731) Biologische Heilmittel Heel GmbH, Baden-Baden, DE

(540) Gastricumeel
(511) 05

(210) **407631** (220) 2012 11 30
(731) Biologische Heilmittel Heel GmbH, Baden-Baden, DE
(540) Graphites-Homaccord
(511) 05

(210) **407632** (220) 2012 11 30
(731) Biologische Heilmittel Heel GmbH, Baden-Baden, DE
(540) Hormeel
(511) 05

(210) **407633** (220) 2012 11 30
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) GOLDEN FOG
(511) 34

(210) **407634** (220) 2012 11 30
(731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA,
Włoszczowa
(540) I włoszczowa

I ♥ włoszczowa

(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 35

(210) **407635** (220) 2012 11 30
(731) Biologische Heilmittel Heel GmbH, Baden-Baden, DE
(540) Husteel
(511) 05

(210) **407636** (220) 2012 11 30
(731) PACAK EWA PPHU EGA, Miedźno
(540) Ega



(531) 3.2.7, 26.1.2, 27.5.1
(511) 24, 25, 35

(210) **407637** (220) 2012 11 30
(731) Biologische Heilmittel Heel GmbH, Baden-Baden, DE
(540) Klimakt-Heel
(511) 05

(210) **407638** (220) 2012 11 30
(731) Biologische Heilmittel Heel GmbH, Baden-Baden, DE
(540) Ureata
(511) 05

(210) **407639** (220) 2012 11 30
(731) KRUCZYŃSKA-STYRKOSZ MARTA YUKI POLAND,
Nowe Grochale

(540) YUKI

YUKI

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 03, 10, 44

(210) **407640** (220) 2012 11 30
(731) TAKETASK.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Take Task

Take \$ Task

(531) 1.15.15, 24.17.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 42

(210) **407641** (220) 2012 11 30
(731) Biologische Heilmittel Heel GmbH, Baden-Baden, DE
(540) Nervoheel
(511) 05

(210) **407642** (220) 2012 11 30
(731) Biologische Heilmittel Heel GmbH, Baden-Baden, DE
(540) Placenta comp.
(511) 05

(210) **407643** (220) 2012 11 30
(731) Biologische Heilmittel Heel GmbH, Baden-Baden, DE
(540) Luffa comp.-Heel
(511) 05

(210) **407644** (220) 2012 11 30
(731) Biologische Heilmittel Heel GmbH, Baden-Baden, DE
(540) Vomitusheel
(511) 05

(210) **407645** (220) 2012 11 30
(731) BIS IZOMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) izomar mc 21

izomar

(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 37, 42

(210) **407646** (220) 2012 11 30
(731) AVANTIME POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Cloak & Dagger

Cloak & Dagger



(531) 23.1.1, 24.17.25, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.14
(511) 25

(210) **407647** (220) 2012 11 30
(731) CANAL+ CYFROWY SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) NC+
(511) 09, 14, 16, 18, 25, 28, 34, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **407648** (220) 2012 11 30
(731) CANAL+ CYFROWY SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) nc+



(531) 24.13.25, 24.17.5, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 14, 16, 18, 25, 28, 34, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **407649** (220) 2012 11 30
(731) CANAL+ CYFROWY SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) nc+



(531) 24.13.25, 24.17.5, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 14, 16, 18, 25, 28, 34, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **407650** (220) 2012 12 02
(731) MALEC MICHAŁ, DUDZIŃSKI TOMASZ AKADEMIA
PROMOCJI JAKOŚCI SPÓŁKA CYWILNA, Zamość
(540) POLSKI SMAK ROKU WYBÓR KONSUMENTÓW



(531) 5.7.13, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 30, 32, 33, 35, 41

(210) **407651** (220) 2012 12 03
(731) MAURER KRZYSZTOF P.P.U.H. TŁOCZNIA MAURER,
Zarzecze
(540) Okowity Łąckie



(531) 27.5.1
(511) 29, 32, 33

(210) **407652** (220) 2012 12 03
(731) MAZOWIECKI TEATR MUZYCZNY IM. JANA KIEPURY,
Warszawa

(540) OPERA JK MAZOWIECKI TEATR MUZYCZNY IM. JANA
KIEPURY W WARSZAWIE ROK ZAŁOŻENIA 2005



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41

(210) **407653** (220) 2012 12 03
(731) MAZOWIECKI TEATR MUZYCZNY IM. JANA KIEPURY,
Warszawa
(540) OPERA JK MAZOWIECKI TEATR MUZYCZNY IM. JANA
KIEPURY W WARSZAWIE ROK ZAŁOŻENIA 2005



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41

(210) **407654** (220) 2012 12 03
(731) PPG DECO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) TERMODEK
(511) 02, 19, 35

(210) **407655** (220) 2012 12 03
(731) BRAND MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) KARETA



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **407656** (220) 2012 12 03
(731) STRUG MAREK, Gliwice
(540) electrosteel
(511) 17, 19

(210) **407657** (220) 2012 12 03
 (731) DOBEK ADAM COLLIVE, Poznań
 (540) Collagen Medical Laboratories
 (511) 03, 05, 42

(210) **407658** (220) 2012 12 03
 (731) DOBEK ADAM COLLIVE, Poznań
 (540) Krople kolagenowe
 (511) 03, 05, 42

(210) **407659** (220) 2012 12 03
 (731) PAJA JAROSŁAW PAJA AUTOSPORT, Kraków
 (540) YOUCANRACE.PL



(531) 26.4.7, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 25, 41

(210) **407660** (220) 2012 12 03
 (731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kąty Wrocławskie
 (540) tołpa: dermo body, bust.

tołpa:
dermo body,
bust.

(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

(210) **407661** (220) 2012 12 03
 (731) POLSKIE STOWARZYSZENIE BIUR TŁUMACZEŃ,
 (540) Polskie Stowarzyszenie Biur Tłumaczeń PSBT
 (511) 35, 41

(210) **407662** (220) 2012 12 03
 (731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kąty Wrocławskie
 (540) tołpa: dermo body, mum.

tołpa:
dermo body,
mum.

(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

(210) **407663** (220) 2012 12 03
 (731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kąty Wrocławskie
 (540) tołpa: dermo intima.

tołpa:
dermo intima.

(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

(210) **407664** (220) 2012 12 03
 (731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kąty Wrocławskie
 (540) tołpa: dermo body, nutri.

tołpa:
dermo body,
nutri.

(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

(210) **407665** (220) 2012 12 03
 (731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kąty Wrocławskie
 (540) tołpa: dermobody, firm.

tołpa:
dermo body,
firm.

(531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03

(210) **407666** (220) 2012 12 03
 (731) PPG DECO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) dekorat FASHION



(531) 1.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02, 19, 35

(210) **407667** (220) 2012 12 03
 (731) WIELKOPOLSKIE CENTRUM MEDIACJI, Poznań
 (540) WIELKOPOLSKIE CENTRUM MEDIACJI



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 35, 36, 41, 42, 45

(210) **407668** (220) 2012 12 03
 (731) PPG DECO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) AKRYLAK
 (511) 02, 19

(210) **407669** (220) 2012 12 03
 (731) ONIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zakrzewo

(540) POTATKI
(511) 29, 31, 35, 39, 44

(210) **407670** (220) 2012 12 03
(731) PPG DECO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) ACTIVE COLOUR FORMULA



(531) 26.1.12, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 02, 35

(210) **407671** (220) 2012 12 03
(731) KORDECZKA GRZEGORZ WEBDOCTOR, Poznań
(540) WebDoctor



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

(210) **407672** (220) 2012 12 03
(731) ABIESTEMA KANCELARIA DORADZCA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) ABIESTEMA



(531) 26.1.2, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 41, 45

(210) **407673** (220) 2012 12 03
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
(540) RZEPAK EXTRA
(511) 01

(210) **407674** (220) 2012 12 03
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
(540) ZBOŻA TOTAL EXTRA
(511) 01

(210) **407675** (220) 2012 12 03
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno

(540) BURAK EXTRA
(511) 01

(210) **407676** (220) 2012 12 03
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
(540) KUKURYDZA EXTRA
(511) 01

(210) **407677** (220) 2012 12 03
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
(540) BOR EXTRA 21
(511) 01

(210) **407678** (220) 2012 12 03
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
(540) ZIEMNIAK EXTRA
(511) 01

(210) **407679** (220) 2012 12 03
(731) TESCO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) BAJECZNE MLECZKO
(511) 16, 30, 35

(210) **407680** (220) 2012 12 03
(731) AKWAWIT-POLMOS SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) WÓDKA Z TYMIANKIEM BEZKACOWA NIE LĘKAJ SIĘ
JUTRA!



(531) 1.15.21, 2.9.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 33

(210) **407681** (220) 2012 12 03
(731) EURO TRADE PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kajetany
(540) LOVBY
(511) 35, 37

(210) **407682** (220) 2012 12 03
 (731) ŚMIESZEK PIOTR, Poznań
 (540) Al Capone Restauracja Pizzeria



(531) 9.7.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 43

(210) **407683** (220) 2012 12 03
 (731) EURO TRADE PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kajetany
 (540) TOKOCARS
 (511) 35, 37

(210) **407684** (220) 2012 12 03
 (731) SUN GENERATION LIMITED, London, GB
 (540) CAPTAIN WOODGET
 (511) 30

(210) **407685** (220) 2012 12 03
 (731) BIG BRANDS GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Sokołów
 (540) BIG BRANDS GROUP



(531) 1.5.2, 24.15.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

(210) **407686** (220) 2012 12 03
 (731) KUNDA ROBERT FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA
 ROREK, Grabie
 (540) WINTERSHOP



(531) 1.15.19, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 25, 28, 35

(210) **407687** (220) 2012 12 03
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Świeże na grilla
 (511) 32

(210) **407688** (220) 2012 12 03
 (731) CHARISTIA ŁUKASZ CIEŚLIK SJ, Kozy
 (540) EK@płaty



(531) 27.5.1
 (511) 30

(210) **407689** (220) 2012 12 03
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Świeże na polski stół
 (511) 32

(210) **407690** (220) 2012 12 03
 (731) PUZIO WOJCIECH, Rzeszów
 (540) Aero Transport Your Transportation and Logistics
 Solution Partner



(531) 1.15.23, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39

(210) **407691** (220) 2012 12 03
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Okocim Radler
 (511) 32

(210) **407692** (220) 2012 12 03
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Świeże z natury
 (511) 32

(210) **407693** (220) 2012 12 03
 (731) GREFKOWICZ MARIUSZ POPINJOY-AGENCJA
 REKLAMOWA, Rawa Mazowiecka
 (540) PopinJoy



(531) 24.17.8, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **407694** (220) 2012 12 03
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Bosman Radler
 (511) 32

(210) **407695** (220) 2012 12 03
 (731) ZAWADA ZDZISŁAW OPENSOLUTION, Goleszów
 (540) QUICK.CMS
 (511) 42, 45

- (210) **407696** (220) 2012 12 03
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Piast SMAK DOLNEGO ŚLĄSKA Piast MOCNE
 ŻŁOCISTA BARWA CHMIELOWY AROMAT
 SZLACHETNA JAKOŚĆ



- (531) 7.1.8, 19.7.1, 24.5.7, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **407697** (220) 2012 12 03
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Piast SMAK DOLNEGO ŚLĄSKA Piast WROCŁAWSKI
 ŻŁOCISTA BARWA CHMIELOWY AROMAT
 SZLACHETNA JAKOŚĆ



- (531) 7.1.8, 19.7.1, 24.5.7, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **407698** (220) 2012 12 03
 (731) CARS CARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

- (540) carnauba AUTO DETAILING



- (531) 5.1.16, 24.1.5, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 02, 03, 16, 35, 37

- (210) **407699** (220) 2012 12 03
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Świeże na stół
 (511) 32

- (210) **407700** (220) 2012 12 03
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Radler Browar Okocim
 (511) 32

- (210) **407701** (220) 2012 12 03
 (731) ZIÓŁKOWSKI BOGUSŁAW JUVENTAS, Sanok
 (540) JUVENTAS



- (531) 26.3.1, 26.3.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 10, 20, 35

- (210) **407702** (220) 2012 12 03
 (731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kąty Wrocławskie
 (540) tołpa: dermo body, cellulite.

tołpa:
 dermo body,
 cellulite.

- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

- (210) **407703** (220) 2012 12 03
 (731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kąty Wrocławskie
 (540) tołpa: dermo body, nova.

tołpa:
 dermo body,
 nova.

- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

- (210) **407704** (220) 2012 12 03
 (731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kąty Wrocławskie
 (540) tołpa: dermo body, slim.

tołpa:
dermo body,
slim.

- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

- (210) **407705** (220) 2012 12 03
 (731) AREA COOLING SOLUTIONS SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Nowa Wieś Wrocławska
 (540) AREA Cooling Solutions



- (531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 37, 40, 42

- (210) **407706** (220) 2012 12 03
 (731) LASOTA MARCIN, Łódź
 (540) MYJNIA KROPELKA 24h



- (531) 1.15.15, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 37

- (210) **407707** (220) 2012 12 03
 (731) FREJ JERZY P.H.U. CLARIS, Częstochowa
 (540) CLARIS



- (531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 41

- (210) **407708** (220) 2012 12 03
 (731) PACZKOWSKI DAWID KANCELARIA
 PRAWNO-FINANSOWA PAY AND BE CLEAR, Łabiszyn
 (540) REKINY WINDYKACJI
 (511) 35, 36, 45

- (210) **407709** (220) 2012 12 03
 (731) BULTROWICZ KAROL SŁONECZNE POLE PRODUKCJA
 KAPUSTY I OGÓRKÓW KWASZONYCH, Kalisz
 (540) SŁONECZNE POLE
 (511) 29

- (210) **407710** (220) 2012 12 03
 (731) COLLIFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) PURE ACTIVE COLLAGEN
 (511) 03, 05, 42

- (210) **407711** (220) 2012 12 03
 (731) COLLIFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) Gładka i miękka skóra
 (511) 03, 05, 42

- (210) **407712** (220) 2012 12 03
 (731) SAMOSZUK AGNIESZKA, Poznań
 (540) GEMA 2000



- (531) 15.1.17, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 35, 37

- (210) **407713** (220) 2012 12 03
 (731) BACHTA MICHALINA FABRYKA WRAŻEŃ, Konin
 (540) Fabryka Wrażeń



- (531) 2.7.23, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 41

- (210) **407714** (220) 2012 12 03
 (731) SKLEP MEBLOWY GAMA, Sława
 (540) Gama
 (511) 35

- (210) **407715** (220) 2012 12 04
 (731) CALENDARIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) Calendaria
 (511) 35, 36, 41

- (210) **407716** (220) 2012 12 03
 (731) SUPRA HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) G KPSZW



- (531) 26.4.3, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41

- (210) **407717** (220) 2012 12 03
 (731) SUPRA HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) G Krajowy Program Szpitalnych Zakupów Wspólnych



- (531) 26.4.3, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41

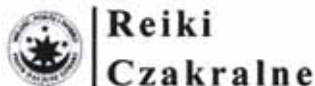
- (210) **407718** (220) 2012 12 03
 (731) UNIEWSKA DOROTA 3xW, Toruń
 (540) SPOD LADY
 (511) 16, 21, 35, 40

- (210) **407719** (220) 2012 12 03
 (731) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków
 (540) ENERGOFLONYL
 (511) 01

- (210) **407720** (220) 2012 12 03
 (731) HOLANOWSKI RAFAŁ, Wrocław
 (540) GRUPA SUPRA
 (511) 35, 36, 41

- (210) **407721** (220) 2012 12 04
 (731) DZIKI ZACHÓD - CENTRUM ROZRYWKI ALDONA ZIELIŃSKA, Zieleniewo
 (540) DZIKI ZACHÓD
 (511) 41, 43

- (210) **407722** (220) 2012 12 03
 (731) GÓRSKI PIOTR DACJUSZ, Katowice
 (540) MIŁOŚĆ, POKÓJ I DOBRO PIOTR DACJUSZ GÓRSKI Reiki Czakralne



- (531) 1.1.1, 1.7.6, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 44

- (210) **407723** (220) 2012 12 03
 (731) BACKIEL HANNA PODLASKI SAD, łyski
 (540) PODLASKI SAD



- (531) 5.7.13, 5.3.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

- (210) **407724** (220) 2012 12 03
 (731) KOZUBSKA-NIEDZIELSKA KRYSZYNA P.H.U.P. ANDREX, Lubawka

- (540) ANDREX ...już od 1986 r.



- (531) 5.5.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.14
 (511) 29, 39

- (210) **407725** (220) 2012 12 03
 (731) Apotex Europe B.V., Leiden, NL
 (540) APOTIALIX
 (511) 05

- (210) **407726** (220) 2012 12 03
 (731) JARASZEK ROMAN JARASZEK DOMINIK JARASZEK ZOFIA ANDIAMO SPÓŁKA CYWILNA R.D.Z. JARASZEK, Łódź
 (540) andiamo
 (511) 25, 35

- (210) **407727** (220) 2012 12 03
 (731) CHOMICZEWSKA ELŻBIETA ARRAS, Łęborg
 (540) Chomiczówka
 (511) 41, 43

- (210) **407728** (220) 2012 12 03
 (731) CHOMICZEWSKA ELŻBIETA ARRAS, Łęborg
 (540) Chomiczówka



- (531) 26.3.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 43

- (210) **407729** (220) 2012 12 03
 (731) ERIF BUSINESS SOLUTIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) PEWNY KONTRAHENT



- (531) 1.17.11, 2.9.14, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41, 42

- (210) **407730** (220) 2012 12 03
 (731) PROMOSHIP SETLAK SPÓŁKA JAWNA, Lublin
 (540) n nazwane.pl



(531) 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1
(511) 42

(210) **407731** (220) 2012 12 03
(731) PROMOSHIP SETLAK SPÓŁKA JAWNA, Lublin
(540) P projektowane.pl



(531) 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1
(511) 42

(210) **407732** (220) 2012 12 03
(731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA LAZUR,
Nowe Skalmierzyce
(540) Hotel Restauracja Lazur



(531) 1.1.1, 1.1.4, 26.3.1, 26.3.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 43

(210) **407733** (220) 2012 12 03
(731) PAWLIŃSKI JAROSŁAW ULTRAFOOD-INDROB,
Września
(540) Swojskie domowe



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 31, 32, 35

(210) **407734** (220) 2012 12 03
(731) KULIKOWSKA ILONA SISKIN PROJECT, Gdańsk
(540) Think Retail
(511) 35, 41

(210) **407735** (220) 2012 12 03
(731) KULIKOWSKA ILONA SISKIN PROJECT, Gdańsk
(540) Think Retail



(531) 26.11.1, 26.11.7, 27.5.1
(511) 35, 41

(210) **407736** (220) 2012 12 03
(731) ZBYSZKO BOJANOWICZ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Białobrzegi
(540) black ROKO JUST FRUIT



(531) 19.7.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **407737** (220) 2012 12 03
(731) TO-TUR TORUŃSKA TURYSTYKA, Toruń
(540) Muzeum Piernika
(511) 16, 30, 35, 41

(210) **407738** (220) 2012 12 03
(731) TO-TUR TORUŃSKA TURYSTYKA, Toruń
(540) Żywe Muzeum Piernika
(511) 16, 30, 35, 41

(210) **407739** (220) 2012 12 03
(731) ZBYSZKO BOJANOWICZ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Białobrzegi
(540) green ROKO JUST FRUIT



(531) 5.7.21, 5.7.22, 19.7.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **407740** (220) 2012 12 03
(731) ZBYSZKO BOJANOWICZ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Białobrzegi

(540) orange ROKO JUST FRUIT



(531) 5.7.11, 5.7.22, 19.7.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **407741** (220) 2012 12 03
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) LOVE FOREVER
(511) 03

(210) **407742** (220) 2012 12 04
(731) SKULSKI PIOTR EAR, Warszawa
(540) AGESIL BIOKRZEM



(531) 27.5.1
(511) 05

(210) **407743** (220) 2012 12 04
(731) SKULSKI PIOTR EAR, Warszawa
(540) AGESIL BIOKRZEM + SELEN



(531) 27.5.1
(511) 05

(210) **407744** (220) 2012 12 04
(731) BIOGARDEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krupia Wólka
(540) BIOGARDEN TABLETKI USPOKAJAJĄCE
(511) 05

(210) **407745** (220) 2012 12 04
(731) REDEFINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MUZO - ŚWIAT NAJLEPSZEJ MUZYKI
(511) 16, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **407746** (220) 2012 12 04
(731) REDEFINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MUZO - NOWY WYMIAR MUZYKI
(511) 16, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **407747** (220) 2012 12 04
(731) REDEFINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MUZO - NOWY WYMIAR SŁUCHANIA MUZYKI
(511) 16, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **407748** (220) 2012 12 04
(731) REDEFINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MUZO - MILIONY UTWORÓW NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI
(511) 16, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **407749** (220) 2012 12 04
(731) REDEFINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MUZO - CAŁA MUZYKA ZAWSZE Z TOBĄ
(511) 16, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **407750** (220) 2012 12 04
(731) KATANE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) KATANÉ
(511) 29, 30, 43

(210) **407751** (220) 2012 12 04
(731) REDEFINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MUZO - TWOJA MUZYKA ZAWSZE Z TOBĄ
(511) 16, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **407752** (220) 2012 12 04
(731) REDEFINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MUZO - ŚWIAT MUZYKI
(511) 16, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **407753** (220) 2012 12 04
(731) KATANE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) Katané dal 1984 Ice Cream-Cafe-Cukiernia



(531) 6.1.3, 6.1.4, 27.5.1
(511) 29, 30, 43

(210) **407754** (220) 2012 12 04
(731) SOKOŁOWSKA ANNA, Warszawa
(540) VITA elementum
(511) 35, 44, 45

(210) **407755** (220) 2012 12 04
(731) BROWAR CIECHAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) maciejowe
(511) 32, 35

(210) **407756** (220) 2012 12 04
(731) BROWAR CIECHAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) stout
(511) 32, 35

(210) **407757** (220) 2012 12 04
(731) ZAKŁAD FARMACEUTYCZNY AMARA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) XERIDERM
(511) 03, 05

(210) **407758** (220) 2012 12 04
(731) INVESTUS CAPITAL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) VIATRON



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 41

(210) **407759** (220) 2012 12 04
(731) GARCZYŃSKI DOMINIK MODA ONLINE, Pabianice
(540) araz



(531) 27.5.1
(511) 18, 25

(210) **407760** (220) 2012 12 04
(731) KULAK ANNA PPHU VETI, Zachemie
(540) veti



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 24, 25, 42

(210) **407761** (220) 2012 12 04
(731) CZEKAJ MICHAŁ DRAGON MARKETING, Kraków
(540) Sentic



(531) 1.15.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 03

(210) **407762** (220) 2012 12 04
(731) PRESSPUBLICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Uważamy inaczej
(511) 09, 16, 21, 25, 35, 38, 41, 42

(210) **407763** (220) 2012 12 04
(731) PRESSPUBLICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Uważam, że
(511) 09, 16, 21, 25, 35, 38, 41, 42

(210) **407764** (220) 2012 12 04
(731) PRESSPUBLICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Tak uważam
(511) 09, 16, 21, 25, 35, 38, 41, 42

(210) **407765** (220) 2012 12 04
(731) PRESSPUBLICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) My uważamy
(511) 09, 16, 21, 25, 35, 38, 41, 42

(210) **407766** (220) 2012 12 04
(731) ROOMMATE APARTMENTS, Warszawa
(540) ROOMMATE APARTMENTS



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **407767** (220) 2012 12 04
(731) PRESSPUBLICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Uważam wbrew
(511) 09, 16, 21, 25, 35, 38, 41, 42

(210) **407768** (220) 2012 12 04
(731) PRESSPUBLICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Uważam przeciw
(511) 09, 16, 21, 25, 35, 38, 41, 42

(210) **407769** (220) 2012 12 04
(731) PRESSPUBLICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Nie uważam, że
(511) 09, 16, 21, 25, 35, 38, 41, 42

(210) **407770** (220) 2012 12 04
(731) WARSZAWA POWIŚLE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) GRUPA WARSZAWA



(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 35, 41, 43

(210) **407771** (220) 2012 12 04
 (731) PRESSPUBLICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Nie uważamy
 (511) 09, 16, 21, 25, 35, 38, 41, 42

(210) **407772** (220) 2012 12 04
 (731) TĘSIOROWSKI MACIEJ, Warszawa
 (540) TREND PROVOKER



(531) 26.1.1, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41

(210) **407773** (220) 2012 12 04
 (731) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.R.O, Prague 4, CZ
 (540) EZTOM
 (511) 05

(210) **407774** (220) 2012 12 04
 (731) NASCON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tychy
 (540) DUOSOLID
 (511) 01

(210) **407775** (220) 2012 12 04
 (731) LACTALIS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCI, Warszawa
 (540) Galbani Mozzarella numer 1 we Włoszech
 (511) 29

(210) **407776** (220) 2012 12 04
 (731) ASK-FINANCE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) ASK FINANCE



(531) 1.5.23, 1.17.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41

(210) **407777** (220) 2012 12 04
 (731) POL-SKONE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) SEMPRE ONDA
 (511) 19, 35

(210) **407778** (220) 2012 12 04
 (731) PPG DECO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) DREWNOTOUR
 (511) 02, 19, 35

(210) **407779** (220) 2012 12 04
 (731) IZBA GOSPODARCZA CIEPŁOWNICTWO POLSKIE,
 Warszawa
 (540) Ciepło Systemowe-ogrzewamy miasta i serca
 (511) 35, 39, 40, 41

(210) **407780** (220) 2012 12 04
 (731) SZPILOWSKA AGNIESZKA - DZIURKA OD KLUCZA,
 Warszawa
 (540) maCZARon
 (511) 30, 35, 43

(210) **407781** (220) 2012 12 05
 (731) FORTIS NOWY STARY BROWAR SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Poznań
 (540) STARY BROWAR
 (511) 16, 35, 36, 41, 42, 43

(210) **407782** (220) 2012 12 04
 (731) HFP SPÓŁKA AKCYJNA, Bielany Wrocławskie
 (540) błonnikowe



(531) 27.5.1
 (511) 29, 30, 31

(210) **407783** (220) 2012 12 04
 (731) HFP SPÓŁKA AKCYJNA, Bielany Wrocławskie
 (540) 40% magnezu SONKO błonnikowe wafle z wysoką
 zawartością błonnika magnez



(531) 1.3.1, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 31

(210) **407784** (220) 2012 12 04
 (731) LS TRAVEL FOODSERVICE POLAND SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) REST&WINE



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 43

(210) **407786** (220) 2012 12 05
(731) DEUTSCHE BANK PBC SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) db Makler
(511) 36

(210) **407787** (220) 2012 12 05
(731) ZIÓŁKOWSKA ANNA, Grudziądz
(540) HERAKLES
(511) 03

(210) **407788** (220) 2012 12 05
(731) INTERNATIONAL FUN CENTER SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) long play suplement diety



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 05

(210) **407789** (220) 2012 12 05
(731) INTERNATIONAL FUN CENTER SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) you & me



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 10

(210) **407790** (220) 2012 12 05
(731) BROWAR CIECHAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) lagerowe
(511) 32, 35

(210) **407791** (220) 2012 12 05
(731) BROWAR LWÓWEK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) lwówek wrocławskie
(511) 32, 35

(210) **407792** (220) 2012 12 05
(731) GRUPA NOKAUT SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia
(540) cenowy nokaut
(511) 35, 36, 42

(210) **407793** (220) 2012 12 05
(731) BROWAR LWÓWEK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) lwówek ratuszowe
(511) 32, 35

(210) **407794** (220) 2012 12 05
(731) MALISZEWSKA EMILIA, MALISZEWSKI TOMASZ
HURTOWNIA EMMA SPÓŁKA CYWILNA, Białystok
(540) Emma



(531) 2.9.19, 27.5.1
(511) 25, 35

(210) **407795** (220) 2012 12 05
(731) DK-PROF SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Biczycze Dolne
(540) DK-PROF
(511) 06, 07, 09, 24

(210) **407796** (220) 2012 12 05
(731) CYMER DOMINIK DIZAJNEX, Kuźnica Masłowska
(540) WoodY



(531) 18.1.7, 18.1.23, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 28

(210) **407797** (220) 2012 12 05
(731) EGNER IWONA WORLDWIDE HOLDING AND
TRADING, Łódź
(540) mex MUSCLE EXCELLENCE



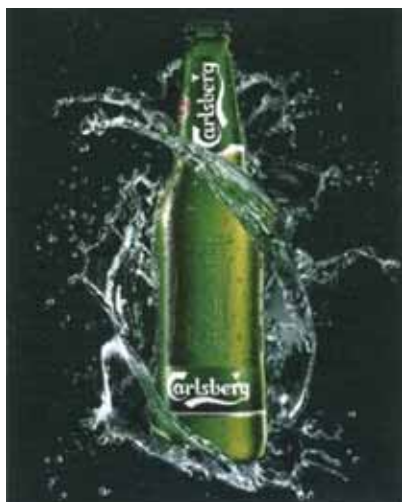
(531) 26.11.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 30

(210) **407798** (220) 2012 12 05
(731) EGNER IWONA WORLDWIDE HOLDING AND
TRADING, Łódź
(540) mex



(531) 26.11.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 21, 24, 25, 28, 29, 30

- (210) **407799** (220) 2012 12 05
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Carlsberg COPENHAGEN



- (531) 1.15.15, 1.15.24, 19.7.1, 27.5.1, 5.3.6, 29.1.14
 (511) 32

- (210) **407800** (220) 2012 12 05
 (731) PECARZ BARTOSZ FIMEDICA, Warszawa
 (540) f fimedica



- (531) 26.1.1, 26.1.17, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 44

- (210) **407801** (220) 2012 12 05
 (731) WOLSKA ALEKSANDRA AWART, Warszawa
 (540) CORATTI



- (531) 26.5.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 06, 42

- (210) **407802** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) v.i.p.
 (511) 32

- (210) **407803** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Femina Soft touch
 (511) 05

- (210) **407804** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Femina Protect
 (511) 05

- (210) **407805** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Femina Fresh touch
 (511) 05

- (210) **407806** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Femina Fresh
 (511) 05

- (210) **407807** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Femina Care
 (511) 05

- (210) **407808** (220) 2012 12 05
 (731) WOJNAROWSCY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) WOJNAROWSCY



- (531) 13.1.6, 13.1.17, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 11

- (210) **407809** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) aril lemon aquabreeze
 (511) 05

- (210) **407810** (220) 2012 12 05
 (731) WOJNAROWSCY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) spectrum



- (531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 11

- (210) **407811** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) aril cherry tree&magnolia aquabreeze
 (511) 05

- (210) **407812** (220) 2012 12 05
 (731) WOJNAROWSCY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(540) spectrum LED Your source of light



(531) 26.1.6, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 11

(210) **407813** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) aril bamboo aquabreeze
 (511) 05

(210) **407814** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Ale Jaja



(531) 6.7.25, 26.5.4, 26.5.18, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **407816** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Creme fresh



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) **407817** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Creme energy



(531) 27.5.1, 26.4.1, 26.4.18, 29.1.13

(511) 03

(210) **407818** (220) 2012 12 05
 (731) ING BANK ŚLĄSKI SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (540) smart saver
 (511) 36

(210) **407819** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Creme classic



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 03

(210) **407820** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) FRESH ZONE



(531) 5.3.11, 26.4.7, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 30, 31, 32

(210) **407821** (220) 2012 12 05
 (731) SORTER SPÓŁKA JAWNA KONRAD GRZESZCZYK,
 MICHAŁ ZIOMEK, Radom
 (540) SORTER



(531) 15.7.1, 15.7.3, 26.1.20, 27.5.1, 29.1.14

(511) 06, 07, 37

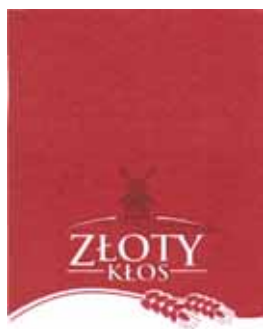
(210) **407822** (220) 2012 12 05
 (731) PRESSPUBLICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Że uważam
 (511) 09, 16, 21, 25, 35, 38, 41, 42

(210) **407823** (220) 2012 12 05
 (731) PRESSPUBLICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Rze uważam
 (511) 09, 16, 21, 25, 35, 38, 41, 42

(210) **407824** (220) 2012 12 05
 (731) EFFERTA W. POMIANOWSKI,
 I. LEWANDOWSKA-GOŁDA SPÓŁKA JAWNA,
 Częstków Mazowiecki
 (540) Łyzeczka Witamin
 (511) 05, 32

(210) **407825** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) SUPREME

(531) 5.3.11, 5.3.13, 26.1.1, 26.1.16, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30(210) **407826** (220) 2012 12 05
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) smile white(531) 1.15.3, 25.7.20, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 21(210) **407827** (220) 2012 12 05
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ZŁOTY KŁOS(531) 5.7.2, 7.1.13, 26.5.8, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30(210) **407828** (220) 2012 12 05
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) smile white(531) 1.15.3, 25.7.20, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 21(210) **407829** (220) 2012 12 05
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Sonik(531) 26.4.1, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32(210) **407830** (220) 2012 12 05
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Polaris Plus
(511) 32(210) **407831** (220) 2012 12 05
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Świat Drobiu Inspiruje smakiem(531) 26.11.1, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29(210) **407832** (220) 2012 12 05
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Świat Drobiu(531) 26.11.1, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29(210) **407833** (220) 2012 12 05
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Eden Sensitive
(511) 03(210) **407834** (220) 2012 12 05
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Eden Moroccan Rose
(511) 03(210) **407835** (220) 2012 12 05
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Dentix
(511) 03, 21(210) **407836** (220) 2012 12 05
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Dentix complex
(511) 03, 21

(210) **407837** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Eden Fresh Escape
 (511) 03

(210) **407838** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Dada Ultra Sensitive
 (511) 03, 16

(210) **407839** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Twój deser



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30

(210) **407840** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Dada Premium Plus
 (511) 03, 16

(210) **407841** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Dada Premium
 (511) 03, 16

(210) **407842** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Ale Jaja



(531) 1.15.11, 6.7.7, 6.7.8, 6.7.25, 7.1.9, 7.15.22, 25.1.15, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 29

(210) **407843** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Dada Natural Care
 (511) 03, 16

(210) **407844** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) CANDI



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) **407845** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Dada Natural
 (511) 03, 16

(210) **407846** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Dada Cotton
 (511) 03, 16

(210) **407847** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ŁĄKOWE ŚMIETANKOWE do smarowania pieczywa



(531) 1.3.0, 1.3.1, 1.3.6, 1.3.10, 9.1.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **407848** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Dada
 (511) 03, 16

(210) **407849** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MASMLEK



(531) 3.7.3, 3.7.24, 26.11.2, 26.11.14, 26.13.25
 (511) 29

(210) **407850** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) BEBEAUTY BODY EXPERTIV SPA
 (511) 03, 21

(210) **407851** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) BEBEAUTY BODY EXPERT!V
 (511) 03, 21

(210) **407852** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Milkuś



(531) 1.15.15, 26.11.2, 26.13.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

(210) **407853** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Be Power Cuba Libre
 (511) 32

(210) **407854** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Be Power
 (511) 32

(210) **407855** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Na Śniadanko



(531) 11.1.1, 11.1.2, 29.1.14
 (511) 29

(210) **407856** (220) 2012 12 05
 (731) REALTY 3 MANAGEMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ PROJEKT DEVELOPERSKI 6
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Warszawa
 (540) CENTRUM PRASKIE KONESER
 (511) 06, 09, 16, 18, 19, 22, 28, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 45

(210) **407857** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Kubek obfitości



(531) 27.5.1
 (511) 29

(210) **407858** (220) 2012 12 05
 (731) REALTY 3 MANAGEMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ PROJEKT DEVELOPERSKI 6
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Warszawa
 (540) koneser CENTRUM PRASKIE



(531) 2.1.5, 2.1.25, 9.7.1, 9.7.25, 27.5.1
 (511) 06, 09, 16, 18, 19, 22, 28, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 45

(210) **407859** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) FAIRWAY
 (511) 29

(210) **407860** (220) 2012 12 05
 (731) REALTY 3 MANAGEMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ PROJEKT DEVELOPERSKI 6
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Warszawa
 (540) koneser CENTRUM PRASKIE



(531) 2.1.5, 2.1.25, 9.7.1, 9.7.25, 27.5.1
 (511) 06, 09, 16, 18, 19, 22, 28, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 45

(210) **407861** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) AGENT MAX CITRUS
 (511) 03

(210) **407862** (220) 2012 12 05
 (731) EASYMEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) easymedia
 (511) 09, 35, 41

(210) **407863** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) GREEN HILLS Inspiring Essence of Life
 (511) 32

(210) **407864** (220) 2012 12 05
 (731) OMNICON MEDIA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Business Scenario Manager
 (511) 09, 35, 41

(210) **407865** (220) 2012 12 05
 (731) MEISSNER-ERHARDT KRYSTYNA, Warszawa
 (540) DIALOG WROCŁAW



(531) 24.15.21, 26.1.1, 26.1.16, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

(210) **407866** (220) 2012 12 05
 (731) OMNICON MEDIA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) AdEffect
 (511) 09, 35, 41

(210) **407867** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) AGENT MAX PINE
 (511) 03

(210) **407868** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) AGENT MAX OCEAN
 (511) 03

(210) **407869** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ŚWIEŻE Wypieki O KAŻDEJ PORZE



(531) 25.1.5, 26.4.2, 26.4.16, 26.4.18, 27.1.1, 27.1.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 30, 35

(210) **407870** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ARIL CITRUS ESSENCE
 (511) 03, 05

(210) **407871** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) ARIL PINE ESSENCE
 (511) 03, 05

(210) **407872** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ARIL SPRING ESSENCE
 (511) 03, 05

(210) **407873** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MAGNETIC CZEKOLADOWA PASJA
 (511) 30

(210) **407874** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MAGNETIC DUO
 (511) 30

(210) **407875** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MROŻNA KRAINA
 (511) 29, 30

(210) **407876** (220) 2012 12 05
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) FruitKISS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

(210) **407877** (220) 2012 12 05
 (731) SPÓŁDZIELCZA MLECZARNIA SPOMLEK,
 Radzyń Podlaski
 (540) SER KRÓLEWSKI z Podlasia



(531) 8.3.8, 8.3.12, 24.9.2, 25.1.15, 26.4.4, 26.11.1, 27.5.1, 28.1.15
 (511) 29

(210) **407878** (220) 2012 12 05
 (731) QUERCUS TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) QTFI
 (511) 35, 36, 45

(210) **407879** (220) 2012 12 05
 (731) QUERCUS TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Zapraszamy do wspólnego inwestowania
(511) 35, 36

(210) **407880** (220) 2012 12 05
(731) INSERT SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) vendero
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **407881** (220) 2012 12 05
(731) KRÓLIKOWSKA HANNA, Poznań
(540) DRIM TIM



(531) 27.5.1, 29.1.12, 2.3.25
(511) 03, 04, 09, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28

(210) **407882** (220) 2012 12 05
(731) KULIS-CENNI SYLWIA, Kraków
(540) OliVeri



(531) 5.3.17, 5.13.25, 27.5.1, 29.1.3
(511) 29, 30

(210) **407883** (220) 2012 12 05
(731) MAREX WIESZCZYCKI I SPÓŁKA SPÓŁKA JAWNA, Łódź
(540) Clinic line



(531) 2.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 20, 24

(210) **407884** (220) 2012 12 05
(731) MAREX WIESZCZYCKI I SPÓŁKA SPÓŁKA JAWNA, Łódź
(540) ANTYSTRES LINE



(531) 2.3.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 20, 24

(210) **407885** (220) 2012 12 05
(731) MAREX WIESZCZYCKI I SPÓŁKA SPÓŁKA JAWNA, Łódź
(540) GLOBALSTYLE



(531) 1.5.1, 1.5.23, 27.5.1, 29.1.3
(511) 20, 24

(210) **407886** (220) 2012 12 05
(731) MAREX WIESZCZYCKI I SPÓŁKA SPÓŁKA JAWNA, Łódź
(540) MAREX



(531) 27.5.1, 26.1.2, 29.1.12
(511) 20, 24

(210) **407887** (220) 2012 12 05
(731) MAREX WIESZCZYCKI I SPÓŁKA SPÓŁKA JAWNA, Łódź
(540) MED LINE DUO
(511) 20, 24

(210) **407888** (220) 2012 12 05
(731) MORTA MIROSŁAW ZAKŁAD ELEKTRONICZNY ATROM, Ostrów Wielkopolski
(540)



(531) 1.15.11, 17.5.1, 17.5.21, 20.5.5, 24.15.2, 25.5.25, 26.4.1, 29.1.15
(511) 09, 38

(210) **407889** (220) 2012 12 05
(731) MORTA MIROSŁAW ZAKŁAD ELEKTRONICZNY ATROM, Ostrów Wielkopolski
(540) ATROM MOBILNE BIURO
(511) 09, 38

(210) **407890** (220) 2012 12 05
(731) PREMIUM YACHTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W ORGANIZACJI, Nieporęt
(540) PREMIUM YACHTS



(531) 26.11.3, 27.5.1
(511) 12, 35, 37, 39

(210) **407891** (220) 2012 12 05
(731) DANISIKKAYA KAZIM, Tarczyn

(540) Nebo underwear
(511) 25

(210) **407892** (220) 2012 12 05
(731) ARTI-TEXTILL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tuszyn
(540) LEJDIS
(511) 25, 35

(210) **407894** (220) 2012 12 06
(731) GOŹLIŃSKI ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO
HANDLOWO USŁUGOWE ANGO, FIRMA USŁUGOWA
LOGISTYKA, Chrościce
(540) ANGO

ANGO

(531) 27.5.1, 27.5.11, 29.1.13
(511) 29, 30, 32

(210) **407895** (220) 2012 12 05
(731) LEMKE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) LEMKE NATURALNA ENERGIA



(531) 1.5.1, 1.5.25, 25.7.1, 26.1.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 11

(210) **407896** (220) 2012 12 06
(731) „KORIANDER” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ready4travel.pl

ready4travel.pl

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 39, 41, 43

(210) **407897** (220) 2012 12 06
(731) „BARTEX”- BARTOL SPÓŁKA JAWNA, Paproć
(540) V.S.O.P. ISTRIANA BRANDY Gusto



(531) 1.1.1, 24.5.7, 24.9.1, 25.1.9, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 33

(210) **407898** (220) 2012 12 06
(731) MAREX WIESZCZYCKI I SPÓŁKA SPÓŁKA JAWNA,
Łódź
(540) MAREX.INFO.PL
(511) 20, 24

(210) **407899** (220) 2012 12 06
(731) MAREX WIESZCZYCKI I SPÓŁKA SPÓŁKA JAWNA,
Łódź
(540)



(531) 2.3.1, 5.13.7, 25.1.5, 29.1.15, 26.4.9
(511) 20, 24

(210) **407900** (220) 2012 12 06
(731) MAREX WIESZCZYCKI I SPÓŁKA SPÓŁKA JAWNA,
Łódź
(540) SIBALL
(511) 20, 24

(210) **407901** (220) 2012 12 06
(731) MAREX WIESZCZYCKI I SPÓŁKA SPÓŁKA JAWNA,
Łódź
(540) MED LINE
(511) 20, 24

(210) **407902** (220) 2012 12 06
(731) MAREX WIESZCZYCKI I SPÓŁKA SPÓŁKA JAWNA,
Łódź
(540) SPOKOJNY SEN
(511) 20, 24

(210) **407903** (220) 2012 12 06
(731) UNIWERSYTET WARSZAWSKI, Warszawa
(540) YEARBOOK OF POLISH EUROPEAN STUDIES Centre
for Europe. University of Warsaw



(531) 26.4.7, 26.11.1, 27.5.1
(511) 16

(210) **407904** (220) 2012 12 06
(731) PPG DECO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) drewnotour



(531) 3.5.3, 5.3.7, 10.3.10, 10.3.16, 27.5.1, 29.1.14

(511) 02, 19, 35

(210) **407905** (220) 2012 12 06

(731) TOMCZYK KATARZYNA PSB, Rzeszów

(540) PaLM SMOOTHIE BAR



(531) 5.3.7, 26.1.2, 26.1.16, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32, 43

(210) **407906** (220) 2012 12 06

(731) QUICK FRESH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk

(540) Dzień dobry

(511) 29, 30, 31, 32

(210) **407907** (220) 2012 12 06

(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA - ŁÓDŹ SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź

(540) WITAMINIAMI

(511) 05

(210) **407908** (220) 2012 12 06

(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA - ŁÓDŹ SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź

(540) SENILAN

(511) 05, 30

(210) **407909** (220) 2012 12 06

(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE HAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wieluń

(540) HAS



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 35

(210) **407910** (220) 2012 12 06

(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA - ŁÓDŹ SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź

(540) ENTEROVEN

(511) 05, 30

(210) **407911** (220) 2012 12 06

(731) SPES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Nasz Dziennik VERITATIS+SPLENDOR



(531) 24.7.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 16, 35, 38, 41

(210) **407912** (220) 2012 12 06

(731) PLATAN PARK I LEASING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

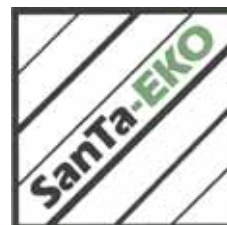
(540) BISTRO PLATAN

(511) 41, 43

(210) **407913** (220) 2012 12 06

(731) SANTA-EKO TADEUSZ ZYCH, IZABELA RUTOWSKA SPÓŁKA JAWNA, Sandomierz

(540) SanTa-EKO



(531) 26.4.1, 26.4.18, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 37, 39, 40, 42

(210) **407914** (220) 2012 12 06

(731) Den Braven Sealants B.V., Oosterhout, NL

(540) SILVERMONT

(511) 02, 35

(210) **407915** (220) 2012 12 06

(731) SALACH ARTUR ALL-IN-ONE, Warszawa

(540) BLOXX



(531) 27.5.1

(511) 09, 18, 28

(210) **407916** (220) 2012 12 06

(731) WUJTOWICZ MARCIN, Komorowice

(540) AESTHETIC MEDICINE PLATFORM

(511) 35

(210) **407917** (220) 2012 12 06

(731) WALASEK ANNA, Mysiadło

(540) Ekonapedy



(531) 15.9.1, 15.9.10, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 12, 42

(210) **407918** (220) 2012 12 06

(731) FUNDACJA EKOLOGICZNA ARKA, Bielsko-Biała

(540) LISTY DLA ZIEMI
(511) 35, 36, 41

(210) **407919** (220) 2012 12 06
(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US
(540) MedDex
(511) 03, 05, 30

(210) **407920** (220) 2012 12 06
(731) CANAL+ CYFROWY SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) „nc plus”
(511) 09, 14, 16, 18, 25, 28, 34, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **407921** (220) 2012 12 06
(731) CANAL+ CYFROWY SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) nc
(511) 09, 14, 16, 18, 25, 28, 34, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **407922** (220) 2012 12 06
(731) FRATRIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) W SIECI

W SIECI

(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 41

(210) **407923** (220) 2012 12 06
(731) JAVRO 2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) JAVRO

JAVRO

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 18, 35, 39, 40

(210) **407924** (220) 2012 12 06
(731) BOGUSZ PAWEŁ, Lublin;
TRUS MARIUSZ, Lublin
(540) BETAINOL
(511) 05

(210) **407925** (220) 2012 12 06
(731) KURT SCHELLER ACADEMY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) KS



(531) 2.1.1, 2.1.23, 2.9.12, 9.7.1, 9.7.5, 27.5.1
(511) 30, 35, 41, 43

(210) **407926** (220) 2012 12 06
(731) TACIT DEVELOPMENT POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) COSMOPOLITAN TWARDA 2/4



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **407927** (220) 2012 12 06
(731) TDG IZERY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) HELLOVITA
(511) 05

(210) **407928** (220) 2012 12 06
(731) ZBYSZKO BOJANOWICZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Białobrzegi
(540) NOWOŚĆ ROKKO ZDROWY STYL z zieloną herbatą
i witaminami ACE BEZ KONSERWANTÓW



(531) 5.5.19, 5.7.12, 5.9.1, 26.4.2, 26.4.16, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **407929** (220) 2012 12 06
(731) ZBYSZKO BOJANOWICZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Białobrzegi
(540) KOKO
(511) 32

(210) **407930** (220) 2012 12 06
(731) WYDAWNICTWO BAUER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) świat wiedzy FOTOŚWIAT



(531) 1.5.1, 26.4.2, 26.4.16, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **407931** (220) 2012 12 07
 (731) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN SPÓŁKA
 AKCYJNA, Płock
 (540) VERA



(531) 29.1.15, 4.2.20, 27.5.1
 (511) 01, 04, 16, 18, 19, 21, 28, 30, 32, 35, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45

(210) **407932** (220) 2012 12 07
 (731) BARAN GRZEGORZ, Kędzierzyn-Koźle
 (540) kpp kancelariapp



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 45

(210) **407933** (220) 2012 12 07
 (731) PGS SOFTWARE SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) bajkipolskie.pl



(531) 2.3.17, 2.3.25, 20.7.1, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35

(210) **407934** (220) 2012 12 07
 (731) GÓRNY ŁUKASZ, Gola
 (540) DAR Dolnośląska Agencja Reklamowa



(531) 26.2.3, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 37, 42

(210) **407935** (220) 2012 12 07
 (731) GAUDI' TRADE S.P.A., Carpi (Modena), IT
 (540) GAUDI'
 (511) 25

(210) **407936** (220) 2012 12 07
 (731) MALINOWSKA-PARZYDŁO JOANNA, Warszawa
 (540) ME MAP
 (511) 35, 41

(210) **407937** (220) 2012 12 07
 (731) MALINOWSKA-PARZYDŁO JOANNA, Warszawa
 (540) FAMILY BRAND
 (511) 35, 41

(210) **407938** (220) 2012 12 07
 (731) DSM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) DSM



(531) 26.1.6, 26.1.18, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

(210) **407939** (220) 2012 12 07
 (731) MALINOWSKA-PARZYDŁO JOANNA, Warszawa
 (540) MANTRA MARKI
 (511) 35, 41

(210) **407940** (220) 2012 12 07
 (731) MALINOWSKA-PARZYDŁO JOANNA, Warszawa
 (540) MENTOR BRAND
 (511) 35, 41

(210) **407941** (220) 2012 12 07
 (731) Zakrytoe aktsionernoe obschestvo TechnoNICOL,
 Moskwa, RU
 (540) COUNTRY
 (511) 19

(210) **407942** (220) 2012 12 07
 (731) MALINOWSKA-PARZYDŁO JOANNA, Warszawa
 (540) PERSONAL BRAND INSTITUTE
 (511) 35, 41

(210) **407943** (220) 2012 12 07
 (731) STACHERA ARTUR, Końskie
 (540) SAIDER
 (511) 32, 33, 35

(210) **407944** (220) 2012 12 07
 (731) MALINOWSKA-PARZYDŁO JOANNA, Warszawa
 (540) SZKOŁA LIDEREK BIZNESU
 (511) 35, 41

(210) **407945** (220) 2012 12 07
 (731) NGCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) NGCom The New Generation of Commerce



(531) 3.7.21, 3.7.24, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 39, 42

(210) **407946** (220) 2012 12 07
 (731) MALINOWSKA - PARZYDŁO JOANNA, Warszawa
 (540) BRAND YOUR NAME
 (511) 35, 41

(210) **407947** (220) 2012 12 07
 (731) STACHERA ARTUR, Końskie
 (540) KAMRON



(531) 1.15.21, 27.5.1, 26.4.2, 29.1.13
 (511) 32, 33, 35

(210) **407948** (220) 2012 12 07
 (731) MG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) MG



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37, 41, 44

(210) **407949** (220) 2012 12 07
 (731) BRAND MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) łomżing
 (511) 32, 33, 35, 41

(210) **407950** (220) 2012 12 07
 (731) SCANVET POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skierszewe
 (540) EFA Ole
 (511) 05

(210) **407951** (220) 2012 12 07
 (731) SZCZEPAŃSKI ANDRZEJ SOPOCKA AKADEMIA
 TENISOWA - PRYWATNE GIMNAZJUM I PRYWATNE
 LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE, Sopot
 (540) SOPOCKA AKADEMIA TENISOWA



(531) 3.7.5, 3.7.25, 9.1.10, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 41

(210) **407952** (220) 2012 12 07
 (731) BRAND MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) prałomżing
 (511) 32, 35

(210) **407953** (220) 2012 12 07
 (731) BRAND MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) postłomżing
 (511) 32, 35

(210) **407954** (220) 2012 12 07
 (731) NGCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) T TOREBKI.PL



(531) 27.5.1, 27.5.21, 29.1.13
 (511) 14, 18, 22

(210) **407955** (220) 2012 12 07
 (731) MCCORMICK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Stefanowo
 (540) NATURALNIE SMACZNE



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31

(210) **407956** (220) 2012 12 07
 (731) ANIMEX FOODS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Morliny

(540) Morliny GAWROSZKI



(531) 8.5.1, 8.5.3, 11.1.1, 11.1.4, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **407957** (220) 2012 12 07
 (731) QINDONG POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wólka Kosowska
 (540) AMAYI

AMAYI

(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **407958** (220) 2012 12 07
 (731) ANIMEX FOODS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Morliny
 (540) MORLINY PEWNY WYBÓR
 (511) 29

(210) **407959** (220) 2012 12 07
 (731) ANIMEX FOODS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Morliny
 (540) Morliny Morlinki Rosną w siłę!



(531) 2.9.1, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

(210) **407960** (220) 2012 12 07
 (731) OVER GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Łask
 (540) over cloud



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 41, 42

(210) **407961** (220) 2012 12 07
 (731) DK-PROF SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Biczycze Dolne
 (540) DK-PROF



(531) 26.3.3, 26.4.1, 26.4.11, 27.5.1
 (511) 06, 07, 09, 24

(210) **407962** (220) 2012 12 07
 (731) SIEMBIDA ANNA, Warszawa
 (540) SKY DOCTORS
 (511) 36, 39, 44

(210) **407963** (220) 2012 12 07
 (731) BROWAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Czechowice-Dziedzice
 (540) CHACHARNIA
 (511) 41

(210) **407964** (220) 2012 12 07
 (731) BASTION ADVISORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Bastion Real Estate



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 36

(210) **407965** (220) 2012 12 07
 (731) OLSZEWSKA AGNIESZKA LODZIARNIA, Ząbki
 (540) palermo



(531) 8.1.18, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 30, 40, 43

(210) **407966** (220) 2012 12 07
 (731) BASTION ADVISORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Bastion Capital



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 36

(210) **407967** (220) 2012 12 07
 (731) BASTION ADVISORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Bastion Venture Fund



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36

(210) **407968** (220) 2012 12 07
(731) BASTION ADVISORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Bastion Group



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36

(210) **407969** (220) 2012 12 07
(731) POMONA COMPANY LTD. SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żyrardów
(540) SOFT SCREEN

**SOFT
SCREEN**

(531) 27.5.1
(511) 03, 09, 16

(210) **407970** (220) 2012 12 07
(731) BASTION ADVISORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Bastion Advisory
(511) 16, 35, 36

(210) **407971** (220) 2012 12 07
(731) BASTION ADVISORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Bastion Dom Inwestycyjny
(511) 16, 35, 36

(210) **407972** (220) 2012 12 07
(731) VENITI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) KRUY
(511) 39

(210) **407973** (220) 2012 12 07
(731) VENITI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) VENITI
(511) 39

(210) **407974** (220) 2012 12 07
(731) VENITI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) VBT
(511) 39

(210) **407975** (220) 2012 12 07
(731) FUNDACJA PROKTOLOGII NIE ODPUSZCZAJ,
Warszawa
(540) Fundacja Proktologii „Nie Odpuszczaj”
(511) 36, 41

(210) **407976** (220) 2012 12 07
(731) MATULKA WOJCIECH CZEKOMA, Płońsk

(540) Trufla Królewska
(511) 30

(210) **407977** (220) 2012 12 07
(731) MATULKA WOJCIECH CZEKOMA, Płońsk
(540) Śliwka Królewska
(511) 30

(210) **407978** (220) 2012 12 07
(731) RODAMCO CH 1 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Galeria Mokotów

Galeria Mokotów
— ★ ★ ★ ★ —

(531) 1.1.1, 1.1.4, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 43

(210) **407979** (220) 2012 12 07
(731) WRÓBLEWSKA DOROTA, Warszawa
(540) SOPHISTI
(511) 25, 35, 41

(210) **407980** (220) 2012 12 07
(731) COSMATRADE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Argan vital skin oil



(531) 1.15.15, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03

(210) **407981** (220) 2012 12 07
(731) STOWARZYSZENIE POLSKA WÓDKA - POLISH VODKA
ASSOCIATION, Warszawa
(540) POLSKA WÓDKA PRODUKT ZGODNY Z DEFINICJĄ
Gwarantowane przez Polish Vodka Association



(531) 1.17.11, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.16, 26.1.18, 26.2.1,
26.2.3, 27.5.1
(511) 33

(210) **407982** (220) 2012 12 07
(731) STOWARZYSZENIE POLSKA WÓDKA - POLISH VODKA
ASSOCIATION, Warszawa

(540) POLSKA WÓDKA PRODUKT ZGODNY Z DEFINICJĄ



(531) 1.17.11, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.13, 26.1.16, 27.5.1
(511) 33

(210) **407983** (220) 2012 12 08
(731) GRUPA LUMIO JAKUB UCIŃSKI, Bielsko-Biała
(540) NEWS2GO



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **407984** (220) 2012 12 07
(731) BIRA TOMASZ BIRA TRADE, Michałowice
(540) hartte



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 06, 09, 42

(210) **407985** (220) 2012 12 07
(731) CENTRUM MEDYCyny FUNKCJONALNEJ ARKADIA MED, Katowice
(540) MS IMEDIS



(531) 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1
(511) 09, 10, 37, 41

(210) **407986** (220) 2012 12 07
(731) KASPRZYK KAROL PDK, Kraków
(540) artystyczna alternatywa
(511) 35, 41

(210) **407987** (220) 2012 12 07
(731) BIRA TOMASZ BIRA TRADE, Michałowice
(540) BIRA



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 06, 09, 42

(210) **407988** (220) 2012 12 07
(731) GMINA MILANÓWEK, Milanówek
(540) AKADEMIA SZTUKI NARODOWEJ w Milanówku



AKADEMIA
SZTUKI NARODOWEJ
w Milanówku

(531) 3.7.1, 27.5.1
(511) 16, 35, 41, 45

(210) **407989** (220) 2012 12 07
(731) TVN MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) premiumtv TVN



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13, 26.4.9
(511) 09, 16, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **407990** (220) 2012 12 07
(731) CERSANIT TRADE MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
(540) BAMAKO
(511) 11, 20

(210) **407991** (220) 2012 12 07
(731) CERSANIT TRADE MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
(540) IBU
(511) 11, 20

(210) **407992** (220) 2012 12 07
(731) CERSANIT TRADE MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
(540) LAREDO
(511) 11, 20

(210) **407993** (220) 2012 12 07
(731) CERSANIT TRADE MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
(540) TAZA
(511) 11, 20

(210) **407994** (220) 2012 12 07
(731) CERSANIT TRADE MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
(540) MESTA
(511) 11, 20

(210) **407995** (220) 2012 12 07
(731) CERSANIT TRADE MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
(540) MELAR
(511) 11, 20

(210) **407996** (220) 2012 12 07
(731) MATEJA WALDEMAR, Leśnica;
RYBCZYŃSKA ANITA, Wałbrzych
(540) LUWERK



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.3
(511) 09, 11, 35, 42

(210) **407997** (220) 2012 12 07
(731) MATEJA WALDEMAR, Leśnica;
RYBCZYŃSKA ANITA, Wałbrzych
(540) LUWERK



(531) 26.13.25, 27.5.1
(511) 09, 11, 35, 42

(210) **408001** (220) 2012 12 09
(731) KNAUF BAUPRODUKTE POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rogowiec
(540) OXXI
(511) 01, 02, 17, 19

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	407377, 407453, 407454, 407470, 407520, 407561, 407604, 407606, 407623, 407673, 407674, 407675, 407676, 407677, 407678, 407719, 407761, 407774, 407931, 408001
2	407377, 407433, 407447, 407520, 407604, 407606, 407654, 407666, 407668, 407670, 407698, 407761, 407778, 407904, 407914, 408001
3	407329, 407344, 407345, 407349, 407353, 407381, 407388, 407445, 407446, 407447, 407451, 407452, 407478, 407494, 407522, 407529, 407533, 407546, 407565, 407566, 407567, 407595, 407599, 407604, 407606, 407619, 407620, 407624, 407639, 407657, 407658, 407660, 407662, 407663, 407664, 407665, 407698, 407701, 407702, 407703, 407704, 407710, 407711, 407741, 407757, 407761, 407787, 407816, 407817, 407819, 407826, 407828, 407833, 407834, 407835, 407836, 407837, 407838, 407840, 407841, 407843, 407845, 407846, 407848, 407850, 407851, 407861, 407867, 407868, 407870, 407871, 407872, 407876, 407881, 407919, 407969, 407980
4	407335, 407367, 407369, 407388, 407447, 407494, 407512, 407580, 407604, 407606, 407881, 407931
5	407330, 407331, 407332, 407349, 407363, 407372, 407373, 407381, 407393, 407394, 407400, 407401, 407409, 407414, 407415, 407434, 407435, 407438, 407461, 407472, 407499, 407516, 407517, 407522, 407526, 407528, 407529, 407536, 407542, 407543, 407545, 407561, 407565, 407566, 407567, 407578, 407592, 407595, 407599, 407604, 407606, 407608, 407611, 407619, 407620, 407621, 407622, 407623, 407626, 407628, 407630, 407631, 407632, 407635, 407637, 407638, 407641, 407642, 407643, 407644, 407657, 407658, 407659, 407710, 407711, 407725, 407742, 407743, 407744, 407757, 407773, 407788, 407797, 407798, 407803, 407804, 407805, 407806, 407807, 407809, 407811, 407813, 407824, 407870, 407871, 407872, 407907, 407908, 407910, 407919, 407924, 407927, 407950
6	407335, 407357, 407358, 407389, 407398, 407404, 407429, 407450, 407458, 407459, 407460, 407462, 407464, 407470, 407483, 407489, 407552, 407568, 407612, 407614, 407795, 407801, 407821, 407856, 407858, 407860, 407961, 407984, 407987
7	406670, 407377, 407382, 407404, 407483, 407519, 407795, 407821, 407961
8	407377, 407389, 407483, 407519
9	406156, 407329, 407341, 407351, 407352, 407353, 407364, 407365, 407389, 407406, 407430, 407432, 407451, 407453, 407454, 407455, 407475, 407477, 407479, 407480, 407481, 407482, 407495, 407518, 407521, 407523, 407534, 407535, 407536, 407544, 407547, 407548, 407550, 407552, 407553, 407556, 407570, 407571, 407589, 407647, 407648, 407649, 407686, 407707, 407762, 407763, 407764, 407765, 407767, 407768, 407769, 407771, 407795, 407808, 407810, 407812, 407822, 407823, 407856, 407858, 407860, 407862, 407864, 407866, 407880, 407881, 407888, 407889, 407895, 407915, 407920, 407921, 407922, 407930, 407933, 407960, 407961, 407969, 407984, 407985, 407987, 407989, 407996, 407997
10	407393, 407394, 407414, 407415, 407423, 407522, 407533, 407536, 407639, 407701, 407789, 407985
11	407342, 407386, 407408, 407413, 407428, 407450, 407558, 407559, 407563, 407568, 407573, 407580, 407705, 407808, 407810, 407812, 407895, 407990, 407991, 407992, 407993, 407994, 407995, 407996, 407997
12	406670, 407334, 407474, 407531, 407890, 407917
14	407329, 407473, 407475, 407489, 407494, 407495, 407502, 407536, 407568, 407570, 407571, 407624, 407647, 407648, 407649, 407881, 407920, 407921, 407954
16	407338, 407343, 407344, 407345, 407346, 407348, 407353, 407355, 407364, 407366, 407421, 407422, 407432, 407443, 407455, 407463, 407477, 407479, 407480, 407481, 407482, 407493, 407510, 407521, 407523, 407534, 407535, 407544, 407547, 407548, 407550, 407562, 407568, 407570, 407571, 407576, 407580, 407604, 407606, 407647, 407648, 407649, 407679, 407698, 407707, 407718, 407737, 407738, 407745, 407746, 407747, 407748, 407749, 407751, 407752, 407762, 407763, 407764, 407765, 407767, 407768, 407769, 407771, 407781, 407822, 407823, 407838, 407840, 407841, 407843, 407845, 407846, 407848, 407856, 407858, 407860, 407869, 407880, 407881, 407903, 407911, 407920, 407921, 407922, 407930, 407931, 407933, 407951, 407964, 407966, 407967, 407968, 407969, 407970, 407971, 407978, 407988, 407989
17	407379, 407423, 407447, 407450, 407483, 407520, 407527, 407604, 407606, 407656, 408001
18	407329, 407352, 407364, 407392, 407436, 407437, 407473, 407475, 407489, 407495, 407518, 407568, 407570, 407571, 407624, 407647, 407648, 407649, 407759, 407856, 407858, 407860, 407881, 407915, 407920, 407921, 407923, 407931, 407954

1	2
19	407357, 407358, 407413, 407450, 407483, 407527, 407539, 407541, 407568, 407583, 407654, 407656, 407666, 407668, 407777, 407778, 407856, 407858, 407860, 407904, 407931, 407941, 408001
20	406156, 407337, 407378, 407382, 407413, 407428, 407433, 407445, 407483, 407552, 407563, 407568, 407701, 407881, 407883, 407884, 407885, 407886, 407887, 407898, 407899, 407900, 407901, 407902, 407990, 407991, 407992, 407993, 407994, 407995
21	407382, 407568, 407718, 407762, 407763, 407764, 407765, 407767, 407768, 407769, 407771, 407798, 407822, 407823, 407826, 407828, 407835, 407836, 407850, 407851, 407881, 407931
22	407552, 407856, 407858, 407860, 407954
24	407329, 407329, 407433, 407436, 407437, 407474, 407540, 407568, 407636, 407760, 407795, 407798, 407881, 407883, 407884, 407885, 407886, 407887, 407898, 407899, 407900, 407901, 407902, 407961
25	407329, 407340, 407352, 407353, 407381, 407392, 407403, 407430, 407436, 407437, 407473, 407475, 407489, 407494, 407495, 407502, 407505, 407518, 407532, 407540, 407568, 407570, 407571, 407574, 407575, 407577, 407598, 407624, 407636, 407646, 407647, 407648, 407649, 407659, 407686, 407726, 407759, 407760, 407762, 407763, 407764, 407765, 407767, 407768, 407769, 407771, 407794, 407798, 407822, 407823, 407881, 407891, 407892, 407920, 407921, 407935, 407957, 407979
26	407329, 407489, 407568, 407624
27	407527, 407568
28	407345, 407353, 407374, 407376, 407420, 407436, 407437, 407473, 407474, 407475, 407495, 407525, 407534, 407568, 407570, 407571, 407589, 407647, 407648, 407649, 407686, 407796, 407798, 407856, 407858, 407860, 407881, 407915, 407920, 407921, 407931, 407989
29	407349, 407355, 407356, 407384, 407395, 407399, 407400, 407401, 407419, 407452, 407461, 407472, 407490, 407491, 407492, 407496, 407497, 407498, 407506, 407515, 407549, 407551, 407560, 407578, 407593, 407594, 407596, 407602, 407603, 407605, 407611, 407625, 407634, 407650, 407651, 407669, 407685, 407709, 407724, 407733, 407750, 407753, 407775, 407782, 407783, 407784, 407798, 407814, 407820, 407831, 407832, 407839, 407842, 407847, 407849, 407852, 407855, 407857, 407859, 407875, 407877, 407882, 407894, 407906, 407955, 407956, 407958, 407959
30	407347, 407349, 407354, 407368, 407371, 407384, 407393, 407394, 407400, 407408, 407414, 407415, 407419, 407424, 407449, 407452, 407461, 407472, 407476, 407490, 407491, 407503, 407504, 407512, 407515, 407524, 407554, 407555, 407557, 407578, 407584, 407585, 407586, 407587, 407593, 407594, 407596, 407610, 407611, 407613, 407615, 407616, 407617, 407618, 407634, 407650, 407679, 407684, 407688, 407733, 407737, 407738, 407750, 407753, 407780, 407782, 407783, 407784, 407797, 407798, 407820, 407825, 407827, 407839, 407844, 407869, 407873, 407874, 407875, 407882, 407894, 407906, 407908, 407910, 407919, 407925, 407931, 407955, 407965, 407976, 407977
31	407561, 407611, 407669, 407733, 407782, 407783, 407784, 407820, 407906, 407955
32	407335, 407349, 407354, 407372, 407373, 407387, 407401, 407426, 407434, 407435, 407452, 407515, 407526, 407528, 407591, 407593, 407594, 407596, 407600, 407601, 407611, 407650, 407651, 407655, 407687, 407689, 407691, 407692, 407694, 407696, 407697, 407699, 407700, 407723, 407733, 407736, 407739, 407740, 407755, 407756, 407784, 407790, 407791, 407793, 407799, 407802, 407820, 407824, 407829, 407830, 407853, 407854, 407863, 407894, 407905, 407906, 407928, 407929, 407931, 407943, 407947, 407949, 407952, 407953
33	407387, 407452, 407512, 407514, 407650, 407651, 407680, 407784, 407897, 407943, 407947, 407949, 407981, 407982
34	407570, 407571, 407627, 407629, 407633, 407647, 407648, 407649, 407920, 407921
35	406156, 407329, 407335, 407336, 407338, 407339, 407341, 407343, 407346, 407348, 407349, 407350, 407351, 407353, 407355, 407359, 407360, 407361, 407362, 407364, 407365, 407382, 407385, 407390, 407396, 407397, 407398, 407399, 407404, 407405, 407407, 407410, 407411, 407412, 407419, 407421, 407422, 407423, 407430, 407432, 407433, 407434, 407435, 407436, 407437, 407440, 407441, 407443, 407448, 407450, 407453, 407454, 407455, 407463, 407465, 407466, 407467, 407468, 407469, 407470, 407471, 407477, 407478, 407479, 407480, 407481, 407482, 407484, 407485, 407486, 407487, 407488, 407489, 407490, 407491, 407493, 407510, 407511, 407513, 407519, 407521, 407523, 407524, 407529, 407531, 407532, 407534, 407537, 407538, 407544, 407547, 407548, 407550, 407552, 407553, 407556, 407561, 407562, 407564, 407568, 407570, 407571, 407574, 407575, 407576, 407577, 407579, 407580, 407588, 407590, 407598, 407599, 407604, 407606, 407609, 407611, 407612, 407614, 407624, 407634, 407636, 407640, 407647, 407648, 407649, 407650, 407654, 407661, 407666, 407667, 407669, 407670, 407671, 407672, 407679, 407681, 407683, 407686, 407690, 407693, 407698, 407701, 407707, 407708, 407712, 407714, 407715, 407716, 407717, 407718, 407720, 407726, 407729, 407733, 407734, 407735, 407737, 407738, 407745, 407746, 407747, 407748, 407749, 407751, 407752, 407754, 407755, 407756, 407758, 407762, 407763, 407764, 407765, 407767, 407768, 407769, 407770, 407771, 407772, 407776, 407777, 407778, 407779, 407780, 407781, 407784, 407790, 407791, 407792, 407793, 407794, 407822, 407823, 407856, 407858, 407860, 407862, 407864, 407866, 407869, 407878, 407879, 407880, 407890, 407892, 407896, 407904, 407909,

1	2
35	407911, 407913, 407914, 407916, 407918, 407920, 407921, 407922, 407923, 407925, 407930, 407931, 407932, 407933, 407934, 407936, 407937, 407939, 407940, 407942, 407943, 407944, 407945, 407946, 407947, 407948, 407949, 407952, 407953, 407960, 407964, 407966, 407967, 407968, 407970, 407971, 407978, 407979, 407983, 407986, 407988, 407989, 407996, 407997
36	407336, 407339, 407341, 407343, 407346, 407348, 407353, 407365, 407370, 407375, 407391, 407416, 407431, 407432, 407448, 407463, 407469, 407479, 407480, 407481, 407482, 407500, 407501, 407511, 407513, 407547, 407548, 407550, 407561, 407579, 407588, 407667, 407672, 407708, 407715, 407716, 407717, 407720, 407729, 407766, 407776, 407781, 407786, 407792, 407818, 407856, 407858, 407860, 407878, 407879, 407918, 407926, 407932, 407938, 407962, 407964, 407966, 407967, 407968, 407970, 407971, 407975, 407978, 407989
37	407342, 407353, 407404, 407407, 407470, 407521, 407523, 407553, 407558, 407559, 407564, 407569, 407580, 407583, 407597, 407604, 407606, 407645, 407647, 407648, 407649, 407681, 407683, 407698, 407705, 407706, 407712, 407758, 407821, 407856, 407858, 407860, 407890, 407913, 407920, 407921, 407931, 407934, 407948, 407978, 407985, 407989
38	407341, 407343, 407346, 407348, 407350, 407353, 407396, 407406, 407432, 407440, 407441, 407443, 407448, 407477, 407479, 407480, 407481, 407482, 407493, 407510, 407521, 407523, 407537, 407547, 407548, 407550, 407570, 407571, 407576, 407607, 407624, 407640, 407647, 407648, 407649, 407745, 407746, 407747, 407748, 407749, 407751, 407752, 407762, 407763, 407764, 407765, 407767, 407768, 407769, 407771, 407772, 407822, 407823, 407880, 407888, 407889, 407911, 407920, 407921, 407930, 407931, 407989
39	406670, 407333, 407353, 407417, 407455, 407524, 407568, 407580, 407604, 407606, 407612, 407614, 407669, 407690, 407724, 407779, 407856, 407858, 407860, 407890, 407896, 407913, 407923, 407930, 407931, 407945, 407962, 407972, 407973, 407974, 407978
40	407335, 407337, 407338, 407355, 407398, 407404, 407428, 407502, 407568, 407569, 407580, 407604, 407606, 407612, 407614, 407624, 407705, 407718, 407779, 407913, 407923, 407965
41	407338, 407341, 407343, 407346, 407348, 407353, 407359, 407360, 407361, 407362, 407370, 407383, 407410, 407411, 407412, 407414, 407415, 407420, 407421, 407422, 407430, 407431, 407432, 407433, 407439, 407440, 407441, 407443, 407455, 407456, 407457, 407463, 407465, 407466, 407467, 407468, 407471, 407473, 407475, 407477, 407479, 407480, 407481, 407482, 407493, 407495, 407507, 407508, 407509, 407530, 407531, 407532, 407534, 407536, 407538, 407544, 407547, 407548, 407550, 407568, 407570, 407571, 407572, 407574, 407575, 407579, 407581, 407582, 407590, 407604, 407606, 407607, 407647, 407648, 407649, 407650, 407652, 407653, 407659, 407661, 407667, 407672, 407707, 407713, 407715, 407716, 407717, 407720, 407721, 407727, 407728, 407729, 407734, 407735, 407737, 407738, 407745, 407746, 407747, 407748, 407749, 407751, 407752, 407758, 407762, 407763, 407764, 407765, 407767, 407768, 407769, 407770, 407771, 407772, 407776, 407779, 407781, 407800, 407822, 407823, 407856, 407858, 407860, 407862, 407864, 407865, 407866, 407880, 407896, 407911, 407912, 407918, 407920, 407921, 407922, 407925, 407930, 407931, 407936, 407937, 407939, 407940, 407942, 407944, 407946, 407948, 407949, 407951, 407960, 407963, 407975, 407978, 407979, 407985, 407986, 407988, 407989
42	407329, 407336, 407343, 407346, 407350, 407351, 407353, 407396, 407406, 407430, 407432, 407440, 407441, 407443, 407453, 407454, 407465, 407470, 407477, 407479, 407480, 407481, 407482, 407493, 407521, 407523, 407537, 407538, 407544, 407547, 407548, 407550, 407556, 407570, 407571, 407580, 407583, 407590, 407597, 407604, 407606, 407624, 407640, 407645, 407647, 407648, 407649, 407657, 407658, 407667, 407695, 407705, 407710, 407711, 407729, 407730, 407731, 407745, 407746, 407747, 407748, 407749, 407751, 407752, 407760, 407762, 407763, 407764, 407765, 407767, 407768, 407769, 407771, 407781, 407792, 407801, 407822, 407823, 407856, 407858, 407860, 407880, 407913, 407917, 407920, 407921, 407930, 407931, 407934, 407945, 407960, 407984, 407987, 407989, 407996, 407997
43	405824, 407354, 407355, 407380, 407384, 407419, 407449, 407469, 407471, 407514, 407561, 407604, 407606, 407607, 407682, 407721, 407727, 407728, 407732, 407750, 407753, 407770, 407780, 407781, 407784, 407896, 407905, 407912, 407925, 407931, 407965, 407978
44	407399, 407410, 407411, 407530, 407533, 407538, 407544, 407580, 407595, 407604, 407606, 407639, 407669, 407722, 407754, 407800, 407948, 407962
45	407341, 407348, 407353, 407407, 407417, 407432, 407479, 407480, 407481, 407482, 407493, 407547, 407548, 407550, 407564, 407579, 407647, 407648, 407649, 407667, 407672, 407695, 407708, 407745, 407746, 407747, 407748, 407749, 407751, 407752, 407754, 407856, 407858, 407860, 407878, 407920, 407921, 407931, 407932, 407988, 407989

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	407345
„Szkoła Mentorów”	407509
„Szkoła Tutorów Akademickich”	407507
„Szkoła Tutorów”	407508
„nc plus”	407920
1785	407404
40% magnezu SONKO błonnikowe wafle z wysoką zawartością błonnika magnez	407783
4Slim	407438
ABISTEMA	407672
Acare	407536
ACTIVE COLOUR FORMULA	407670
AdEffect	407866
Aero Transport Your Transportation and Logistics Solution Partner	407690
AESTHETIC MEDICINE PLATFORM	407916
AGENT MAX CITRUS	407861
AGENT MAX OCEAN	407868
AGENT MAX PINE	407867
AGESIL BIOKRZEM + SELEN	407743
AGESIL BIOKRZEM	407742
agreo	407561
AGRO PUZZLE PLUS+	407562
AKADEMIA SZTUKI NARODOWEJ w Milanówku	407988
AKRYLAK	407668
Al Capone Restauracja Pizzeria	407682
Ale Jaja	407814
Ale Jaja	407842
ALEGRE INTERNATIONAL SPEDITION JB	407333
All money	407343
all money	407346
AMAYI	407957
ANALYSE LABORATORIUM	407522
andiamo	407726
ANDREX ...już od 1986 r.	407724
Angin-Heel	407626
ANGO	407894
ANTYSTRES LINE	407884
APOTIALIX	407725
araz	407759
AREA Cooling Solutions	407705
Argan vital skin oil	407980
aril bamboo aquabreeze	407813
aril cherry tree&magnolia aquabreeze	407811

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ARIL CITRUS ESSENCE	407870
aril lemon aquabreeze	407809
ARIL PINE ESSENCE	407871
ARIL SPRING ESSENCE	407872
artillo YOU ARE UNIQUE	407537
Artro-Vital	407400
artystyczna alternatywa	407986
ASK FINANCE	407776
ATROM MOBILNE BIURO	407889
AveBmx	407531
Aveco ściany mobilne	407583
B Bonboniera	407365
BAJECZNE MLECZKO	407679
bajkipolskie.pl	407933
BaJkowa Symfonia www.BajkowaSymfonia.pl	407439
BAMAKO	407990
BANK DLA TWOICH POMYSŁÓW	407431
Bastion Advisory	407970
Bastion Capital	407966
Bastion Dom Inwestycyjny	407971
Bastion Group	407968
Bastion Real Estate	407964
Bastion Venture Fund	407967
BD SA	407335
BE INSPIRed	407329
Be Power Cuba Libre	407853
Be Power	407854
Beauty In	407359
BEBEAUTY BODY EXPERT!V SPA	407850
BEBEAUTY BODY EXPERT!V	407851
bella line	407530
BETAINOL	407924
biała lista	407448
BIG BRANDS GROUP	407685
BIOGARDEN TABLETKI USPOKAJAJĄCE	407744
Bioton DLa Zdrowia	407414
BIRA	407987
BISTRO PLATAN	407912
BIUART	407364
black ROKO JUST FRUIT	407736
BLOCX	407915
BLUE POINT	407446
Błonnik	407503
błonnikowe	407782

1	2
bo do interesów, to trzeba mieć WEB	407397
bolisa	407540
BOR EXTRA 21	407677
Bosman Radler	407694
braberry	407403
BRAND YOUR NAME	407946
budownictwo.pl	407477
BURAK EXTRA	407675
Business Scenario Manager	407864
bymobile	407518
cañapa	407449
Calendaria	407715
CAMELEOO	407556
CANDI	407844
CAPTAIN WOODGET	407684
Carfume PACHNĄCEJ DROGI	407529
Carlsberg COPENHAGEN	407799
carnauba AUTO DETAILING	407698
Carpathian Essence	407452
CEDROB Drób i Wędliny dla Twojej Rodziny	407484
CEDROB Drób i Wędliny dla Twojej Rodziny	407485
CEDROB Drób i Wędliny dla Twojej Rodziny	407486
cenowy nokaut	407792
CENTRUM PRASKIE KONESER	407856
Cepelia	407568
CHACHARNIA	407963
Charlotte chleb wino	407419
chemi pack	407445
Chomiczówka	407727
Chomiczówka	407728
Ciepło Systemowe-ogrzewamy miasta i serca	407779
CLARIS	407707
Clinic line	407883
Cloak & Dagger	407646
Collagen Medical Laboratories	407657
CORATTI	407801
CORTON Projektowanie Społecznościowe	407443
Corton	407440
COSMOPOLITAN TWARDA 2/4	407926
COUNTRY	407941
Creme classic	407819
Creme energy	407817
Creme fresh	407816
CREOLE	407392
CYDRYK	407514
czwartkowa zupa pomidorowa	407395
Dada Cotton	407846
Dada Natural Care	407843
Dada Natural	407845
Dada Premium Plus	407840

1	2
Dada Premium	407841
Dada Ultra Sensitive	407838
Dada	407848
DAMO	407370
DAR Dolnośląska Agencja Reklamowa	407934
datacom system	407523
datacom	407521
DAX Sun	407565
dax sun	407567
db Makler	407786
DEHLER	407598
dekoral FASHION	407666
Dentix complex	407836
Dentix	407835
DIABCONTROL	407393
DIALOG WROCŁAW	407865
Diarrheel	407628
DIGIREC	407590
DK-PROF	407795
DK-PROF	407961
dr Gaja	407611
DREWNOUTOUR	407778
drewnotour	407904
DRIM TIM	407881
DSM	407938
Dual-Agro	407379
DUOSOLID	407774
D-VITAMINIUM CALCIUM	407401
DZIEŃ BEZ DŁUGÓW	407412
Dzień dobry	407906
DZIKI ZACHÓD	407721
e else denim	407577
e EVERTEC Solutions	407450
EarlyMath	407420
easymedia	407862
ecoLine P.P.	407377
eCOLORé	407595
Eden Fresh Escape	407837
Eden Moroccan Rose	407834
Eden Sensitive	407833
EFA Olie	407950
Ega	407636
Ekonapedy	407917
EKONOMICZNY kontrola jakości SCS	
Odmet S.A.	407458
eko-ognisko rozpali wszystko...!	407369
EKOOGNISKÓ	407367
EKOplatki	407688
ekstraklasa TRENING UMIEJĘTNOŚCI	407534
electrosteel	407656
ELOPRINE	407517

1	2
Emma	407794
endoholics ADDICTED TO ENDORPHINS	407574
ENERGOFLONYL	407719
ENERPOR	407541
ENTEROVEN	407910
eobuwie.pl	407385
eobuwie.pl	407390
estoklosa	407579
Europa Międzynarodowy Transport Zwłok	407417
Exclusive Collection VIERI DIVANI	407378
Eye Care	407592
EZTOM	407773
f fimedica	407800
Fabryka Wrażeń	407713
fadeton FEERIA	407520
FAIRWAY	407859
FAKOT	407342
FAMILY BRAND	407937
Feel the power	407388
Femina Care	407807
Femina Fresh touch	407805
Femina Fresh	407806
Femina Protect	407804
Femina Soft touch	407803
Ferona POLSKA	407614
Ferona	407612
Fit coffee	407524
FiXSIN	407409
FIZJOKONCEPT	407410
FIZJOKONCEPT	407411
FLORA complex	407578
flunch Gri &Co	407384
Fly4free	407609
forexchange	407375
FRESH ZONE	407820
fru tea bubble	407515
FruitKISS	407876
Fundacja Proktologii „Nie Odpuszczaj”	407975
Fusion	407483
G KPSZW	407716
G Krajowy Program Szpitalnych Zakupów Wspólnych	407717
Galbani Mozzarella numer 1 we Włoszech	407775
Galeria Mokotów	407978
Gama	407714
Gastricumeel	407630
GAUDI'	407935
GDAŃSKA PRALINKA CZEKOLADOWA	407587
GDAŃSKA PRALINKA GOLDAWASSER	407585
GDAŃSKA PRALINKA MARCEPANOWA	407584
GDAŃSKI TORCIK CZEKOLADOWY	407586

1	2
GEMA 2000	407712
GENSULOG	407394
Geostyr	407539
GERBERKI	407461
GF GOLDEN FOG	407629
GF	407627
gigahit	407623
GLOBALSTYLE	407885
Gładka i miękka skóra	407711
Gobarto BOCZEK rolowany	407506
Gobarto SZYNKA biała	407496
Gobarto SZYNKA Gerwazego	407497
Gobarto SZYNKA jak domowa	407492
Gobarto SZYNKA jak tradycyjna	407498
Gobarto SZYNKA włosciańska	407560
Gobarto Wspomnienie dawnego smaku	407490
Gobarto	407487
Gobarto	407488
GOLDEN FOG	407633
GRAJDOŁŁ	407505
Graphites-Homaccord	407631
GREEN HILLS Inspiring Essence of Life	407863
green ROKO JUST FRUIT	407739
Gripex Max zwalcza nasilone objawy przeziębienia i grypy, nawet katar.	407543
Gripex Max	
Gripex Max zwalcza nasilone objawy przeziębienia i grypy, nawet suchy kaszel.	407542
Gripex Max	
Gripex Max zwalcza nasilone objawy przeziębienia i grypy, nawet suchy kaszel.	407545
Gripex Max	
GrUPa aZOTY	407604
GrUPa aZOTY	407606
GRUPA SUPRA	407720
GRUPA WARSZAWA	407770
Gusio	407474
hartte	407984
HAS	407909
hator system	407463
HELLOVITA	407927
HERAKLES	407787
HOME DECOR	407360
Hormeel	407632
Hotel Restauracja Lazur	407732
Hugger	407387
Husteel	407635
I włoszczowa	407634
IBU	407991
Idea Lease	407479
Idea Lease	407548
Idea Leasing	407550

1	2
Inkubator Przedsiębiorczości	407432
instytut rozwoju małego dziecka Cudowne Dziecko	407457
instytut rozwoju małego dziecka Uniwersytet Rodziców	407456
INTELLIVE INTELLIGENTLY LIVE	407351
INUBI	407494
IQ-J	407434
izomar mc 21	407645
J. BRAIN	407435
JAK U MAMY JADŁODAJNIA	407380
JAVRO	407923
JUVENTAS	407701
K Księgarnia Ekonomiczna	407366
KAMRON	407947
KARETA	407655
karp z lasu ... i wiesz co jesz	407399
KASETOLUX	406156
Katanè dal 1984 Ice Cream-Cafe-Cukiernia	407753
KATANÈ	407750
KENO MEBLE IDEALNE	407337
Klimakt-Heel	407637
Koga~Maris	407355
Koga~Maris	407356
KOKO	407929
KoKoKo THE CHICKEN BAR	405824
KOLAGEN LIFTING	407599
koneser CENTRUM PRASKIE	407858
koneser CENTRUM PRASKIE	407860
KONTO GETIN UP	407341
KOPERNIK TORUŃ od 1763 Katarzynki w czekoladzie Toruńskie Pierniki-jedyne prawdziwe Original Gingerbread from Toruń	407554
kpp kancelariapp	407932
KRAFTVIT	407349
Krenutti	407424
KROPLA ZDROWIA	407619
Krople kolagenowe	407658
KRÓTKIE SPIĘCIE	407430
KRUZY	407972
KS SPORT	407436
KS SPORT	407437
KS	407925
Kubek obfitości	407857
KUKURYDZA EXTRA	407676
kuźnia ZDROWIA	407538
Laboratorium Bioton	407415
lagerowe	407790
LAREDO	407992
LED ALLANDO	407573
LEJDIS	407892
LEMKE NATURALNA ENERGIA	407895

1	2
Leżajski Produkt Lokalny	407525
limonet	407591
LION'S FUND	407547
LION'S TFI	407482
Lions Fund	407480
Lions TFI	407481
LIQUID PROTECT CAPS	407472
LISTY DLA ZIEMI	407918
long play suplement diety	407788
LOOPA	407350
LOVBY	407681
LOVE FOREVER	407741
Ludwik lubi zmywać za Ciebie	407546
Luffa comp.-Heel	407643
LUWERK	407996
LUWERK	407997
lwówek ratuszowe	407793
lwówek wrocławskie	407791
ŁĄKOWE ŚMIETANKOWE do smarowania	
pieczywa	407847
łomżing	407949
ŁOWCA DUCHÓW	407374
łyżeczka Witamin	407824
łyżeczka Witamina	407372
maciejowe	407755
maCZARon	407780
MAGNETIC CZEKOLADOWA PASJA	407873
MAGNETIC DUO	407874
MAKE home EASIER	407433
MANTRA MARKI	407939
MAREX	407886
MAREX.INFO.PL	407898
MASMLEK	407849
Mat-Flex	407527
ME MAP	407936
MED LINE DUO	407887
MED LINE	407901
MedDex	407919
MELAR	407995
MENTOR BRAND	407940
MERX	407553
MESTA	407994
mex MUSCLE EXCELLENCE	407797
mex	407798
MG	407948
Milenium zakłady bukmacherskie	407422
Milenium zakłady bukmacherskie	407421
Milkuś	407852
MILLY NIELSEN	407381
MIŁOŚĆ, POKÓJ I DOBRO PIOTR DACJUSZ	
GÓRSKI Reiki Czakralne	407722

1	2
MIMARI Your success is Our success	407533
MOJA WODA KUBUŚ	407601
Morliny GAWROSZKI	407956
Morliny Morlinki Rosną w siłę!	407959
MORLINY PEWNY WYBÓR	407958
MOST WANTED	407544
MOTOR SHOW	407361
MÓJ SOK TYMBARK	407600
MROŻNA KRAINA	407875
MS IMEDIS	407985
multiice	407347
musli	407476
Muzeum Piernika	407737
MUZO - CAŁA MUZYKA ZAWSZE Z TOBĄ	407749
MUZO - MILIONY UTWORÓW NA WYCIĄgniĘCIE RĘKI	407748
MUZO - NOWY WYMIAR MUZYKI	407746
MUZO - NOWY WYMIAR SŁUCHANIA MUZYKI	407747
MUZO - ŚWIAT MUZYKI	407752
MUZO - ŚWIAT NAJLEPSZEJ MUZYKI	407745
MUZO - TWOJA MUZYKA ZAWSZE Z TOBĄ	407751
My uważamy	407765
MYJNIA KROPELKA 24h	407706
n nazwane.pl	407730
N ZAMEK PRACOWNIA REWALORYZACJI ARCHITEKTURY NOWY ZAMEK	407597
Na Śniadanko	407855
Nasz Dziennik VERITATIS+SPLENDOR	407911
NATURALNIE SMACZNE	407955
nauka jazdy AUTO PRESTIŻ	407572
nc	407921
nC+	407570
nc+	407571
NC+	407647
nc+	407648
nc+	407649
Nebo underwear	407891
Nervoheel	407641
NETLOOK	407396
new face	407466
NEWS2GO	407983
NGCom The New Generation of Commerce	407945
Nie uważam, że	407769
Nie uważamy	407771
NIESAMOWITE MASZYNY	407589
nn	407358
Notow@niaPlus Biura Maklerskiego Banku BPH	407391
NOWOŚĆ ROKKO ZDROWY STYL z zieloną herbatą i witaminami ACE BEZ KONSERWANTÓW	407928

1	2
ntk	407607
ODMET Stalowi Eksperci	407462
ODMET Stalowi Eksperci	407464
OGKM OGÓLNOPOLSKA GIEŁDA KWOT MLECZNYCH	407588
Okocim Radler	407691
Okowity Łąckie	407651
OliVeri	407882
OPERA JK MAZOWIECKI TEATR MUZYCZNY IM. JANA KIEPURY W WARSZAWIE ROK ZAŁOŻENIA 2005	407652
OPERA JK MAZOWIECKI TEATR MUZYCZNY IM. JANA KIEPURY W WARSZAWIE ROK ZAŁOŻENIA 2005	407653
orange ROKO JUST FRUIT	407740
ORLITA	407552
OSTRE CÍWIEKI	407489
over cloud	407960
OXXI	408001
P projektowane.pl	407731
palermo	407965
PaLM SMOOTHIE BAR	407905
PASTUSZEK & Vickie	407593
Patram	407622
Patramol	407621
PERŁA PODLASIA	407426
PERSONAL BRAND INSTITUTE	407942
PEWNY KONTRAHENT	407729
PHARMEDIS	407620
Piast SMAK DOLNEGO ŚLĄSKA Piast MOCNE ZŁOCISTA BARWA CHMIELOWY AROMAT SZLACHETNA JAKOŚĆ	407696
Piast SMAK DOLNEGO ŚLĄSKA Piast WROCŁAWSKI ZŁOCISTA BARWA CHMIELOWY AROMAT SZLACHETNA JAKOŚĆ	407697
Piernikowy Toruń	407405
PIESZCZOCH ktoś kudłate coś	407376
PIORUNUJĄCO DOBRA KOMEDIA	407581
Placenta comp.	407642
Plusssz Care	407526
PLUSSSZ CARE. LEKKIE NOGI. ULGA DLA TWOICH NÓG	407528
POCZYTAM CI MAMO	407455
PODLASKI SAD	407723
POGOTOWIE ZAMKOWE ZAMKI naprawa montaż serwis www.serwiszamkowy.pl Licencja Policji AWARYJNE OTWIERANIE samochodów mieszkań sejfów 24h W ARSZAWA I OKOLICE	407564
POGROMCY DŁUGÓW	407336
POLACZKI	407340
POLAGRA-TECH	407362
Polaris Plus	407830

1	2
POLSKA WÓDKA PRODUKT ZGODNY Z DEFINICJĄ Gwarantowane przez Polish Vodka Association	407981
POLSKA WÓDKA PRODUKT ZGODNY Z DEFINICJĄ	407982
POLSKI SMAK ROKU WYBÓR KONSUMENTÓW	407650
Polskie Stowarzyszenie Biur Tłumaczeń PSBT	407661
POLTORQUE ELECTRONIC TORQUE WRENCHES	407389
PopinJoy	407693
postłomżing	407953
POTATKI	407669
POZYTYVKA NALEŚNIKI PIEROGI	407469
prałomżing	407952
Premium Bakery	407368
Premium Bakery	407371
PREMIUM kontrola jakości SCS Odmet S.A.	407460
PREMIUM YACHTS	407890
premiumtv TVN	407989
PROCYON	407357
PROFI KONCENTRAT zupy Barszcz czerwony najlepiej smakuje z uszkami	407602
PROFI KONCENTRAT zupy Rosół z kurczaka najlepiej smakuje z makaronem	407603
PROFI KONCENTRAT zupy Żurek najlepiej smakuje ze smażonym boczkiem	407605
Projektowanie Społecznościowe	407441
PROMETEUS	407363
Pura Line	407344
PURE ACTIVE COLLAGEN	407710
Qartis	407338
QTFI	407878
QUICK.CMS	407695
Radler Browar Okocim	407700
RASSIER	407354
Reader's Digest	407535
ready4travel.pl	407896
REKINY WINDYKACJI	407708
REKOMENDUJ.TO	407465
REPUBLIKA MIEJSKA	407493
REST&WINE	407784
Rock NIEPODLEGŁOŚCI	407532
ROOMMATE APARTMENTS	407766
ROSETT	407502
Różne są powody zażywania magnezu.	407332
RUMO	407499
Rusztel	407551
Rutinacea max - możesz bez obaw realizować swoje zamiary.	407331
Rutinacea max - niedrogo lecz z podwójną siłą.	407330
Rze uważam	407823

1	2
RZEPAK EXTRA	407673
SAIDER	407943
SanTa-EKO	407913
SCHERZO Serce w czekoladzie KOPERNIK TORUŃ od 1763 Toruńskie Pierniki-jedyne prawdziwe Original Gingerbread from Toruń	407555
SEMPRE ONDA	407777
semrau	407386
SENILAN	407908
Sentic	407761
SEPTOLUX FORTE	407608
SER KRÓLEWSKI z Podlasia	407877
serwis narciarski SKI SPA	407582
sethlans	407558
setlans	407559
SexZabawki	407423
showbiz.pl	407353
SIBALL	407900
SILVERIT	407413
SILVERMONT	407914
skin thermo fashion	407451
SKY DOCTORS	407962
SŁONECZNE POLE	407709
smart saver	407818
smile white	407826
smile white	407828
SOFT SCREEN	407969
soltronik	407453
SOLTRONIK	407454
Sonik	407829
SOPHISTI	407979
SOPOCKA AKADEMIA TENISOWA	407951
SORTER	407821
SOUL KITCHEN	407471
spectrum LED Your source of light	407812
spectrum	407810
SPOD LADY	407718
SPOKOJNY SEN	407902
STANDARD kontrola jakości SCS Odmet S.A.	407459
star & stars	407467
STARY BROWAR	407781
Stay at Home	407339
stout	407756
SUNSET design	407624
SUPREME	407825
Suszak	407549
SWIZZ	407352
Swojskie domowe	407733
SZKIEŁKO	407569
SZKOŁA LIDEREK BIZNESU	407944
Śliwka Królewska	407977

1	2
Świat Drobiu Inspiruje smakiem	407831
Świat Drobiu	407832
świat wiedzy FOTOŚWIAT	407930
Świeże na grilla	407687
Świeże na polski stół	407689
Świeże na stół	407699
ŚWIEŻE Wypieki O KAŻDEJ PORZE	407869
Świeże z natury	407692
T TOREBKI.PL	407954
Tak uważam	407764
Take Task	407640
TAZA	407993
TERMODEK	407654
Tęczowa Pasieka	407512
Think Retail	407734
Think Retail	407735
Thomas finance. our profession and passion	407513
THOMAS finanse to nasza profesja i pasja	407511
TO	407428
tojtoj	407580
TOKOCARS	407683
tołpa: dermo body, bust.	407660
tołpa: dermo body, cellulite.	407702
tołpa: dermo body, mum.	407662
tołpa: dermo body, nova.	407703
tołpa: dermo body, nutri.	407664
tołpa: dermo body, slim.	407704
tołpa: dermo intima.	407663
tołpa: dermobody, firm.	407665
Toruńskie Pierniki KOPERNIK TORUŃ od 1763 serca w czekoladzie Jedyne prawdziwe Toruńskie Pierniki Toruńskie Pierniki-jedyne prawdziwe Original Gingerbread from Toruń	407557
TP PREMIUM TRADE	406670
TRAVELIADA	407576
TREND PROVOKER	407772
TRONIK GPS ATRAX DataLift	407406
Trufla Królewska	407976
TSA	407473
TSA	407495
tutum	407500
tutum.pl	407501
Twój deser	407839
Ureata	407638
Uważam przeciw	407768
Uważam wbrew	407767
Uważam, że	407763
Uważamy inaczej	407762
v.i.p.	407802
V.S.O.P. ISTRIANA BRANDY Gusto	407897
VBT	407974

1	2
vendero	407880
VENECJA	407429
VENITI	407973
Ventibase	407334
VERVA	407931
veti	407760
VIATRON	407758
VITA elementum	407754
Vitaspoon	407373
Vomitushell	407644
VULKAFIL	407447
W SIECI	407922
W Wyższa Szkoła Pedagogiczna TWP w Warszawie	407383
WebDoctor	407671
WelmaS	407382
WIELKOPOLSKIE CENTRUM MEDIACJI	407667
WINTERSHOP	407686
WITAMINIAKI	407907
włoszczowa JESIEŃ PEŁNA SERÓW	407625
WOJNAROWSCY	407808
WoodY	407796
WOSEBA ARABICA WOSEBA GWARANCJA JAKOŚCI	407615
WOSEBA DOMOWA WOSEBA GWARANCJA JAKOŚCI	407618
WOSEBA ESPRESSO WOSEBA GWARANCJA JAKOŚCI	407610
WOSEBA GOLD WOSEBA GWARANCJA JAKOŚCI	407613
WOSEBA RODZINNA WOSEBA GWARANCJA JAKOŚCI	407617
WOSEBA Smak i aromat MOCCA FIX Gold WOSEBA GWARANCJA JAKOŚCI	407616
WÓDKA Z TYMIANKIEM BEZKACOWA NIE LĘKAJ SIĘ JUTRA!	407680
Wschodni Klaster Obróbki Metali	407398
Wspomnienie dawnego smaku	407491
www.ogrodnicy.pl	407519
XAVIZA	407516
XERIDERM	407757
YEARBOOK OF POLISH EUROPEAN STUDIES Centre for Europe. University of Warsaw	407903
you & me	407789
YOU CAN RACE.PL	407659
YOUNG	407563
YUKI	407639
ZAPACH KOBIETY	407478
Zapłacisz dzięki All money!	407348
Zapraszamy do wspólnego inwestowania	407879
ZBOŻA TOTAL EXTRA	407674
Ze-presso Café	407408

1	2
ZIEMNIAK EXTRA	407678
ZŁE PSY	407475
ZŁOTY KŁOS	407827
znamy się	407510

1	2
zostań gwiazdą filmu reklamy	407468
Że uważam	407822
ŻYRAFA POŻYCZKI	407416
Żywe Muzeum Piernika	407738

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*

353184	ac		1145505	GREENMAX	
	CFE: 27.5	03, 05		CFE: 26.1, 27.5	07
660105	CFE: 2.1, 3.7, 26.4	16, 35, 41	1145513	CERESIT	01, 03, 05
679607	RFS	09, 37, 42	1145604	OTTO KERN	
784089	AERO-Z	09		CFE: 3.1, 29.1	03, 09, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 35, 36, 37, 42
1037013	Toffix		1145607	She	
	CFE: 27.5, 29.1	30		CFE: 26.4, 27.5	03
1046548	VCOM		1145609	BEAUTY & MORE BY real,-	
	CFE: 21.3, 27.3, 27.5	09, 35		CFE: 24.17, 26.4, 27.5	03, 05, 07, 08, 11, 16, 21, 35, 39, 44
1100088	VIERI	03, 14, 25	1145618	Marinepool	09, 18, 25
1109538	COVER		1145623	MEMANEX	05
	CFE: 27.5, 29.1	09, 16, 35, 38, 41	1145624	COGNIL	05
1111310	Nextrema	21	1145625	VALFORT	05
1113474	SARAR		1145626	DUOXUSIN	05
	CFE: 27.5	03, 09, 14, 16, 18, 25, 35	1145627	DUOXUSON	05
1115289	Pharmazell	01, 03, 05	1145630	ENVARROSS	
1121097	FOX AND DOGS			CFE: 28.3	18, 25
	CFE: 28.5	33	1145637	MAGIC JINN	09, 16, 28, 41
1123674	CIEL		1145668	FINENZ	36
	CFE: 29.1	03, 21, 35, 42, 44	1145676	Kiki & Koko	25
1127755	SuperbaMAX		1145697	MAV	06, 07, 11
	CFE: 24.15	05, 29, 30, 31, 32	1145720	DEZOGINA	05
1128402	Shaping a Better Life		1145721	EGITRYEN	05
	CFE: 27.5, 29.1	35, 37, 42	1145736	XJYUAN	
1132429	Meister Werner Sweet and Tasty			CFE: 1.1, 1.7, 27.5	25
	CFE: 5.7, 11.1, 27.5, 29.1	30	1145749	IL'MIO	
1134127	DORPAN KAPI PANELI DOOR SKIN			CFE: 27.5, 29.1	35
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	19	1145760	TAPAC	
1134128	ARTFLOOR			CFE: 28.5	33
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	19	1145795	FRESH	
1134129	FLOORPAN			CFE: 28.5	33
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	19	1145807	QEnerGO!	
1134319	Calisti	14, 18, 25		CFE: 24.17, 27.5	09, 38, 42
1134430	SO! COFFEE	35, 43	1145826	APSARA	30
1145311	MOVIFORM	25, 35	1145860	HEAD & CLEAN	03
1145334	SALVEO		1145861	BONNARD	32, 33, 35
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	42, 44	1145862	DOCKER'S	29, 30
1145362	Iron Binaries		1145905	Peak People	09, 35, 36, 38, 41, 42
	CFE: 27.5	36	1145907	CFE: 3.1	03, 05, 08, 09, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28, 29, 30, 32
1145379	Theradiag INNOVATION FOR BIOTHERAPIES		1145924	CFE: 1.15, 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, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45
	CFE: 1.15, 27.5, 29.1	05, 09, 10, 42	1145942	ature	
1145381	tecnofive			CFE: 26.3	25
	CFE: 26.4, 29.1	07, 09, 37, 42	1145956	XADO	
1145395	Cho'Tops	30		CFE: 27.5	35
1145404	G GROUPAUTO EUROGARAGE		1145962	Yijan	
	CFE: 1.1, 24.15, 25.5, 27.5, 29.1	35, 37, 39		CFE: 27.5	08
1145408	WEDCO	07, 14, 40			
1145496	D DRIVE ALLIANCE				
	CFE: 24.5, 26.4, 29.1	35			
1145504	Selpak				
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	03, 05, 16			

1145987	GLI PortaLED	11	1146271	ALMA	03
1145996	VAMCOR	05	1146317	VEALAST	01, 17, 35, 42
1145997	ELYRNO	05	1146318	ALTAVYL	01, 17, 35, 42
1145999	WAMLOX	05	1146343	WINGS FOR LIFE	41
1146000	ALSAMOD	05	1146346	Savoy Club	33
1146002	solido ESSENTIAL FOR CONTROL		1146347	A AYGER	
	CFE: 26.3, 27.5, 29.1	07, 12		CFE: 27.5, 29.1	07, 08, 11
1146006	ODIAREM	05	1146368	GUSTO	30, 31, 32
1146007	VAMLOSET	05	1146379	HAWAII FLOWER & OIL	03
1146008	SORMETIKON	05	1146382	NOGARA	
1146031	MC Memory Clip world wide			CFE: 28.3	18, 24, 25
	CFE: 27.5	06, 13, 16	1146387	BassBuds	09
1146046	Jerf		1146397	COXO	10
	CFE: 3.11, 27.5, 29.1	09, 25	1146411	BB BEHETTI	
1146048	COSTA			CFE: 27.5	18, 25, 35
	CFE: 11.1, 26.4	29, 30, 32	1146435	CFE: 26.11, 29.1	08, 11, 21
1146051	ERISIN		1146439	Hwato	
	CFE: 27.5	09, 35		CFE: 2.1, 26.1, 28.3	10
1146052	HIJOY		1146444	KINDER CHOCO CEREALS	30
	CFE: 1.1, 3.7, 26.1, 28.3	12	1146463	CFE: 19.7, 28.5	33
1146055	CFE: 15.9, 26.1, 27.3, 28.5	09, 11, 17	1146489	TIC TAC MY MIX	03, 30
1146104	SWISS LIFE SELECT	36	1146502	CFE: 19.7	33
1146105	Swiss Life Select		1146543	Nataniko	07, 12
	CFE: 24.13, 26.11, 27.5	36	1146550	Zhongjian	
1146115	lust			CFE: 27.5	07
	CFE: 4.1, 27.5, 29.1	03, 05	1146578	GAGA das spritzt! Fresh Mint mit Wodka	
1146147	AGRITECNO	01		CFE: 24.15, 24.17, 25.1, 27.5, 27.7	32, 33
1146169	CGET		1146591	TEMME OBERMEIER	
	CFE: 24.15, 26.3, 27.5	07		CFE: 26.4, 26.13, 29.1	19, 37, 42
1146176	ZADE VITAL NATURAL SUPPLEMENTS		1146594	CFE: 26.13, 29.1	01, 05, 30, 31, 35
	CFE: 24.17, 26.11, 27.5, 29.1	03, 05, 29, 30, 31	1146598	Hello! Your fresh bakery	
1146180	kidosafe			CFE: 27.5, 29.1	30, 43
	CFE: 26.11, 29.1	12, 35	1146605	REINDL	09
1146191	JAD		1146624	VOX	
	CFE: 28.3	07, 11, 21		CFE: 28.1	03, 21, 29, 30, 32
1146192	AdreHyll	05	1146625	VOX	
1146242	UNLIMINT	36, 38, 42		CFE: 28.1	08, 10, 16, 21, 35
1146270	Lily COSMETICS		1146634	APNYL	12, 40, 42
	CFE: 5.5, 27.5, 29.1	03			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	1115289,	1145513,	1145924,	1146147,	1146317,	1146318,	1146594
2	1145924						
3	353184, 1145604, 1146176,	1100088, 1145607, 1146270,	1113474, 1145609, 1146271,	1115289, 1145860, 1146379,	1123674, 1145907, 1146489,	1145504, 1145924, 1146624	1145513, 1146115,
4	1145924						
5	353184, 1145623, 1145907, 1146007,	1115289, 1145624, 1145924, 1146008,	1127755, 1145625, 1145996, 1146115,	1145379, 1145626, 1145997, 1146176,	1145504, 1145627, 1145999, 1146192,	1145513, 1145720, 1146000, 1146594	1145609, 1145721, 1146006,
6	1145697,	1145924,	1146031				
7	1145381, 1146169,	1145408, 1146191,	1145505, 1146347,	1145609, 1146543,	1145697, 1146550	1145924,	1146002,
8	1145609,	1145907,	1145924,	1145962,	1146347,	1146435,	1146625
9	679607, 1145604, 1146046,	784089, 1145618, 1146051,	1046548, 1145637, 1146055,	1109538, 1145807, 1146387,	1113474, 1145905, 1146605	1145379, 1145907,	1145381, 1145924,
10	1145379,	1145924,	1146397,	1146439,	1146625		
11	1145609, 1146435	1145697,	1145924,	1145987,	1146055,	1146191,	1146347,
12	1145924,	1146002,	1146052,	1146180,	1146543,	1146634	
13	1145924,	1146031					
14	1100088,	1113474,	1134319,	1145408,	1145604,	1145907,	1145924
15	1145924						
16	660105, 1145907,	1109538, 1145924,	1113474, 1146031,	1145504, 1146625	1145604,	1145609,	1145637,
17	1145924,	1146055,	1146317,	1146318			
18	1113474, 1146382,	1134319, 1146411	1145604,	1145618,	1145630,	1145907,	1145924,
19	1134127,	1134128,	1134129,	1145924,	1146591		
20	1145604,	1145907,	1145924				
21	1111310, 1146435,	1123674, 1146624,	1145604, 1146625	1145609,	1145907,	1145924,	1146191,
22	1145924						
23	1145924						
24	1145604,	1145907,	1145924,	1146382			
25	1100088, 1145676, 1146411	1113474, 1145736,	1134319, 1145907,	1145311, 1145924,	1145604, 1145942,	1145618, 1146046,	1145630, 1146382,
26	1145924						
27	1145924						
28	1145637,	1145907,	1145924				
29	1127755,	1145862,	1145907,	1145924,	1146048,	1146176,	1146624

1	2						
30	1037013, 1145924, 1146598,	1127755, 1146048, 1146624	1132429, 1146176,	1145395, 1146368,	1145826, 1146444,	1145862, 1146489,	1145907, 1146594,
31	1127755,	1145924,	1146176,	1146368,	1146594		
32	1127755, 1146624	1145861,	1145907,	1145924,	1146048,	1146368,	1146578,
33	1121097, 1146502,	1145760, 1146578	1145795,	1145861,	1145924,	1146346,	1146463,
34	1145924						
35	660105, 1145311, 1145905, 1146411,	1046548, 1145404, 1145924, 1146594,	1109538, 1145496, 1145956, 1146625	1113474, 1145604, 1146051,	1123674, 1145609, 1146180,	1128402, 1145749, 1146317,	1134430, 1145861, 1146318,
36	1145362, 1146242	1145604,	1145668,	1145905,	1145924,	1146104,	1146105,
37	679607,	1128402,	1145381,	1145404,	1145604,	1145924,	1146591
38	1109538,	1145807,	1145905,	1145924,	1146242		
39	1145404,	1145609,	1145924				
40	1145408,	1145924,	1146634				
41	660105,	1109538,	1145637,	1145905,	1145924,	1146343	
42	679607, 1145807, 1146634	1123674, 1145905,	1128402, 1145924,	1145334, 1146242,	1145379, 1146317,	1145381, 1146318,	1145604, 1146591,
43	1134430,	1145924,	1146598				
44	1123674,	1145334,	1145609,	1145924			
45	1145924						

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	11
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	21
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	29
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	32
DZIAŁ G	FIZYKA	36
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	40

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	43
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	45
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	47
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	48
DZIAŁ G	FIZYKA	49
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	50

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	52
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	53

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	56
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	110
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	112
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	121
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	123