



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,80 zł (w tym 5% VAT) • Warszawa 2012

18

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 27 sierpnia 2012 r.

Nr 18 (1009) Rok XL

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. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) 393975 (22) 2011 02 21

(51) A01D 34/00 (2006.01)

B65H 75/40 (2006.01)

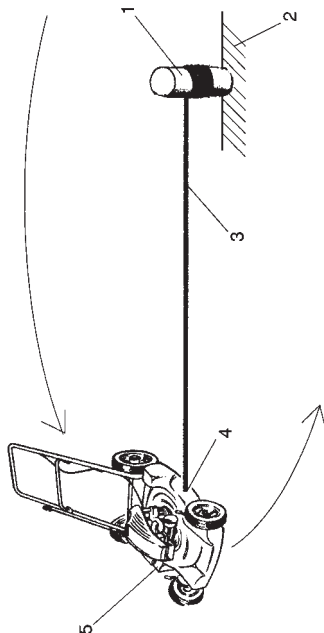
(71) SITKO KRZYSZTOF, Chotomów

(72) SITKO KRZYSZTOF

(54) Zestaw do samoczynnego wykonywania robót wymagających użycia wszelkiego rodzaju sprzętu obsługującego znaczne powierzchnie, w szczególności robót rolniczych i ogrodowych, przykładowo koszenia trawy

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw do samoczynnego wykonywania robót wymagających użycia wszelkiego rodzaju sprzętu obsługującego znaczne powierzchnie, w szczególności robót rolniczych i ogrodowych, przykładowo koszenia trawy, zawierający sprzęt z własnym napędem jezdnym, charakteryzuje się tym, że ma trzpień nawojowy (1) przystosowany do osadzania nieruchomo względem podłoża (2) z zaczepionym do niego ciągnem (3), przykładowo w postaci linki lub taśmy, do którego wolnego końca (4) jest przymocowany sprzęt (5) z własnym napędem jezdnym, przeznaczający się w trakcie wykonywania robót po linii spiralnej.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394026 (22) 2011 02 24

(51) A01K 29/00 (2006.01)

A01M 29/00 (2011.01)

A01K 1/00 (2006.01)

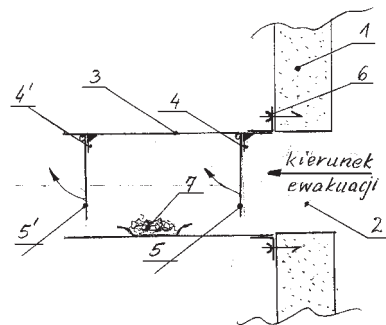
(71) GUL JAN, Bydgoszcz

(72) GUL JAN

(54) Jednokierunkowy wabikowy przepust ewakuacyjny dla ptaków i zwierząt

(57) Jednokierunkowy wabikowy przepust ewakuacyjny dla ptaków i zwierząt charakteryzuje się tym, że: - w ścianie (1) w otworze wentylacyjnym (2), zabudowana jest tuba wabikowa (3); - wewnątrz tuby (3) są dwie jednokierunkowo uchylnie przesłony (5, 5'); - przesłony (5, 5') są blokowane blokadami (4, 4'); - w tubie (3) jest wabik pokarmowy (7); - tuba ma kołnierz z kotwami (6).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 393953 (22) 2011 02 17

(51) A01K 61/00 (2006.01)

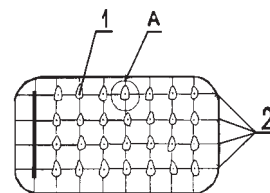
(71) MORSKI INSTYTUT RYBACKI - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Gdynia

(72) GOSZ EDYTA; MIRNY ZUZANNA

(54) Wytwór warstwowy do określania wieku ryb

(57) Wytwór warstwowy do określania wieku ryb, zawierający zatopione w spoiwie otolity ryb, charakteryzuje się tym, że ma warstwę podstawy z podziałką długości oraz co najmniej dwie warstwy otolitów ryb (1), zatopione w przezroczystym spoiwie, przy czym otolity ryb (1) ułożone są co najmniej w dwóch rzędach (2), w płaszczyznach poziomych do podstawy, a ich środki usytuowane są wzdłuż linii prostych.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393968 (22) 2011 02 21

(51) A21D 8/08 (2006.01)

A23D 7/02 (2006.01)

A23D 9/02 (2006.01)

A21D 13/08 (2006.01)

(71) BLADOWSKI MAREK ZAKŁAD CUKIERNICZY, Zduńska Wola

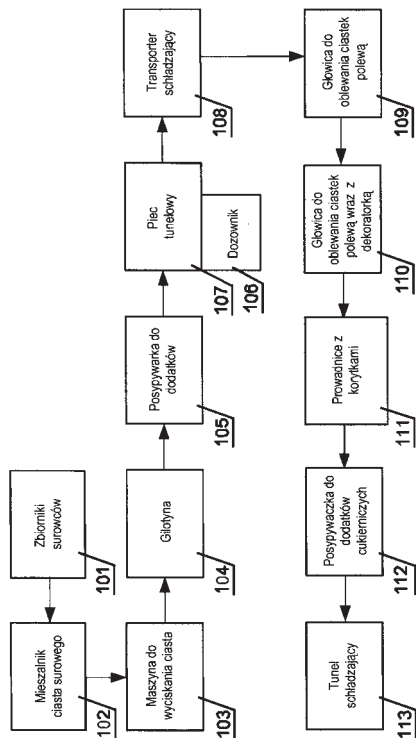
(72) BLADOWSKI MAREK

(54) Sposób produkcji ciastek

(57) Podczas produkcji ciastek, wyrobione ciasto poddaje się kolejno procesom formowania ciastek, wypiekania i schładzania przy czym wypiekanie prowadzi się w piecu (107) z podajnikiem taśmowym natłuszczonym mieszką natłuszczającą. Mieszkę

natłuszczającą przygotowuje się w ten sposób, że margarynę 80% w ilości 23-28% udziału wagowego w całej mieszance podgrzewa się do temperatury 45°C i miesza z niskim tłuszczem cukierniczym w ilości 30-32% udziału wagowego w całej mieszance uprzednio podgrzanym do temperatury 40°C, a następnie po upływie godziny od wymieszania dodaje się olej roślinny w ilości 40-45% udziału wagowego w całej mieszance i tableruje się całość mieszanki, którą nakłada się na taśmę pieca w ilości 15-25 ml na 1 m² taśmy.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393944 (22) 2011 02 16

(51) A24C 5/36 (2006.01)

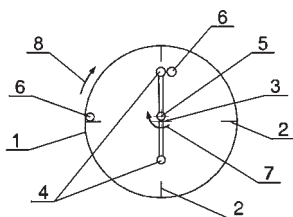
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom

(72) JAŃCZYK WOJCIECH; SIEREDZIŃSKI MAREK

(54) Sposób i urządzenie do otwierania papierosów, stanowiących odpad papierosowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otwierania papierosów, stanowiących odpad papierosowy, w urządzeniu zawierającym obrotowy bęben (1), przy czym wewnętrzna ścianka bębna (1) wyposażona jest w co najmniej jeden element zgarniający (2), rozciągający się ogólnie wzdłuż bębna, a wewnątrz bębna znajduje się co najmniej jeden obrotowy bijak (4), uderzający papierosy. Papierosy, umieszczone w obracającym się bębnie (1), unoszone za pomocą co najmniej jednego elementu zgarniającego (2) i opadające grawitacyjnie, uderza się za pomocą co najmniej jednego obrotowego bijaka (4) w kierunku prostopadłym do osi papierosów, z siłą umożliwiającą ich otwarcie. Przedmiotem wynalazku jest też urządzenie do realizacji sposobu.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 394040 (22) 2011 02 25

(51) A44B 17/00 (2006.01)

A44C 11/02 (2006.01)

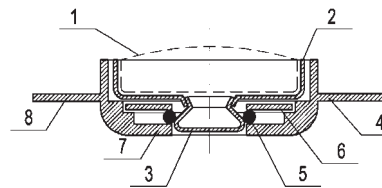
(71) SADOWSKI PIOTR, Chwaszczyno

(72) SADOWSKI PIOTR

(54) Zatrask do mocowania, zwłaszcza wymiennych elementów ozdobnych

(57) Zatrask do mocowania, zwłaszcza wymiennych elementów ozdobnych, składający się z wymiennej części odejmowalnej i części stałej, niewymiennej, zawierającej element sprężysty, charakteryzuje się tym, że część stałą stanowi otwarta obudowa (4) i osadzona wewnątrz sprężyna (5), a współdziałające z nią wymienne części ruchome wyposażone są w czop (3) o zmiennym przekroju, współdziałający ze sprężyną (5).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 394013 (22) 2011 02 24

(51) A47C 27/15 (2006.01)

A61G 7/057 (2006.01)

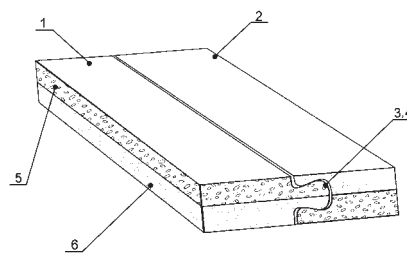
(71) BFM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bytom

(72) WAWRZKIEWICZ GRZEGORZ

(54) Materac do spania

(57) Materac składa się z dwóch elementów (1, 2), które są połączone ze sobą rozłącznie dłuższymi bokami. Jeden element (1) posiada na boku wypstę (3) w kształcie główki szyny, a drugi element (2) ma na boku odpowiadający mu swym kształtem rowek (4). Każdy element (1, 2) ma zewnętrzne warstwy (5, 6) o zróżnicowanej twardości.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393971 (22) 2011 02 21

(51) A47G 1/10 (2006.01)

(71) KULESZA ZBIGNIEW POINT-ART, Rzeszów

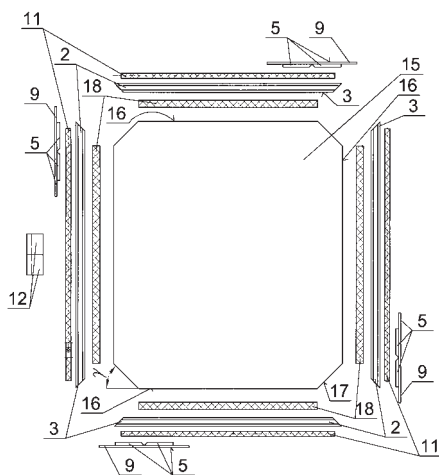
(72) KULESZA ZBIGNIEW

(54) Sposób oprawiania obrazu, zwłaszcza płóciennego w ramie, zabezpieczający przed wysuwaniem się go z tej ramy oraz rama składana do stosowania tego sposobu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób oprawiania obrazu, zwłaszcza płóciennego w ramie zabezpieczający przed wysuwaniem się go z tej ramy złożonej z kształtowników ceownikowych, których ścięte pod odpowiednim kątem końce przylegające parami do siebie połączone są ze sobą w ich narożach kątownikami wsuwanymi w szczeliny tych kształtowników. Istota tego sposobu pole-

ga na tym, że do wewnętrznej powierzchni wszystkich boków (16) wielobocznego płótna obrazu (15) ze ściętymi pod kątem (γ) jego narożami (17) przykleja się listwowe elementy usztywniające (18), a po owinięciu bokami tego obrazu zewnętrznych powierzchni elementów ceownikowych (2) ramy składanej i zawinięciu ich na górnych czołach zewnętrznych półek tych elementów, usztywnione boki obrazu (15) umieszcza się w szczelinach elementów ceownikowych (2), po czym dociska się je sznurowymi dociskami (11) na całej ich długości umieszczonymi również w szczelinach, a następnie w każdym narożu ramy utworzonym z dwóch przylegających do siebie elementów ceownikowych (2) i ich szczelin osadza się uprzednio zagięte pod odpowiednim kątem elementy płaskownikowe kątowników zginanych (5) wraz z łączącymi te elementy listwami elastycznymi (9), które wraz z wystającymi ich końcami przylegają do usztywnionych boków płótna obrazu (15). Przedmiotem zgłoszenia jest również rama składana.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393967 (22) 2011 02 18

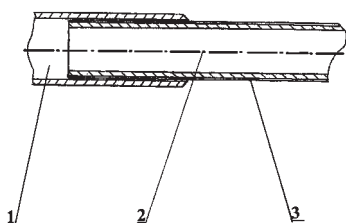
(51) A47H 1/02 (2006.01)

(71) LDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dąbrówka Wielka
(72) OGORZALEK WALDEMAR MACIEJ

(54) Karnisz

(57) Przedmiotem wynalazku jest karnisz, czyli drążek lub listwa, zwykle zamocowany nad oknem, służący do zawieszania materiałów użytkowych lub dekoracyjnych, takich jak firany czy zasłony. Drążek karnisza składa się z dwóch członów teleskopowych, członu zewnętrznego (1) i członu wewnętrznego (2). Obydwa człony (1 i 2) wykonane są z cienkościennych rur. Średnice obu członów (1 i 2) są tak dobrane, aby powstało samohamowne, suwliwe połączenie obydwu rur. Połączenie suwliwe zeszywnia się po zmontowaniu całego karnisza i zamocowaniu go do ściany czy sufitu. Na powierzchnię zewnętrzną członu wewnętrznego (2) nałożona jest warstwa ochronna (3), która zabezpiecza powierzchnię zewnętrzną członu wewnętrznego (2) przed możliwymi zarysowaniami przez zadziory znajdujące się na wewnętrznej powierzchni członu zewnętrznego (1). Dodatkowo warstwa ochronna (3) zmniejsza luz pomiędzy członami (1 i 2), co korzystnie wpływa na sztywność konstrukcji.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393933 (22) 2011 02 15

(51) A61B 17/68 (2006.01)

A61B 17/72 (2006.01)

A61B 17/74 (2006.01)

A61B 17/78 (2006.01)

A61B 17/56 (2006.01)

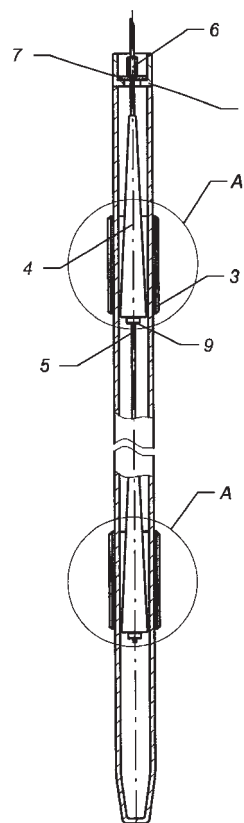
(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) NOWACKI JERZY; GUSTAVO FABIO

(54) Gwoździć śródszpikowy do leczenia złamań
kości długich

(57) Gwoździć śródszpikowy, zawierający korpus w postaci rury zakończonej w dolnej części odpowiednio ukształtowaną końcówką, wyposażonej w otwory oraz umieszczony wewnątrz rury rozpierek, charakteryzuje się tym, że ma dwa moduły kotwiące, przy czym co najmniej jeden z nich to wewnętrzny, śródszpikowy moduł kotwiący A składający się, z co najmniej trzech żeber (3) usytuowanych w otworach w ściankach rury w taki sposób, że żebra (3) wystają do wnętrza rury i stykają się z rozpiakiem w postaci wypornika stożkowego (4). Wypornik stożkowy (4) wyposażony jest w przelotowy otwór, przez który przechodzi pręt gwintowany (5), zakończony w dolnej części nakrętką oporową (9), zaś w górnej części nakrętką (6) osadzoną na pierścieniu (7) znajdującym się w tulei (8) z kołnierzem trwale połączoną z górną częścią rury.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393959 (22) 2011 02 18

(51) A61K 9/08 (2006.01)

A61K 35/64 (2006.01)

A61K 36/25 (2006.01)

A61K 36/00 (2006.01)

A61K 36/42 (2006.01)

A23L 1/076 (2006.01)

A61P 3/02 (2006.01)

(71) VOLOSHYN VIKTOR, Leszno; KOSICKI SYLWESTER, Leszno

(72) VOLOSHYN VIKTOR

(54) **Sposób wytwarzania syropu i syrop**

(57) Sposób wytwarzania syropu, charakteryzuje się tym, że syrop wytwarza się na bazie jadu pszczelego. Do jadu pszczelego dodaje się pierzgę, żeń-szeń syberyjski, olej pichtowy syberyjski, olej oblepichowy, syberyjski olej cedrowy, olej z pestek dyni i miód o konsystencji płynnej. Następnie poszczególne składniki wcześniej odpowiednio przygotowane miesza się w temperaturze pokojowej aż do uzyskania jednolitej masy. Tak utworzoną masę zalewa się jonizowaną wodą alkaliczną i miesza się aż do uzyskania konsystencji syropu. Syrop, charakteryzuje się tym, że zawiera jad pszczele, pierzgę, żeń-szeń syberyjski, olej pichtowy syberyjski, olej oblepichowy, syberyjski olej cedrowy, olej z pestek dyni i miód. Jednolita masa wymienionych składników zalana jest jonizowaną wodą alkaliczną tworząc konsystencję syropu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 398077 (22) 2012 02 10

(51) **A61K 38/04** (2006.01)

A61K 38/17 (2006.01)

A61K 9/70 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

(71) SELMAJ KRZYSZTOF, Łódź; SZCZEPANIK MARIAN, Kraków

(72) SELMAJ KRZYSZTOF; SZCZEPANIK MARIAN

(54) **Kompozycja farmaceutyczna oraz zastosowanie kompozycji do wytwarzania leku, do podawania naskórnego, do leczenia stwardnienia rozsianego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja farmaceutyczna zawierająca czynniki aktywne w postaci peptydu z białka zasadowego mieliny, peptydu z białka mieliny i oligodendrocytów oraz peptydu z białka proteolipidowego oraz zastosowanie kompozycji do wytwarzania leku, do podawania naskórnego, do leczenia choroby stwardnienia rozsianego. Kompozycja może być podawana naskórną.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 393988 (22) 2011 02 22

(51) **A61M 16/10** (2006.01)

C01D 3/04 (2006.01)

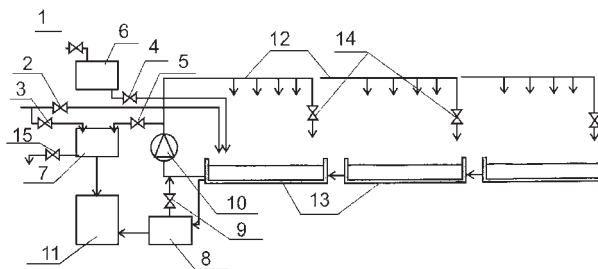
(71) PAWLAK EDWARD, Gniezno

(72) PAWLAK EDWARD

(54) **Układ zasilania tężni solankowych**

(57) Układ zasilania tężni solankowych, charakteryzujący się tym, że stanowi go układ bezpośredniego zasilania, układ uzupełniania mieszanki oraz układ rewitalizacji, przy czym układ bezpośredniego zasilania ma wannę (13) połączoną przewodem rurowym z pompą (10), która połączona jest przewodem rurowym ze zraszaczem (12) i zakończony zaworem regulacyjnym (14), natomiast układ uzupełniania mieszanki stanowi zbiornik solanki (6) z zaworem odpowietrzającym (1), który przewodem rurowym poprzez zawór spustowy (4) połączony jest z wanną (13), zaś układ rewitalizacji stanowi połączony przewodem rurowym z wanną (13) zbiornik pomiarowy (8), który przez zawór cyrkulacyjny (9) połączony jest z przewodem doprowadzającym solankę do pompy (10) oraz generatora ultradźwiękowego (11), który połączony jest również z mieszaczem (7) mającym wylot zaworem spustowym (15), zaś jeden wlot połączony jest poprzez zawór pomocniczy (5) z przewodami zraszacza (12), a drugi wlot połączony jest poprzez zawór (3) z instalacją zasilania wodą, która poprzez zawór (2) połączona jest z wanną (13).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394021 (22) 2011 02 24

(51) **A63B 23/04** (2006.01)

A63B 23/08 (2006.01)

A63B 23/10 (2006.01)

A63B 22/00 (2006.01)

A61H 1/02 (2006.01)

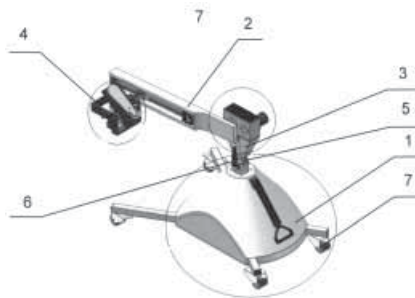
(71) INSTYTUT TECHNIKI I APARATURY MEDYCZNEJ ITAM, Zabrze

(72) BACHORZ MICHAŁ; BRANDT JACEK; GACEK ADAM; JANOTA JAN; JURKOJC JACEK; JUSZYŃSKI ŁUKASZ; MICHNIK ANDRZEJ; MICHNIK ROBERT; NOWAK GRZEGORZ; PASZENDA ZBIGNIEW; RAK ZDZISŁAW; RYCERSKI WIESŁAW

(54) **Urządzenie rehabilitacyjne kończyn dolnych**

(57) Urządzenie rehabilitacyjne kończyn dolnych składa się z mobilnej podstawy (1) wyposażonej w co najmniej jeden element jezdny (7), na której umieszczona jest obrotowa głowica (3), do której przymocowane jest obrotowe ramię (2), przy czym głowica (3) połączona jest z podstawą (1) za pomocą przegubu (5) i siłownika (6), na końcu ramienia (2) znajduje się mechanizm stawu skokowego (4), ponad to w podstawie (1) umieszczony jest silnik obrotowy do poruszania głowicą, w głowicy (3) znajduje się silnik obrotowy do obracania ramieniem (2), natomiast ramie (2) wyposażone jest w silnik liniowy do poruszania mechanizmem stawu skokowego (4), przy czym mechanizm stawu skokowego (4) wyposażony jest w silniki obrotowe do poruszania stopą.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 394022 (22) 2011 02 24

(51) **A63B 23/04** (2006.01)

A63B 23/08 (2006.01)

A63B 23/10 (2006.01)

A63B 22/00 (2006.01)

A61H 1/02 (2006.01)

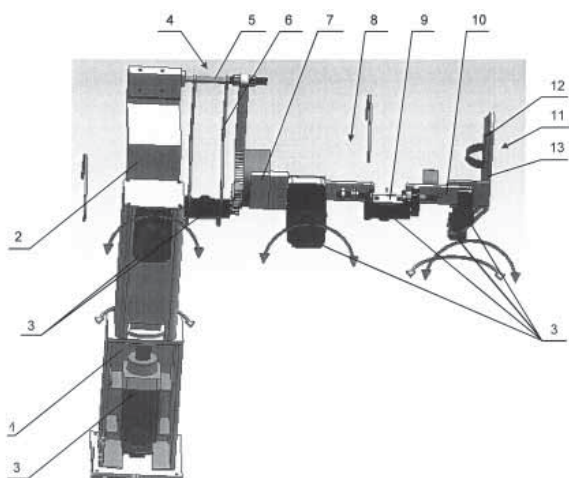
(71) INSTYTUT TECHNIKI I APARATURY MEDYCZNEJ ITAM, Zabrze

(72) BACHORZ MICHAŁ; BRANDT JACEK; GOŁDA GRZEGORZ; JANOTA JAN; JURKOJC JACEK; JUSZYŃSKI ŁUKASZ; KALIŃSKI WŁADYSŁAW; KRUSZYŃA DARIUSZ; MICHNIK ROBERT; NOWAK GRZEGORZ; PASZENDA ZBIGNIEW; RYCERSKI WIESŁAW

(54) Urządzenie rehabilitacyjne kończyn dolnych

(57) Urządzenie rehabilitacyjne kończyn dolnych składa się z kolumny podstawy (1), w której znajduje się zespół napędowy (3), do której to kolumny podstawy (1) zamocowane jest ramie przywodzenia/odwodzenia stawu biodrowego (2) przy czym za ruch ramienia odpowiada zespół napędowy (3), z którym połączony jest mechanizm rotacji w stawie biodrowym (4), składający się z łącznika (5), mocowania napędu (6), układu napędowego (3) i uchwytu kończyny (7), mechanizm rotacji w stawie biodrowym (4) połączony jest z mechanizmem zginania/prostowania w stawie kolanowym (8) za pomocą uchwytu kończyny (7), na której znajduje się zespół napędowy (3), połączonego za pomocą łącznika (9), na którym zamocowany jest zespół napędowy (3), i ramienia podudzia (10) z mechanizmem stawu skokowego (11) składającego się z łoża stopy (12), wahlowej podstawy (13) i zespołu napędowego (3).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 394024 (22) 2011 02 24

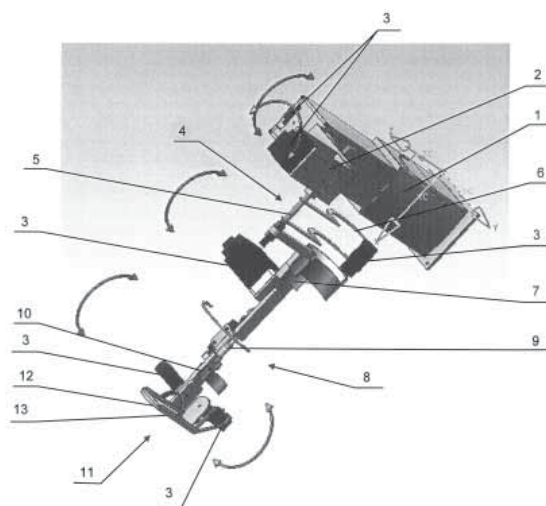
(51) A63B 23/04 (2006.01)
A63B 23/08 (2006.01)
A63B 23/10 (2006.01)
A63B 22/00 (2006.01)
A61H 1/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI I APARATURY MEDYCZNEJ ITAM, Zabrze
(72) BACHORZ MICHAŁ; BRANDT JACEK; KRUSZYNA DARIUSZ; MICHNIK ANDRZEJ; MICHNIK ROBERT; NOWAK GRZEGORZ; PASZENDA ZBIGNIEW; RAK ZDZISŁAW; SZCZUREK ZBIGNIEW; WOCHNIK DAWID

(54) Urządzenie rehabilitacyjne kończyn dolnych

(57) Urządzenie rehabilitacyjne kończyn dolnych składa się z kolumny podstawy (1), do której to kolumny podstawy (1) zamocowane jest ramie przywodzenia/odwodzenia stawu biodrowego (2), przy czym za ruch ramienia odpowiada zespół napędowy (3) znajdujący się w górnej części kolumny podstawy (1), z którym połączony jest mechanizm rotacji w stawie biodrowym (4), składający się z łącznika (5), mocowania napędu (6), układu napędowego (3) i uchwytu kończyny (7), mechanizm rotacji w stawie biodrowym (4) połączony jest z mechanizmem zginania/prostowania w stawie kolanowym (8) za pomocą uchwytu kończyny (7), na której znajduje się zespół napędowy (3), połączonego za pomocą łącznika (9), na którym zamocowany jest zespół napędowy (3), i ramienia podudzia (10) z mechanizmem stawu skokowego (11) składającego się z łoża stopy (12), wahlowej podstawy (13) i zespołu napędowego (3).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 394025 (22) 2011 02 24

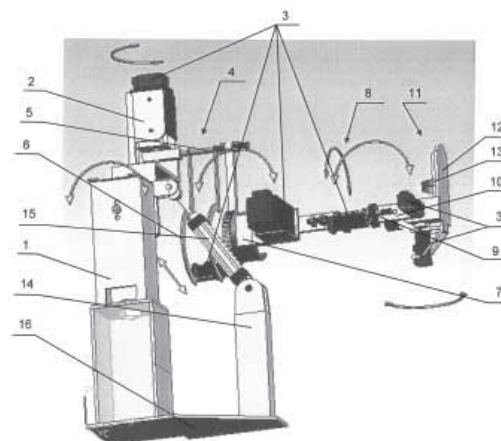
(51) A63B 23/04 (2006.01)
A63B 23/08 (2006.01)
A63B 23/10 (2006.01)
A63B 22/00 (2006.01)
A61H 1/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI I APARATURY MEDYCZNEJ ITAM, Zabrze
(72) BACHORZ MICHAŁ; BRANDT JACEK; GOŁDA GRZEGORZ; JURKOJC JACEK; JUSZYŃSKI ŁUKASZ; KALIŃSKI WŁADYSŁAW; KOWALSKI PAWEŁ; MICHNIK ANDRZEJ; PASZENDA ZBIGNIEW; WOCHNIK DAWID

(54) Urządzenie rehabilitacyjne kończyn dolnych

(57) Urządzenie rehabilitacyjne kończyn dolnych składa się z podstawy (16), do której z jednej strony zamocowana jest kolumna (1), a z drugiej strony zamocowany jest wspornik (14), do którego przegubowo mocowany jest siłownik (15) połączony wahlowie z ramieniem przywodzenia/odwodzenia stawu biodrowego (2), przy czym ramie przywodzenia/odwodzenia stawu biodrowego (2) osadzone jest z boku górnej części kolumny (1), ponadto ramie przywodzenia/odwodzenia stawu biodrowego (2) połączone jest z mechanizmem rotacji w stawie biodrowym (4), składającego się z łącznika (5), mocowania napędu (6), układu napędowego (3) i uchwytu kończyny (7), ponadto mechanizm rotacji w stawie biodrowym (4) połączony jest z mechanizmem zginania/prostowania w stawie kolanowym (8) za pomocą uchwytu kończyny (7), na której znajduje się zespół napędowy (3), połączonego za pomocą łącznika (9), na którym zamocowany jest zespół napędowy (3), i ramienia podudzia (10) z mechanizmem stawu skokowego (11) składającego się z łoża stopy (12), wahlowej podstawy (13) i zespołu napędowego (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **394033** (22) 2011 02 25(51) **A63F 7/00** (2006.01)**A63F 3/00** (2006.01)**A63D 3/00** (2006.01)

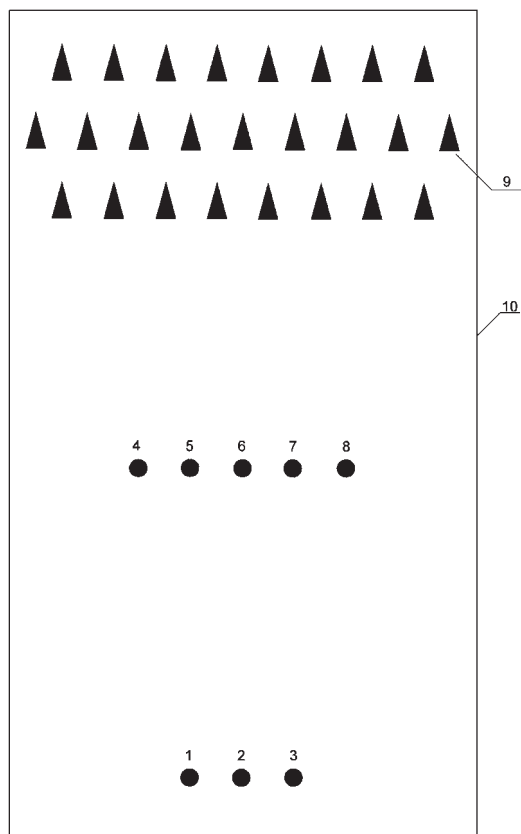
(71) RYCHERT ANDRZEJ, Ściegnica

(72) RYCHERT ANDRZEJ

(54) **Gra towarzyska Kręgło-Bilard**

(57) Gra Kręgło- Bilard jest połączeniem dwóch bardzo popularnych gier: Bilardu i gry w kręgle. Stół (10) do Kręgło- Bilardu jest co najmniej o połowę węższy (mniejszy) od stołu do tradycyjnego bilardu. Fakt ten ma niemałe znaczenie dla małych lokali (pubów) gdzie ilość miejsca jest ograniczona.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **393991** (22) 2011 02 22(51) **B01D 53/86** (2006.01)**B01J 23/00** (2006.01)**B01J 23/80** (2006.01)**B01D 53/56** (2006.01)(71) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy;
UNIwersytet Jagielloński, Kraków(72) WILK MARCIN; INGER MAREK; SARAMOK MAGDALENA;
KOWALIK PAWEŁ; FRANCZYK EWELINA;
SOJKA ZBIGNIEW; KOTARBA ANDRZEJ;
STELMACHOWSKI PAWEŁ; PISKORZ WITOLD;
ZASADA FILIP; ADAMSKI ANDRZEJ; MANIAK GABRIELA(54) **Sposób wytwarzania kompozytowego katalizatora do niskotemperaturowego rozkładu podtlenku azotu**

(57) Sposób wytwarzania kompozytowego katalizatora polega na tym, że roztwór o sumarycznym stężeniu kationów kobaltu i cynku mieszczącym się w zakresie 0,8-2,5 mol/dm³ i stosunku kobaltu do cynku mieszczącym się w granicach 1:0,12-0,17 miesza się, korzystnie w układzie cyrkulacyjnym i dodaje się węgiel potasu lub wodorotlenek potasu o stężeniu 1,0-1,5 mol/dm³ w ilości co najmniej 1:0,4 do roztworu azotanu kobaltu i cynku do uzyskania pH 9-10. Wytrącony osad przemywa się do uzyskania stężenia potasu 0,4-1% wagowych, suszy i kalcynuje w temperaturze 450°C i ewentualnie impregnuje się roztworem węglanu potasu o stężeniu 0,03-0,1 mol/dm³. Następnie dodaje się kalcynowany w temperaturze 250-600°C tlenek cynku w ilości 1-50% wagowych i grafit w ilości 0,4-10% wagowych. Mieszaninę dokładnie miesza się i formuje w kształtki, w wyniku czego otrzymuje się gotowy produkt aktywny w reakcji rozkładu podtlenku azotu w temperaturze poniżej 450°C.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **393992** (22) 2011 02 22(51) **B01D 53/86** (2006.01)**B01J 23/00** (2006.01)**B01J 23/80** (2006.01)**B01D 53/56** (2006.01)(71) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy;
UNIwersytet Jagielloński, Kraków(72) WILK MARCIN; INGER MAREK; SARAMOK MAGDALENA;
KOWALIK PAWEŁ; SOJKA ZBIGNIEW; KOTARBA
ANDRZEJ; STELMACHOWSKI PAWEŁ; PISKORZ WITOLD;
ZASADA FILIP; ADAMSKI ANDRZEJ; MANIAK GABRIELA(54) **Kompozytowy katalizator do niskotemperaturowego rozkładu podtlenku azotu**

(57) Kompozytowy katalizator według wynalazku zawiera tlenek kobaltu w ilości 25-88,6% wagowych, tlenek cynku w ilości 10,99-60% wagowych jako zasadnicze składniki, przy czym tlenek cynku wprowadza się w dwóch etapach, podczas wytrącania oraz przed formowaniem katalizatora. Stosunek tlenku cynku wprowadzonego w procesie wytrącania osadu do tlenku cynku dodawanego przed formowaniem wynosi 1:0,26-13,3 oraz zawiera składniki poprawiające aktywność w postaci metali alkalicznych w ilości 0,01-5% wagowych w przeliczeniu na tlenki tych metali i grafit w ilości 0,4-10%. Korzystnie jest, gdy metalami alkalicznymi występującymi w składzie katalizatora są sól i/lub potas.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **394002** (22) 2011 02 23(51) **B01J 8/04** (2006.01)**B01D 53/86** (2006.01)

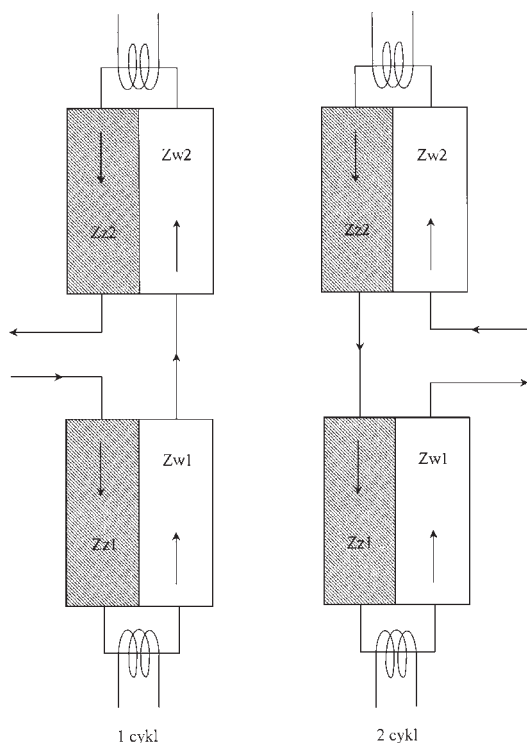
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) THULLIE JAN; PALICA MICHAŁ; KOCUR ALICJA;
GIERCZYCKI ANDRZEJ; JARZĘBSKI ANDRZEJ(54) **Sposób doprowadzenia i odbioru płynu, zwłaszcza gazu z reaktora o potrójnym sprzężeniu cieplnym**

(57) Sposób doprowadzenia i odbioru płynu, zwłaszcza gazu z reaktora o potrójnym sprzężeniu cieplnym o czterech wzajemnie odseparowanych, ale sprzęgniętych cieplnie złożach kataliza-

tora w dwóch cyklach przepływu, charakteryzuje się tym, że złoża zewnętrzne (Zz1 i Zz2) oraz wewnętrzne (Zw1 i Zw2) zasila się przemiennie, przy czym kierunek przepływu przez wszystkie złoża pozostaje niezmienny, a przepływ płynu odbywa się zawsze ze złoża zewnętrznego (Zz1) do złoża wewnętrznego (Zw1) oraz ze złoża wewnętrznego (Zw2) do złoża zewnętrznego (Zz2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394030 (22) 2011 02 25

(51) B02C 2/10 (2006.01)

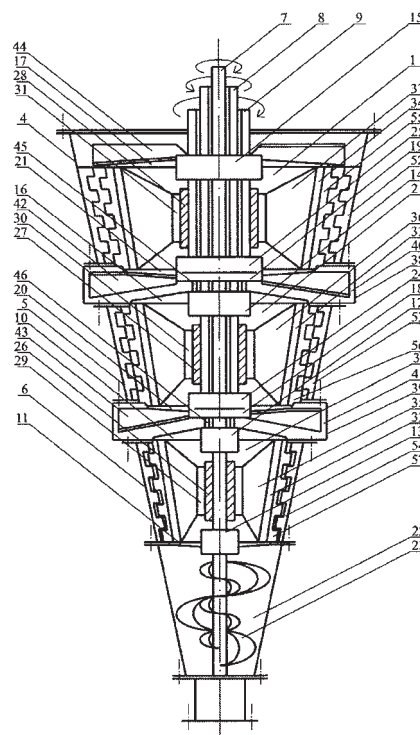
(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) MASIUK STANISŁAW; RAKOCZY RAFAŁ; KORDAS MARIAN; GRADZIK PRZEMYSŁAW

(54) Rozdrabniarka stożkowa, pionowa

(57) Rozdrabniarka stożkowa pionowa, zawierająca korpus, wał, tuleje, łożyskowanie wewnętrzne, charakteryzuje się tym, że zawiera trzy pary stożków - górną kruszącą na rurowym wale (9), środkową rozdrabniającą na środkowym rurowym wale (8) i dolną mielącą na wewnętrznym wale (7), ułożonych jeden nad drugim, gdzie każda z par stożków to nieruchomy zewnętrzny stożek (4, 5, 6) i umieszczony w jego wnętrzu ruchomy wewnętrzny stożek (1, 2, 3). Każdy z zewnętrznych stożków - górny (4), środkowy (5) i dolny (6), na powierzchni wewnętrznej (52, 53, 54) ma żebra oraz każdy z wewnętrznych stożków - górny (1), środkowy (2) i dolny (3), na powierzchni zewnętrznej (55, 56, 57) ma żebra, gdzie wszystkie z żeber mają występy. Pomiedzy parą stożków górną (1, 4), a środkową (2, 5) znajduje się wewnętrzna górna strefa buforowa (40), zamknięta pierścieniową górną osłoną (38), zaś pomiędzy środkową parą stożków (2, 5), a dolną (3, 6) znajduje się wewnętrzna dolna strefa buforowa (41), zamknięta pierścieniową dolną osłoną (39). Każdy z wewnętrznych stożków zamknięty jest od góry pokrywą górną (17), środkową (16) i dolną (10), a od dołu dennicą górną (21), środkową (20) i dolną (11).

(23 zastrzeżenia)



A1 (21) 393983 (22) 2011 02 21

(51) B05B 5/00 (2006.01)

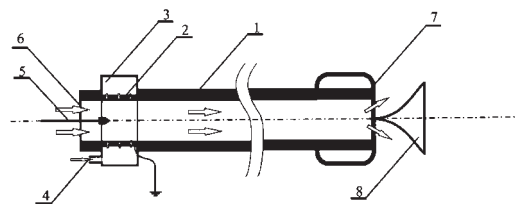
(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) BARMUTA PIOTR

(54) Głowica wysokonapięciowa do napyłania farb proszkowych z doładowaniem gazodynamicznym

(57) Głowica wysokonapięciowa do napyłania farb proszkowych z doładowaniem gazodynamicznym posiada układ elektryzacji składający się z elektrody ostrzowej (5) i otaczającej ją elektrody uziemionej (2), wzdłuż której z dyszy szczelinowej tłoczony jest sprężone powietrze oraz elektrodę wysokonapięciową (7) osadzoną na wylocie elektroizolacyjnego kanału tłoczenia mieszaniny proszkowo-powietrznej (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394023 (22) 2011 02 24

(51) B05D 5/06 (2006.01)

B44F 1/02 (2006.01)

(71) GRABOŚ TOMASZ, Pszczyna; GRABOŚ ZBIGNIEW, Bieńsk

(72) GRABOŚ TOMASZ; GRABOŚ ZBIGNIEW

(54) Sposób wykonywania znaków i elementów zdobniczych w powłokach lakierniczych zwłaszcza karoserii samochodu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykonywania znaków i elementów zdobniczych w powłokach lakierniczych zwłaszcza karoserii samochodu. Na powierzchnię malowanego elementu pokrytą ostatnią warstwą lakieru nawierzchniowego, matowiącego i dającego się polerować, przykładają się i mocują odporny na podwyższone temperatury odpowiedniego kształtu szablon z wyko-

nanymi w odpowiednich jego miejscach wycięciami, następnie do odpowiedniego momentu poleruje się części lakieru odsłonięte przez szablon po czym szablon się zdejmuje.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393969 (22) 2011 02 21

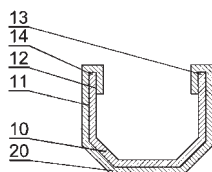
(51) B21D 13/04 (2006.01)
E06B 3/263 (2006.01)

(71) RENOVA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(72) BRZEZIŃSKI BARTŁOMIEJ

(54) Sposób wytwarzania metalowych elementów usztywniających do profili z tworzyw sztucznych oraz metalowy element usztywniający do profili z tworzyw sztucznych

(57) Sposób wytwarzania metalowych elementów usztywniających do profili z tworzyw sztucznych, w którym w kolejnych stacjach formowania kształtuje się z blachy kształtownik otwarty, polega na tym, że blachę z drugiego rulonu wprowadza się do stacji formowania wstępnego, w których zagina się warstwę okładzinową (20), po czym w stacjach formowania łączącego do wstępnie uformowanej warstwy okładzinowej (20) przykładają się blachę z pierwszego rulonu do uformowania warstwy rdzeniowej (10) i zagina się warstwę okładzinową (20) wokół naprzeciwległych krawędzi (13, 14) warstwy rdzeniowej (10), a następnie w stacjach formowania końcowego zagina się wspólnie warstwę rdzeniową (10) i warstwę okładzinową (20).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393929 (22) 2011 02 14

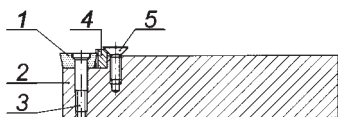
(51) B23B 27/16 (2006.01)

(71) MALCZEWSKI JAN, Kalisz; MALCZEWSKA JOANNA,
Kalisz
(72) MALCZEWSKI JAN; MALCZEWSKA JOANNA

(54) Nóż składany do toczenia zewnętrznego, z płytką wieloostrzową z otworem

(57) W nożu składanym do toczenia zewnętrznego, płytka (1) wieloostrzowa z otworem jest ustalona względem otworu korpusu (2) i zamocowana wkrętem (3) z łbem stożkowym. Opór (4) ruchomy ustawia płytkę (1) kątowno, dodatkowo ją mocując. Jest on dociskany do płytki (1), poprzez wykonane w nim pogłębienie, wkrętem (5) z łbem stożkowym.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393989 (22) 2011 02 22

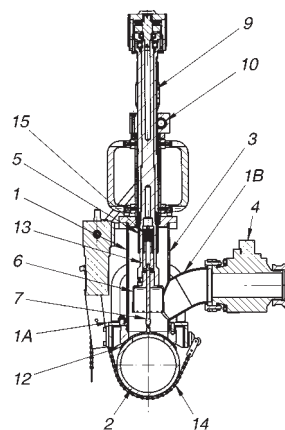
(51) B23B 41/08 (2006.01)

(71) PROMOTECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok
(72) GOŁĄBIEWSKI ZBIGNIEW; CZAPLICKI ANDRZEJ;
DOBROGOWSKI MIROSLAW JULIAN;
MATYJASZEK KAZIMIERZ

(54) Urządzenie do wycinania otworów w przewodach przepływowych, zwłaszcza w rurociągach

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do wycinania otworów w przewodach przepływowych, zwłaszcza w rurociągach, umożliwiające gaszenie pożaru w przypadku zapalenia ogniowego medium, znajdującego się w zbiorniku połączonego z przewodem. Urządzenie do wycinania otworów w przewodach przepływowych, zwłaszcza w rurociągach, zawierające korpus połączony z nawiercaną rurą, w osi którego usytuowane jest napędowe wrzeciono z frezem trepanacyjnym i pilotującym narzędziem, charakteryzuje się tym, że podstawa (1A) korpusu (1) posiada króciec (1B), który wyposażony jest w zawór (4) do podłączenia urządzenia przeciwpożarowego, i uszczelniający pierścień (12) o czole dopasowanym do średnicy przewiercanego rurociągu, natomiast jako pilotujące narzędzie stosuje się wiertło-gwintownik (7), który znajduje się w szczelnej komorze (3), wypełnionej płynem chłodzącym lub olejem.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 394011 (22) 2011 02 24

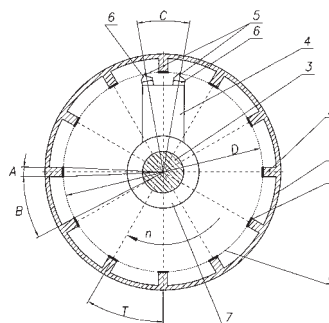
(51) B23B 41/16 (2006.01)

(71) FABRYKA APARATURY I URZĄDZEŃ FAMET SPÓŁKA
AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle
(72) PRZYBYŁA JANUSZ; SZAL ANDRZEJ; ORZECH
KRZYSZTOF; CHARCZENKO KRZYSZTOF; KRAWIECKI
ROMAN; DOBBER PAWEŁ; SZWED WOJCIECH

(54) Wytaczadło do wytaczania powierzchni cylindrycznych o strukturze nieciągłej

(57) Wytaczadło do wytaczania powierzchni cylindrycznych o strukturze nieciągłej, wyposażone w dwa imaki nożowe zamocowane na wsporniku piasty wrzeciona wytaczarki, charakteryzuje się tym, że wielkość kątowa (C) między dwoma ostrzami skrawającymi (5) noży (6) jest większa od wielkości kątowej (A) obrabianej powierzchni (9) i równocześnie mniejsza od wielkości kątowej (B) odcińków nieciągłości powierzchni (8). W innym rozwiązaniu wielkość kątowa (C) między dwoma ostrzami (5) noży (6) imaka (4) może być powiększona o wartość jednego lub kilku modułów (T). Wielkość kątowa (C) zawiera się pomiędzy wielkością kątową jednego modułu (T) i nie jest większa od 180°.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **394017** (22) 2011 02 24(51) **B23K 1/08** (2006.01)
H05K 3/34 (2006.01)
B23K 37/04 (2006.01)

(71) FITECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

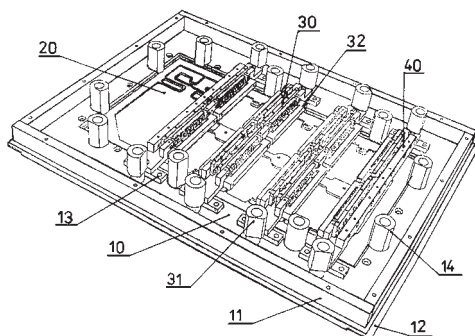
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sucha Beskidzka

(72) FIDELUS ZBIGNIEW JERZY; JÓZEFOWSKI GRZEGORZ

(54) **Transporter do lutowania zanurzeniowego na fali elektronicznych elementów mocy w obwodach drukowanych PCB**

(57) Transporter ma prostokątną ramę (10) z otworem o wymiarach równych wymiarom płyty PCB, od dołu przesłoniętą maskownicą (20). Maskownica (20) zasłania dostęp fali lutującej do powierzchni z uprzednio przylutowanymi elektronicznymi elementami montażu powierzchniowego SMD, a jest otwarta w strefach lutowania z wystającymi końcówkami przewleczonych przez płytę PCB wyprowadzeń tranzystorów. Na górnej powierzchni ramy (10) zamocowane są dociski zewnętrzne płyty PCB oraz belki pozycyjne (30, 40), zamocowane przez zaciski (31) na przeciwnych bokach ramy (10). Każda z belek pozycyjnych (30, 40) ma co najmniej jedną płaszczyznę bazową przylegającą tranzystorów oraz co najmniej jedną szczękę dociskową, mocującą tranzystory siłami przyciągania magnesów neodymowych. Powyżej znajduje się co najmniej jedna szczęką centrującą, ustalona suwliwie na dwóch sworzniach prowadzących. Szczęki centrujące mają kołki centrujące o średnicach pasowanych do otworu w obudowie tranzystora. Szczęką centrującą dosuwana jest do tranzystorów siłami odpychania magnesów neodymowych, osadzonych współosiowo w pobliżu obu końców oraz skierowanych do siebie biegunami jednoimiennymi. Maskownica (20) wykonana jest z metalu niezwilżanego przez stop lutowiczny oraz którego ciepło właściwe jest mniejsze od 250 J/kg x K, korzystnie ze stopu tytanu.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **394012** (22) 2011 02 24(51) **B32B 27/32** (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)
B29C 47/04 (2006.01)

(71) MARMA POLSKIE FOLIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów

(72) JĘDRAS JANUSZ; KAUF PIOTR; PŁOCICA MARIA;

PÓŁTORAK MARTA

(54) **Sposób wytwarzania polietylenowej folii trójwarstwowej**

(57) Sposób wytwarzania polietylenowej folii trójwarstwowej metodą współwytłaczania z rozdmuchem, odznaczający się tym, że każda warstwa tworzona jest oddzielnie, a warstwa środkowa, stanowiąca warstwę wewnętrzną folii, stanowi 50% ÷ 60% masy końcowego produktu. Surowcem do tworzenia warstwy wewnętrznej jest modyfikowany regranulat polietylenowy, natomiast każda z dwóch warstw zewnętrznych stanowi 20% do 25% masy produktu końcowego. Surowcem do tworzenia warstwy zewnętrznej jest polietylen małej gęstości. Surowiec do tworzenia każdej warstwy jest dostarczany oddzielnym lejem zasypowym do strefy zasilania wytlaczarek, a następnie przesuwany jest w sposób ciągły

wzdłuż cylindrów wytłaczarek, z jednoczesnym ogrzaniem, uplastycznieniem i ujednolodzeniem. Powstała stopiona i uplastyczniona masa jest oczyszczana i wprowadzana do strefy formowania, w której uplastycznione tworzywo łączy się z zachowaniem układu trzech warstw i tworzy rękaw foliowy, który poprzez urządzenie kalibrujące przechodzi do odcięcia folii. Rękaw foliowy, za pomocą odpowiednich środków, jest wielostopniowo chłodzony, naciągany i nawijany.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **394001** (22) 2011 02 23(51) **B41K 1/38** (2006.01)

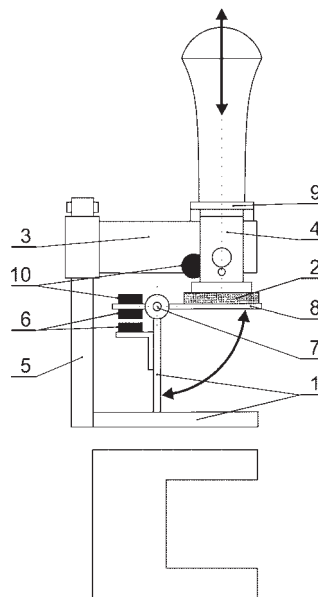
(71) RADUŁA BOGUSŁAW, Zielona Góra

(72) RADUŁA BOGUSŁAW

(54) **Mechanizm samoczynnie nanoszący tusz na płaszczyznę drukującą stempla**

(57) Mechanizm samoczynnie nanoszący tusz na płaszczyznę drukującą stempla składa się z korpusu (1), zespołu poduszki tuszującej oraz przęsła (3) mocowania stempla (4). Do korpusu (1) przymocowana jest prowadnica (5) przęsła (3), część stała zaczepu (6) i oś (7) zespołu poduszki. Zespół poduszki składa się z podstawy (8), w której umieszczona jest poduszka tuszująca (2), z części ruchomej zaczepu (6) oraz z osi podparcia zespołu poduszki. Ponadto przęsło (3) ma gniazdo mocowania (9) stempla (4). Zderzak powrotu (10) poduszki tuszującej (2) składa się z dwóch części, z których jedna jest zamontowana w przęsle (3) mocowania stempla (4), zaś druga jest zamontowana w podstawie (8) poduszki tuszującej (2).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **393915** (22) 2011 02 14(51) **B42D 1/00** (2006.01)
B65D 85/57 (2006.01)
G11B 33/04 (2006.01)

(71) TAKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

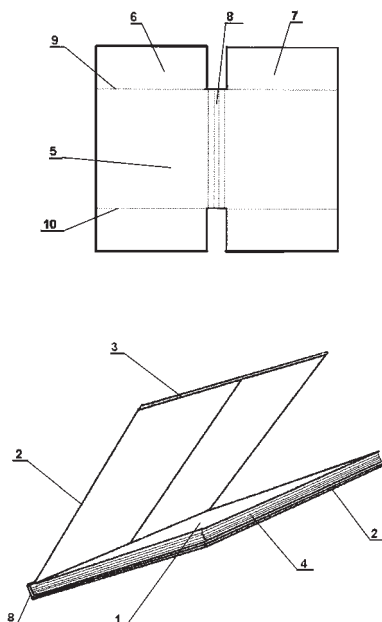
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bolesław

(72) KWIATKOWSKI KRZYSZTOF; MIĄDZEL STANISŁAW;
ZAJĄC ADAM(54) **Broszura z kieszenią na płyty CD**

(57) Przedmiotem wynalazku jest broszura z kieszenią na płyty CD, przeznaczona zwłaszcza na materiały drukowane, do których dołączone są płyty CD, DVD lub BD. Broszura z kieszenią na płyty CD, składająca się z okładki, pliku stron wewnętrznych oraz kieszeni na płytę CD, charakteryzuje się tym, że okładka (2) uformowana jest z jednego wykoju (5), o kształcie dwóch czworoboków (6, 7) o wysokości równej co najmniej dwóm średnicom płyty, z których

po złożeniu, wzdłuż równoległych linii zgięcia (9, 10), ukształtowaną jest okładka (2), która w co najmniej jednej ścianie ma utworzoną kieszeń (3), otwartą na zewnętrznej krawędzi równoległej do grzbietu (8) broszury (1), przy czym zamknięcie ścianek kieszeni (3) następuje w trakcie łączenia okładki (2) z plikiem kartek wewnętrznych (4).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 393917 (22) 2011 02 14

(51) B60J 11/00 (2006.01)

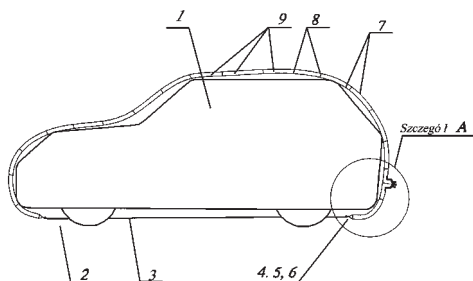
(71) SROKOSZ ZYGMUNT, Wry; SROKOSZ ALEKSANDER, Wry; STERNISKO NORBERT, Wry

(72) SROKOSZ ZYGMUNT; SROKOSZ ALEKSANDER; STERNISKO NORBERT

(54) Pokrowiec na samochód

(57) Pokrowiec na samochód w postaci płaszcza w kształcie zbliżonym do kształtu karoserii (1) chronionego samochodu jest wykonany z elastycznego materiału, nie przepuszczającego gazu, składającego się z równoległych powłok (7) połączonych przegrodami (8), które zapewniają odstęp między powłokami (7) i wspólnie z nimi tworzą komory (9) wypełnione gazem.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394007 (22) 2011 02 23

(51) B60K 17/04 (2006.01)

B60K 6/00 (2007.10)

B60K 17/356 (2006.01)

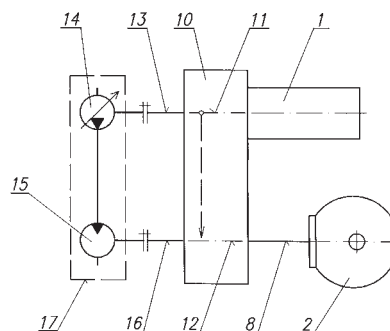
(71) OLSZEWSKI JERZY MASZYNY BUDOWLANE, Biała Podlaska

(72) OLSZEWSKI JERZY

(54) Układ napędowy maszyny budowlanej

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ napędowy maszyny budowlanej, gdzie pierwszy silnik (1) zamocowany jest do korpusu skrzyni biegów (10) tak, że jego oś połączona jest z pierwszym wałem (11), zaś do drugiego wału (12) przyłączony jest wał napędzany (8) mostu (2). Natomiast do wolnej końcówki (13) pierwszego wału (11) przyłączony jest wał napędowy pompy (14) o zmiennym wydatku, która zasila silnik hydrauliczny (15). Wał wyjściowy silnika hydraulicznego (15) przyłączony jest do wolnej końcówki (16) drugiego wału (12), do którego z drugiej strony skrzyni biegów (10) przyłączony jest wał napędzany (8) mostu (2). Most (2) napędzany jest albo za pośrednictwem skrzyni biegów (10), albo za pośrednictwem przekładni hydraulicznej (17).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 393924 (22) 2011 02 14

(51) B60R 9/10 (2006.01)

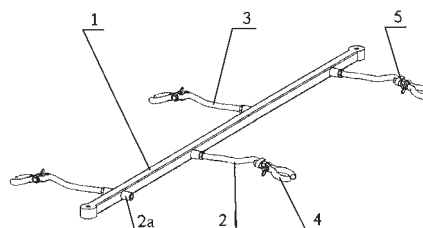
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin; ŚWIDNIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świdnik

(72) ZNISZCZYŃSKI ANDRZEJ; WŁODARSKI PIOTR

(54) Wielouchwytowy zaczepek do mocowania rowerów na przyczepce

(57) Wielouchwytowy zaczepek do mocowania rowerów na przyczepce, na której rowery ustawiane są naprzemiennie i równoległe do kierunku jazdy, zaś koła rowerów znajdują się w rynnach, mocowanych wzdłużnie do ramy przyczepy, charakteryzuje się tym, że ma postać belki (1) poprzecznej przechodzącej w poprzek ramy przyczepy, nad osiami pedałów rowerów, posiadającej prostopadłe do belki (1) i równoległe do rynien, wypusty (2), umiejscowione naprzemiennie po obu stronach belki (1), zaś do wypustów (2) mocowane są uchwyty (3), a końce belki (1) przymocowane są rozłączenie do pionowych słupków wspornikowych przyczepki lub jej bocznych elementów konstrukcyjnych. Uchwyty (3) posiadają szczęki (4), które zaciskane są śrubowym mechanizmem (5) na rurze podsiodłowej roweru lub sztycy siodełka.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394039 (22) 2011 02 25

(51) B60V 1/02 (2006.01)

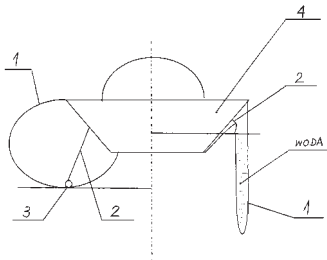
(71) INSTYTUT LOTNICTWA, Warszawa

(72) SZAFRAN KRZYSZTOF

(54) **Kurtyna powietrzna typu balonowego z podciągami, w zastosowaniu do małych i średnich poduszkowców**

(57) Kurtyna powietrzna typu balonowego z podciągami charakteryzuje się tym, że wyposażona jest po wewnętrznej stronie w szereg elastycznych podciągów (2), umieszczonych wokół jej obwodu, korzystnie w ilości 1 podciąg na 1 m² powierzchni kurtyny (1). Podciąg w postaci elastycznej cięgiel przymocowane są jednym końcem do zaczepów (3) znajdujących się w dolnej części kurtyny (1), a drugim do kadłuba (4) poduszkowca.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **397665** (22) 2011 12 30

(51) **B61B 11/00** (2006.01)

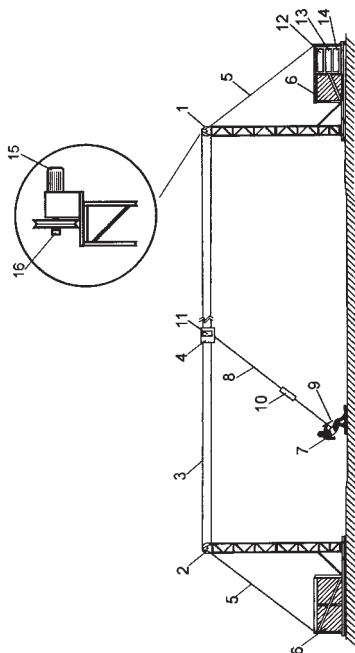
(71) KRUSZEWSKI DANIEL, Elbląg

(72) KRUSZEWSKI DANIEL

(54) **Układ sterowania napędem wyciągu linowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ do sterowania napędem wyciągu linowego składający się z urządzenia sterowniczego połączonego z silnikiem elektrycznym (15), charakteryzujący się tym, że uchwyt (9) zawiera urządzenie pomiarowe (10) połączone poprzez nadajnik radiowy (11) z odbiornikiem radiowym (12). Z kolei odbiornik radiowy (12) połączony jest równolegle z przetwornikiem częstotliwości (14) i sterownikiem (13) połączonym z przetwornikiem częstotliwości (14) połączonym z silnikiem elektrycznym (15) zawierającym urządzenie pomiarowe - encoder (16) połączone ze sterownikiem (13).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **394008** (22) 2011 02 23

(51) **B63B 35/73** (2006.01)

A63B 35/06 (2006.01)

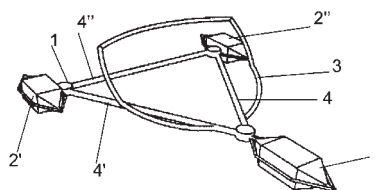
(71) NIKOLAJCZYK BEATA, Łódź

(72) NIKOLAJCZYK BEATA

(54) **Pojazd wodny**

(57) Składany i przenośny pojazd wodny, charakteryzuje się tym, że w postaci rozłożonej złożony jest z trójramiennego składanego stelaża (1), do którego wierzchołków przymocowane są trzy boje (2, 2', 2'') o opływowym kształcie oraz składane siedzisko (3), przy czym stelaż (1) składa się z trzech ramion (4, 4', 4''), a co najmniej dwa ramiona są ze sobą połączone rozłącznie, a ponadto wszystkie ramiona wyposażone są w elementy mocujące ustalające wzajemne ułożenie ramion w pozycji rozłożonej lub pół rozłożonej.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **394035** (22) 2011 02 25

(51) **B63B 35/79** (2006.01)

A63B 31/11 (2006.01)

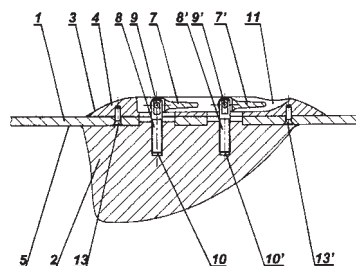
(71) ROSIAK DARIUSZ MIROŚŁAW, Meszna

(72) ROSIAK DARIUSZ MIROŚŁAW

(54) **Deska kiteboardowa**

(57) Deska kiteboardowa wyposażona w rozłącznie mocowany do niej co najmniej jeden fin (2) ma zespół złączniowy (3) złożony z korpusu (4) mocowanego rozłącznie od spodniej części (5) elementami złącznymi wyposażonymi z jednej strony w mimośrodowe zaczepy (7) i (7'), których odległość jest mniejsza od mimośrodu osadzone na trzpieniach (8) i (8') za pomocą kołków (9) i (9'), a z drugiej strony trzpienie (8) i (8') osadzone są w otworach (10) i (10') fina (2), przy czym we wgłębieniu (11) wykonane są przelotowe otwory, których długość jest większa od długości mimośrutowych zaczepów (7) i (7') i szerokość jest większa od szerokości mimośrutowych zaczepów (7) i (7').

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **393976** (22) 2011 02 21

(51) **B63H 25/38** (2006.01)

(71) MARKOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Głębino

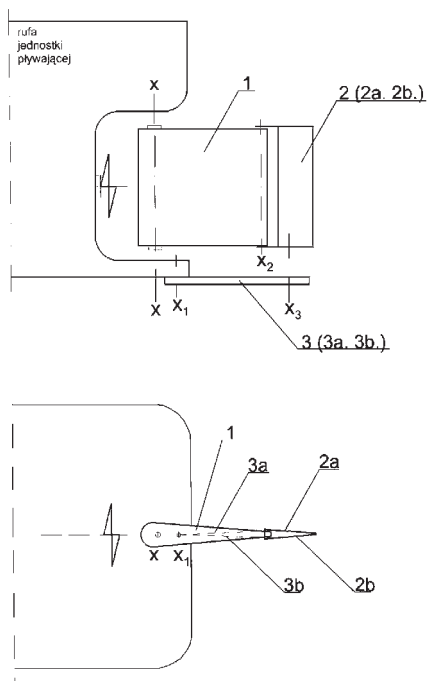
(72) KOSESKI CEZARY

(54) **Ster trzy płytowy**

(57) Ster trzy płytowy składa się z głównej płetwy sterowej (1), do której zamocowane są wahlwie na krawędzi spływu dwie płyty dodatkowe pionowe (2a, 2b), które przy wychylaniu steru odchylają się samoczynnie od płaszczyzny symetrii głównej płetwy sterowej. Samoczynne wychylenie płyt dodatkowych wymuszają odpowiednie dwa ciągnię (3a, 3b) zamocowane przegubowo z jednej strony do płyt dodatkowych, a z drugiej strony do stałego elementu konstrukcji kadłuba. Położenie osi obrotów: głównej płetwy sterowej, dwóch płyt dodatkowych i przegubów dwóch ciągnię jest tak dobrane aby uzyskiwać odpowiednie kąty wychylenia płyt dodatkowych względem głównej płetwy sterowej. Wychylenie

obu płyt dodatkowych względem głównej płyty steru wzmacnia działanie steru zwiększając tym samym zdolności manewrowe jednostki pływającej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 394016 (22) 2011 02 24

(51) B65D 5/32 (2006.01)

B65D 43/02 (2006.01)

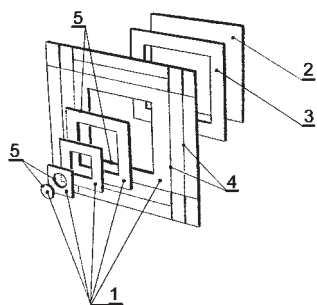
(71) SKOLIK MARIA SKOLIK SPÓŁKA CYWILNA, Katowice;
SKOLIK JACEK SKOLIK SPÓŁKA CYWILNA, Katowice

(72) SKOLIK JACEK

(54) Pudełko o zróżnicowanej powierzchni

(57) Pudełko o zróżnicowanej powierzchni ma korpus uformowany przez co najmniej dwie płytki zewnętrzne (1), które stykają się ze sobą pasmami obrysów (5) o dopasowanych do siebie kształtach i przynajmniej jedna z nich ma linie gięcia (4). Płytki te łączą się w układzie warstwowym z płytkami wewnętrznymi (2), bezpośrednio lub za pośrednictwem płytek pośredniczących (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 394014 (22) 2011 02 24

(51) B65D 19/26 (2006.01)

(71) SZYMAŃSKI WOJCIECH, Leszno; SZYMAŃSKI KAROL, Leszno

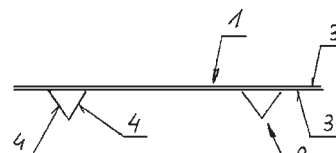
(72) SZYMAŃSKI WOJCIECH; SZYMAŃSKI KAROL

(54) Paleta transportowa i noga palety transportowej

(57) Paleta transportowa, mająca część ładunkową oraz nogi, charakteryzuje się tym, że część ładunkowa (1) składa się z dwóch bla-

tów (3) usytuowanych jeden na drugim. Każda noga (2) utworzona jest z dwóch elementów (4), wygiętych z blatów (3), przy czym jeden element (4) nogi (2) wygięty jest z jednego blatu (3), a drugi element (4) nogi (2) wygięty jest z drugiego blatu (3). Na każdym blacie (3) zaznaczone są linie do wycięć oraz nacechowania do wygięć, wyznaczające zarys każdego elementu (4) nogi (2). Elementy (4) nogi (2) wygięte są w jednym kierunku i po utworzeniu nogi (2) stykają się ze sobą lub pozbawione są styku. Elementy (4) stykają się tak, że nosek jednego elementu (4) umieszczony jest w wybraniu drugiego elementu (4). Noga palety transportowej utworzona jest z dwóch elementów (2), wygiętych z blatów (3) palety w tym samym kierunku. Jeden element (4) nogi (2) wygięty jest z jednego blatu (3), zaś drugi element (4) nogi (2) wygięty jest z drugiego blatu (3).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 393925 (22) 2011 02 14

(51) B65G 3/02 (2006.01)

(71) SZOŁTYSEK ANDRZEJ, Ruda Śląska

(72) SZOŁTYSEK ANDRZEJ

(54) Sposób magazynowania popiołów lotnych

(57) Sposób magazynowania popiołów lotnych z kotłów pyłowych i fluidalnych charakteryzuje się tym, że miesza się popiół lotny z kotłów pyłowych lub fluidalnych lub z piaskiem płukany lub piaskiem kopalnym, żwirem albo pospółką żwirową w proporcji od 20-60% wagowych popiołu z piaskiem odpowiednio 80 do 40% wagowych piasku, a następnie tak przygotowaną mieszaninę magazynuje się w pryzmach na terenie kopalni kruszyw jako surowiec do sprzedaży lub na terenie zakładu, który ten materiał zużyje do produkcji.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 394019 (22) 2011 02 24

(51) B66F 11/04 (2006.01)

B66F 11/00 (2006.01)

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

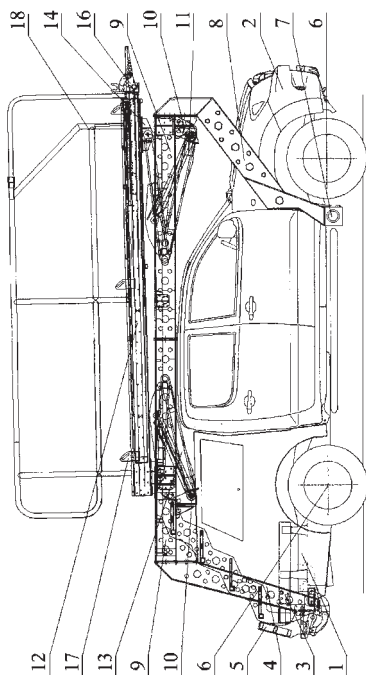
(72) KŁECZEK TOMASZ

(54) Platforma samochodowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest platforma samochodowa, ułatwiająca dostęp personelu w czasie akcji szturmowych, operacyjnych i ratunkowych do miejsc trudno dostępnych. Platforma samochodowa charakteryzuje się tym, że do ramy (1) pojazdu (2), w tylnej części pojazdu zamocowany jest wspornik (3) tylny, a do ramy (1) pojazdu (2), za osią (6) przednią, przymocowany jest wspornik (7) przedni. Do wspornika (3) tylnego przymocowane są dwie podpory (4) tylne oraz rozkładany stopień (5) tylny, a do wspornika (7) przymocowane są podpory (8) przednie. Do podpór (8) przednich i podpór (4) tylnych przymocowana jest rama (9) główna nośna, zaś do ramy (9) głównej nośnej przymocowane są wsporniki (10) mechanizmów (11) nożycowych do podnoszenia pomostu (12) szturmowego, które są umieszczone w przedniej i tylnej części ramy (9) głównej nośnej, mniej więcej nad osiami (6) pojazdu (1). Mechanizmy (11) nożycowe wyposażone są w siłowniki (13) hydrauliczne dwustronnego działania, a do mechanizmów (11) nożycowych obrotowo zamocowany jest w dwóch punktach (14) pomost (12) szturmowy, wyposażony w wysuwny teleskopowo człon, który jest napędzany siłownikiem hydraulicznym. Wysuwny teleskopowo człon, w pozycji złożonej, znajduje się wewnątrz pomostu (12) szturmowego, przy czym na końcu pomostu (12) szturmowego

znajduje się mostek (16) pomostu (12) szturmowego, zamocowany obrotowo, z możliwością zablokowania w kilku pozycjach.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 393961 (22) 2011 02 18

(51) C01B 25/45 (2006.01)

C01B 25/28 (2006.01)

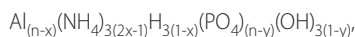
C01B 25/36 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) GRZMIL BARBARA; ŁUCZKA KINGA; KIC BOGUMIŁ; MORAWSKI ANTONI WALDEMAR; KOWALCZYK KRZYSZTOF KAROL

(54) Nanometryczny bezpostaciowy fosforan amonowo-glinowy bezwodny lub uwodniony i sposób otrzymywania nanometrycznego bezpostaciowego fosforanu amonowo-glinowego bezwodnego lub uwodnionego

(57) Nanometryczny bezpostaciowy fosforan amonowo-glinowy bezwodny lub uwodniony o wzorze



gdzie $0 < x, y \leq 1$, $n > 1$ charakteryzuje się rozpuszczalnością w wodzie od 0,1 do 0,6 g w 100 g wody, liczbą olejową od 70 do 120 g/100 g, powierzchnią właściwą BET od 100 do 400 m²/g i wielkością cząstek od 200 do 1000 nm. Sposób wytwarzania nanometrycznego bezpostaciowego fosforanu amonowo-glinowego bezwodnego lub uwodnionego według wynalazku polegający na tym, że do roztworu fosforanów amonu dodaje się mieszając roztwór soli glinu,

charakteryzuje się tym, że stosunek molowy Al^{3+} do NH_4^+ do PO_4^{3-} w mieszaninie reakcyjnej wynosi 0,66:(1-3):1, sumaryczne stężenie soli jest równe 30-60% masowych, temperatura procesu wynosi 15-60°C, pH mieszaniny reakcyjnej jest równe 3-10.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 393981 (22) 2011 02 21

(51) C01G 5/00 (2006.01)

B82B 3/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA, Toruń

(72) ANDRYSZEWSKI TOMASZ; PAJĄK AGNIESZKA; MARCZAK MARCIN; CZERWIŃSKI WOJCIECH; GARMAN KRZYSZTOF ŁUKASZ; NOWACZYK JACEK; OLEWNIK EWA

(54) Sposób wytwarzania stężonych nanocząstek hydrozoli srebra z wykorzystaniem etanolu oraz glukozy jako łagodnych czynników redukujących

(57) Wynalazek ujawnia sposób wytwarzania stężonych nanocząstek hydrozoli srebra polegający na tym, że nieorganiczne sole srebra, korzystnie azotan (V) srebra o stężeniu 0,001-0,1 mol/dm³, poddaje się redukcji wodnymi roztworami glukozy, lub etanolu w obecności jonów wodorotlenowych i roztworu amoniaku o stężeniu nie mniejszym niż 0,01 mol/dm³ jako czynnika chelatującego w temperaturze pokojowej.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 393928 (22) 2011 02 14

(51) C02F 1/48 (2006.01)

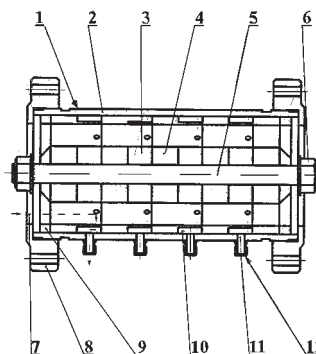
(71) KACZMARCZYK ANNA ANSZTEK, Przegędza

(72) CHUDEK MIROSŁAW; KRAWIEC WIKTOR, UA; TERENTIEW OLEG, UA; KACZMARCZYK MARIAN

(54) Układ do magnetycznej obróbki ośrodków ciekłych, zwłaszcza zanieczyszczonych wód przemysłowych

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie efektywnego i bezpiecznego oczyszczania ośrodków ciekłych z domieszek zanieczyszczeń fizykochemicznych i mikrobiologicznych układem do magnetycznej obróbki ośrodków ciekłych, zwłaszcza zanieczyszczonych wód przemysłowych, zawierającym naprzemian rozmieszczone magnesy, usytuowane jednakowymi biegunami jeden do drugiego i pary nasadek biegunowych o jednakowych wymiarach rozmieszczone w rurze, tworząc z nią kanał pierścieniowy. Układ ma przyłączony do rurociągu roboczego ośrodka ciekłego zestaw magnetyczny (1) z umieszczonymi w jego rurze (2) magnesami (3) i nasadkami biegunowymi (4) o jednakowym kształcie pierścieniowym, usytuowane na wale (5) z materiału niemagnetycznego, mocowanym za pomocą połączenia rozłącznego z mocowaniem centrującym, korzystnie za pomocą połączenia gwintowanego z nakrętkami (6) do pierścieni nastawczych (7), przy czym w rurze są wykonane wewnętrzne akumulatory (10) i kanały odprowadzające (11) naładowane cząstki domieszek zanieczyszczeń w cieczy, połączone poprzez zawór elektromagnetyczny (12) do przyłączonego rozłącznie zbiornika pomocniczego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393974 (22) 2011 02 21

(51) C04B 28/00 (2006.01)

E01C 7/24 (2006.01)

E01C 3/00 (2006.01)

C04B 18/12 (2006.01)

C04B 18/16 (2006.01)

C09K 17/10 (2006.01)

(71) WILK STANISŁAW, Kędzierzyn-Koźle

(72) WILK STANISŁAW

(54) Hydrauliczne spoiwo drogowe

(57) Przedmiotem wynalazku jest hydrauliczne spoiwo drogowe składające się z 38-50 części wagowych klinkieru cementowego, 6-15 części wagowych piasków z kotła fluidalnego zawierających bezwodny siarczan wapnia w przeliczeniu na SO_3 w ilości nie mniej niż 10% wagowych, 38-50 części wagowych przepalonych łupków przy węglowych zawierających 10-35% wagowych pyłu z procesu suszenia łupków przy węglowych, 2-8 części wagowych pyłu piecowego klinkierowego powstającego w procesie produkcji klinkieru oraz do 3 części wagowych pyłów z procesu suszenia surowców mineralnych stosowanych do produkcji klinkieru i/lub cementu.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 393977 (22) 2011 02 21

(51) C05G 3/00 (2006.01)

C05G 1/00 (2006.01)

(71) SULEJEWSKI TOMASZ P.P.H. NAWOMIX, Suchy Las

(72) SULEJEWSKI TOMASZ; MALCZYK PIOTR

(54) Nawozy wieloskładnikowe z udziałem minerałów i nanokoloidów metalicznych oraz sposób ich otrzymywania

(57) Przedmiotem wynalazku są nawozy wieloskładnikowe z udziałem minerałów i nanokoloidów metalicznych stosowane do nawożenia roślin, oraz sposób ich otrzymywania, zawierające 11,0-36,5% części wagowych mocznika, 0-35,0% saletry amonowej, 0-59,0% siarczanu amonu, 5,5-25,5% fosforanu amonu, 0-43,5% superfosfatu potrójnego, 13,5-52,0% siarczanu potasu, 0-8,5% siarczanu magnezu, 0-15,0% dolomitu i 0-22,5% siarczanu żelaza (II), charakteryzujące się tym, że zawierają dodatek w postaci 4,3-35,5% minerałów ilastych, zeolitu i gipsu oraz 0,0005-0,001% nanokoloidalnych cząsteczek srebra i/lub miedzi oraz 0,025% dotlenionej krzemionki, przy czym składniki minerałów ilastych z grupy montmorylonitu, kaolinitu i illitu mają strukturę pakietową i pojemność sorpcyjną 30-120 $\text{cmol}(+)\cdot\text{kg}^{-1}$, a udział w nich montmorylonitu o pojemności sorpcyjnej od 80-120 $\text{cmol}(+)\cdot\text{kg}^{-1}$ przekracza 70%. Nawozy zawierają w swoim składzie również zeolit o zawartości powyżej 80% klinoptilolitu o pojemności jonowymiennej od 110-140 $\text{cmol}(+)\cdot\text{kg}^{-1}$, oraz od 5-10 $\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$ nanokoloidalnych cząsteczek srebra i/lub miedzi o wymiarach w zakresie od 5-10 nm, oraz 250 $\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$ dotlenionej koloidalnej krzemionki. W procesie aglomeracji dodaje się równocześnie mocznik, saletrę amonową, siarczan amonu, fosforan amonu, superfosfat potrójny, siarczan potasu, siarczan magnezu, dolomit i siarczan żelaza (II), przy czym mieszaninę minerałów ilastych, zeolitu i gipsu oraz nanokoloidalnych cząsteczek srebra i miedzi, oraz dotlenioną koloidalną krzemionkę, rozdrabnia się i miesza a następnie całość poddaje się aglomeracji, po czym suszy się i przesiewa granulatem, przy czym nadziarno i podziarno zwraca się do układu rozdrabniania i mieszania składników.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 394003 (22) 2011 02 23

(51) C07C 65/21 (2006.01)

C07C 51/215 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) ZAWADIAK JAN; ORLIŃSKA BEATA; MRZYCZEK MAREK; KWIECIEŃ MICHAŁ

(54) Sposób wytwarzania kwasu 4-metoksybenzoowego o wysokiej czystości z 4-metyloanizolu lub mieszaniny izomerów metyloanizolu

(57) Sposób wytwarzania kwasu 4-metoksybenzoowego polegający na reakcji utleniania 4-metyloanizolu lub mieszaniny jego izomerów, tlenem w obecności katalizatora, charakteryzuje się tym, że surowcem może być czysty 4-metyloanizol lub mieszanina jego izomerów, proces prowadzi się w kwasie octowym w zakresie temperatur od 70 do 110°C a produkt oczyszcza się przez przeprowadzenie go w sól metalu grupy pierwszej lub drugiej poprzez działanie na surowy produkt wodorotlenkiem metalu grupy pierwszej lub drugiej a następnie zakwasza się kwasem korzystnie solnym lub siarkowym (VI).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 393962 (22) 2011 02 18

(51) C07C 211/62 (2006.01)

C07C 209/12 (2006.01)

C07C 303/32 (2006.01)

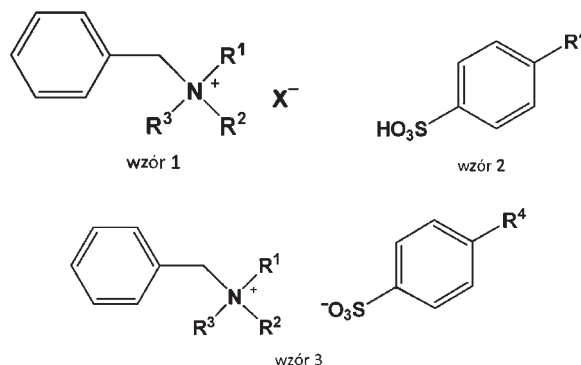
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PERNAK JULIUSZ; KOT MARIUSZ

(54) Ciecze jonowe z kationem trialkilbenzyloamoniowym i anionem alkilobenzenosulfonowym oraz sposób ich otrzymywania

(57) Przedmiotem wynalazku są ciecze jonowe z kationem trialkilbenzyloamoniowym i anionem alkilobenzenosulfonowym oraz sposób ich otrzymywania, mające zastosowanie jako środek utrwalający do wytwarzania preparatów botanicznych zwłaszcza kwiatostanów. Ciecze jonowe z kationem trialkilbenzyloamoniowym i anionem alkilobenzenosulfonowym określone są wzorem ogólnym 3, w którym R^1 oznacza metyl, lub etyl, lub propyl, lub hydroksyetyl, R^2 oznacza metyl, lub etyl, lub propyl, lub hydroksyetyl, R^3 oznacza podstawnik alkilowy o długości łańcucha węglowego od jednego do dwudziestu atomów węgla, R^4 oznacza podstawnik alkilowy o długości szkieletu węglowego od 1 do 20 atomów węgla o łańcuchu prostym lub rozgałęzionym. W jednej z odmian sposób wytwarzania cieczy jonowych z kationem trialkilbenzyloamoniowym i anionem alkilobenzenosulfonowym o wzorze ogólnym 3, polega na tym, że wodorotlenki amoniowe o wzorze ogólnym 1, w którym R^1 oznacza metyl, lub etyl, lub propyl, lub hydroksyetyl, R^2 oznacza metyl, lub etyl, lub propyl, lub hydroksyetyl, R^3 oznacza podstawnik alkilowy o długości łańcucha węglowego od jednego do dwudziestu atomów węgla, rozpuszczone w wodzie, poddaje się reakcji z kwasem o wzorze ogólnym 2, w którym R^4 oznacza podstawnik alkilowy o długości szkieletu węglowego od 1 do 20 atomów węgla o łańcuchu prostym lub rozgałęzionym, w stosunku molowym 1:1, w temperaturze od 285 do 363K, korzystnie w 293K, następnie miesza się energicznie przez co najmniej 30 sekund, korzystnie w czasie 5 minut, po czym rozdziela się fazy, fazę organiczną przemycza kilkakrotnie niewielkimi porcjami wody i dalej produkt suszy się pod obniżonym ciśnieniem.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **394038** (22) 2011 02 25(51) **C07D 403/06** (2006.01)

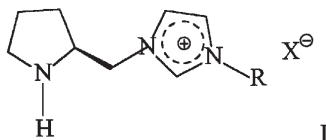
(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa

(72) DĄBROWSKI ZBIGNIEW; WIŚNIEWSKA ANNA; KAMIŃSKI JAROSŁAW; KULIG-ADAMIAK ANNA; CYBULSKI JACEK

(54) Nowe ciecze jonowe z chiralnym kationem, sposób ich wytwarzania oraz ich zastosowanie

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe ciecze jonowe z chiralnym kationem o wzorze ogólnym I: gdzie: R oznacza grupę izopropylową, butylową, pentylową lub heksylową, a X^- oznacza anion bis(trifluorometylosulfonyl)imidkowy $(CF_3SO_2)_2N^-$ lub R oznacza grupę izopropylową, pentylową lub heksylową, a X^- oznacza anion heksafluorofosforanowy. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania nowych cieczy jonowych o wzorze ogólnym I oraz ich zastosowanie jako katalizatorów w reakcjach nukleofilowej addycji karboanionu do wiązań podwójnych $C=C$ sprzężonych z grupami karbonyłowymi lub nitrowymi lub w reakcjach kondensacji aldolowej.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) **393916** (22) 2011 02 14(51) **C07D 477/04** (2006.01)**C07D 477/26** (2006.01)

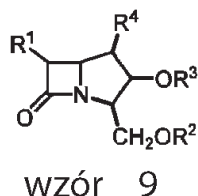
(71) INSTYTUT CHEMII ORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) CHMIELEWSKI MAREK; FURMAN BARTŁOMIEJ; STECKO SEBASTIAN; PANFIL IRMA; JURCZAK MARGARITA; MIKOŁAJCZYK PAULINA; SOLUCH MAGDALENA

(54) Sposób wytwarzania związków karbapenamowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania związków zawierających podstawowy szkielet antybiotyków karbapenemowych o wzorze 9, nowych związków pośrednich stosowanych w tym sposobie, sposobu wytwarzania związku pośredniego oraz zastosowania związku pośredniego do wytwarzania antybiotyków karbapenemowych.

(13 zastrzeżeń)



wzór 9

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 01 03

A1 (21) **394005** (22) 2011 02 23(51) **C08G 63/688** (2006.01)**C08G 63/52** (2006.01)**C08G 63/83** (2006.01)**C09D 167/06** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) TRYZNOWSKI MARIUSZ ANDRZEJ; ROKICKI GABRIEL ANDRZEJ; STEINBORN ROGULSKA IZABELA

(54) Sposób wytwarzania wodorocieńczalnej nienasyconej żywicy poliestrowej

(57) Sposób wytwarzania wodorocieńczalnej nienasyconej żywicy poliestrowej, z wykorzystaniem estrów kwasów sulfobursztynowych, eterów allilowych oraz bezwodników kwasów karboksylowych, w reakcji dwuetapowej, w którym na pierwszym etapie ester dimetylowy lub dietylowy kwasu sulfobursztynowego użyty w ilości 0,01-2 mole poddaje się reakcji alkoholizy z glikolem zawierającym ugrupowanie 1,2-diolowe, użytym w ilości 0,1-2 mola, po czym usuwa się lotny rozpuszczalnik i otrzymuje się mieszaninę diestru sulfonianowego z dwiema grupami hydroksylowymi w roztworze glikolu, zaś na drugim etapie do otrzymanego wcześniej roztworu dodaje się mieszaninę bezwodników kwasów karboksylowych w ilości 0,1-1 mol oraz 0,01 do 0,1% wag. hydrochinonu, po czym wkrapla się roztwór eteru glicydylowo- β -chloroallilowego w epichlorohydrynie w ilości od 15 do 70% wag. w stosunku do sumy składników wprowadzonych do reaktora, przy czym udział eteru glicydylowo- β -chloroallilowego w epichlorohydrynie wynosi od 0,1 do 70% wag., a reakcję kopolimeryzacji prowadzi się w obecności katalizatora użytego w ilości 0,1-4% wag., w temperaturze 90-135°C, w obecności gazu obojętnego.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **393993** (22) 2011 02 22(51) **C08H 1/06** (2006.01)**C08L 89/06** (2006.01)

(71) PRZYBYLSKI JÓZEF EDWARD, Gdynia; PRZYBYLSKA SIEMASZKO KRYSZYNA, Gdynia; ARGALSKI ANDRZEJ, Władysławowo

(72) PRZYBYLSKI JÓZEF EDWARD; PRZYBYLSKA SIEMASZKO KRYSZYNA; ARGALSKI ANDRZEJ

(54) Sposób przygotowania surowca do hydratacji

(57) Sposób polega na tym, że obrabiany surowiec stanowiący skóry rybne po 1-2 godz. od dekapitacji poddaje się wielokrotnemu płukaniu strumieniem świeżej, czystej wody, aż do uzyskania bezwonnej, klarownej czystej biologicznie i chemicznie wody. W kolejnej operacji dokonuje się manualnego oddzielenia od skór ryb łusek, płetw, skrzel, przygotowując tym warstwę komórkową do dalszej eliminacji nieuszkodzonych elementów morfotycznych. Po czym następuje ponowne płukanie strumieniem świeżej, czystej wody, aż do uzyskania bezwonnej, klarownej, czystej biologicznie i chemicznie wody. Następną operacją jest obustronne usuwanie komórek znajdujących się w podłożu łącznotkankowym z wykorzystaniem skalpeli lekarskich oraz powtórzeniem płukania jak w poprzednich operacjach, otrzymując surowiec, w którym są III i IV rzędowe struktury białek włóknistych charakteryzujących się czystością mikrobiologiczną, chemiczną oraz enzymatyczną z nienaruszoną strukturą.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **393937** (22) 2011 02 15(51) **C08K 3/16** (2006.01)**C08K 3/32** (2006.01)**C08K 5/101** (2006.01)**C08L 25/06** (2006.01)**C08J 9/00** (2006.01)

(71) TERMO ORGANIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) ZADĘCKI WIESŁAW; STACHURA DARIUSZ; RAMS WITOLD

(54) Środek do modyfikacji tworzyw spienialnych i spienionych

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek do modyfikacji spienialnych i spienionych tworzyw sztucznych zwłaszcza polistyrenowych, charakteryzujący się tym, że zawiera bromek amonowy w ilości od 0,5 do 35,0 cz. wag., trifenylfosforan w ilości od 0,3 do 18,0 cz. wag., benzoesan benzylu w ilości od 0,7 do 15,5 cz. wag.

oraz opcjonalnie chlorek wapnia w ilości od 1,0 do 100,0 cz. wag. w odniesieniu do masy pozostałych składników środka.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **393960** (22) 2011 02 18

(51) **C09D 1/06** (2006.01)

C09D 5/29 (2006.01)

(71) INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH,
Warszawa

(72) URBAN HENRYK; SZELĄG HENRYK

(54) **Farba elewacyjna**

(57) Farba elewacyjna zawierająca spoiwo mineralne, wypełniacz mineralny, środki hydrofobowe stałe, plastifikator i pigmenty syntetyczne, charakteryzuje się tym, że zawiera spoiwo mineralne, które stanowi zmodyfikowany cement romański w ilości 50 do 80% wagowych, wypełniacz mineralny w ilości 15 do 40% wagowych, dodatki uplastyczniające w ilości 0,2 do 2,5% wagowych, dodatki zwiększające przyczepność w ilości 0,5 do 5% wagowych, dodatki opóźniające czas wiązania w ilości 0,1 do 0,5% wagowych, perlit o ziarnach nie większych niż 0,045 mm w ilości do 1,5% wagowych oraz dodatki modyfikujące takie jak środki redyspersyjne, proszki odpieniające, środki zagęszczające, środki zwilżające suche części mieszanki oraz środki hydrofobizujące w sumarycznej ilości do 5% wagowych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **393935** (22) 2011 02 15

(51) **C09K 17/46** (2006.01)

C09K 8/42 (2006.01)

(71) INTERCHEMOL SPÓŁKA AKCYJNA, Oborniki Śląskie

(72) SALIJ MARIA; RAZIK MAGDALENA; DYBKOWSKI
ŁUKASZ; ŻABSKI LESZEK

(54) **Kompozycja do stabilizacji formacji geologicznych i sposób jej wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji do stabilizacji formacji geologicznych dwuskładnikowego systemu krzemianowo - poliuretano-owego, dającego niespioniony materiał polimerowy, utworzonego ze składnika „A” zawierającego szkło wodne sodowe i/lub potasowe, składnika „B” zawierającego oligomery diizocyjanianodifenylometanów (MDI) i/lub ich prepolimery z polioksyalkilenodiolami oraz katalizatora i kompatybilizatora w postaci alifatycznych estrów kwasów tłuszczowych. W kompozycji według wynalazku składnik „A”, zawiera od 50 do 99% wagowych wodnego roztworu krzemianu sodu i/lub potasu, o wzorze $\text{Me}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$, w którym Me oznacza Na i/lub K, a n równa się 1,5 - 3,5, od 1 do 15% alkoholu wielowodorotlenowego oraz od 0,05% do 7% wagowych katalizatora w postaci aminy organicznej, a składnik „B” stanowią izomery, oligomery i prepolimery diizocyjanianu difenylometanu. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania kompozycji do stabilizacji formacji geologicznych, który polega na tym, że otrzymuje się składnik „A” zawierający szkło wodne sodowe i/lub potasowe, alkohol wielowodorotlenowy i katalizator oraz składnik „B” zawierający oligoceny diizocyjanianodifenylometanów (MDI) i/lub ich prepolimery z polioksyalkilenodiolami oraz wprowadza się do kompozycji kompatybilizator modyfikujący mieszalność hydrofobowego składnika „B” z hydrofilowym składnikiem „A” w postaci alifatycznych estrów kwasów tłuszczowych, korzystnie estrów alkilowych, a następnie w miejscu aplikacji łączy się składniki, przy stosunku objętościowym składnika „A” do składnika „B” wynoszącym 1:1.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) **393958** (22) 2011 02 18

(51) **C10M 169/02** (2006.01)

(71) DŁUGOŁĘCKI JACEK, Gdańsk

(72) DŁUGOŁĘCKI JACEK

(54) **Środek smarny o niskim współczynniku tarcia**

(57) Rozwiązanie wynalazcze dotyczy środka smarnego w postaci gęstego żelu smarnego stosowanego do przekładni ślimakowych lub oleju przekładniowego o różnym rozrzedzeniu, posiadających niski współczynnik tarcia dynamicznego w granicach 0,060 do 0,065. W skład środka smarnego wykonanego obok płynnej osnowy to jest oleju mineralnego lub syntetycznego czy o pochodzeniu organicznym (bądź mieszanin tych olejów), stanowiącego jego osnowę, wprowadza się szereg substancji stałych tj. stearyniaków kilku metali oraz ziarna politetrafluoroetyleny PTFE. Recepturę uzupełnia dodatek krzemionki koloidalnej jako środka zwiększającego przyczepność i gęstość produktu. Alternatywnie skład środka smarnego uzupełnia się olejem silikonowym dla wersji przeciwwilgociowej a także dwusiarczkiem molibdenu MoS_2 zwiększającego odporność produktu na duże obciążenia. Tego typu kompozycja na wykresach pracy urządzenia do pomiaru współczynnika tarcia tj. tzw. tribometru pionowego uzyskuje współczynnik tarcia dynamicznego o 10 do 20 procent niższy od olejów i żeli znajdujących się na rynku.

(5 zastrzeżeń)

A3 (21) **393970** (22) 2011 02 21

(51) **C12F 3/00** (2006.01)

A23G 3/48 (2006.01)

A23L 1/22 (2006.01)

A23L 1/03 (2006.01)

A23L 1/0562 (2006.01)

A23L 1/275 (2006.01)

(61) 385124

(71) ZAWIŚLAK HENRYK, Dziwnówek

(72) ZAWIŚLAK HENRYK

(54) **Sposób wytwarzania aromatyczno-smakowych kostek cukru**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania aromatyczno-smakowych kostek cukru, według zgłoszenia patentowego nr P.385 124, charakteryzujący się tym, że podczas mieszania cukru z dodatkami, w temperaturze otoczenia, dodaje się aromat w ilości od 0,01 do 15% wagowych, regulator kwasowości w ilości od 0,01% do 10% wagowych, substancji zagęszczających w ilości 0,01% do 10% wagowych, barwnik syntetyczny od 0,01% do 10%, a następnie w znany sposób formuje się i suszy aromatyczno-smakowe kostki cukru. Korzystnym według wynalazku jest dodanie żelatyny w ilości 2% do 20% wagowych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **394020** (22) 2011 02 24

(51) **C21D 1/10** (2006.01)

C21D 1/42 (2006.01)

C21D 9/00 (2006.01)

(71) FAMUR SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

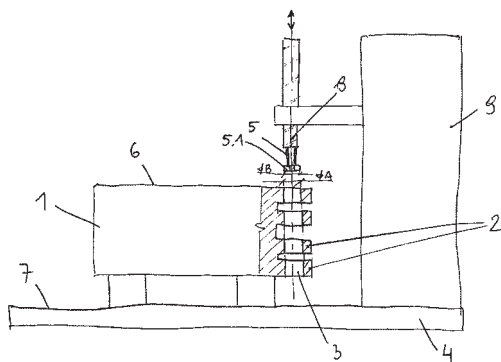
(72) PATRZEK LESZEK

(54) **Sposób utwardzania gniazd w korpusie kombajnu górniczego metodą powierzchniowego hartowania indukcyjnego i przyrząd do utwardzania gniazd w korpusie kombajnu górniczego metodą powierzchniowego hartowania indukcyjnego**

(57) Sposób utwardzania gniazd w korpusie kombajnu górniczego metodą powierzchniowego hartowania indukcyjnego polega na tym, że korpus (1) kombajnu górniczego, posiadający co najmniej dwa ucha (2) z cylindrycznymi współosiowymi gniazdami (3), ustawiany jest pionowo na stole roboczym (4) maszyny hartującej (9) tak, aby wspólna oś gniazd (3) pokrywała się z osią przesuwu przyrządu (5). Ruch roboczy pionowo w dół przyrządu (5) zaczyna się nad górną powierzchnią (6) korpusu (1) i kończy się nad powierzchnią (7) stołu roboczego (4) maszyny hartującej (9). Zakończenie ruchu roboczego przyrządu (5) następuje po przesuwu

nięciu jego części roboczej (5.1) poza obrys ucha (2) korpusu (1), które znajduje się najbliżej powierzchni (7) stołu roboczego (4) maszyny hartującej (9). Przyrząd do utwardzania gniazd w korpusie kombajnu górniczego metodą powierzchniowego hartowania indukcyjnego jest wykonany z zamkniętego profilu miedzianego o prostokątnym przekroju, którego szerokość jest równa 8 mm, a wysokość 12 mm przy grubości ścianki nie większej niż 1,5 mm. Część robocza (5.1) przyrządu (5) składa się z równolegle leżących, w odległości co najmniej 8 mm, otwartej obręczy dolnej i otwartej obręczy górnej, umieszczonych współosiowo i połączonych łącznikami pionowymi. Odległość między łącznikami pionowymi nie jest większa niż 4 mm. Górna obręcz przyrządu (5), po przeciwniej niż łączniki pionowe stronie, posiada przylegające do siebie i leżące w płaszczyźnie górnej obręczy poziome proste odcinki, które tworząc odsadzenie łączą się z przylegającymi do siebie pionowymi prostymi odcinkami, równoległymi do wspólnej osi obręczy dolnej i obręczy górnej. Pionowe proste odcinki połączone są z przylegającymi do siebie poziomymi prostymi odcinkami końcowymi, mocowanymi do uchwytu (8) maszyny hartującej (9). Odległość poziomych prostych odcinków końcowych od obręczy górnej jest o co najmniej 25 mm dłuższa, niż grubość najszerzego ucha (2) korpusu (1). Różnica średnicy „B” gniazda (3) korpusu (1) i średnicy zewnętrznej „A” części roboczej (5.1) przyrządu (5) jest równa co najmniej 10 mm.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 393947 (22) 2011 02 16

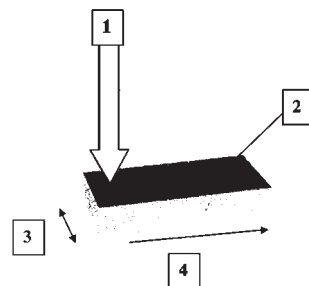
(51) C21D 10/00 (2006.01)
B23K 26/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
(72) RADZIEJSKA JOANNA

(54) Sposób powierzchniowego przetapiania metali
i stopów wiązką laserową

(57) Sposób powierzchniowego przetopienia powierzchni metali i stopów wiązką laserową (1) o pracy ciągłej, charakteryzuje się tym, że dokonuje się przetopienia powierzchni przy ruchu oscylacyjnym (3) obrabianego elementu (2) względem wiązki laserowej w płaszczyźnie prostopadłej do tej wiązki i o kierunku prostopadłym do kierunku posuwu (4). Zastosowanie oscylacji zwiększa efektywność procesu przetapiania przy takich procesach jak natapianie, stopowanie, przetapianie, wtapianie bez obecności kanału parowego. Energia dostarczona do materiału w celu przetopienia tej samej objętości materiału może być znacząco zmniejszona przy zastosowaniu ruchu oscylacyjnego w stosunku do przetapiania bez oscylacji przy przetopieniu identycznej objętości materiału i dla tej samej prędkości posuwu elementu obrabianego, a mikrogeometria powierzchni po przetopieniu jest istotnie korzystniejsza dla praktycznych zastosowań lub dalszej obróbki mechanicznej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 394037 (22) 2011 02 25

(51) C22C 38/02 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)
C22C 38/22 (2006.01)

(71) INSTYTUT METALURGII ŻELAZA IM. STANISŁAWA
STASZICA, Gliwice
(72) GARBARZ BOGDAN; BURIAN WOJCIECH

(54) Stal bainityczno-austenityczna i sposób
wytwarzania z tej stali blach

(57) Stal nanokompozytowa bainityczno-austenityczna zawierająca w procentach masowych: węgla 0,55 do 0,59%, manganu 1,95 do 2,10%, krzemu 1,75 do 1,90%, chromu 1,23 do 1,40%, molibdenu 0,70 do 0,80%, wanadu 0,09 do 0,12%, tytanu 0,006 do 0,009%, glinu 0,015 do 0,025%, fosforu maks. 0,015%, siarki maks. 0,015%, azotu maks. 0,0050%, tlenu maks. 0,0015% oraz żelazo i śladowe ilości nieuniknionych domieszek, w której dla zawartości węgla nie przekraczającej 0,59% masowych jej skład chemiczny zapewnia uzyskanie wartości temperatury początku przemiany martenzytycznej, obliczonej za pomocą wzoru $Ms[^\circ C] = 540 - 425(\%C) - 30(\%Mn) - 12(\%Cr) - 7,5(\%Mo + \%Si)$ w zakresie od 190°C do 215°C. Przedmiotem zgłoszenia jest też sposób wytwarzania blach ze stali nanokompozytowej.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 393926 (22) 2011 02 14

(51) D06M 11/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź; Ten Cate Advanced
Textiles BV, Nijverdal, NL
(72) MATYJAS-ZGONDEK EDYTA; BACCIARELLI ANNA;
RYBICKI EDWARD; STEMPIEN ZBIGNIEW;
NOSSENT KASPER, NL

(54) Sposób antybakteryjnego wykończenia płaskich
wytwarzanych włókienniczych

(57) Sposób nadawania właściwości antybakteryjnych płaskim wyrobom włókienniczym z włókien celulozowych oraz ich mieszanek z włóknami syntetycznymi, przy użyciu rozpuszczalnej w wodzie soli srebra polega na tym, że wyrób włókienniczy napawa się lub powleka bądź nadrukowuje, w dowolnej kolejności, odpowiednio wodnym roztworem soli srebra lub pastą drukarską zawierającą sól srebra oraz odpowiednio wodnym roztworem wodorotlenku sodowego, potasowego lub amonowego lub pastą drukarską

zawierającą wodorotlenek sodowy, potasowy lub amonowy, odpowiednio płucze w wodzie i suszy lub suszy, po czym płucze się wyrób w wodzie, neutralizuje roztworem kwasu octowego i suszy, przy czym pomiędzy operacjami napawania, powlekania lub nadrukowania stosuje się międzyoperacyjne suszenie wyrobu. Sposób polega również na tym, że wyrób włókienniczy napawa się lub natryskuje wodnym roztworem wodorotlenku sodowego, potasowego lub amonowego, odżywa, suszy i następnie nadrukowuje metodą druku cyfrowego wysokiej lub niskiej rozdzielczości lub natryskuje wodnym roztworem soli srebra, zawierającym nadto alkohol izopropylowy, glikol etylenowy, glikol poli(etylenowy), glicerynę oraz niejonowy związek powierzchniowo-czynny, następnie wyrób suszy się, po czym płucze w wodzie, neutralizuje roztworem kwasu octowego i suszy. Sposób polega także na tym, że wyrób nadrukowuje się lub poddrukowuje w dowolnej kolejności roztworem wodnym soli srebra zawierającym nadto alkohol izopropylowy, glikol etylenowy, glikol poli(etylenowy), glicerynę, niejonowy związek powierzchniowo-czynny oraz azotan litu oraz roztworem wodnym wodorotlenku sodowego lub potasowego, zawierającym nadto alkohol izopropylowy, glikol etylenowy, glikol poli(etylenowy), glicerynę, niejonowy związek powierzchniowo-czynny oraz azotan litu, po czym wyrób suszy się i/lub dogrzewa, płucze w wodzie, neutralizuje roztworem wodnym kwasu octowego i suszy.

(19 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) 393957 (22) 2011 02 18

(51) E02D 27/00 (2006.01)

E04C 1/00 (2006.01)

(71) KARCZEWSKI BENEDYKT ASTRA, Straszyn

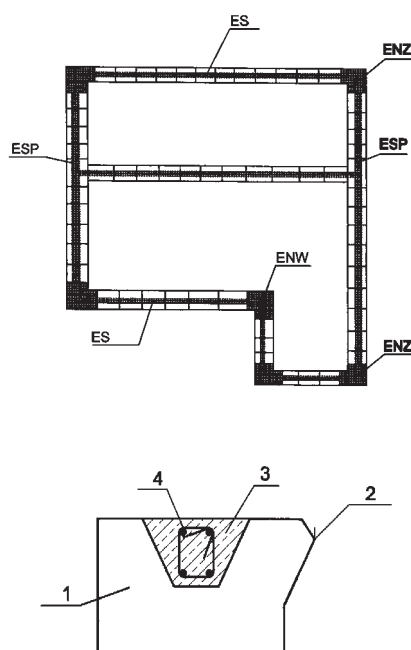
(72) KARCZEWSKI BENEDYKT

(54) Zestaw elementów prefabrykowanych fundamentu budynku o niskiej zabudowie

(57) Zestaw elementów charakteryzuje się tym, że element ścienny (ES) zawiera prostopadłościenny korpus (1), którego wzdłużna boczna ściana od strony zewnętrznej jest płaska i prostopadła do jego górnej i dolnej ściany, zaś przeciwległa boczna ściana od strony wewnętrznej ma ukształtowany w części górnej, na całej długości prostopadłościennego korpusu (1), występ (2), mający w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do zarysu trójkąta. W górnej wewnętrznej części prostopadłościennego korpusu (1) ukształtowane jest wgłębienie (3). W ciągu fundamentowym, w jego narożu zewnętrznym, z czołowymi powierzchniami elementów ściennych (ES) łączą się czołowe powierzchnie elementu narożnikowego zewnętrznego (ENZ), którego prostopadłościenny korpus (1) tworzą dwa ramiona kątowo odchylone względem siebie o ścianach płaskich od zewnętrznej strony i takim samym kształcie ściany od strony wewnętrznej, jak w ścianie elementu ściennego (ES), zaś w górnej części prostopadłościennego korpusu (1) ukształtowane jest wgłębienie (3), tworzące jeden ciąg wgłębień (3) z elementów ściennych (ES). W ciągu fundamentowym, w jego narożu wewnętrznym, z czołowymi powierzchniami elementów ściennych (ES) łączą się czołowe powierzchnie elementu narożnikowego wewnętrznego (ENW), którego prostopadłościenny korpus (1) stanowią dwa

ramiona kątowo odchylone względem siebie o ścianach płaskich od wewnętrznej strony i o identycznym kształcie od strony wewnętrznej, jak kształt ściany od strony wewnętrznej elementu ściennego (ES) i elementu narożnikowego zewnętrznego (ENZ). W górnej części prostopadłościennego korpusu (1) ukształtowane jest wgłębienie (3), tworzące jeden ciąg z wgłębieniami (3) elementów ściennych (ES), elementów narożnikowych zewnętrznych (ENZ) i elementu narożnikowego wewnętrznego (ENW). Częścią składową ciągu fundamentowego jest element ścienny połączeniowy (ESP), mający prostopadłościenny korpus (1), którego wzdłużne boczne ściany, od strony zewnętrznej i wewnętrznej, są płaskie i prostopadłe do jego górnej i dolnej powierzchni. W górnej części prostopadłościennego korpusu (1) ukształtowane jest wgłębienie (3), tworzące jeden ciąg z wgłębieniami (3) elementów ściennych (ES), elementów narożnikowych zewnętrznych (ENZ), elementów narożnikowych wewnętrznych (ENW), w którym jest osadzone metalowe zbrojenie (4) fundamentowe, zalane na całej długości betonem, zaś pozostałą przestrzeń w poszczególnych prostopadłościennych korpusach (1) stanowi masa z betonu lekkiego.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393949 (22) 2011 02 17

(51) E03F 3/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

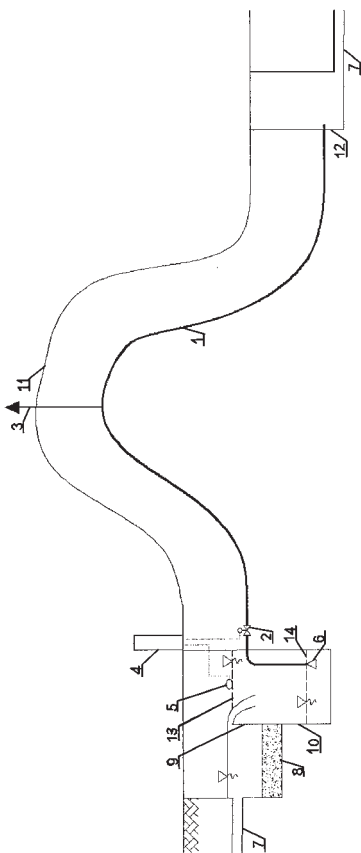
(72) IWANEK MAŁGORZATA; KRUKOWSKI IRENEUSZ

(54) Sposób transportowania wód opadowych przez przewyższenie terenowe za pomocą urządzenia lewarowego

(57) Sposób transportowania wód opadowych przez przewyższenie terenowe za pomocą urządzenia lewarowego sterowanego wyłącznikiem pływakowym charakteryzuje się tym, że ścieki deszczowe dopływające przewodem (7) grawitacyjnym do osadnika (8) trafiające do komory (10) zbiorczej przez przelew (9) transportowane są z komory (10) zbiorczej przez przewyższenie terenowe (11) do studzienki (12) odbiorczej koszem (6) ssawnym i przewodem (1) lewarowym, gdzie przewód (1) lewarowy uruchamiany jest za pomocą wyłącznika (5) pływakowego połączonego z szafką (4) sterowniczą, z której sygnał kierowany jest do zaworu (2) sterowanego wyłącznikiem (5) pływakowym otwierającego przepływ przez przewód (1) lewarowy przy maksymalnym poziomie (13) wody w (10) komorze zbiorczej i zamykającego przepływ przez przewód (1) lewarowy przy poziomie minimalnym (14), przy czym przepływ w przewodzie (1) lewarowym możliwy jest dzięki podciśnieniu wywołanemu w części spadkowej przewodu (1) lewarowego, a powie-

trze wytrącające się w czasie przepływu usuwane jest za pomocą zaworu (3) odpowietrzającego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393950 (22) 2011 02 17

(51) E04B 1/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) CZKWIANIA NC ARTEMIOUSZ; FURMAŃCZYK SĘDZIMIERZ

(54) Sposób mało inwazyjnej naprawy konstrukcji balkonów

(57) Sposób mało inwazyjnej diagnostyki oraz naprawy konstrukcji balkonów polega tym, że po wykonaniu inwentaryzacji konstrukcyjnej balkonu, dokonuje się sprawdzenia stanu granicznego belek balkonu i jeśli nośność belki stalowej na zginanie $<$ maksymalnego momentu zginającego w belce balkonu od obciążeń obliczeniowych - balkon kwalifikuje się do wzmocnienia, zaś jeśli nośność belki stalowej na zginanie $\geq$ maksymalnego momentu zginającego w belce balkonu od obciążeń obliczeniowych, przystępuje się do sprawdzenia stanu granicznego ugięcia belek i jeśli obliczeniowe ugięcie belek $>$ ugięcia dopuszczalnego belek - balkon kwalifikuje się do wzmocnienia, zaś jeśli obliczeniowe ugięcie belek $\leq$ ugięcia dopuszczalnego belek przeprowadza się badania ugięć, które polegają na zastąpieniu obciążenia zmiennego równomiernie rozłożonego na powierzchni balkonu ekwiwalentnym obciążeniem skupionym P, zamocowaniu pod każdą z belek, czujnika ugięcia, przygotowaniu dla każdej belki kilku obciążników o łącznej masie P, obciążeniu każdej z belek kolejnymi obciążnikami stanowiącymi część obciążenia P, odczytaniu rzeczywistej wartości ugięcia na czujniku po nałożeniu kolejnego obciążnika i porównaniu jej z wartością obliczeniową ugięcia. Nakładanie kolejnych obciążników kontynuuje się do momentu gdy rzeczywista wartość ugięcia odczytana na czujniku $>$ wartości obliczeniowej ugięcia - wtedy balkon kwalifikuje się do wzmocnienia albo do momentu gdy wartość ugięcia odczytana na czujniku

$<$ wartości obliczeniowej ugięcia - wtedy balkon jest przydatny do dalszej eksploatacji. W przypadku zakwalifikowania belek balkonu do wzmocnienia, wzdłuż krótszych boków balkonu wykonuje się dodatkowe belki żelbetowe stanowiące jednocześnie obrzeża balkonu, z których każda zawiera jako zbrojenie górne jeden pręt nośny z końcówką do zakotwienia w murze ściany zewnętrznej budynku, o wymiarach przekroju poprzecznego uzależnionych od zdolności belki żelbetowej do przeniesienia obciążeń całkowitych balkonu, końcówkę pręta nośnego każdej z belek żelbetowych kotwi się w murze ściany zewnętrznej budynku ponad stropem tak, aby nie zniszczyć podłogi mieszkania, między belkami wylewa się dodatkową zbrojoną płytę o grubości umożliwiającej zachowanie różnicy poziomów podłogi mieszkania i górnej powierzchni balkonu, wysokość dodatkowych belek żelbetowych dobiera się tak, aby po uwzględnieniu odległości pręta nośnego od podłogi i różnicy wysokości płyty balkonu i podłogi można było zapewnić właściwe otulenie stali zbrojeniowej.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 12 12

A1 (21) 398122 (22) 2012 02 15

(51) E04B 1/74 (2006.01)

E04B 1/76 (2006.01)

E04B 1/80 (2006.01)

(31) U1100046

(32) 2011 02 16

(33) HU

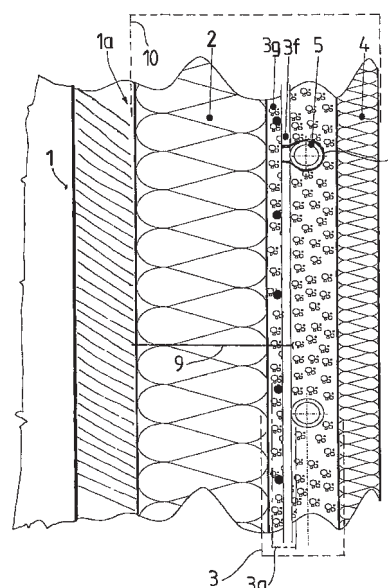
(71) BARKANYI TAMAS, Nyiregyhaza, HU

(72) BARKANYI TAMAS, HU

(54) Element konstrukcji budowlanej do aktywnej izolacji budynków

(57) Element konstrukcji budowlanej do aktywnej izolacji budynków, który jest dołączany do zewnętrznej warstwy budowlanych elementów, ograniczających przestrzeń wewnętrzną budynku, zawierający wewnętrzny człon izolacyjny i zewnętrzny człon izolacyjny, gdzie pomiędzy wewnętrznym i zewnętrznym członem izolacyjnym jest człon rozpraszający energię cieplną, przy czym człon rozpraszający posiada jeden lub więcej elementów rurowych do przeprowadzania czynnika, przekazującego energię cieplną, charakteryzuje się tym, że wewnętrzny człon izolacyjny (2) wraz z elementem (1a), ograniczającym przestrzeń wewnętrzną budynku (1) posiada sumarycznie niniejszy współczynnik przewodności cieplnej niż zewnętrzny człon izolacyjny (4), zaś człon rozpraszający (3) energię cieplną ma dużą przewodność cieplną i posiada element nośny (3a) z pierwszymi elementami mocującymi (6) do zamocowania elementów rurowych (5).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393948 (22) 2011 02 16

(51) E04B 1/80 (2006.01)
E04B 1/76 (2006.01)
E04C 2/20 (2006.01)
E04F 13/08 (2006.01)

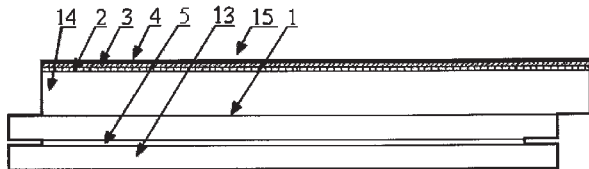
(71) TRYC ZBIGNIEW, Podchmielewie

(72) TRYC ZBIGNIEW JAN

(54) Panel elewacyjno-ocieplający, system ociepleń ścian zewnętrznych budynków panelami elewacyjno-ocieplającymi i sposób ocieplania zewnętrznych ścian budynków

(57) Przedmiotem wynalazku jest panel elewacyjno-ocieplający ścian zewnętrznych budynków w postaci styropianowej formatki (1) z naniesioną warstwą elewacyjną, przy czym styropianowa formatka (1) jest pokryta warstwą podkładową (2) z masy klejącej, do której wtopiona jest siatka zbrojąco-wzmacniająca (3), gdzie warstwa podkładowa (2) panelu jest pokryta warstwą elewacyjną (4) z masy tynkarskiej i ewentualnie pomalowana elewacyjną farbą malarską, przy czym formatka (1) posiada obwodowe wybrania (5). Przedmiotem wynalazku jest też system ociepleń ścian zewnętrznych budynków panelami elewacyjno-ocieplającymi oraz sposób ocieplania zewnętrznych ścian budynków.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 393965 (22) 2011 02 18

(51) E04C 1/00 (2006.01)
A63H 33/04 (2006.01)

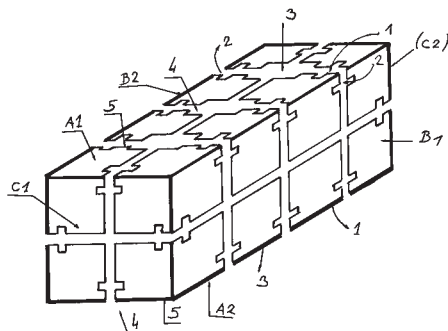
(71) SZYSZKA SŁAWOMIR, Lublin

(72) SZYSZKA SŁAWOMIR

(54) Pustak styropianowy - klocek

(57) Pustak styropianowy na powierzchni wszystkich ścian ma symetrycznie rozmieszczone linie nacięć, przecinające się pod kątem prostym, przy czym powierzchnie do siebie równoległe (A1, A2, B1, B2, C1, C2) mają identycznie rozmieszczone nacięcia i otwory, przystosowane odpowiednio do zastosowania łącznika teowego lub np. typu „jaskółczy ogon” (1, 2). Po wierzchniej (A1, A2) mają jeszcze dodatkowe otwory, które dają możliwość łączenia z innymi tego typu pustakami za pomocą łączników w sposób pionowy. Są to otwory przelotowe (3, 4, 5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393954 (22) 2011 02 17

(51) E04F 13/14 (2006.01)
B44C 5/04 (2006.01)

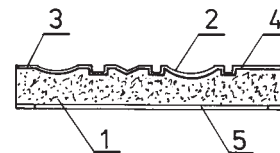
(71) MAZUREK BOGUSŁAW, Lublin; MAZUREK BOŻENA, Lublin

(72) MAZUREK BOGUSŁAW; MAZUREK BOŻENA

(54) Sposób wytwarzania okładzinowego elementu dekoracyjnego budowli oraz okładzinowy element dekoracyjny budowli

(57) Sposób wytwarzania okładzinowego elementu dekoracyjnego budowli, w oparciu o projekt kształtu powierzchni zewnętrznej elementu dekoracyjnego wykonany w programie komputerowym i przekazany do obrabiarki, sterowanej numerycznie, w celu przeprowadzenia obróbki, polega na tym, że w celu odwzorowania kształtu z projektu do elementu poprzez obróbkę wytwarza się rdzeń (1) z reliefem (2) ze szkła piankowego o gęstości od 110 do 180 kg/m³ i wytrzymałości na ściskanie 850 kPa, po czym na rdzeń (1) nanosi się powłokę (3) gruntującą i uszczelniającą. Na pokrytą powłoką (3) powierzchnię reliefu (2) nanosi się warstwę (4) z farby lub bejcy z dodatkiem akrylu lub szkła potasowego. Okładzinowy element dekoracyjny budowli ma rdzeń (1) ze szkła piankowego z reliefem (2) i pokryty jest powłoką (3) uszczelniającą i warstwą (4) z farby lub tynku z dodatkiem akrylu lub szkła potasowego, zaś jego spodnia powierzchnia ma zamocowane metalowe łączniki.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 393930 (22) 2011 02 14

(51) E04H 6/18 (2006.01)

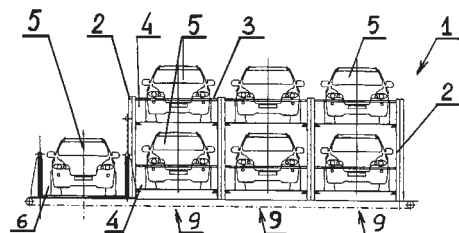
(71) KOŚCIELNY RYSZARD, Gdańsk

(72) KOŚCIELNY RYSZARD

(54) Parking wielopoziomowy

(57) Parking wielopoziomowy ma postać przestrzennej ramownicy (1) z metalowych kształtowników w postaci słupów (2) oraz dźwigarów (3). Wewnątrz ramownicy (1), na dwóch poziomach, jedno nad drugim, znajdują się gniazda parkingowe (4) dla pojazdów (5). Obok ramownicy (1) znajduje się bieżnia wózka transportu wzdłużnego (6), na którym znajduje się nośnia podnosząca pojazd (5). Pojazd (5) wprowadzony został uprzednio na wózek pomocniczy znajdujący się na nośni. Ramownica (1) zestawiona jest z modułów (9) parkowania. Moduł parkowania (9) stanowi pionowy zestaw dwóch gniazd parkowania (4), każde dla jednego pojazdu (5). Parking według wynalazku zestawiony jest z elementów powtarzalnych.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 394027 (22) 2011 02 25

(51) E04H 17/06 (2006.01)
E04H 17/14 (2006.01)

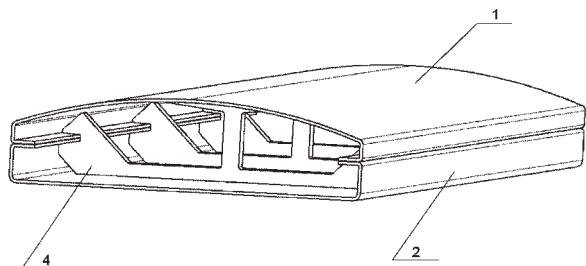
(71) WOSZCZYK MATEUSZ, Kielce

(72) WOSZCZYK MATEUSZ

(54) **Profil ogrodzenia**

(57) Profil ogrodzenia zawierający połączone ze sobą kształtowniki (1) i (2) o konstrukcji przestrzennej, tworzące profil zamknięty, przy czym kształtownik czołowy (1) posiada ceowe, skierowane do wewnątrz zagięcia oraz korzystnie jest ozdobnie wyprofilowany, charakteryzuje się tym, że drugi z kształtowników (2) również posiada ceowe, skierowane do wewnątrz zagięcia, które wchodzą obustronnie w szczeliny co najmniej jednego łącznika (4) usytuowanego wewnątrz profilu, zaś kształtownik czołowy (1) wpinany jest do tych samych szczelin łącznika (4) korzystnie zatrzaskowo.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 398144 (22) 2012 02 17

(51) E05C 3/30 (2006.01)

E05C 21/02 (2006.01)

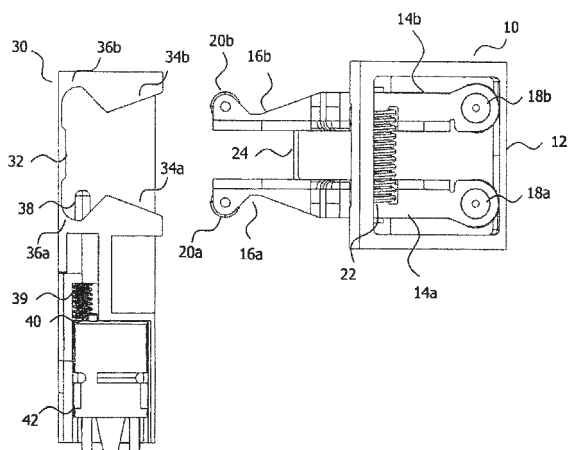
(31) DE102011011662. (32) 2011 02 18 (33) DE

(71) EMZ-HANAUER GMBH & CO.KGAA, Nabburg, DE

(72) DIRNBERGER ALBERT, DE; SPIESSL GEORG, DE; NITSCHKE PETER, DE; LANG MARKUS, DE

(54) **Blokada drzwi maszyny do mycia naczyń**

(57) W jednym z rozwiązań blokada drzwi dla maszyny do mycia naczyń zawiera obudowę blokady (12), parę ramion (14a, 14b) zamknięcia, które są wpuszczone i wystają z obudowy blokady (12) i z których wolne partie (16a, 16b) ramion, wystające z obudowy blokady (12), mogą się odchyłać względem siebie z normalnej pozycji względnej w kierunku pierwszego odchylenia względnego, przeciwnie do działania regulującego układu (22) sprężyny, wylot (32) zamknięcia, do którego wolne partie (16a, 16b) ramion (14a, 14b) zamknięcia wchodzą podczas zamykania drzwi maszyny do mycia naczyń, w której na wylocie (32) zamknięcia rozmieszczone są powierzchnie (34a, 34b) odchylenia, które wolne partie (16a, 16b) ramion napotykają podczas wchodzenia w wylot (32) zamknięcia i które wywołują względne odchylenie wolnych



partii (16a, 16b) ramion przeciwnie do regulującego działania regulującego układu (22) sprężyny, w którym wolne partie (16a, 16b) ramion po dalszym zazębieniu przesuwają się obok powierzchni (34a, 34b) odchylenia i w ten sposób podlegają co najmniej częściowej regulacji w kierunku ich normalnej pozycji względnej.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 393920 (22) 2011 02 14

(51) E06B 1/00 (2006.01)

E04D 13/035 (2006.01)

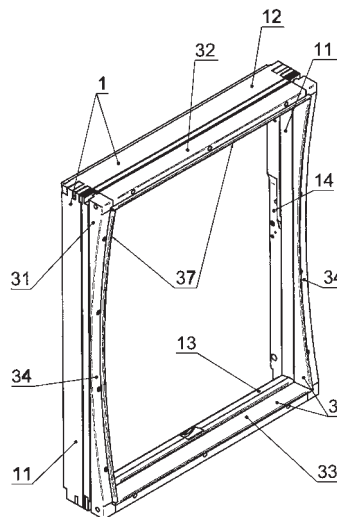
(71) FAKRO PP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz

(72) MUCHA ŁUKASZ; ŚWIERK PIOTR; MIGACZ SŁAWOMIR

(54) **Zestaw okienny dla dachu łukowego**

(57) Zestaw okienny dla dachu łukowego ma co najmniej okno dachowe z płaską ościeżnicą oraz ramą skrzydła, w której osadzona jest płaska szyba. Posiada także, przyłączonej do ościeżnicy (1) ramę adaptującą (3), której ramiaki boczne (31) mają wklęsłe powierzchnie (34) przeciwległe do ościeżnicy oraz prostoliniowe powierzchnie przylegające do ościeżnicy. Zestaw okienny osadzony jest pomiędzy łukowymi krokiewiami w konstrukcji dachu.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 397425 (22) 2011 12 15

(51) E06B 5/12 (2006.01)

E06B 5/11 (2006.01)

E05F 17/00 (2006.01)

E05C 3/00 (2006.01)

(71) WOLF DANIEL, Goliński

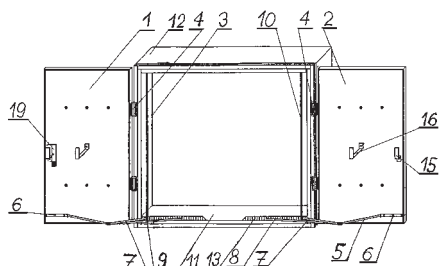
(72) WOLF DANIEL

(54) **Okiennice**

(57) Przedmiotem wynalazku są okiennice służące do osłaniania okien przed włamaniem, wiatrem, nawałnicą i huraganem zarówno w budynkach mieszkalnych jak też domkach letniskowych. Okiennice, według wynalazku, są utworzone z dwu prostokątnych skrzydeł (1, 2), przytwierdzonych wychylnie, w poziomie, do ramy okiennej (3) za pośrednictwem zawiasów (4). Do każdego skrzydła (1, 2), od strony wewnętrznej, przymocowany jest zespół zamykający, którego jeden z elementów (8) jest umieszczony we wnęce (13) pod parapetem (11) a drugi element (7) jest przytwierdzony do pionowego stojaka (10) osadzonego w górnym i dolnym pasie okiennej ramy (3), ponadto każde skrzydło (1, 2) jest wyposażone, od strony wewnętrznej, we wsporcze elementy (15, 16) dla listew

blokujących, zaś do jednego z wsporczych elementów (15) przymocowany jest wychylny rygiel (19).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393982 (22) 2011 02 21

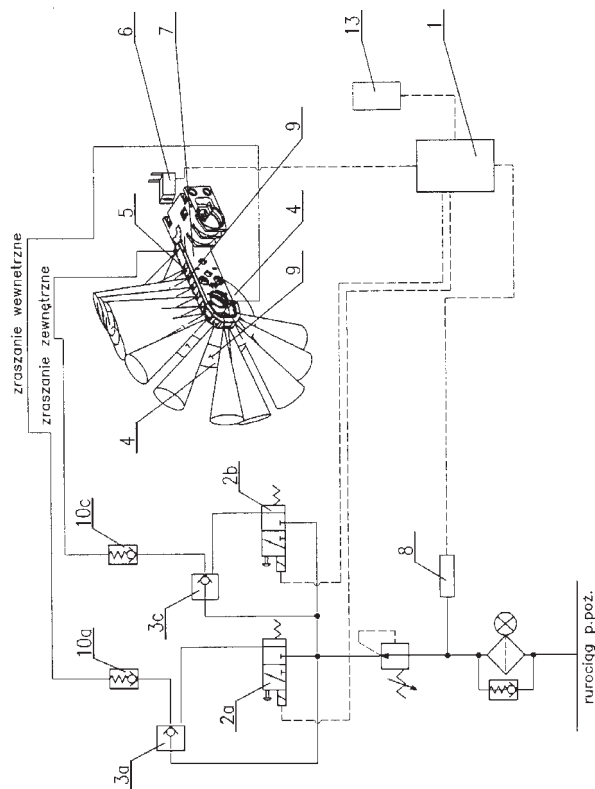
(51) E21C 35/24 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice
(72) PROSTAŃSKI DARIUSZ; SEDLACZEK JANUSZ;
BAŁAGA DOMINIK

(54) Układ automatycznego zraszania górniczych maszyn urabiających i ładujących

(57) Układ automatycznego powietrzno-wodnego zraszania posiada dwa obiegi czynników, zasilających układ zraszania, obieg wodny i obieg sprężonego powietrza. Układ automatycznego zraszania stanowią cyfrowy sterowniczy zespół (1), połączony z elektro-rozdzielaczem (2a) w obiegu zraszania wewnętrznego z urabiającym organem (4) i elektro-rozdzielaczem (2b) w obiegu zraszania zewnętrznego z zestawu baterii (5) oraz sterowane ciśnieniem wody zawory zwrotne w obiegu zraszania wewnętrznego oraz zawory w obiegu zraszania zewnętrznego. Na ramieniu (7) kombajnu zainstalowany jest czujnik zapylenia (6), którego wejścia są włączone w obwód przenoszący sygnały elektryczne z czujnika uruchomienia napędu maszyny urabiającej lub ładującej, natomiast wyjścia są połączone przewodami przenoszącymi sterujące impulsy elektryczne z cyfrowego zespołu sterowniczego (1). W obiegu wodnym znajduje się również progowy czujnik (8) ciśnienia wody.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 393922 (22) 2011 02 14

(51) F01C 21/06 (2006.01)

F03C 2/08 (2006.01)

F04C 29/04 (2006.01)

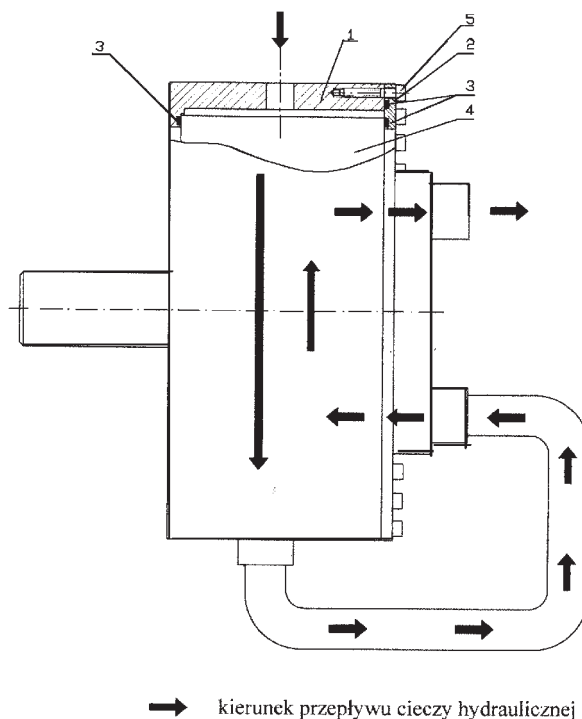
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) JASIŃSKI RYSZARD; ZELEWSKI JAROSŁAW

(54) Układ zabezpieczający hydrauliczny silnik satelitowy uruchamiany w warunkach szoku termicznego

(57) Układ, zabezpieczający hydrauliczny silnik satelitowy uruchamiany w warunkach szoku termicznego, zawierający obejmę, obręcz i pierścienie uszczelniające, charakteryzuje się tym, że obejmę (1) z króćcami przyłączeniowymi jest usytuowana na silniku (4), a obręcz (2) jest połączona z obejmą (1) za pomocą śrub (5) oraz jest uszczelniona pierścieniami (3), umieszczonymi w obejmie (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 394018 (22) 2011 02 22

(51) F02B 53/00 (2006.01)

F02B 55/00 (2006.01)

(71) RZADKOSZ KAZIMIERZ, Gliczarów Górny

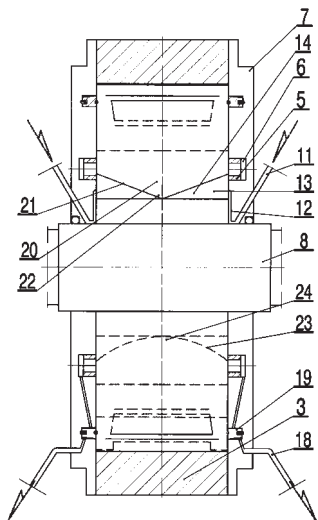
(72) RZADKOSZ KAZIMIERZ

(54) Silnik spalinowy z wirującym tłokiem

(57) Silnik, złożony z cylindra, w którym jest kanał dolotowy i kanał wylotowy, gniazda elementu zapłonowego, zamykających pokryw bocznych, wirującego tłoka z osadzonymi w nim uszczelniającymi zaworami, osiowego kanału doprowadzania oleju smarującego, zespołu wymuszającego ruchy uszczelniających zaworów o ruchu posuwisto zwrotnym, odznacza się tym, że wirujący tłok zaopatrzone w przesuwne zawory osadzone nałożyskach prowadzących (5) kanałami odwzorowującymi (6), ma kanały wejściowe (11) doprowadzania środka smarującego utworzone w bocznych pokrywach (7),

które są połączone z przestrzenią ssącą (13) zamykaną przesuwными zaworami, przy czym przestrzeń ssącą (13) zasilająca kanały odwzorowujące (6) łożysk prowadzących (5), ma wewnętrzne magistrale rozprowadzania środka smarującego połączone z otwartymi wyżłobieniami przestrzeni zaworowych zakończone kanałami zrzutowymi (18) poprzez obwodowy pierścień zrzutowy (19).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 393921 (22) 2011 02 14

(51) F03C 2/08 (2006.01)

F04C 29/04 (2006.01)

F01C 21/06 (2006.01)

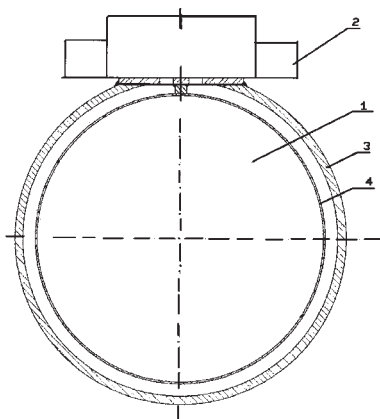
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) JASIŃSKI RYSZARD

(54) Układ podgrzewający oziębiony hydrauliczny silnik satelitowy

(57) Układ podgrzewający oziębiony hydrauliczny silnik satelitowy, zawierający zawór (2), tuleję zewnętrzną (3), charakteryzuje się tym, że zawór (2) jest przymocowany do tulei zewnętrznej (3), a tuleja wewnętrzna (4) jest docięnięta do powierzchni zewnętrznej silnika (1), zaś pomiędzy powierzchnią zewnętrzną tulei wewnętrznej (4), a powierzchnią wewnętrzną tulei zewnętrznej (3) jest usytuowana szczelina, przy czym tuleja zewnętrzna (3) i tuleja wewnętrzna (4) stanowią zamkniętą komorę. Na powierzchni zewnętrznej tulei wewnętrznej (4) może być umieszczona powłoka.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393945 (22) 2011 02 16

(51) F03D 3/04 (2006.01)

F03D 1/04 (2006.01)

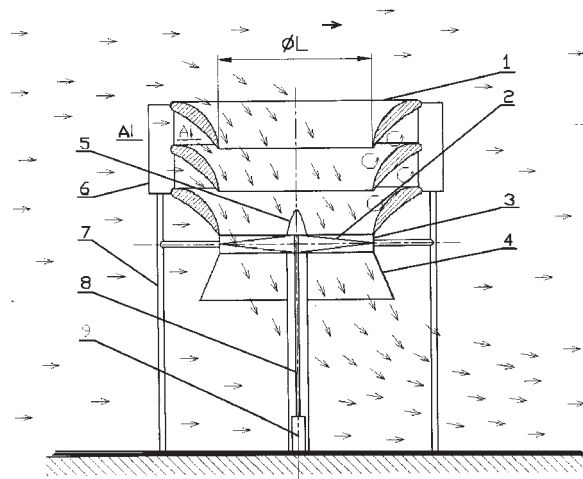
(71) INSTYTUT LOTNICTWA, Warszawa

(72) ZALEWSKI WIESŁAW; GNAROWSKI WŁODZIMIERZ; SZNAJDER JANUSZ; ŻÓŁTAK JERZY

(54) Niezależna od kierunku wiatru obudowana turbina wiatrowa o pionowej osi obrotu i poziomym położeniu wirnika

(57) Niezależna od kierunku wiatru obudowana turbina wiatrowa o pionowej osi obrotu i poziomym położeniu wirnika charakteryzuje się tym, że posiada zestaw profilowanych pierścieni (1), składający się z co najmniej dwóch, usytuowanych w płaszczyznach poziomych jeden pod drugim, rozszerzających się ku górze pierścieni (1), tworzących kanał przepływowy, którego wewnętrzna średnica ($\varnothing L$) jest stała lub nieznacznie zmienna wzdłuż jego długości. Wirnik (2) turbiny znajduje się w jej dolnej części, a dysza wylotowa (4) usytuowana jest poniżej niego i rozszerza się ku dołowi. Pionowe elementy (6), które łączą profilowane pierścienie posiadają przekroje zbudowane na zasadzie profilu lotniczego i są przymocowane na obwodzie turbiny do kilku pionowych podpór (7). Turbina zaprzeczona jest ponadto w urządzenie płynnie zmieniające odległości między pierścieniami (1) podczas pracy turbiny.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 396216 (22) 2011 09 05

(51) F03D 3/04 (2006.01)

F03D 3/02 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

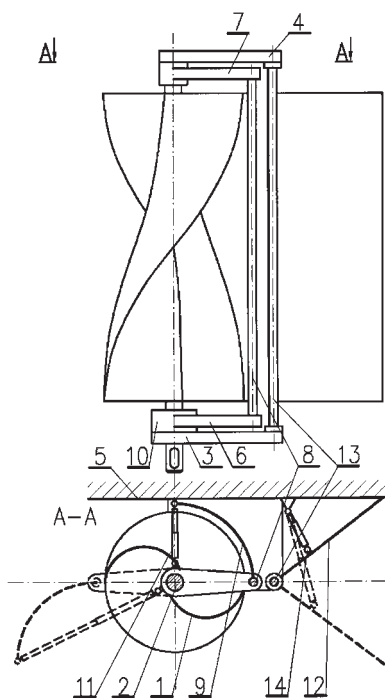
(72) FERENC ZBIGNIEW; KOZIARSKI CZESŁAW

(54) Silnik wiatrowy przyścienny

(57) Przedmiotem wynalazku jest silnik wiatrowy przyścienny, który nadaje się do zastosowania na ścianach budynków jak innych budowli, do zasilania instalacji elektrycznej, jak i bezpośrednio do napędu innych urządzeń na przykład pomp odwadniających lub nawadniających. Silnik ma wirnik turbiny zawierający łopaty (1) zamocowane na wale (2), ułożyskowany obrotowo na wspornikach (3, 4) przy ścianie (5). Na wspornikach (3, 4) ułożyskowane są napędzane mechanizmem obrotu (10) wsporniki obrotowe (6, 7) połączone osią (8), na której zamocowana jest przysłona (9) ustawiana siłownikiem (11), ponadto na wspornikach (3, 4) zamocowana

jest druga oś (13), na której zamocowana jest druga przysłona (12) napędzana drugim siłownikiem (14).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 394621 (22) 2011 02 26

(51) F03D 3/06 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

F03D 11/02 (2006.01)

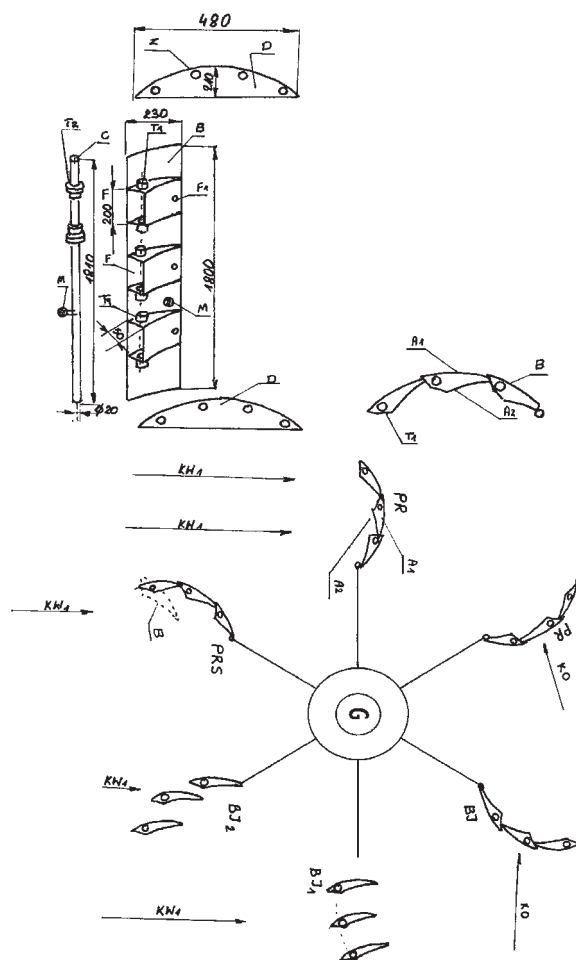
(71) WOLNOWSKI IRENEUSZ FIRMA TIW EKSPORT-IMPORT, Piła

(72) WOLNOWSKI IRENEUSZ

(54) Skrzydło z ruchomymi lotkami do elektrowni wiatrowej o pionowej osi

(57) W skrzydle znajdują się trzy ruchome lotki (B) z kieszeniami (F). Lotki zachodzące na siebie tworząc półkole po stronie zewnętrznej (A1). Natomiast od strony skrzydła (A2) wewnątrz wklesła ukształtowana w łuk, znajduje się ukryta rama (C) u góry i z dołu przykręcana śrubami do wycinka koła (blacha aluminiowa) tworząc ramę skrzydła. Do rur ramy połączona jest zawiasami (łożyska toczne T1 i T2) do kieszeni na lotkach (F) tworząc konstrukcje nośną i połączenie w kilku punktach ramy (C) z lotką (B) usztywniając długą lotkę. Kieszenie lotki (F) są w kształcie klina zaokrąglonego w łuk w szerszej części mocowane są poprzez tuleje (zawiasy). Przez szerszą część wlatuje powietrze szczególnie przy mocnym wietrze i spręża się w wąskiej części klina kieszeni (F) uchodzi przez dyszę wylotową (F1) tworząc odrzut powietrza. Wszystkie elementy od strony wewnętrznej wystające razem z kieszenią (F) zwiększają opór powietrza zwiększając moc. Cała konstrukcja z blach aluminium pokrytych włóknem szklanym z żywicą, tworzy bardzo lekką i mocną konstrukcję jest bardziej sprawna. Skrzydło kończące pracę otwiera lotki zmniejsza opór powietrza po zewnętrznej stronie skrzydła nie powoduje hamowania wiatraka. Do łagodnego otwarcia lotki skrzydła (B) zastosowano magnesy neodymowe (M) ustawione biegunami odpychającymi się w odpowiedniej odległości. Zatrzymują uchylające się lotki w łagodny sposób (brak trzaskania) oraz powodują samoczynne zamykanie lotek.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393919 (22) 2011 02 14

(51) F15B 15/28 (2006.01)

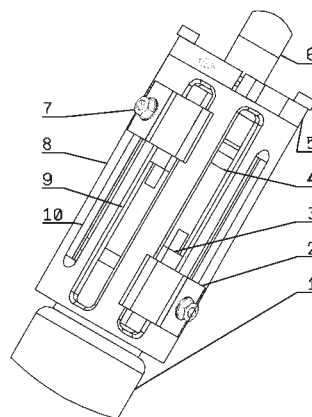
G05G 1/015 (2008.04)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) KRYSIAK BARTŁOMIEJ; MAJCHRZAK JAROSŁAW

(54) Mechanizm detekcji pozycji siłownika liniowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm detekcji pozycji siłownika liniowego, mający zastosowanie w kontroli pracy różnego typu elektrycznych siłowników liniowych. Mechanizm detekcji pozycji siłownika liniowego w postaci częściowo cylindrycznego kosza sensorycznego, składającego się z tulei i pierścienia mocującego oraz gniazd sensorowych, charakteryzuje się tym, że centrycznie wokół korpusu siłownika (1) i trzpienia siłownika (6) usytuowana jest tuleja (8), zamocowana do trzpienia siłownika (6) za pomocą pierścienia mocującego (5), mająca co najmniej jedno podłużne przelotowe wyżłobienie sensorowe (9) do co najmniej jednego



gniazda sensorowego (2), które jest elementem przesuwным, osadzonym w wyżłobieniu sensorowym (9) i zamocowanym połączeniem śrubowym (7) oraz co najmniej jeden element detekcyjny (3), zamocowany w gnieździe sensorowym (2), zaś na nieruchomym korpusie siłownika (1) zamocowany jest co najmniej jeden pierścień sensorowy (4), w taki sposób, że nieruchomy pierścień sensorowy (4) współpracuje z detektorem (3), zamocowanym w gnieździe sensorowym (2) zintegrowanym z tuleją (8), która zamocowana jest do trzpienia siłownika (6) za pomocą pierścienia mocującego (5).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **393987** (22) 2011 02 22

(51) **F16B 12/10** (2006.01)

F16B 12/24 (2006.01)

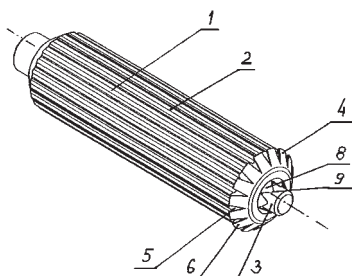
(71) KLABIS JÓZEF ASKLA - AUTOMATYKA SERWIS, Dobrodzień

(72) KLABIS JÓZEF

(54) **Element sprzęgający**

(57) Element sprzęgający umożliwia łączenie dwóch dużych elementów drewnianych np. ościeżnic drzwiowych. Element sprzęgający w postaci kołka drewnianego o kształcie walca, jako trzpień walcowy (1) posiada na zewnętrznej powierzchni występy wzdłużne (2) i rowki oraz trzpień walcowy (1) zakończony jest z obu stron czopami walcowymi (3) o mniejszej średnicy niż trzpień walcowy (1), przy czym na czopach walcowych (3) osadzone są z jednej i drugiej strony pierścienie sprężyste (4) z wycinkami skierowanymi na zewnątrz pierścienia i ustawionymi pod kątem ostrym do osi symetrii wzdłużnej trzpienia walcowego (1). Średnica zewnętrzna pierścienia sprężystego (4) jest większa od średnicy trzpienia walcowego (1) co najmniej o 0,2 milimetra. Pierścień sprężysty (4) posiada zewnętrzne nacięcia (5), tworzące sprężyste wycinki (6), a wewnętrzny otwór pierścienia sprężystego (4) posiada sprężyste wycinki wewnętrzne (8), których końcówki (9) tworzą wewnętrzny otwór o średnicy co najmniej większej o 0,2 milimetra od średnicy czopu walcowego (3).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **393978** (22) 2011 02 21

(51) **F16D 7/00** (2006.01)

F16D 7/02 (2006.01)

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

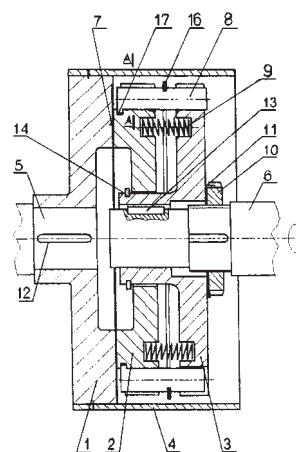
(72) RUPETA WIKTOR; LEPIARCZYK DARIUSZ; POTOCZNY MARCIN

(54) **Sprzęgło przeciążeniowe cierne**

(57) Sprzęgło ma tarczę cierną napędzającą (1) i tarczę cierną napędzaną (2), która dociskana jest do powierzchni tarcia (7) przez zespół sprężyn spiralnych (9). Sprężyny spiralne (9) opierają się o piastę dociskową (3), której poosiowe położenie na wale biernym (6) ustalane jest przez nakrętkę regulacyjną (10). Na obwodzie tarczy cierniej napędzanej (2) i piasty dociskowej (3) wykonane są promieniowe rowki, w których osadzone są suwliwie płytki sprężyste (8). Głębokość rowków jest większa od wysokości płytek sprężystych (8), które objęte są sprężynującym, zewnętrznym pierścieniem osadczym (16), usytuowanym między sąsiadującymi powierzchniami czołowymi tarczy cierniej napędzanej (2) i piasty dociskowej (3). Na końcu dolnego boku płytki sprężyste (8) mają

wypust (17), który wsunięty jest w obwodowy rowek na tarczy cierniej napędzającej (1).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **394417** (22) 2011 04 01

(51) **F16J 13/02** (2006.01)

F16L 55/115 (2006.01)

E21F 1/14 (2006.01)

(31) PUV2011-23965 (32) 2011 02 23 (33) CZ

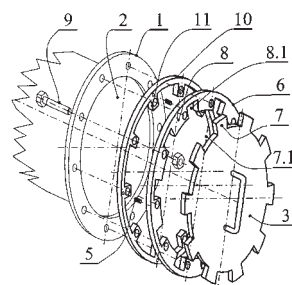
(71) Klimaprodukt, a.s., Trinec, CZ

(72) SIKORA TOMÁŠ, CZ; WACHTARCZYK TOMÁŠ, CZ

(54) **Kołnierzowy zamek awaryjny**

(57) Kołnierzowy zamek awaryjny, przeznaczony zwłaszcza do zaślepiania rurociągów lub lutniociągów wentylacyjnych w przeciwybuchowych i przeciwpożarowych tamach w budownictwie i górnictwie podziemnym, składa się z kołstego kołnierza końcowego (1) ciągu wentylacyjnego (2) i z mocowanego do niego współosiowo kołstego kołnierza zaślepiającego (3), przy czym do czoła kołstego kołnierza końcowego (1), do którego przylega sprężysta wkładka dystansowa (5), jest za pomocą śrub złączowych (9) przymocowany kołsty kołnierz przytrzymujący (6), służący do przeciśnięcia i zamocowania kołstego kołnierza zaślepiającego (3). Kołsty kołnierz przytrzymujący (6) i kołsty kołnierz zaślepiający (3) są wyposażone w układy wzajemnie zazębiające się i przez przekręcenie kołstego kołnierza zaślepiającego (3) nasuniętych na siebie zewnętrznych i wewnętrznych zębów obwodowych (7, 8) i międzyzębnych wycięć (7.1, 8.1) przy czym zewnętrzne zęby obwodowe (7) są utworzone na zewnętrznym obwodzie kołstego kołnierza zaślepiającego (3), zaś wewnętrzne zęby obwodowe (8) są utworzone na wewnętrznym obwodzie kołstego kołnierza przytrzymującego (6).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **395277** (22) 2011 02 14

(51) **F21V 33/00** (2006.01)

F21V 23/00 (2006.01)

F21W 131/301 (2006.01)

A47B 88/00 (2006.01)

A47B 96/00 (2006.01)

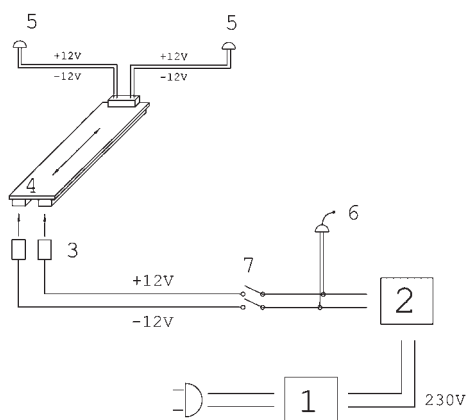
(71) RUST MARIAN MEBEL RUST, Pludry

(72) DROŹDZIOK JOACHIM

(54) Urządzenie oświetleniowe do oświetlania przestrzeni wewnętrznych i/lub zewnętrznych mebli

(57) Urządzenie oświetleniowe do oświetlania przestrzeni wewnętrznych i/lub zewnętrznych mebli zaopatrzone w wyłącznik główny (1) i utworzone przez zamocowane do części nieruchomej szuflady elementu przewodzącego prąd (3) zasilane z sieci elektrycznej poprzez transformator (2) połączone są rozłącznie z zamocowaną do części ruchomej szuflady szyną (4) połączoną z kolei z elementami oświetleniowymi (5) zamocowanym na wewnętrznych elementach szuflady. Korzystne jest wyposażenie urządzenia w dodatkowy element oświetleniowo - sterujący (6) zamocowany na zewnętrznej ścianie przedniej szuflady połączony z transformatorem (2) i w dodatkowy wyłącznik (7) zamontowany pomiędzy dodatkowym elementem oświetleniowo-sterującym (6) a elementem przewodzącym prąd (3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394010 (22) 2011 02 23

(51) F23D 1/00 (2006.01)

F23D 14/70 (2006.01)

F24H 9/18 (2006.01)

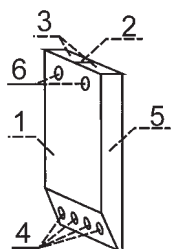
(71) STRZELCZYK MARIAN WERY, Kwidzyn

(72) STRZELCZYK MARIAN

(54) Palnik spalający gaz z węgla, miału, drewna

(57) Palnik składa się z: obudowy korpusu palnika z blachy żaroodpornej 10 mm (1), przegrody dzielącej palnik na 2 kanały (2), kanałów odprowadzających gorące spaliny (3), otworów spalających gaz (4), ściany bocznej korpusu palnika (5), otworów dopalających gazy (6), przysłony z blachy powodującej spalanie gazów w palniku płyty ukośnej palnika wraz z otworami palnika.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393946 (22) 2011 02 16

(51) F24J 2/38 (2006.01)

F24J 2/40 (2006.01)

G01J 1/20 (2006.01)

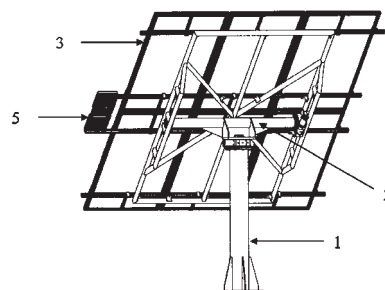
(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) MICHAŁSKI PAWEŁ

(54) Sposób i układ nadążania za słońcem, zwłaszcza do systemu pozycjonującego zespół ogniwa fotowoltaicznego

(57) Sposób nadążania za słońcem, zwłaszcza do systemu pozycjonującego zespół ogniwa fotowoltaicznego polega na tym, że przeprowadza się akwizycję obrazu kamerą, której płaszczyzna obrazowania jest równoległa do płaszczyzny zespołu ogniw fotowoltaicznych, po czym ten obraz analizuje się znanymi metodami. Na podstawie tej analizy obrazu wylicza się korektę położenia płaszczyzny zespołu ogniw fotowoltaicznych, a następnie przeprowadza się pozycjonowanie zespołu ogniw fotowoltaicznych zgodnie z obliczoną korektą położenia tej płaszczyzny. Układ nadążania za słońcem zbudowany jest z filara konstrukcyjnego (1), do którego dołączony jest dwuosiowy system pozycjonowania (2). Do systemu pozycjonowania (2) dołączona jest rama (3), z zamocowanym zespołem ogniw fotowoltaicznych umieszczonym na równoległej płaszczyźnie ze sterownikiem układu (5) wyposażonym w moduł kamery.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 397784 (22) 2012 01 12

(51) F24J 2/38 (2006.01)

F24J 2/40 (2006.01)

G01C 21/00 (2006.01)

(71) KAMIŃSKI DAWID, Książenice

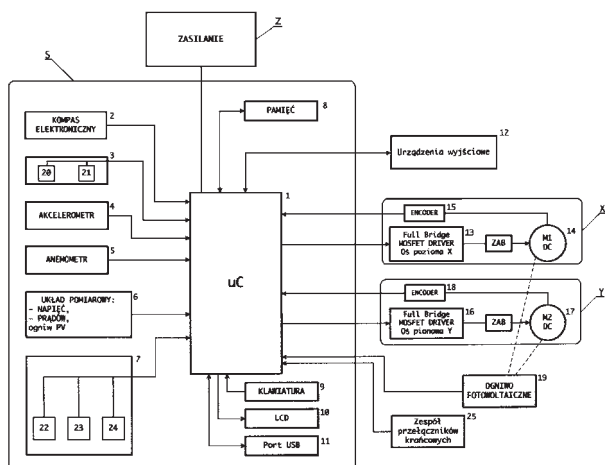
(72) KAMIŃSKI DAWID

(54) Sposób automatycznego śledzenia słońca oraz urządzenie automatycznego śledzenia słońca zwłaszcza dla ogniw fotowoltaicznych

(57) Sposób automatycznego śledzenia słońca zwłaszcza dla ogniw fotowoltaicznych wykorzystujący dane z GPS (Global Positioning System) oraz kompasu polega na tym, że w pierwszym etapie kalibracji pozycjonuje się platformę urządzenia z ogniwami fotowoltaicznymi (19) do POZYCJI STARTOWEJ to jest pierwszej znanej pozycji, następnie kalibruje się napęd w osi pionowej Y oraz kalibruje się napęd w osi poziomej X oraz wyszukuje się kierunek północny poprzez dokonywanie odczytów natężenia pola magnetycznego z kompasu elektronicznego (2) podczas ruchu ogniwa korzystnie wzdłuż 360°, a wyznaczony kierunek północny stanowi punkt zerowy, w którym ustawia się platforma urządzenia z ogniwami fotowoltaicznymi (19), po czym odczytuje się dane z modułu GPS (3) takie jak pozycja geograficzna, data oraz czas, które przetwarza się w mikrokontrolerze i oblicza się aktualne położenie Słońca na niebie jako dane kąta azymutu i elewacji Słońca, a w drugim etapie to jest normalnej pracy - śledzenia słońca, dane kąta azymutu i elewacji służą do ustawienia platformy urządzenia z ogniwami fotowoltaicznymi (19) do wartości obliczonych kątów, przy tym dane położenia Słońca, jak podano wcześniej, odczytuje się cyklicznie korzystnie co 2 sekundy z modułu GPS przeliczając je w mikrokontrolerze na aktualne wartości kątów azymutu i elewacji, oraz ustawia się według nich platformę urządzenia z ogniwami fotowoltaicznymi (19), przy czym pozycjonowanie platformy urządzenia z ogniwami fotowoltaicznymi (19) odbywa się co wybrany przez użytkownika odcinek czasu korzystnie co 10 minut. Urządzenie automatycznego śledzenia słońca zwłaszcza dla ogniw foto-

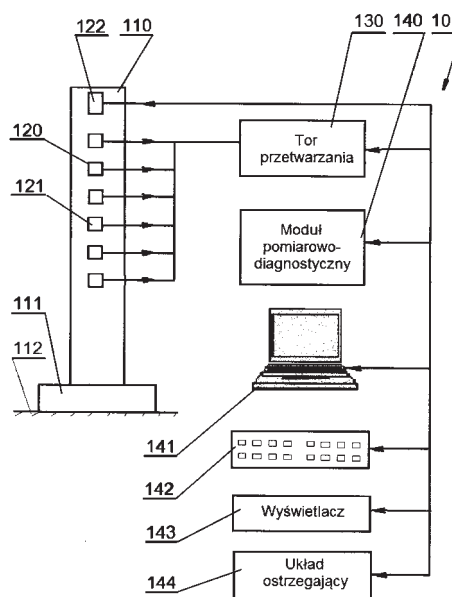
woltaicznych zawiera kompas, moduł GPS, ogniwo fotowoltaiczne, akcelerometr oraz mikrokontroler.

(7 zastrzeżeń)



konstrukcji mechanicznej w stanie referencyjnym wywołanych urządzeniem (122) wymuszającym drgania.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 393936 (22) 2011 02 15

(51) G01M 7/02 (2006.01)

G01N 29/46 (2006.01)

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

(72) MENDROK KRZYSZTOF; MAJ WOJCIECH; UHL TADEUSZ

(54) **Urządzenie do monitoringu konstrukcji mechanicznych i sposób monitoringu konstrukcji mechanicznych**

(57) W urządzeniu do monitoringu konstrukcji mechanicznych i sposobie realizowanym za pomocą wspomnianego urządzenia zawierającym moduł pomiarowo-diagnostyczny (140) z przyłączonym do niego urządzeniem wymuszającym drgania, czujnikami drgań, układem do wprowadzania danych i poleceń oraz układem alarmowym lub ostrzegającym, moduł pomiarowo-diagnostyczny (140) jest wyposażony w elektroniczny układ programowalny typu FPGA posiadający co najmniej tyle wejść co czujników (121) drgań umieszczonych w co najmniej dwóch różnych punktach pomiarowych na konstrukcji mechanicznej (110) i odbierający sygnały jednocześnie ze wszystkich podłączonych czujników drgań, z których każdy jest przyłączony do jednego wejścia elektronicznego układu programowalnego typu FPGA za pomocą analogowego toru przetwarzania (130) zawierającego wstępny wzmacniacz sygnału, filtr antyaliasingowy, wzmacniacz o regulowanym wzmocnieniu, kontrolowalny blok filtrów analogowych oraz przetwornik analogowo-cyfrowy, przy czym elektroniczny układ programowalny typu FPGA zawiera układ mnożący i układ sumujący przetwarzające sygnały z czujników (121) drgań konstrukcji mechanicznej w stanie referencyjnym i w stanie monitorowanym na sygnał, który jest podawany do układu alarmowego lub ostrzegającego, gdy charakter drgań konstrukcji mechanicznej w stanie monitorowanym odbiega od charakteru drgań

A1 (21) 394034 (22) 2011 02 25

(51) G01N 27/26 (2006.01)

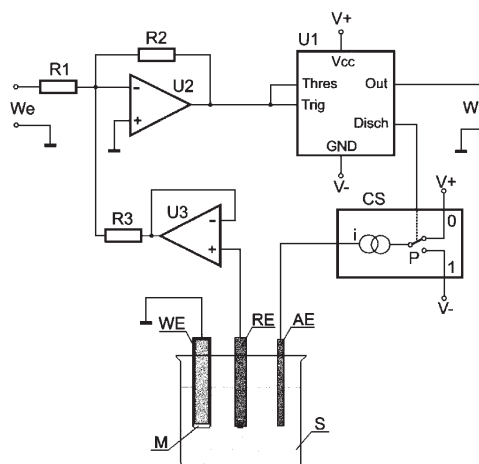
(71) UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn

(72) KALINOWSKI SŁAWOMIR

(54) **3-elektrodowy układ do pomiaru pojemności elektrycznej membrany osadzonej na elektrodzie**

(57) 3-elektrodowy układ do pomiaru pojemności elektrycznej membrany osadzonej na elektrodzie (WE), kontaktującej się z roztworem elektrolitu (S), charakteryzuje się tym, że elektroda robocza (WE) pokryta membraną (M) połączona jest z masą układu, a elektroda odniesienia (RE) poprzez wtórnik napięciowy (U3) połączona jest z jednym wejściem odwracającego wzmacniacza sumującego utworzonego z wzmacniacza operacyjnego (U2) i rezystorów (R1), (R2) i (R3), którego drugie wejście jest połączone z wejściem (We) układu, a wyjście połączone jest z wejściami wyzwalającym (Trig) i przełączającym (Teres) uniwersalnego układu czasowego (U1), którego masa (GND) połączona jest z punktem (V-) o ujemnym napięciu zasilania, a wyjście rozładowujące (Disch) lub wyjście generatora (Out) z wejściem przełączającym kierunku prądu źródła stałoprądowego, do wyjścia którego połączona jest elektroda pomocnicza (AE), korzystnie wyjście (Out) połączone jest z wejściem miernika częstotliwości lub okresu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393942 (22) 2011 02 15

(51) G01N 33/00 (2006.01)

G01N 21/00 (2006.01)

G01N 21/76 (2006.01)

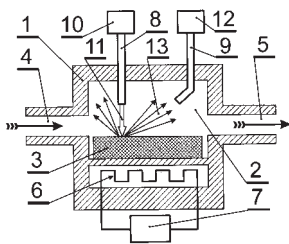
(71) INSTYTUT WYSOKICH CIŚNIEŃ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) ŁOJKOWSKI WITOLD; GAŁĄZKA KRZYSZTOF; OPALIŃSKA AGNIESZKA; CHUDOBA TADEUSZ; ŚWIDERSKA-ŚRODA ANNA; MILLERS DONATS, LV; GRIGORJEVA LARISA, LV; SMITS KRISJANIS, LV

(54) Sposób pomiaru zawartości tlenu w gazie

(57) Sposób oparty jest na pomiarze fotoluminescencji skalibrowanego czujnika pomiarowego (3) zawierającego nanokrystaliczny dwutlenek cyrkonu kontaktujący się z badanym gazem. Czujnik (3) ten podgrzewa się do określonej temperatury i kieruje na niego wiązkę promieniowania elektromagnetycznego, następnie mierzy się wywołaną tym promieniowaniem fotoluminescencję, po czym porównuje się wynik pomiaru z danymi kalibracyjnymi czujnika (3). W czujniku pomiarowym stosuje się nanokrystaliczny dwutlenek cyrkonu, domieszkowany jonami Eu³⁺ na poziomie od 2 do 10% mol, charakteryzujący się średnim rozmiarem krystalitów nie większym niż 60 nm. Promieniowanie elektromagnetyczne wywołujące fotoluminescencję czujnika ma postać promieniowania o zasadniczo stałej w trakcie pomiaru intensywności.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 393951 (22) 2011 02 17

(51) G01N 33/00 (2006.01)

G01N 33/483 (2006.01)

A01K 61/00 (2006.01)

(71) MORSKI INSTYTUT RYBACKI - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Gdynia

(72) GOSZ EDYTA; MIRNY ZUZANNA

(54) Sposób wytwarzania wytworu warstwowego do ustalania wieku ryb

(57) Sposób wytwarzania wytworu warstwowego do określania wieku ryb charakteryzuje się tym, że na utrwalonej w przezroczystym spoiwie, przezroczystej folii z naniesioną podziałką długości, stanowiącą podstawę wytworu, układa się horyzontalnie w rzędach i przykleja otolity tak, aby jądro każdego otolitu znajdowało się na linii prostej poziomej do podstawy, kolejno utrwalą się w przezroczystym spoiwie ułożoną pierwszą warstwę, po czym tak samo układa się kolejną warstwę względnie kolejne warstwy i utrwalą w przezroczystym spoiwie. Odmiana sposobu charakteryzuje się tym, że na utrwalonej w przezroczystej żywicy epoksydowej, przezroczystej folii z naniesioną podziałką milimetrową długości układa się horyzontalnie i przykleja cztery rzędy otolitów po siedem w każdym rzędzie, kolejno utrwalą się w przezroczystej żywicy epoksydowej tak ułożoną pierwszą warstwę, po czym tak samo układa się i utrwalą dwie kolejne warstwy.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 393998 (22) 2011 02 23

(51) G01N 33/15 (2006.01)

G01N 33/50 (2006.01)

C12Q 1/02 (2006.01)

B82B 1/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO, Poznań; UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA, Poznań

(72) WOŁUŃ-CHOLEWA MARIA; LANGNER JERZY; LANGNER KRZYSZTOF; WARCHOŁ WOJCIECH

(54) Sposób oceny toksyczności substancji chemicznych względem komórek nowotworowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy sposób oceny toksyczności substancji chemicznych względem komórek nowotworowych z wykorzystaniem hodowli komórek na nanostrukturizowanych strukturach przestrzennych. Sposób według wynalazku polega na dwuetapowej hodowli komórek nowotworowych na strukturach przestrzennych utworzonych z nanostrukturalnych nano- i mikrokapilar wykonanych metodą elektroprzędzenia z nanokompozytu, w którego skład wchodzi co najmniej dwa polimery „klasyczne” oraz przewodzący polimer - polianilina. W pierwszym etapie hodowlę komórek nowotworowych prowadzi się w płynie hodowlanym, a następnie kontynuuje hodowlę w płynie hodowlanym zawierającym dodatek testowanej substancji chemicznej, po czym przeprowadza się test żywotności.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 393934 (22) 2011 02 15

(51) G01N 33/24 (2006.01)

G01N 27/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET ŁÓDZKI, Łódź

(72) WIBIG TADEUSZ

(54) Plastyczna substancja przewodząca

(57) Przedmiotem wynalazku jest plastyczna substancja przewodząca mająca zastosowanie zwłaszcza do doświadczeń edukacyjnych z młodzieżą. Plastyczna substancja przewodząca zawiera grafit i glinę w proporcji objętościowej grafitu korzystnie w stosunku do gliny jak 1:3, a olej w stosunku do grafitu w proporcji objętościowej korzystnie jak 1:4.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 393985 (22) 2011 02 22

(51) G01R 29/24 (2006.01)

G01T 1/00 (2006.01)

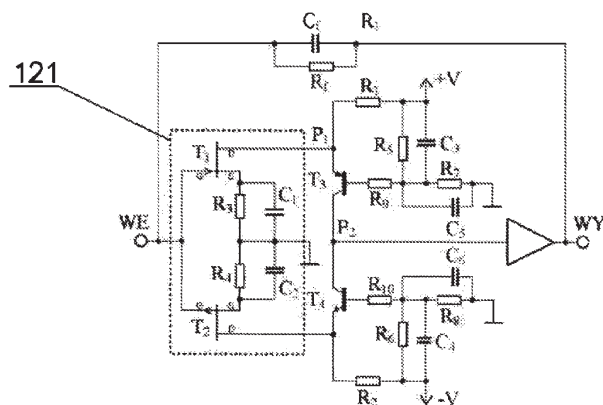
(71) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków

(72) SOSIN ZBIGNIEW; SOSIN MACIEJ; ADAMCZYK MAREK

(54) Układ do pomiaru ładunku elektrycznego

(57) Układ do pomiaru ładunku elektrycznego, zawierający detektor pojemnościowy przyłączony do integratora ładunku będącego wzmacniaczem operacyjnym z pojemnościowym sprzężeniem zwrotnym, w którym stopień wejściowy (121) integratora ładunku zawiera parę połączonych symetrycznie tranzystorów (T₁, T₂) typu JFET, których bramki przyłączone są do wejścia integratora ładunku.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **394036** (22) 2011 02 25(51) **G01R 31/00** (2006.01)**G01H 11/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA OPOLSKA, Opole

(72) BORUCKI SEBASTIAN

(54) Sposób oceny stanu technicznego transformatorów

(57) Sposób oceny stanu technicznego transformatorów charakteryzuje się tym, że przyspieszenia drgań mechanicznych mierzy się w czterech punktach umieszczonych w osiach symetrii każdej ze ścian kadzi w czasie stanu nieustalonego pracy transformatora. Wyniki pomiarów poddaje się analizie czasowo-częstotliwościowej w paśmie 0-12 kHz i w czasie do 1 minuty, licząc od włączenia transformatora, pod kątem dynamiki zmian wartości składowych harmonicznych wyznaczonych na dwuwymiarowych spektrogramach wartości skutecznej przyspieszeń drgań. Przyjmuje się, że szerokie i ciągle pasmo częstotliwościowe w zakresie 0-12 kHz, o nieziennej w czasie amplitudzie składowych harmonicznych w zakresie górnego pasma analizowanych przyspieszeń po przejściu ze stanu nieustalonego do stanu ustalonego pracy transformatora odpowiada transformatorowi bez uszkodzeń. Przyjmuje się, że małe i wąskie pasmo częstotliwościowe w zakresie 0-12 kHz, o zmiennej w czasie amplitudzie składowych harmonicznych w zakresie górnego pasma analizowanych przyspieszeń po przejściu ze stanu nieustalonego do stanu ustalonego pracy transformatora odpowiada transformatorowi uszkodzonemu.

(6 zastrzeżeń)

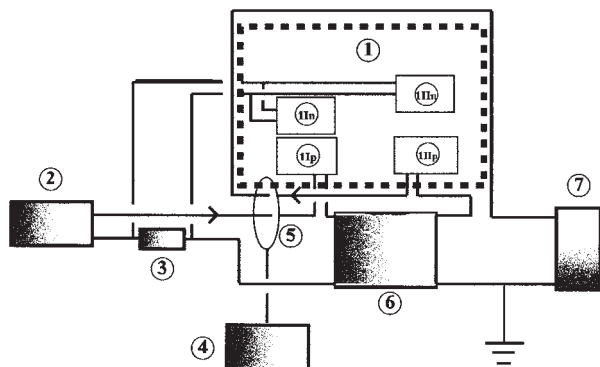
A1 (21) **393923** (22) 2011 02 14(51) **G01R 35/02** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) KACZMAREK MICHAŁ; NOWICZ RYSZARD

(54) Sposób wyznaczania błędów prądowego i kąowego indukcyjnych przekładników prądowych dla prądów sinusoidalnych o częstotliwościach 50 Hz (60 Hz) i wyższych, bez przekładnika wzorcowego

(57) Sposób wyznaczania błędów prądowego i kąowego indukcyjnych przekładników prądowych dla przebiegów sinusoidalnych o częstotliwościach 50 Hz (60 Hz) i wyższych polega na tym, że obwód pierwotny badanego przekładnika łączy się, za pośrednictwem bocznika rezystancyjnego (3), ze źródłem (2) prądu sinusoidalnego o regulowanej wartości skutecznej i regulowanej częstotliwości i jednocześnie z obwodem prądowym jednego z modułów dwumodułowego watomierza cyfrowego (1), z którym to obwodem prądowym łączy się także źródło prądu sinusoidalnego za pośrednictwem przewodu przeprowadzonego przez szerokopasmowy przetwornik pomiarowy prąd/napięcie, przez który przepływa się także przewód prądu wtórnego przekładnika (6) połączony z jego obciążeniem. Obwód wtórny przekładnika łączy się z obwodem prądowym drugiego modułu watomierza, natomiast wyprowadzenia bocznika łączy się z obwodami napięciowymi obydwu modułów watomierza. Po włączeniu źródła prądu



sinusoidalnego mierzy się wartość skuteczną podstawowej harmonicznej napięcia wyjściowego szerokopasmowego przetwornika prąd/napięcie, zaś na cyfrowym watomierzu odczytuje się dla podstawowej harmonicznej błąd kątowy jako wartość przesunięcia fazowego między spadkiem napięcia na boczniku w torze pierwotnym a prądem wtórnym przekładnika prądowego, po czym oblicza się błąd prądowy oraz błąd kątowy i w końcu sporządza się charakterystyki częstotliwościowe badanego przekładnika.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **393932** (22) 2011 02 15(51) **G01V 1/16** (2006.01)**G01V 1/18** (2006.01)

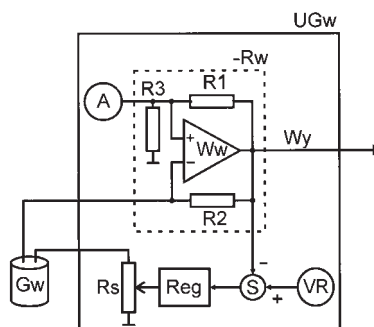
(71) INSTYTUT GEOFIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) REKOWSKI MIECZYŚŁAW; WISZNIOWSKI JAN; SUCHCICKI JERZY; HOŚCŁOWICZ MARIAN; SKRZYŃSKI ANDRZEJ

(54) Sposób i układ do pomiaru długookresowego sygnału sejsmicznego

(57) Sposób pomiaru długookresowego sygnału sejsmicznego, z wykorzystaniem sejsmometru lub geofonu przetłumionego metodą ujemnej oporności charakteryzuje się tym że, wielkość przetłumienia stabilizuje się na podstawie pomiaru stałej sygnału na wyjściu układu ujemnej rezystancji spolaryzowanego stałym sygnałem elektrycznym na wejściu. Przewidziano inną wersję sposobu pomiaru długookresowego sygnału sejsmicznego, w którym wykorzystano ustawione ukośnie sejsmometry lub geofony przetłumione metodą ujemnej oporności i charakteryzuje się on tym, że sejsmometry lub geofony polaryzuje się stałym sygnałem elektrycznym kompensującym ukośne ustawienie sejsmometrów lub geofonów i jednocześnie stabilizującym wielkość przetłumienia. Układ do pomiaru długookresowego sygnału sejsmicznego, składający się z sejsmometru lub geofonu krótkookresowego dołączonego do układu ujemnej rezystancji charakteryzuje się tym, że szeregowo do cewki sejsmometru lub geofonu (Gw) włączona jest oporność regulowana (Rs) ustawiana przez regulator (Reg) sterowany różnicą napięć wyjściowego (Wy) z układu ujemnej rezystancji (-Rw) i napięcia odniesienia (VR), a do wejścia nieodwracającego wzmacniacza operacyjnego (Ww) jest dołączone źródło prądowe (A).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **393943** (22) 2011 02 16(51) **G05B 19/401** (2006.01)**B25J 9/16** (2006.01)**B23Q 17/24** (2006.01)

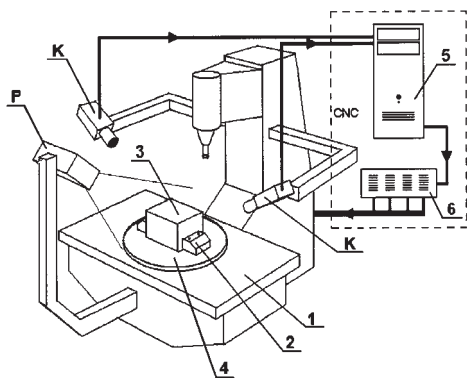
(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) DOMEK STEFAN; OKARMA KRZYSZTOF; DWORAK PAWEŁ; PAJOR MIROŚŁAW; GRUDZIŃSKI MAREK

(54) Sposób wyznaczania bazowego układu odniesienia dla programu obróbkowego lub pomiarowego detalu na maszynie CNC, zwłaszcza obrabiarkie lub maszynie współrzędnościowej oraz maszyna CNC, zwłaszcza obrabiarka lub pomiarowa maszyna współrzędnościowa

(57) Sposób wyznaczania bazowego układu odniesienia dla programu obróbkowego lub pomiarowego detalu na maszynie CNC, zwłaszcza obrabiarkie lub maszynie współrzędnościowej, charakteryzuje się tym, że po wykonaniu kalibracji względem ściśle ułożonego na maszynie co najmniej jednego punktu charakterystycznego i powiązaniu systemu skanowania wizyjnego z maszynowym układem współrzędnych oświetla się światłem strukturalnym i skanuje się trójwymiarowo przedmiot (3) umieszczony na stole (1) wraz z otoczeniem. Uzyskane dane przesyła się do jednostki obliczeniowej (5), gdzie wykonuje się, stosując translacje i rotacje macierzowe T, procedurę transformacji przyjętego w kodzie programu bazowego układu współrzędnych na nowy układ bazowy do obróbki lub pomiaru detalu. Maszyna CNC, charakteryzuje się tym, że ma układ do wyznaczania bazowego układu odniesienia dla programu obróbkowego lub pomiarowego detalu, składający się z co najmniej jednej kamery (K) oraz co najmniej jednego źródła oświetlenia strukturalnego (P) i stołu obrotowego (4) lub więcej niż dwóch kamer (K) oraz więcej niż dwóch źródeł oświetlenia (P).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394004 (22) 2011 02 23

(51) G05B 19/423 (2006.01)
B25J 9/22 (2006.01)

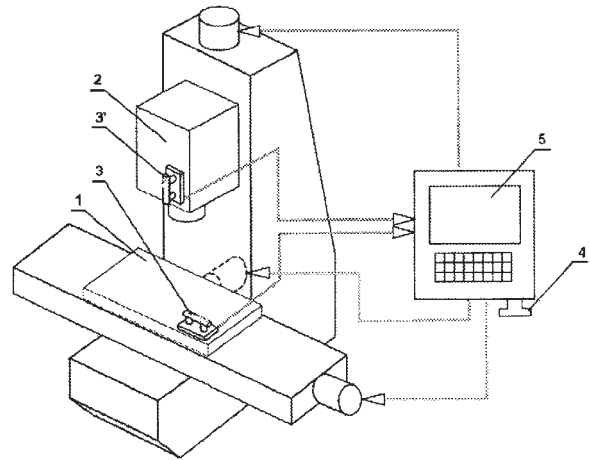
(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) PAJOR MIROSŁAW; PIETRUSEWICZ KRZYSZTOF;
STATECZNY KAMIL

(54) Sposób programowania maszyny CNC, zwłaszcza obrabiarki lub pomiarowej maszyny współrzędnościowej oraz maszyna CNC, zwłaszcza obrabiarka lub pomiarowa maszyna współrzędnościowa

(57) Sposób programowania maszyny CNC, zwłaszcza obrabiarki lub pomiarowej maszyny współrzędnościowej, charakteryzuje się tym, że ręcznie przemieszcza się zespoły prowadnicowe (1, 2) maszyny przy pomocy układów sensorycznych w postaci manetek (3, 3') do pomiaru sił. Manetki (3, 3') umieszczone są na końcowych elementach łańcuchów kinematycznych maszyny CNC i sprzężone poprzez interfejs sygnałowy (4) z układem sterowania (5) maszyny CNC. Informacje o poszczególnych położeniach zespołów prowadnicowych (1,2) przekazuje się do pamięci układu sterowania (5) maszyny CNC i zapisuje w postaci programu obróbkowego maszyny CNC. Maszyna CNC zwłaszcza obrabiarka lub pomiarowa maszyna współrzędnościowa charakteryzuje się tym, że wyposażona jest w układy sensoryczne w postaci manetek (3, 3') do pomiaru sił, umieszczone na końcowych elementach łańcu-

chów kinematycznych maszyny CNC i sprzężone poprzez interfejs sygnałowy (4) z układem sterowania maszyny CNC.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394032 (22) 2011 02 25

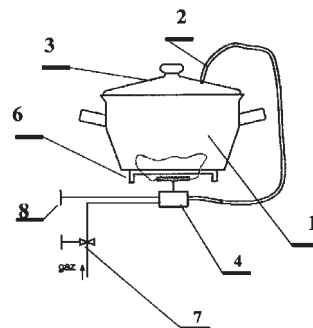
(51) G06F 19/00 (2011.01)

(71) WYDERKA JANUSZ, Tarnowiec
(72) WYDERKA JANUSZ

(54) Sposób kontroli palnika w urządzeniu podgrzewającym, z wykorzystaniem sygnału sterującego z podgrzewanego naczynia

(57) Sposób kontroli palnika w urządzeniu podgrzewającym, z wykorzystaniem sygnału sterującego z podgrzewanego naczynia, stosowany zwłaszcza w kuchenkach i podgrzewaczach dla wody i potraw w naczyniu, ustawionym nad palnikiem, charakteryzuje się tym, że naczynie (1) wytwarza sygnał w zespole (2), będący funkcją ciśnienia pary w naczyniu (1), przy czym zespół (2) jest umieszczony w pokrywie (3), zamykającej wyjście pary z naczynia (1), lub na obwodzie naczynia (1) pod tą pokrywą, a następnie ten sygnał jest kierowany, przewodowo lub bezprzewodowo, do regulatora (4), sterującego dopływem gazu do palnika gazowego lub dopływem prądu do palnika elektrycznego, przy czym regulator (4), w odmiennie dla gazu, ma wbudowaną funkcję zapobiegania całkowitemu odcięciu dopływu gazu.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 393979 (22) 2011 02 21

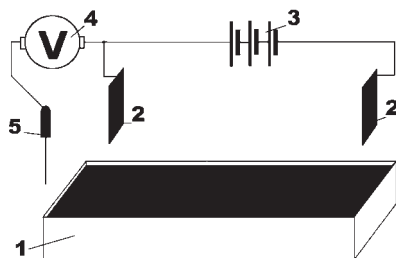
(51) G09B 23/18 (2006.01)
G01R 29/14 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET ŁÓDZKI, Łódź
(72) WIBIG TADEUSZ

- (54) Zestaw pomiarowy do wyznaczania pól elektrycznych wokół przewodników w dwuwymiarowych ośrodkach przewodnikach o dużym oporze właściwym przy różnych konfiguracjach

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw pomiarowy do wyznaczania pól elektrycznych wokół przewodników w dwuwymiarowych ośrodkach przewodnikach o dużym oporze właściwym przy różnych konfiguracjach przeznaczony zwłaszcza do doświadczeń edukacyjnych dla młodzieży. Zestaw składa się z pojemnika prostokątnego (1) wykonanego z materiału nieprzewodzącego wypełnionego warstwą substancji przewodzącej oraz dwóch elektrod (2) podłączonych do baterii (3), a także z sondy (5) w kształcie metalowej szpilki wyposażonej w uchwyt podłączonej do miernika napięcia (4).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394006 (22) 2011 02 23

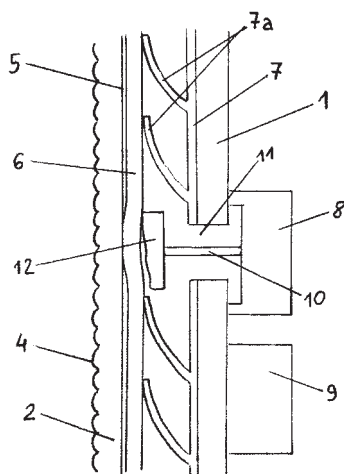
(51) G09F 19/12 (2006.01)
G02B 27/22 (2006.01)

(71) KANTURSKI KRZYSZTOF 3D PRODUCTS USŁUGI
POLIGRAFICZNO-REKLAMOWE, Kraków
(72) KANTURSKI KRZYSZTOF

- (54) Urządzenie do prezentacji obrazów z efektami soczewkowymi

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do prezentacji obrazów z efektami soczewkowymi, składającego się z nieprzezroczystej płyty nośnej (1), przezroczystej płyty (2) z jednostronnym rastrem liniowym, arkusza (6) z nadrukowanym obrazem i arkusza folii (7) z szeregiem wycięć (7a). Urządzenie wyposażone jest również w układ napędowy (8), obrotowo zamocowany trzpień (10) zakończony elementem krążkowym (12), ustawionym współpłaszczyznowo z płytą nośną (1). Urządzenie może być wykorzystywane do prezentacji ruchomych obrazów bez konieczności zmiany położenia obserwatora.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393980 (22) 2011 02 21

(51) G12B 5/00 (2006.01)
H01Q 3/08 (2006.01)
F16M 11/12 (2006.01)

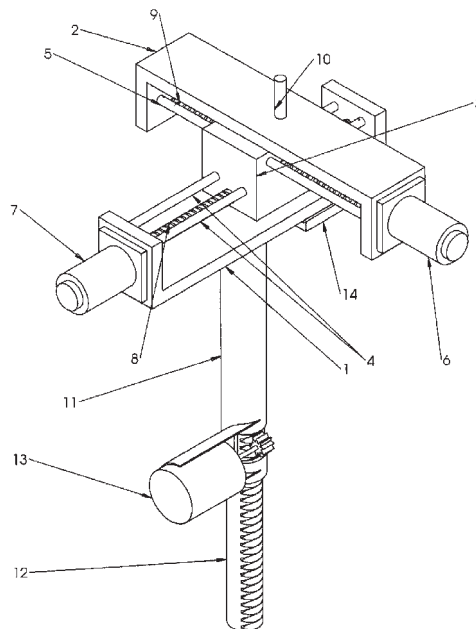
(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn

(72) RAPIŃSKI JACEK

- (54) Urządzenie do zdalnego symulowania przemieszczeń anteny GPS

(57) Urządzenie do zdalnego symulowania przemieszczeń anteny GPS charakteryzuje się tym, że składa się z dwóch ustawionych do siebie prostopadle kształtowników (1) i (2) połączonych ze sobą wózkem (3) umieszczonym na prowadnicach (4) i (5). Każda z prowadnic posiada na jednym końcu zamontowany silnik krokowy (6) i (7) połączony z wózkiem (3) przez śruby (8) i (9), a na górnym kształtowniku (2), umieszczony jest bolec (10) mocujący przyrząd geodezyjny. Do dolnego kształtownika (1) przymocowana jest rurka (11) z wycięciem, wewnątrz której znajduje się pręt zębaty (12) natomiast do rurki (11) z wycięciem przymocowany jest silnik krokowy (13), a od dołu kształtownik (1) ma zamontowany mikrokontroler (14) z zasilaniem.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393955 (22) 2011 02 18

(51) G12B 15/00 (2006.01)
G06F 1/20 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
H01L 23/00 (2006.01)
H01L 23/367 (2006.01)
H01S 5/024 (2006.01)
F21V 29/00 (2006.01)
F28F 1/10 (2006.01)

(71) DOROS TEODORA D.A. GLASS, Rzeszów

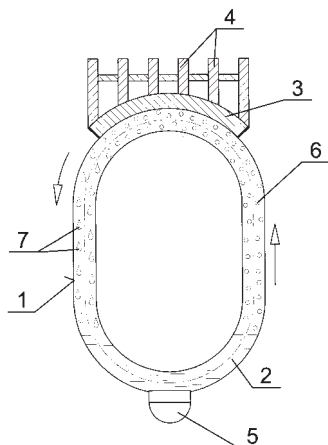
(72) DOROS WIESŁAW; DOROS TEODORA

- (54) Sposób i urządzenie do chłodzenia diody lub diod LED

(57) Sposób chłodzenia diody lub diod LED polega na tym, że w pierścieniowej rurce cienkościenniej (1) montuje się podłoże lub kilka podłoży diod LED (5) stykające lub stykających się bezpośrednio z niewielką ilością umieszczonej w tej rurce cieczy (2), o niskiej temperaturze wrzenia i niskiej przewodności elektrycznej, naprzeciw których rurka ta wyposażona jest w elementy (3) o wysokiej przewodności cieplnej, a wytwarzane przez świecącą diodę

lub diody LED (5) ciepło poprzez jej podłoże powoduje nagrzewanie się cieczy (2) oraz jej wrzenie, w wyniku czego ciecz ta w stanie wrzenia zamienia się w jej opary (6) wypełniające dalszą część tej rurki, które rozszerzając się docierają pod chłodne elementy (3) oddając im ciepło parowania i przechodzą w stan skroplenia (7) wracając grawitacyjnie do wyjściowego stanu ciekłego (2), po czym cały proces chłodzenia diody lub diod LED (5) się powtarza. Przedmiotem zgłoszenia jest również urządzenie do chłodzenia diody lub diod LED.

(11 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

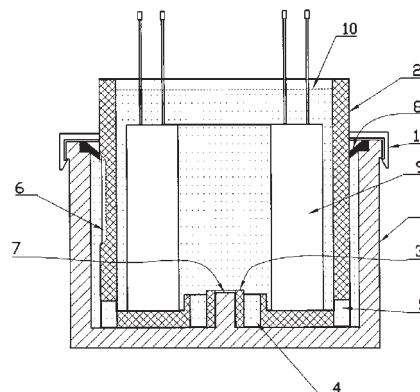
A1 (21) 393972 (22) 2011 02 21

(51) **H01F 27/02** (2006.01)
H01F 5/06 (2006.01)
H01F 27/32 (2006.01)
H01F 41/00 (2006.01)

- (71) DTW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
 (72) DOMAGAŁA STEFAN; WALCZAK MARIUSZ; GWADERA MARIUSZ; HANDZEL MIŁOSZ; RYŁKO MAREK
 (54) **Sposób hermetyzacji elementu indukcyjnego i obudowa elementu indukcyjnego**

(57) Sposób hermetyzacji elementu indukcyjnego za pomocą ciekłych materiałów utwardzalnych polega na tym, że korpus zewnętrzny (1), który w swej górnej części wyposażony jest w gniazdo, w którym umieszczono uszczelkę pierścieniową (8), napelnia się ustaloną porcją ciekłego materiału izolacyjnego (10), po czym do korpusu zewnętrznego (1) wprowadza się korpus wewnętrzny (2), w którym wcześniej umieszcza się element indukcyjny (9), następnie korpus wewnętrzny (2) przesuwa się ku dołowi aż zaczepy (11) uchwycą kołnierz korpusu zewnętrznego (1). Obudowa elementu indukcyjnego ma korpus zewnętrzny (1) z kołnierzem, oraz korpus wewnętrzny (2) wykonany z termoplastycznego materiału izolacyjnego. Korpus zewnętrzny (1) w części górnej po stronie wewnętrznej, wyposażony jest w gniazdo, w którym umieszczono uszczelkę pierścieniową (8). Korpus wewnętrzny (2) ma w swojej

dolnej części otwory (4) umiejscowione w otoczeniu tulei centrującej (3) oraz otwory (5) w pobliżu ścian bocznych. Dodatkowo korpus wewnętrzny (2) ma wzdłuż zewnętrznej powierzchni wybranie (6), a wzdłuż obwodu w górnej części ma umiejscowione zaczepy (11).
 (2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393956 (22) 2011 02 18

(51) **H01M 6/00** (2006.01)
H01G 9/06 (2006.01)
C01B 31/00 (2006.01)

- (71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
 (72) PIĘTA PIOTR; OBRAZTSOV IEVGEN; SOBCZAK JANUSZ; WINKLER KRZYSZTOF; BALCH ALEN, US; DAS SUSHANTA, US; D'SOUZA FRANCIS, US; KUTNER WŁODZIMIERZ
 (54) **Materiał kompozytowy, zwłaszcza do budowy kondensatorów elektrochemicznych i kondensator elektrochemiczny**

(57) Wynalazek obejmuje materiał kompozytowy, zwłaszcza do budowy kondensatorów elektrochemicznych, obejmujący: nanorurki węglowe, CNTs, niekowalencyjnie zmodyfikowane powierzchniowo za pomocą jonowego addentu, korzystnie kwasu 1-pirenobutanowego o wzorze 1(a)-pyr-CNTs oraz polimer otrzymany z 2-(ferrocenylo)fulereno[C60]pirolidyny (C₆₀Fc) o wzorze 1(b) i octanu palladu Pd(ac)₂. Wynalazek obejmuje także kondensator elektrochemiczny, w którym co najmniej jedną okładkę stanowi elektroda pokryta tym materiałem kompozytowym.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 393952 (22) 2011 02 17

(51) **H02M 7/527** (2006.01)

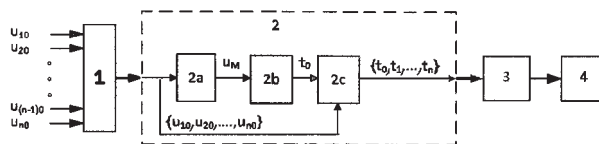
- (71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
 (72) GRZESIAK LECH; KASZEWSKI ARKADIUSZ; UFNALSKI BARTŁOMIEJ

- (54) **Sposób nieciągłej modulacji szerokości impulsów dla wielogłęziowego przekształtnika napięcia oraz modulator do stosowania tego sposobu**

(57) Zgodnie ze sposobem po spróbkowaniu sygnałów zadanych wyznacza się czasy załączenia górnych łączników w gałęziach przekształtnika i za ich pomocą steruje się generatorem impulsów prostokątnych. Spośród sygnałów zadanych wybiera się sygnał (u_M) o największej wartości bezwzględnej, który dla nieujemnych jego wartości odejmuje się od sygnału jednostkowego, a dla ujemnych wartości odejmuje się go od sygnału zerowego za pomocą układu wyznaczania czasu załączenia (2b) i w ten sposób generuje się sygnał określający czas załączenia górnego łącznika w gałęzi neutralnej (t_0). Sygnał ten następnie dodaje się do pozostałych, spróbkowanych sygnałów napięć zadanych (u_{10} , u_{20} , ..., u_{n0}) i generuje

się w ten sposób sygnały określające czasy załączenia łączników w pozostałych gałęziach ($t_1, t_2, \dots, t_n$). Modulator ma na wejściu układ próbkująco-pamiętający (1), który jest połączony z układem selekcji (2a) sygnału o największej amplitudzie (u_M), który poprzez układ wyznaczania czasu załączenia (2b) połączony jest z pierwszym wejściem sumatora (2c). Drugie jego wejście połączone jest z wyjściem układu próbkująco-pamiętającego (1), a wyjście sumatora (2c) połączone jest z generatorem impulsów prostokątnych (3).

(2 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 119750 (22) 2011 02 14

(51) A01D 7/00 (2006.01)

A01B 1/00 (2006.01)

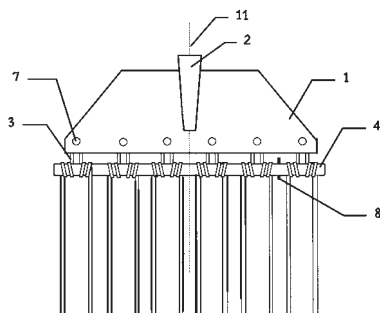
(71) SZYM CZAK PIOTR, Wierzbna

(72) SZYM CZAK PIOTR

(54) Uniwersalne grabie sprężynowe

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego są uniwersalne grabie sprężynowe przeznaczone do prac pielęgnacyjnych i porządkowych, do zbierania liści, skoszonej trawy i innych odpadów roślinnych. Charakteryzują się one tym, że posiadają kilka sprężyn skrętnych (3), których zwoje osadzone są na sworzniu (4), przy czym krótsze ramiona tych sprężyn są przymocowane w sposób trwały do wspornika (1), a ich dłuższe ramiona tworzą zęby grabi. Korzystne jest, jeśli krótsze ramiona dwóch sąsiednich sprężyn (3) są połączone ze sobą tworząc pętlę w kształcie odwróconej litery U przymocowaną trwale do wspornika (1), a ich dłuższe ramiona tworzą parę zębów grabi. Końce dłuższych ramion sprężyn tworzące zęby mogą być podgięte. Sworznie (4) jest zabezpieczony przed wypadnięciem ze zwojów sprężyn (3) za pomocą zawleczek (8).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 119760 (22) 2011 02 16

(51) A01K 61/00 (2006.01)

A01K 63/00 (2006.01)

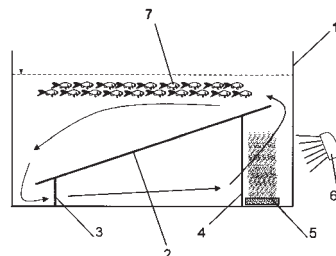
(71) UNIwersYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn

(72) TARGOŃSKA KATARZYNA; ŻARSKI DANIEL; KUPREN KRZYSZTOF; KUCHARCZYK DARIUSZ

(54) Urządzenie do hodowli larw ryb trzymających się przy powierzchni wody

(57) Urządzenie do hodowli larw ryb trzymających się blisko powierzchni wody charakteryzuje się tym, że w zbiorniku podchodowym (1) umieszczona jest pochylnia, złożona z przezroczystej płaszczyzny głównej (2) oraz dwóch par nóżek: krótszych (3) i dłuższych (4) umiejscowionych w taki sposób, aby możliwy był swobodny przepływ wody pod pochylnią. Przy dłuższych nóżkach (4) umieszczone jest urządzenie napowietrzające (5), a na zewnątrz zbiornika (1) przy urządzeniu napowietrzającym (5) zamocowane jest źródło światła (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119761 (22) 2011 02 16

(51) A47B 77/16 (2006.01)

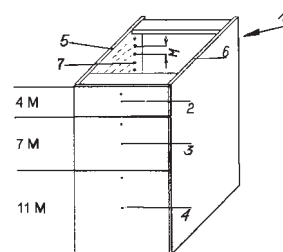
(71) SPÓŁKA MEBLOWA KAM SPÓŁKA JAWNA, Milejewo

(72) WOŁOSZ ANDRZEJ; TREPCZYŃSKI KRZYSZTOF; KOWALSKA-MIKUTEL SYLWIA

(54) Szafka kuchenna o modułowym rozstawie wysokości szuflad

(57) Szafka kuchenna o modułowym rozstawie wysokości szuflad wyposażona w prostopadłościenną obudowę (1) charakteryzuje się tym, że jest zbudowana na podstawie 22 modułów wysokościowych o wielkości „M” = 32 mm i zawiera trzy szuflady (2), (3), (4) o wysokości 4, 7 i 11 modułów „M”, oraz posiada boki (5), (6) z n wierconymi od strony wewnętrznej, rozmieszczonymi równomiernie w pionowych rzędach otworami (7) w odstępach jednego modułu „M”.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119784 (22) 2011 02 24

(51) A47C 27/15 (2006.01)

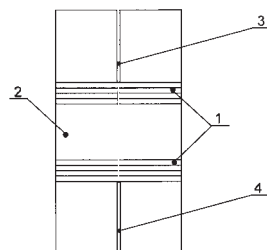
(71) BFM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bytom

(72) WAWRZKIEWICZ GRZEGORZ

(54) Materac do spania

(57) Materac ma zawiasy (1), które wydzielają obszar środkowy (2) materaca. Po stronie krótszych boków materaca znajdują się rozcięcia (3, 4), które przebiegają wzdłuż środka materaca do zawiasów (1), przez całą jego grubość.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **119778** (22) 2011 02 22(51) **A61F 5/30** (2006.01)**A61F 5/02** (2006.01)**A61H 37/00** (2006.01)

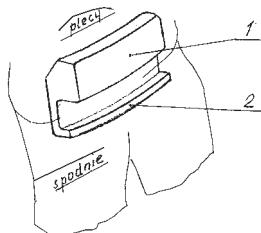
(71) JURDZIAK ROMUALD, Poznań

(72) JURDZIAK ROMUALD

(54) **Poduszka lędźwiowa**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest poduszka lędźwiowa do podparcia anatomicznego strefy lędźwiowej kręgosłupa, przydatna w kształtowaniu i utrzymaniu prawidłowej lordozy lędźwiowej kręgosłupa. Skłania i mobilizuje do siedzenia w prawidłowej pozycji, co sprzyja eliminowaniu zespołów bólowych kręgosłupa. Poduszka lędźwiowa zbudowana jest z poduszki dociskowej (1) i zespolonego z nią wieszak (2), w sposób tworzący z nią układ korytka. Poduszka dociskowa (1) i wieszak (2) są uformowane w jedną, jednolitą materiałowo kształtkę ze sprężystego tworzywa.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **119756** (22) 2011 02 16(51) **B01D 27/08** (2006.01)(71) BBT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów

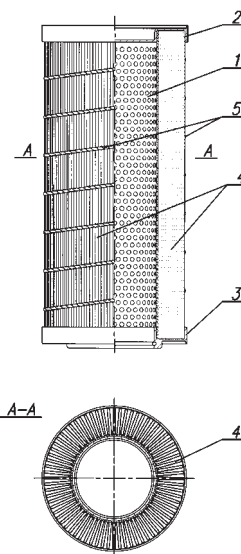
(72) TWOREK STANISŁAW

(54) **Wymienny wkład filtracyjny**

(57) Wymienny wkład filtracyjny zawiera perforowany rdzeń (1), połączony z odpływem filtrowanego medium, osadzony szczelnie pomiędzy denkami (2, 3) i otoczony szczelnie wsadem filtracyjnym (4), który jest w kształcie plis harmonijkowych, rozmieszczonych gniazdzicie na obwodzie rdzenia (1), swymi zewnętrznymi i wewnętrznymi krawędziami wzdłuż rdzenia oraz uszczelnionych i uszczelnionych po bokach denkami (2, 3), a na zewnątrz wsad filtracyjny (4) jest opasany elementem usztywniającym (5), ułożonym po linii śrubowej i pozycjonującym zewnętrzne krawędzie plis harmonijkowych. Element usztywniający (5) jest przyklejony do zewnętrznych krawędzi plis. Skok linii śrubowej elementu usztywniającego (5) jest większy od jego szerokości. Rdzeń (1) jest w kształcie perforowanej rurki. Denka (2 i 3) posiadają obwodowe gniazda czołowe, w których są osadzone boczne krawędzie plis oraz walcowe ścianki wewnętrzne, na których z kolei jest osadzony rdzeń (1). Górne denko (2) jest szczelne dla przefiltrowanego medium, zaś w dolnym denku (3) jest uformowane cylindryczne gniazdo odpływowe, w którym jest osadzona uszczelka pierścieniowa. Wsad filtracyjny (4) jest z warstwy włókniny wzmocnionej po jego zewnętrznej stronie siatką z tworzywa sztucznego, która posiada przelotowe

otwory o średnicy wielokrotnie mniejszej od odległości pomiędzy krawędziami plis, a powierzchnia otworów siatki jest wielokrotnie większa od powierzchni jej elementów oporowych. Wzór znajduje zastosowanie do oczyszczania cieczy roboczych, zwłaszcza olejów, wody glikoli, emulsji i gazów.

(5 zastrzeżeń)

U1 (21) **119780** (22) 2011 02 22(51) **B02C 18/00** (2006.01)**B02C 18/30** (2006.01)**A22C 5/00** (2006.01)

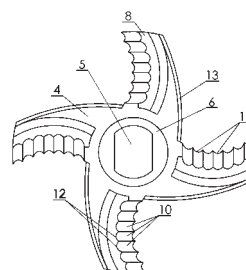
(71) TWERD MIROŚŁAW F.P.H.U. IKER, Żary

(72) TWERD MIROŚŁAW

(54) **Zestaw tnący wilka do mięsa**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zestaw tnący wilka do mięsa złożony z noża ze skrzydłami (4), szarpaka z otworami podawczymi i sita. Każde skrzydło (4) noża ma łukowaty kształt i wyposażone jest w ramię zgarniająco-tnące z krawędzią zgarniająco-tnącą (11) i ramię tnąco-podające z krawędzią tnąco-podającą (12). Powierzchnia zgarniająca skrzydła (4) wyznaczona przez łączące się powierzchnie ramienia zgarniająco-tnącego i ramienia tnąco-podającego ma wklęsły kształt i wyposażona jest w wyłobienia (10). Otwory podawcze szarpaka wyposażone są w wyłobienia.

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **119779** (22) 2011 02 22(51) **B26F 1/02** (2006.01)(71) BELA-SYNOWIEC JOLANTA PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE MAC-GRAF, Osielsko

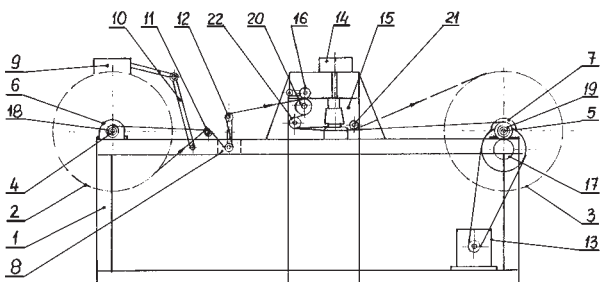
(72) BELA-SYNOWIEC JOLANTA

(54) **Urządzenie do nacinania poprzecznego materiałów pasmowych**

(57) Wzór rozwiązuje zagadnienie konstrukcji urządzenia do nacinania poprzecznego materiałów pasmowych, zwłaszcza taśmy polietylenowej. Urządzenie zawiera dwa wałki (4) i (5) w postaci

ramion osadzonych w korpusie (1) z prowadnicami (6) i (7), panel nacinający (15), hamulec (9) oraz wałki napinające - prowadzące (11), (12), (20), (21) i (22). Z uwagi na swą funkcjonalność i łatwą obsługę, urządzenie ma zastosowanie w zakładach małej i średniej wielkości.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119787 (22) 2011 02 25

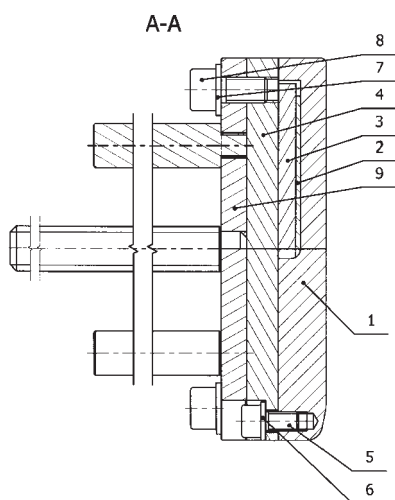
(51) **B27N 3/08** (2006.01)
B27N 3/20 (2006.01)

(71) UNISON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Juszkowo
(72) SOBCZYK KRYSZTOF; SZPIGLER PIOTR

(54) **Narzędzie do ugniatania krawędzi płyt MDF**

(57) Narzędzie do ugniatania krawędzi płyt MDF, składające się z płyty grzejnej, wymiennego elementu grzewczego, elementu dociskającego, śrub mocujących z podkładkami, charakteryzuje się tym, że w wyłobionej części wewnętrznej płyty grzejnej (1) ma element grzejny (2) w postaci płytki, do którego przylega płyta izolacyjna (3), której obrys zewnętrzny odpowiada wyłobionej części wewnętrznej płyty grzejnej (1), zaś do obrzeży w części czołowej płyty grzejnej (1), rozłącznie przytwierdzony jest element dociskający (4), do którego rozłącznie przytwierdzony jest zespół popychaczy (9). Element grzejny (2) styka się z jednej strony z płaszczyzną wyłobionej części wewnętrznej płyty grzejnej (1), zaś z drugiej strony z powierzchnią płyty izolacyjnej (3) i ma obrys kształtu zewnętrznego mniejszy od stykającej się płaszczyzny wyłobionej części wewnętrznej płyty grzejnej (1) i stykającej się płaszczyzny płyty izolacyjnej (3).

(5 zastrzeżeń)



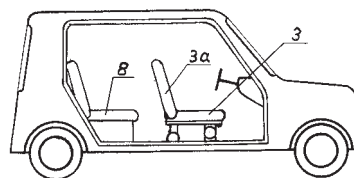
U1 (21) 119774 (22) 2011 02 21

(51) **B60N 2/12** (2006.01)
(71) KOWALSKI CEZARY, Łódź
(72) KOWALSKI CEZARY

(54) **Zestawienie ułatwiające dostęp do tylnych miejsc samochodu**

(57) Zestawienie składa się z dwuskrzydłowych drzwi bocznych samochodu bez przegrody między skrzydłami drzwi i z uchylnych obrotowo oparc (3a) przednich foteli samochodu lub/i z przednich foteli (3) samochodu uchylnych obrotowo lub/i przesuwnie. Jednocześnie otwarte oba skrzydła drzwi bocznych i uchylony przedni fotel stwarzają szeroki dostęp do tylnych miejsc samochodu (8). Jeżeli są zastosowane fotele uchylne przesuwne lub uchylne przesuwne i obrotowo, to posiadają blokadę przesuwu wyłączaną mechanicznie lub za pomocą elektromagnesu.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 120220 (22) 2011 07 22

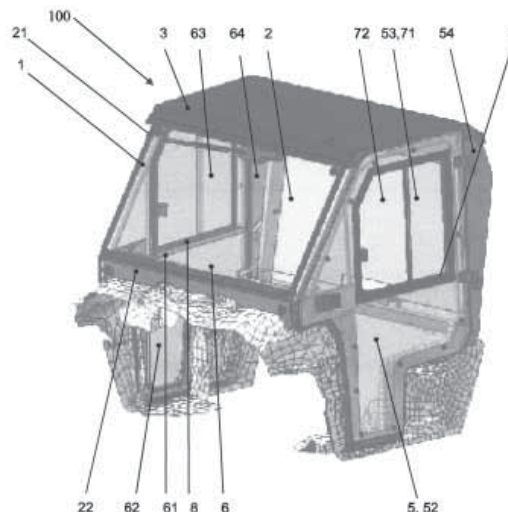
(51) **B62D 33/06** (2006.01)
B62D 25/00 (2006.01)
B62D 27/06 (2006.01)
B62D 29/04 (2006.01)

(31) PUV 2011-23952 (32) 2011 02 21 (33) CZ
(71) DFK Cab, s.r.o., Popovice, CZ
(72) KAŇOVSKÝ DALIBOR, CZ

(54) **Kabina pojazdu**

(57) Kabina pojazdu ma przednią przeszkloną część kabiny (2) zamocowaną do ramy ochronnej (1) za pośrednictwem uchwytów (21) i dolnej przedniej stalowej listwy dociskowej (22). Dolna przednia stalowa listwa dociskowa (22) zawiera zatrzaski zamków drzwiowych lewych otwieranych drzwi (5) oraz prawych otwieranych drzwi (6), a tylna część kabiny zamocowana jest po bokach do ramy ochronnej (1), w miejscach mocowania, śrubami mocującymi, zaś w dolnej części tylną stalową listwą dociskową, a w partii górnej tylna część połączona jest śrubami z dachem (3). Lewe otwierane drzwi (5) i prawe otwierane drzwi (6) są podzielone stalowymi elementami usztywniającymi na część dolną (52, 62) i część górną (53, 63), gdzie część górną (53, 63) zawiera przeszklone okno, zamocowane w profilu okiennym (8), przy czym okno składa się z części stałej (71) i części przesuwnej (72).

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 119783 (22) 2011 02 24

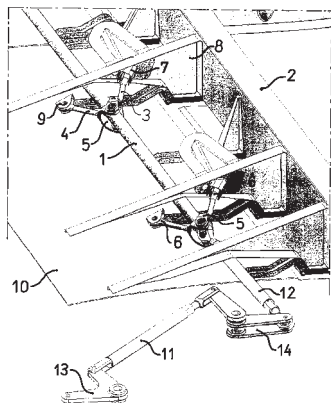
(51) **B64C 9/12** (2006.01)
B64C 3/48 (2006.01)

(71) ŁADZIŃSKA SYLWIA METAL-MASTER, Jelenia Góra
(72) CISOWSKI JERZY; ŁADZIŃSKI RAFAŁ

(54) **Mechanizm napędowy klapy skrzydłowej samolotu**

(57) Mechanizm ma przesuwne cięgło (1), w formie rury ze stopu lekkiego, zawieszone swobodnie wzdłuż dźwigar tylnego (2) na zespołe połączonych parami popychaczy przednich (3) i tylnych (4). Każdy z popychaczy (3, 4) połączony jest ruchowo jednym końcem z cięgłem (1), za pośrednictwem widełek (5), natomiast drugim końcem popychacz przedni (3) jest połączony z okuciem (7) na stałej części skrzydła, zaś popychacz tylny (4) - z konsolką (9) na klapie skrzydłowej (10). Ruch cięgła przesuwnego (1) jest wymuszany przez sterowany z kabiny pilota układ cięgier napędowych (11, 12) i dźwigni (13, 14).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119777 (22) 2011 02 22

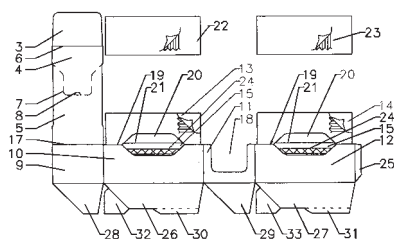
(51) B65D 5/10 (2006.01)
B65D 5/36 (2006.01)
B65D 5/54 (2006.01)

(71) TFP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dzieńmierowo
(72) NOWAK TOMASZ

(54) **Opakowanie do transportu i ekspozycji towarów**

(57) Opakowanie zbiorcze do transportu i ekspozycji towarów charakteryzuje się tym, że pokrywa ma skrzydło przednie (3) oraz element (4) kształtem dopasowanym do skrzydełek (15) ścian bocznych (10) i (12) i element (5), który jest jednocześnie górną częścią tacki, która ma ścianę tylną (9), ścianę boczną (10), ścianę przednią (11), ścianę boczną (12), skrzydło górne (13, 14), skrzydełko górne (15) oraz podstawę, przy czym skrzydło górne (13, 14) ma wkład wzmacniający (22, 23), którego wysokość odpowiada wysokości ścian bocznych (10, 12), zaś skrzydło górne (13) z wkładem wzmacniającym (22) przylega do ściany bocznej (10), a skrzydło górne (14) z wkładem wzmacniającym (23) przylega do ściany bocznej (12), przy czym długość ściany bocznej (10, 12) ma długość odpowiadającą łącznej długości elementu (4) i elementu (5) pokrywy, a skrzydło górne (13, 14) ma długość pozwalającą na wprowadzenie skrzydła przedniego (3) do wnętrza tacki.

(14 zastrzeżeń)



U1 (21) 119758 (22) 2011 02 15

(51) B65D 19/26 (2006.01)

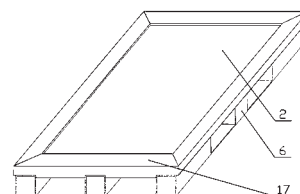
(71) SANEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łowce

(72) TREŁKA TADEUSZ

(54) **Paleta z tektury**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest paleta z tektury do transportowania lub magazynowania ładunków, która posiada płytę nośną w postaci jednoelementowych kartonowych półwyrobów i uformowanych w kształt prostopadłościanu o prostokątnej podstawie górnej (2) i dolnej przedzielonych przekładką typu plaster miodu. Z podstawą dolną trwale połączone są belki wzdłużne (6), wzmocnione prostopadłociennymi wielowarstwowymi blokami kompozytowymi.

(9 zastrzeżeń)



U1 (21) 119748 (22) 2011 02 13

(51) B65D 27/00 (2006.01)

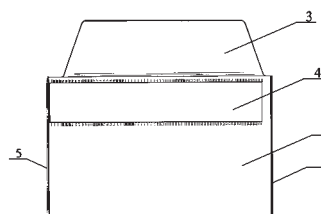
(71) JOBDA STANISŁAW ARJOS PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE EXPORT-IMPORT,
Otwock Mały

(72) JOBDA STANISŁAW

(54) **Koperta na dokumentację medyczną**

(57) Koperta do przechowywania dokumentacji medycznej posiada kształt prostokątnej kieszeni posiadającej na przedniej ścianie (1) zakładkę (3) w kształcie trapezu, wystającą ponad górną jej krawędź oraz poniżej tej krawędzi przezroczystą kieszeń (3) w kształcie prostokąta, otwartą z bocznej strony, a tylna ścianka jest obniżona w górnej części w celu ułatwienia położenia zakładki (3).

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 04 22

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

U1 (21) 119766 (22) 2011 02 18

(51) C02F 1/48 (2006.01)
A61N 2/06 (2006.01)

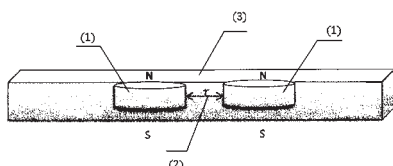
(71) BRYŁA BARTOSZ, Dąbrowa Górnicza; ŚLĘZAK TOMASZ,
Rokitno Szlacheckie

(72) BRYŁA BARTOSZ; ŚLĘZAK TOMASZ

(54) Urządzenie służące do energetyzowania wody przy użyciu magnesów neodymowych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie, służące do energetyzowania (przywroćenia pierwotnej energetycznej wartości) wody przy użyciu dwóch tej samej wielkości magnesów neodymowych o kształcie walca kołowego prostego (1), które charakteryzuje się tym, że łączy przy pomocy konstrukcji niemetalowej w sposób stały dwa magnesy neodymowe w odległości (2) równej długości promienia podstawy walca kołowego prostego. Magnesy te zwrócone są tymi samymi biegunami magnetycznymi, przy czym biegun Północny (N) skierowany jest na niemetalową powierzchnię energetyzującą (3).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

**BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE**

U1 (21) 119759 (22) 2011 02 16

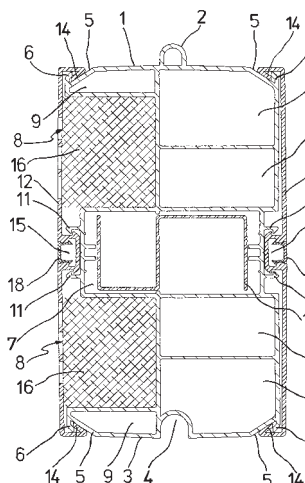
(51) E01F 8/00 (2006.01)

(71) THERMOPLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Libiąż

(72) ERLACH FRITZ, AT

(54) Panel ekranu akustycznego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest niemetalowy panel ekranu akustycznego, służącego do ochrony środowiska przed hałasem. Panel zawiera pusty wewnątrz korpus o wydłużonych komorach (7, 8, 9, 10), który od czoła i tyłu jest osłonięty pokrywami (12, 13). Korpus panelu ma od góry i dołu ukośne krawędzie (5), wyposażone we wzdłużne występy (6), a usytuowana centralnie wzmacniająca komora (7) ma profil zamknięty, którego skierowane ku czołu i tyłowi panelu ścianki zaopatrzone są w pary wzdłużnych



zatraskowych elementów (11) o skierowanych ku sobie haczykach, natomiast pokrywy (12, 13), od strony która sąsiaduje z korpusem, mają na górnych i dolnych krawędziach wzdłużne haczykowate zatraski (14), współpracujące z występami (6) ukośnych krawędzi (5) korpusu, a w środkowej części wzdłużne przetłoczenie (15) o poprzecznym przekroju zbliżonym kształtem do greckiej litery „Π”, współpracujące z haczykami par elementów zatraskowych (11), usytuowanych na ściankach wzmacniającej komory (7).

(12 zastrzeżeń)

U1 (21) 119771 (22) 2011 02 21

(51) E06B 3/22 (2006.01)

E06B 3/26 (2006.01)

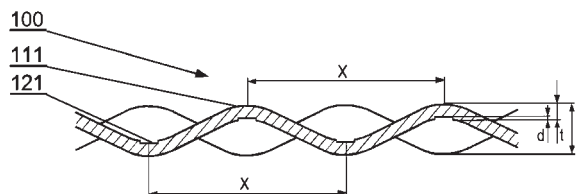
(71) RENOVA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) BRZEZIŃSKI BARTŁOMIEJ

(54) Karbowany metalowy element usztywniający

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest karbowany metalowy element usztywniający, wykonany z arkusza blachy o pofalowanej powierzchni, zawierającej garby i zagłębienia ułożone w równoległe rzędy i kolumny prostopadłe do rzędów, przy czym odległość (X) pomiędzy sąsiednimi garbami jest równa odległości (X) pomiędzy sąsiednimi zagłębieniami i stała dla każdego rzędu i kolumny. Garby (110) mają wyoblone wierzchołki (111), a zagłębienia mają płaskie dna (121) o podstawie kwadratu, którego długość boku wynosi od 0,5-krotności do 1,5-krotności grubości (t) arkusza blachy przed pofalowaniem, przy czym grubość arkusza blachy, w punkcie odpowiadającym wierzchołkowi garbu, jest mniejsza od grubości (t) arkusza blachy przed pofalowaniem o 10% do 20%.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 119772 (22) 2011 02 21

(51) E06B 7/02 (2006.01)

F24F 13/08 (2006.01)

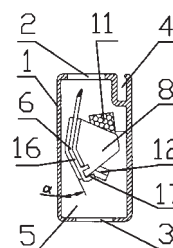
(71) OKPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarbimierz Osiedle

(72) GŁOGOWSKI HENRYK

(54) Nawiewnik okienny

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje problem konstrukcji pozwalającej na uniwersalne zastosowanie montażu w profilach okien dachowych wykonanych z tworzywa sztucznego jak również wykonanych z drewna. Nawiewnik okienny charakteryzuje się tym, że ma przepustnicę (6) regulowaną za pomocą zespołu magnesu (12) umieszczonego w zaślepce (5) i magnesu umieszczonego w obsadzie (8), przy czym przepustnica (6) wyprofilowana jest o zarysie zbliżonym do łuku, gdzie górne ramię zwieńczone jest elastyczną wargą, a dolne ramię (16) zwieńczone jest elementem oporowym (17).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 119751 (22) 2011 02 14

(51) **F16L 59/20** (2006.01)**F16L 47/00** (2006.01)

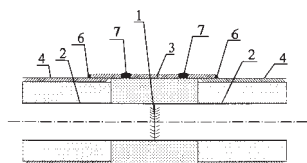
(71) DZIOBA LESZEK, Lublin

(72) DZIOBA LESZEK

(54) Izolacja złącza przewodów ciepłowniczych

(57) Izolacja złącza (1) odcinków przewodu ciepłowniczego (2) jest owinięta osłoną (3) z tworzywa sztucznego, której krawędzie boczne zachodzą na końce płaszcza osłonowego (4), przy czym krawędzie osłony (3) są połączone na zakładkę spawem ciągłym, a krawędzie boczne osłony (3) są połączone spawem obwodowym ciągłym (6) z końcami płaszczy osłonowych (4).

(2 zastrzeżenia)



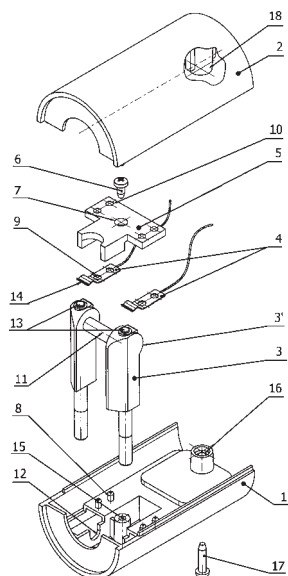
U1 (21) 119773 (22) 2011 02 21

(51) **F21L 4/00** (2006.01)**F21L 4/08** (2006.01)(71) HUA QING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Janki

(72) HUANG AIMIN

(54) Latarka akumulatorowa ręczna

(57) Latarka akumulatorowa ręczna, której korpus ma kołowy przekrój poprzeczny, składający się z dwóch połówek, dolnej i górnej, wewnątrz którego wbudowane są akumulatory, połączone jednym biegunem poprzez wyłącznik ze źródłem światła, a drugim biegunem z wtyczką zewnętrznego zasilania, osadzoną na zewnątrz korpusu, charakteryzuje się tym, że wtyczka zewnętrznego zasilania (3) osadzona jest w gnieździe dolnej połówki (1) korpusu, przy czym wtyczka zewnętrznego zasilania (3) ma pozycję poziomą, w której jest schowana w gnieździe dolnej połówki (1) korpusu i pozycję



pionową, w której jest odchylona od korpusu. Wtyczka zewnętrznego zasilania (3) ma dwa odizolowane trzpienie kontaktowe (13), połączone ośką (11) oraz dwie wypukłe powierzchnie (3'), przy czym wtyczka zewnętrznego zasilania (3) osadzona jest za pomocą ośki (11) w gnieździe (12) dolnej połówki (1) korpusu i przykryta jest kontaktowymi blaszkami (4) z otworami (9), z przegięciami (14) i przewodami oraz pokrywką (5) z otworami (7, 10), które za pomocą centrujących otworów (9, 10) osadzone są na trzpieniach (8) i przykręcone są do cokołu (15) dolnej połówki (1) korpusu za pomocą wkrętu (6), przechodzącego przez otwór (7).

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

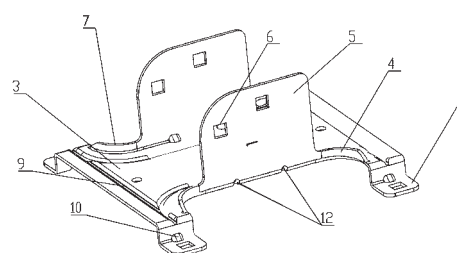
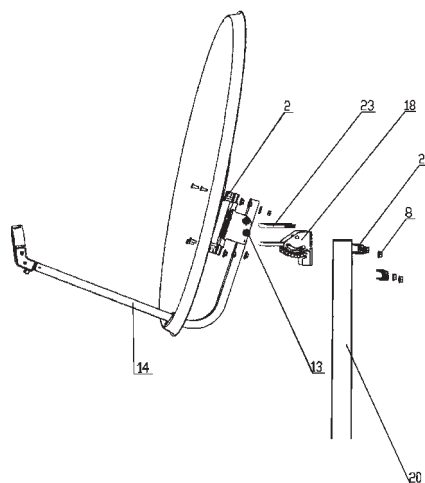
U1 (21) 119753 (22) 2011 02 14

(51) **H01Q 1/12** (2006.01)**H01Q 3/00** (2006.01)(71) CORAB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn

(72) BIAŁY HENRYK

(54) Antena satelitarna

(57) Przedmiotem wynalazku jest antena satelitarna składająca się z czaszy, do której przymocowany jest uchwyt grzbietowy, a do niego mocowany jest w sposób rozłączny uchwyt regulacji pionowej mocujący czaszę anteny satelitarnej do masztu, natomiast w uchwycie grzbietowym osadzone jest ramię anteny z zamocowaną do niej obejmą konwertera, charakteryzuje się tym,



że uchwyt grzbietowy (2) wykonany z jednolitego kawałka metalu ma podstawę (3) w kształcie zbliżonym do prostokąta, którego dłuższe boki (4) przypominają literę „C” i mają pośrodku wywinięte do góry ucha (5), przy czym podstawa (3) wzmocniona jest nieprzerwanym kołnierzem (7) biegnącym od ucha (5) do łapek (8) wykonanych w narożnikach podstawy (3), a wzdłuż krótszych boków podstawy wykonane są kształtowe przegięcia (9), natomiast uchwyt regulacji pionowej (18) mający podstawę oraz dwie ściany boczne, ma w podstawie otwory w kształcie prostych fasolek oraz symetryczne przetłoczenia.

(6 zastrzeżeń)

U1 (21) 119765 (22) 2011 02 18

(51) H01Q 1/36 (2006.01)

H01Q 19/00 (2006.01)

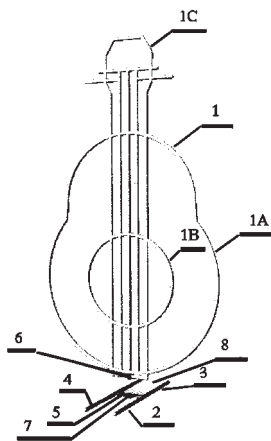
(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn

(72) SYROKA ZENON; ŁABARZEWSKI CEZARY

(54) Dookólna antena pętlowa

(57) Dookólna antena pętlowa składająca się z dwóch elementów: promiennika oraz płaszczyzny masy charakteryzuje się tym, że promiennik (1) stanowi pojedynczy element z wyróżnionymi pętlami (1A), (1B), (1C) w formie „gitary”, a płaszczyzna masy składa się z trzech drutów (3), (4), (5) zlutowanych ze sobą tworzących wzajemnie kształt litery „H” przy czym punkt lutowniczy (6) promiennika (1) znajduje się w połowie długości dolnej części jego pętli charakterystycznej (1C) a punkt lutowniczy (7) płaszczyzny masy (2) znajduje się w połowie długości elementu (5) natomiast pomiędzy promiennikiem (1) a płaszczyzną masy (2) umieszczona jest oprawa (8), którą stanowią dwie półkoliste kształtki połączone krawędziami, wykonane z materiału izolacyjnego, przy czym dolna kształtka jest lekko spłaszczona.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119775 (22) 2011 02 21

(51) H02K 16/00 (2006.01)

H02K 7/18 (2006.01)

F03B 13/00 (2006.01)

(71) BŁACH CEZARY, Rębielice Królewskie

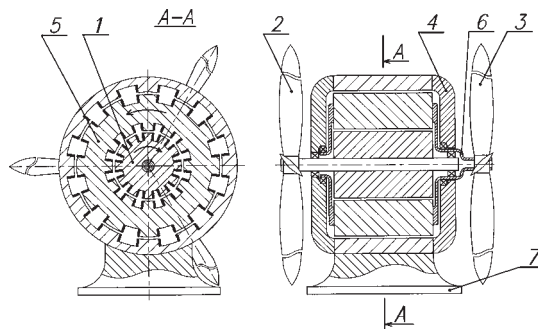
(72) BŁACH CEZARY

(54) Generator przeciwbieżny prądu zmiennego

(57) Rozwiązanie dotyczy generatora przeciwbieżnego mającego zastosowanie do małych elektrowni wiatrowych. Układ koncentryczny dwóch wirników (1) i (5) jest zamocowany pomiędzy stojanem zewnętrznym (4) w generatorze. Wirniki są napędzane

każdy oddzielnie i obracają się w przeciwną stronę powodując wirowanie wytworzonego pola magnetycznego. Wirnik (1) napędzany jest poprzez pierwszą turbinę wiatrową ze śmigłem (2) umieszczoną na wale generatora. Wirnik (5) zamocowany łącznie z tuleją (6) napędzaną przekładnią mechaniczną energią z drugiej turbiny wiatrowej ze śmigłem (3). W generatorze przeciwbieżnym ruch wirników (1) i (5) powoduje zsumowanie szybkości obrotów, co skutkuje dwukrotnie szybszym wzbudzeniem prądu i pozyskiwaniem większego prądu zmiennego. Podwójna siła obrotów wynika z przeciwbieżności ruchu wirników (1) i (5) oraz wirującego pola magnetycznego.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119757 (22) 2011 02 15

(51) H05K 9/00 (2006.01)

G12B 17/00 (2006.01)

G12B 17/02 (2006.01)

(71) DZILIŃSKI KAZIMIERZ, Częstochowa;

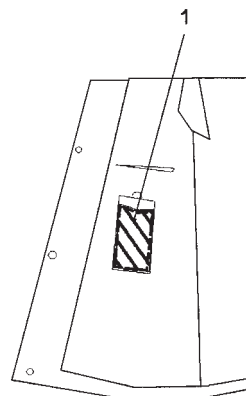
DZILIŃSKI JAROSŁAW, Częstochowa

(72) DZILIŃSKI KAZIMIERZ; DZILIŃSKI JAROSŁAW

(54) Kieszon z ekranem na urządzenie emitujące fale elektromagnetyczne, zwłaszcza na telefon komórkowy

(57) Kieszon z ekranem charakteryzuje się tym, że posiada ekran z metalicznej płytki, siatki, folii lub specjalnej tkaniny włókienniczej elektroprzewodzącej, osłaniający użytkownika przed promieniowaniem elektromagnetycznym emitowanym przez urządzenie elektroniczne, w szczególności telefon komórkowy, przy jednoczesnym zachowaniu kontaktu aparatu telefonicznego ze stacją bazową. Liczba kieszeni z ekranami w płaszczu lub kurtce (1), marynarce, spodniach lub innej odzieży może być od jednej do ilości odpowiadającej liczbie przewidzianej dla kieszeni standardowych.

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
393915	B42D (2006.01)	10
393916	C07D (2006.01)	16
393917	B60J (2006.01)	11
393919	F15B (2006.01)	25
393920	E06B (2006.01)	22
393921	F03C (2006.01)	24
393922	F01C (2006.01)	23
393923	G01R (2006.01)	30
393924	B60R (2006.01)	11
393925	B65G (2006.01)	13
393926	D06M (2006.01)	18
393928	C02F (2006.01)	14
393929	B23B (2006.01)	9
393930	E04H (2006.01)	21
393932	G01V (2006.01)	30
393933	A61B (2006.01)	4
393934	G01N (2006.01)	29
393935	C09K (2006.01)	17
393936	G01M (2006.01)	28
393937	C08K (2006.01)	16
393942	G01N (2006.01)	29
393943	G05B (2006.01)	30
393944	A24C (2006.01)	3
393945	F03D (2006.01)	24
393946	F24J (2006.01)	27
393947	C21D (2006.01)	18
393948	E04B (2006.01)	21
393949	E03F (2006.01)	19
393950	E04B (2006.01)	20
393951	G01N (2006.01)	29
393952	H02M (2006.01)	33
393953	A01K (2006.01)	2
393954	E04F (2006.01)	21
393955	G12B (2006.01)	32
393956	H01M (2006.01)	33
393957	E02D (2006.01)	19
393958	C10M (2006.01)	17

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
393959	A61K (2006.01)	4
393960	C09D (2006.01)	17
393961	C01B (2006.01)	14
393962	C07C (2006.01)	15
393965	E04C (2006.01)	21
393967	A47H (2006.01)	4
393968	A21D (2006.01)	2
393969	B21D (2006.01)	9
393970	C12F (2006.01)	17
393971	A47G (2006.01)	3
393972	H01F (2006.01)	33
393974	C04B (2006.01)	15
393975	A01D (2006.01)	2
393976	B63H (2006.01)	12
393977	C05G (2006.01)	15
393978	F16D (2006.01)	26
393979	G09B (2006.01)	31
393980	G12B (2006.01)	32
393981	C01G (2006.01)	14
393982	E21C (2006.01)	23
393983	B05B (2006.01)	8
393985	G01R (2006.01)	29
393987	F16B (2006.01)	26
393988	A61M (2006.01)	5
393989	B23B (2006.01)	9
393991	B01D (2006.01)	7
393992	B01D (2006.01)	7
393993	C08H (2006.01)	16
393998	G01N (2006.01)	29
394001	B41K (2006.01)	10
394002	B01J (2006.01)	7
394003	C07C (2006.01)	15
394004	G05B (2006.01)	31
394005	C08G (2006.01)	16
394006	G09F (2006.01)	32
394007	B60K (2006.01)	11
394008	B63B (2006.01)	12

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
394010	F23D (2006.01)	27
394011	B23B (2006.01)	9
394012	B32B (2006.01)	10
394013	A47C (2006.01)	3
394014	B65D (2006.01)	13
394016	B65D (2006.01)	13
394017	B23K (2006.01)	10
394018	F02B (2006.01)	23
394019	B66F (2006.01)	13
394020	C21D (2006.01)	17
394021	A63B (2006.01)	5
394022	A63B (2006.01)	5
394023	B05D (2006.01)	8
394024	A63B (2006.01)	6
394025	A63B (2006.01)	6
394026	A01K (2006.01)	2
394027	E04H (2006.01)	21
394030	B02C (2006.01)	8
394032	G06F (2011.01)	31
394033	A63F (2006.01)	7
394034	G01N (2006.01)	28
394035	B63B (2006.01)	12
394036	G01R (2006.01)	30
394037	C22C (2006.01)	18
394038	C07D (2006.01)	16
394039	B60V (2006.01)	11
394040	A44B (2006.01)	3
394417	F16J (2006.01)	26
394621	F03D (2006.01)	25
395277	F21V (2006.01)	26
396216	F03D (2006.01)	24
397425	E06B (2006.01)	22
397665	B61B (2006.01)	12
397784	F24J (2006.01)	27
398077	A61K (2006.01)	5
398122	E04B (2006.01)	20
398144	E05C (2006.01)	22

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119748	B65D (2006.01)	38
119750	A01D (2006.01)	35
119751	F16L (2006.01)	40
119753	H01Q (2006.01)	40
119756	B01D (2006.01)	36
119757	H05K (2006.01)	41
119758	B65D (2006.01)	38
119759	E01F (2006.01)	39
119760	A01K (2006.01)	35

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119761	A47B (2006.01)	35
119765	H01Q (2006.01)	41
119766	C02F (2006.01)	38
119771	E06B (2006.01)	39
119772	E06B (2006.01)	39
119773	F21L (2006.01)	40
119774	B60N (2006.01)	37
119775	H02K (2006.01)	41
119777	B65D (2006.01)	38

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119778	A61F (2006.01)	36
119779	B26F (2006.01)	36
119780	B02C (2006.01)	36
119783	B64C (2006.01)	37
119784	A47C (2006.01)	35
119787	B27N (2006.01)	37
120220	B62D (2006.01)	37

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) **395587** (220) 2012 01 24
(731) ARTUS SPÓŁKA JAWNA JOLANTA I ADAM PLACHA,
Toruń
(540) aRTUS



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **399663** (220) 2012 05 24
(731) EUROSISTEM POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przywory
(540) EURONET
(511) 17, 19, 35

(210) **400303** (220) 2012 05 14
(731) POLFA KRAKÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) Polfa Kraków



(531) 24.13.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 16, 35

(210) **400304** (220) 2012 05 14
(731) POLFA KRAKÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) POLFA KRAKÓW
(511) 03, 05, 16, 35

(210) **400308** (220) 2012 05 14
(731) BUZIAŁKOWSKI MAREK ULMAR ZAKŁAD
PRODUKCYJNO- HANDLOWO- USŁUGOWY,
Koziegłowy
(540) ULMAR
(511) 20

(210) **400309** (220) 2012 05 14
(731) KOMPANIA PIWOWARSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540)



(531) 24.9.1, 24.9.5
(511) 32

(210) **400310** (220) 2012 05 14
(731) KOMPANIA PIWOWARSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(540) TYSKIE



(531) 24.9.1, 25.1.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **400311** (220) 2012 05 14
(731) KOMPANIA PIWOWARSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) LECH SHANDY Beer & Lemonade ORZEŻWIAJĄCY
SMAK MIX PIWA I LEMONIADY



(531) 3.4.11, 3.4.13, 1.15.21, 25.1.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **400312** (220) 2012 05 14
(731) DOBRZYŃSKI ADAM TEGRO IMPORT EXPORT, Sopot
(540) TEGRO



(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 17, 25, 35

(210) **400313** (220) 2012 05 14
(731) ALSTOR T. SZUKAŁA I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA,
Warszawa
(540) icorner



(531) 1.15.15, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09

(210) **400314** (220) 2012 05 14
(731) ALSTOR T. SZUKAŁA I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA,
Warszawa

(540) ICORNER
(511) 09

(210) **400315** (220) 2012 05 14
(731) PUNDZIS PIOTR ZAKŁAD PRODUKCYJNY
ALEXANDER, Chwaszczyno
(540) WYŚCIGI BOLIDÓW



(531) 26.11.3, 26.11.21, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 17, 28

(210) **400316** (220) 2012 05 14
(731) ROSSOCHACKI JACEK JAROSS, Poznań
(540) KIBOLSKIE
(511) 30, 32, 35

(210) **400317** (220) 2012 05 14
(731) KUPIEC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Paprotnia
(540) w 3 minuty nie ma głoda! w 3 minuty masz iPod!



(531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **400318** (220) 2012 05 14
(731) KUPIEC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Paprotnia
(540) OTRĘBY SĄ TRENDY!



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30, 31

(210) **400319** (220) 2012 05 14
(731) TROJANOWSKI PIOTR, Warszawa
(540) ARGONAUT
(511) 16, 39, 41

(210) **400320** (220) 2012 05 14
(731) KUPIEC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Paprotnia
(540) OTRĘBY SĄ TRENDY!



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 30, 31

(210) **400321** (220) 2012 05 14
(731) WYŻLIŃSKI ANDRZEJ IMODUS, Kraków
(540) CRAZYMAZY OD WYZWANIA DO ROZWIĄZANIA



(531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41

(210) **400322** (220) 2012 05 14
(731) STANDERSKA U., STANDERSKI F. HYDROINSTALACJE
BIURO USŁUGOWO HANDLOWE SPÓŁKA CYWILNA,
Zawiercie
(540) HYDROSET
(511) 11

(210) **400323** (220) 2012 05 14
(731) TROJANOWSKI PIOTR, Warszawa
(540) ARGONAUT MIĘDZYNARODOWE GIMNAZJUM



(531) 1.1.17, 24.9.1, 25.1.25, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 39, 41

(210) **400324** (220) 2012 05 14
(731) TROJANOWSKI PIOTR, Warszawa
(540) ARGONAUT MIĘDZYNARODOWA SZKOŁA
PODSTAWOWA



(531) 1.1.17, 24.9.1, 25.1.25, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 39, 41

(210) **400325** (220) 2012 05 14
(731) MAXFRUT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jarogniewice

(540) max FRESH



(531) 27.5.1, 26.4.18, 29.1.13
(511) 32, 35

(210) **400326** (220) 2012 05 14
(731) MAXFRUT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jarogniewice
(540) max FRUT



(531) 27.5.1, 26.4.18, 29.1.13
(511) 32, 35

(210) **400327** (220) 2012 05 14
(731) TROJANOWSKI PIOTR, Warszawa
(540) ARGONAUT MIĘDZYNARODOWE PRZEDSZKOLE



(531) 1.1.17, 24.9.1, 26.1.1, 26.1.16, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 39, 41

(210) **400328** (220) 2012 05 14
(731) MAXFRUT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jarogniewice
(540) max MOUSSE



(531) 27.5.1, 26.4.18, 29.1.13
(511) 32, 35

(210) **400329** (220) 2012 05 14
(731) KONS POL-HOLDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz
(540) Kons pol-Hiszpańskie Snaki-Kokorizo
(511) 29

(210) **400330** (220) 2012 05 14
(731) CHMIELARSKI MARCIN MARCEL, Rzeszów
(540) MARCEL



(531) 27.5.1, 27.5.3, 29.1.12
(511) 35, 37, 39

(210) **400331** (220) 2012 05 14
(731) KONS POL-HOLDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz
(540) Kons pol Nasze Snaki



(531) 3.7.3, 25.1.6, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **400332** (220) 2012 05 14
(731) JUJKA AURELIA, JUJKA STANISŁAW
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE
SPÓŁKA CYWILNA, Kutno
(540) 1998



(531) 6.3.11, 7.1.13, 27.7.1
(511) 30, 31, 40

(210) **400333** (220) 2012 05 14
(731) HARĘŻŁAK-ZYZNAWSKA KATARZYNA, Kraków
(540) Swapuję



(531) 9.1.10, 11.7.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 42

(210) **400334** (220) 2012 05 14
(731) HAMOND MICHAŁ, Gdynia
(540) metoda hamonda hamond's method
(511) 25, 35, 41

(210) **400335** (220) 2012 05 14
(731) JUJKA AURELIA, JUJKA STANISŁAW
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE
SPÓŁKA CYWILNA, Kutno

(540) Mąka żytnia TYP 720 A&S Jujka AD 1998



(531) 6.3.11, 7.1.13, 27.5.1, 25.1.1
(511) 30, 31, 40

(210) **400336** (220) 2012 03 16
(731) SOFTECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) Gastro Improvement
(511) 09, 35, 42

(210) **400337** (220) 2012 05 14
(731) RELIDZYŃSKI KRZYSZTOF PRZEDSIĘBIORSTWO
HANDLOWO USŁUGOWE METRO-SEJF, Warszawa
(540) FLEEOO
(511) 35, 38

(210) **400338** (220) 2012 05 14
(731) JUJKA AURELIA, JUJKA STANISŁAW
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE
SPÓŁKA CYWILNA, Kutno
(540) Mąka Poznańska PSZENNA TYP 500 A&S
Jujka AD 1998



(531) 6.3.11, 7.1.13, 27.5.1, 25.1.1
(511) 30, 31, 40

(210) **400339** (220) 2012 05 14
(731) MARCINKOWSKA MARTA STICKO INC, Warszawa
(540) STICKO INC.



(531) 2.9.4, 26.3.1, 26.3.14, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 28, 35

(210) **400340** (220) 2012 05 14
(731) PODLASIŃSKI MACIEJ UNISERV, Szczecin
(540) KMHome
(511) 36

(210) **400341** (220) 2012 05 14
(731) SUŁKOWSKI SZYMON P.P.U.H. SZYMEX, Stronie
(540) KRAINA SOKÓW 100% TŁOCZONE PROSTO Z BECZKI



(531) 5.7.13, 5.7.23, 27.5.1, 29.1.3
(511) 29, 31, 32

(210) **400342** (220) 2012 05 14
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
Wrocław
(540) EASY JUNIOR
(511) 05

(210) **400343** (220) 2012 05 14
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
Wrocław
(540) EASY FORTE
(511) 05

(210) **400344** (220) 2012 05 14
(731) BP P.L.C., London, GB
(540) STACJA REGENERACJA
(511) 29, 30, 32, 43

(210) **400345** (220) 2012 05 14
(731) ATLAS RADOSŁAW ATEL ELECTRONICS, Opole

(540) aTEL ELECTRONICS



(531) 27.5.1, 27.5.11, 29.1.12

(511) 08, 09, 38

(210) **400346** (220) 2012 05 14
 (731) ATLAS RADOŚLAW ATEL ELECTRONICS, Opole
 (540) WAVE



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 38

(210) **400347** (220) 2012 05 14
 (731) AGENCJA ROZWOJU AGLOMERACJI WROCŁAWSKIEJ
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) Polski Czempion



(531) 3.7.1, 3.7.24, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) **400348** (220) 2012 05 14
 (731) SYNOPTIS PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ASPAROC
 (511) 03, 05, 10

(210) **400349** (220) 2012 05 14
 (731) OPEN FINANCE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) OpenPayLink
 (511) 09, 35, 36, 38

(210) **400350** (220) 2012 05 14
 (731) KOSZULKOMAT.EU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
 (540) KOSZULKOMAT
 (511) 09, 25, 35, 42

(210) **400351** (220) 2012 05 14
 (731) OPEN FINANCE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) open PayLink



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 35, 36, 38

(210) **400353** (220) 2012 05 15
 (731) AXON PHARMA, Łódź

(540) NERVO AXON
 (511) 05

(210) **400354** (220) 2012 05 15
 (731) AXON PHARMA, Łódź
 (540) SUPLEMENT DIETY USPOKAJAJĄCO-TONIZUJĄCY
 NERVO AXON AXONPHARMA SA siła spokoju natury
 NERVO AXON SUPLEMENT DIETY
 Uspokajająco-tonizujący ZAWIERA NATURALNE
 CERTYFIKOWANE EKSTRAKTY ROŚLINNE
 30 KAPSUŁKI TWARDE



(531) 2.3.1, 5.3.7, 2.9.14, 2.9.15, 19.11.1, 25.1.15, 26.4.1, 26.11.3,
 27.5.1, 29.1.15

(511) 05

(210) **400355** (220) 2012 05 15
 (731) AXON PHARMA, Łódź
 (540) AXONPHARMA SA



(531) 19.11.1, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 05, 35

(210) **400356** (220) 2012 05 14
 (731) BNP PARIBAS BANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Warszawa
 (540) Euro Stars
 (511) 36

(210) **400357** (220) 2012 05 14
 (731) SOCHACKA KAROLINA, Warszawa

(540)



(531) 17.2.1, 29.1.12, 26.3.4
(511) 12, 28, 35

(210) **400358** (220) 2012 05 14
(731) SOCHACKA KAROLINA, Warszawa
(540) ETERNITY LONGBOARDS
(511) 12, 28, 35

(210) **400359** (220) 2012 05 14
(731) POLSKI WĘGIEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kamieniec
(540) Pw Polski Węgiel



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37, 39

(210) **400360** (220) 2012 05 14
(731) MANTA MULTIMEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Manta nowa jakość telewizji w twoim domu.
(511) 09

(210) **400361** (220) 2012 05 14
(731) METALKAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
(540) KAMELOX



(531) 3.11.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06

(210) **400362** (220) 2012 05 14
(731) ARANOWSKI MARIUSZ POL-GLAS, Władysławowo
(540) POL-GLAS Aranowski



(531) 29.1.12, 27.5.1, 26.1.2, 26.4.4
(511) 20, 21, 35, 37, 40

(210) **400363** (220) 2012 05 14
(731) MANTA MULTIMEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Kibicuj Biało Czerwonym z dekoderni Manta.
(511) 09

(210) **400364** (220) 2012 05 14
(731) OLECH MARIUS, Gdańsk
(540) HOSTEL GDAŃSK
(511) 35, 41, 43

(210) **400365** (220) 2012 05 14
(731) GNIAZDOWSKI MARCIN ALTRANS, Kartuzy
(540) YACHT
(511) 29, 30, 35

(210) **400367** (220) 2012 05 14
(731) WIN-CIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn
(540) alkodyskont



(531) 26.11.1, 29.1.13, 27.5.1
(511) 35

(210) **400368** (220) 2012 05 14
(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US
(540) MedEx
(511) 03, 05, 30

(210) **400369** (220) 2012 05 14
(731) PLL LOT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) LOT CATERING



(531) 26.11.1, 26.11.12, 3.7.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 43

(210) **400370** (220) 2012 05 14
(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US
(540) SINEX
(511) 03, 05, 30

(210) **400371** (220) 2012 05 14
(731) MAKRO ABRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstochowa
(540) ŚWIAT DYWANÓW



(531) 27.5.1, 26.4.4, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.15
(511) 19, 27

(210) **400372** (220) 2012 05 14
(731) PLEWKA SŁAWOMIR PROXIM, Lublin
(540) eurowek



(531) 27.5.1, 29.1.14, 26.13.25, 26.4.2
(511) 17

(210) **400373** (220) 2012 05 14
(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US
(540) VICKS TriActin
(511) 03, 05, 30

(210) **400374** (220) 2012 05 14
(731) NETTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Motaniec
(540) Idella Czarna porzeczka czekolada nadziewana
wyrazisty smak



(531) 5.3.11, 5.7.9, 8.1.19, 25.1.15, 26.7.25, 26.11.1, 27.5.1,
29.1.15, 27.7.1
(511) 30

(210) **400375** (220) 2012 05 14
(731) PLEWKA SŁAWOMIR PROXIM, Lublin
(540) PROXIM



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.1.1
(511) 17

(210) **400376** (220) 2012 05 14
(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US
(540) MedExpecto
(511) 03, 05, 30

(210) **400377** (220) 2012 05 14
(731) SILNY & SALAMON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) OrzeszQ
(511) 20, 21, 29, 30, 35

(210) **400378** (220) 2012 05 14
(731) EVALOX MEDICAL, Warszawa

(540) SkinAllure



(531) 26.4.3, 27.5.1
(511) 03

(210) **400379** (220) 2012 05 14
(731) Lajkonik Holding (Switzerland) AG, Frauenfeld, CH
(540) Junior Wesołe Literki
(511) 29, 30

(210) **400380** (220) 2012 05 14
(731) SILNY & SALAMON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) OrzeszQ



(531) 5.7.6, 19.3.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 20, 21, 29, 30

(210) **400381** (220) 2012 05 14
(731) SIENKIEWICZ PHILIPP, Legnica
(540) Concept-system



(531) 26.4.1, 26.1.1, 29.1.14
(511) 10, 17, 19

(210) **400382** (220) 2012 05 14
(731) KONCEPT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piła
(540) La Farina



(531) 8.7.25, 11.1.1, 11.1.9, 19.1.3, 19.1.11, 27.5.1, 29.1.7
(511) 35, 39, 43

(210) **400383** (220) 2012 05 14
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL

(540) HYGIENICALLY CLEAN



(531) 26.1.1, 29.1.13, 27.5.1, 24.13.1

(511) 03, 05

(210) **400384** (220) 2012 05 14
 (731) KNYPL JAROSŁAW STUDIO JZK PROGRAMY
 KOMPUTEROWE, Gdańsk

(540) druczek

(511) 09

(210) **400385** (220) 2012 05 14
 (731) POSTI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Cenione za jakość POSTI od 60 lat



(531) 26.4.4, 27.7.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 30

(210) **400386** (220) 2012 05 14
 (731) WROCŁAWEK DANIEL TELEWIZJA WARSZAWA,
 Warszawa

(540) Telewizja Warszawa



(531) 26.1.1, 27.5.1, 26.11.1, 29.1.13

(511) 38, 41

(210) **400387** (220) 2012 05 14
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH
 (540) LIPOCALCEN

(511) 05

(210) **400388** (220) 2012 05 14
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH
 (540) DELIPINEX

(511) 05

(210) **400389** (220) 2012 05 15
 (731) BEER FINGERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) choco fingers

(511) 29, 30, 32

(210) **400390** (220) 2012 05 15
 (731) LES HIGIENA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz

(540) HI-PREM

(511) 03, 05

(210) **400391** (220) 2012 05 15
 (731) LES HIGIENA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz

(540) HI-PREM



(531) 24.17.25, 26.2.1, 27.5.1

(511) 03, 05

(210) **400392** (220) 2012 05 15
 (731) AM GROUP PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) JENS HAGEN

(511) 09

(210) **400393** (220) 2012 05 15
 (731) JAKÓBCZYK MARCIN, Koźniewice
 (540) LETNI FESTIWAL PIOSENKI



(531) 1.15.5, 2.3.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 41

(210) **400394** (220) 2012 05 15
 (731) RAIFFEISEN ZENTRALBANK ÖSTERREICH AG,
 Vienna, AT
 (540) Raiffeisen POLBANK



(531) 3.3.1, 3.3.24, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36

(210) **400395** (220) 2012 05 15
 (731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski

(540) TRYBUNALSKIE



(531) 5.1.15, 26.13.25, 27.5.1, 26.4.2, 29.1.13
(511) 32

(210) **400396** (220) 2012 05 15
(731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
(540) PIOTRKOWSKIE



(531) 25.1.15, 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **400397** (220) 2012 05 15
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów
(540) Esseliv Duo na wątrobę. Przynosi ulgę po ciężkim
jedzeniu i wspomaga naturalną regenerację.
Esseliv Duo.
(511) 05

(210) **400398** (220) 2012 05 15
(731) COIGDZIE.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) coigdzie
(511) 35, 41

(210) **400399** (220) 2012 05 15
(731) ZAKŁADY NAPRAWCZE TABORU KOLEJOWEGO -
- RADOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom
(540) City Cargo
(511) 12

(210) **400400** (220) 2012 05 15
(731) ZAKŁADY NAPRAWCZE TABORU KOLEJOWEGO
- RADOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom
(540) QUBE
(511) 12

(210) **400401** (220) 2012 05 15
(731) EJMOCKA AGNIESZKA LE DESIR, Warszawa
(540) LE DESIR



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 44

(210) **400402** (220) 2012 05 15
(731) HORSECKA ANNA HORSECKA JEWELRY, Warszawa

(540) HORSECKA JEWELRY



(531) 27.5.1, 29.1.2
(511) 14, 35

(210) **400403** (220) 2012 05 15
(731) LIW LEWANT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ FABRYKA WYROBÓW
Z TWORZYW SZTUCZNYCH, Bielawa
(540) PRODUKT POLSKI



(531) 24.7.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35

(210) **400404** (220) 2012 05 15
(731) CENTRUM ZASOBÓW CYFROWYCH SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) CZC CENTRUM ZASOBÓW CYFROWYCH



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 42

(210) **400405** (220) 2012 05 15
(731) CENTRUM ZASOBÓW CYFROWYCH SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MEDIA BIN



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 42

(210) **400406** (220) 2012 05 15
(731) CZEMPLIK WOJCIECH ANTONI, Ostrów Wielkopolski
(540) SDM
(511) 41

(210) **400407** (220) 2012 05 15
(731) CZEMPLIK WOJCIECH ANTONI, Ostrów Wielkopolski
(540) SDM ART
(511) 41, 42

(210) **400408** (220) 2012 05 15
(731) Philip Morris Brands S.A.R.L., Neuchâtel, CH

(540) R&W PO PROSTU RED & WHITE



(531) 3.1.1, 26.2.1, 27.5.1

(511) 34

(210) **400409** (220) 2012 05 15
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT BUDOWLANYCH
 I TRANSPORTOWYCH CECHINI STANISŁAW I JÓZEF
 CECHINI SPÓŁKA JAWNA, Krynica-Zdrój
 (540) Cechini



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 05, 06, 17, 19, 32, 36, 37, 39, 42

(210) **400410** (220) 2012 05 15
 (731) CECHINI-DYSTRYBUCJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Muszyna
 (540) Cechini NATURALNA WODA MINERALNA DOLINA
 MUSZYN Y WYSOKO ZMINERALIZOWANA ŹRÓDŁO
 WAPNIA I MAGNEZU LEKKO GAZOWANA



(531) 25.7.20, 26.4.1, 26.4.16, 26.11.3, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.13

(511) 05, 32, 39

(210) **400411** (220) 2012 05 15
 (731) GUIZHOU MOUTAI DISTILLERY (GROUP) XI JIU CO.,
 LTD, Xishui County, CN
 (540) S



(531) 26.11.2, 26.11.12, 26.11.13, 26.15.1, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.12

(511) 32, 33

(210) **400412** (220) 2012 05 15
 (731) KAPŁCZYŃSKA AGNIESZKA, Wągrowiec
 (540) PRAWO JAZDY ŻYCIA
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **400413** (220) 2012 05 15
 (731) KAPŁCZYŃSKA AGNIESZKA, Wągrowiec
 (540) BOŻYDAR BEZPIECZNY
 (511) 16, 35, 41

(210) **400414** (220) 2012 05 15
 (731) KAPŁCZYŃSKA AGNIESZKA, Wągrowiec
 (540) JAK UNIKNĄĆ ŚMIERCI JADĄC SAMOCHODEM,
 BĘDĄC PASAŻEREM, JADĄC ROWEREM, BĘDĄC
 PIESZYM, DZIECKA NA DRODZE. PORADNIK
 PRAKTYCZNY
 (511) 16, 35, 41

(210) **400415** (220) 2012 05 15
 (731) GAJZLER DARIUSZ KRYSZTIANO, Pabianice
 (540) Krystiano



(531) 26.1.4, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 25

(210) **400416** (220) 2012 05 15
 (731) CZYRNEK-USTUPSKA AGNIESZKA OKKO,
 Dąbrowa Górnicza
 (540) ixy



(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12, 24.13.1

(511) 09, 35

(210) **400417** (220) 2012 05 15
 (731) PPH MEBLE NOVA, Rychtal
 (540) MEBLE NOVA



(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 20, 35

(210) **400418** (220) 2012 05 15
 (731) DINO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krotoszyn
 (540) LaVenda



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 16

(210) **400419** (220) 2012 05 15
(731) TOP BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
(540) EGO
(511) 30, 32, 33

(210) **400420** (220) 2012 05 15
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) Leprikon's Gold
(511) 32

(210) **400421** (220) 2012 05 15
(731) INTERNATIONAL TRADE GROUP SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Zabierzów Bocheński
(540) ULTRA IBERIA



(531) 25.7.15, 26.1.2, 26.1.4, 26.1.20, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 04, 35

(210) **400422** (220) 2012 05 15
(731) ADAMSKI KRZYSZTOF, ADAMSKI JAROSŁAW
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
-USŁUGOWE EUROTTEL SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice
(540) alan
(511) 20

(210) **400423** (220) 2012 05 15
(731) ADAMSKI KRZYSZTOF, ADAMSKI JAROSŁAW
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
-USŁUGOWE EUROTTEL SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice
(540) dawid
(511) 20

(210) **400424** (220) 2012 05 15
(731) ADAMSKI KRZYSZTOF, ADAMSKI JAROSŁAW
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
-USŁUGOWE EUROTTEL SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice
(540) defi
(511) 20

(210) **400425** (220) 2012 05 15
(731) ADAMSKI KRZYSZTOF, ADAMSKI JAROSŁAW
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
-USŁUGOWE EUROTTEL SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice
(540) hugo
(511) 20

(210) **400426** (220) 2012 05 15
(731) ADAMSKI KRZYSZTOF, ADAMSKI JAROSŁAW
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
-USŁUGOWE EUROTTEL SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice

(540) kolorowe sny
(511) 20

(210) **400427** (220) 2012 05 15
(731) ADAMSKI KRZYSZTOF, ADAMSKI JAROSŁAW
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
-USŁUGOWE EUROTTEL SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice
(540) jacek
(511) 20

(210) **400430** (220) 2012 05 15
(731) ADAMSKI KRZYSZTOF, ADAMSKI JAROSŁAW
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
-USŁUGOWE EUROTTEL SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice
(540) krzyś
(511) 20

(210) **400431** (220) 2012 05 15
(731) ADAMSKI KRZYSZTOF, ADAMSKI JAROSŁAW
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
-USŁUGOWE EUROTTEL SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice
(540) grześ
(511) 20

(210) **400432** (220) 2012 05 15
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zakroczym
(540) Senotonina
(511) 05

(210) **400433** (220) 2012 05 15
(731) VERO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Bez ciągłego spryskiwania
(511) 03, 05, 09

(210) **400434** (220) 2012 05 16
(731) MATUSZCZAK MATEUSZ, Będzin
(540) PRZEWROTNY SKLEP GÓRSKI Do Góry Nogami.pl



(531) 1.15.3, 6.1.2, 6.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **400435** (220) 2012 05 16
(731) KOGUT KRZYSZTOF ADAM, Warszawa
(540) Accelerate



(531) 26.11.3, 26.11.5, 26.11.8, 27.5.1
(511) 35, 38, 42

(210) **400436** (220) 2012 05 16
(731) RYDZEWSKI KRZYSZTOF ASTERMEDIA, Gdańsk

(540) ebull PREMIUM BRAND



(531) 3.4.1, 3.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 34, 35, 37

(210) **400437** (220) 2012 05 16
 (731) BANK POCZTOWY SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz
 (540) Lokata Zysk co miesiąc
 (511) 36

(210) **400438** (220) 2012 05 16
 (731) SCOOTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bytom
 (540) French Kiss



(531) 1.1.1, 1.1.5, 2.9.8, 5.5.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 30, 43

(210) **400439** (220) 2012 05 16
 (731) AGROBIZNES PARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kołaczkowo
 (540) AgroBiznes Park



(531) 5.3.11, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 35, 36, 41, 44

(210) **400440** (220) 2012 05 16
 (731) ENSILA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bolesławiec
 (540) READY BATH ROOM unusual solutions of bathroom industry



(531) 27.5.1, 29.1.12, 1.15.24
 (511) 19

(210) **400441** (220) 2012 05 16
 (731) ENSILA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bolesławiec
 (540) PolishSubcontractors.eu



(531) 1.1.1, 1.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37

(210) **400442** (220) 2012 05 16
 (731) GWÓZDŹ ALEKSANDER OLEK MOTOCYKLE, Bielsko-Biała
 (540) BIKETEC FOR DEMANDING RIDERS



(531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 12, 18

(210) **400443** (220) 2012 05 16
 (731) ENSILA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bolesławiec
 (540) Ensila Sp. z o.o.



(531) 26.15.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37

(210) **400444** (220) 2012 05 16
 (731) GWÓZDŹ ALEKSANDER OLEK MOTOCYKLE, Bielsko-Biała
 (540) GARETH FOR YOUR COMFORT AND SAFETY



(531) 23.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 28

(210) **400445** (220) 2012 05 16
 (731) POLSKIE MIĘSO I WĘDLINY ŁUKOSZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chybie

- (540) TRUST 4 FOOD Łukosz 28 MINI PARÓWECZEK BEZ
OSŁONEK SNACKI MINI PARÓWECZKI PROPOZYCJA
PODANIA 4 PATYCZKI POD WIECZKIEM FILET
Z KURCZAKA BEZ GLUTAMINIANU 83% MIĘSA



- (531) 2.5.3, 8.5.1, 8.5.3, 25.1.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

- (210) **400446** (220) 2012 05 16
(731) P.W. CASTON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raszyn
(540) Mistrzostwa Polski DEEJAY'ów
(511) 09, 35, 41

- (210) **400447** (220) 2012 05 16
(731) P.W. CASTON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raszyn
(540) Mistrzostwa Polski DJ'ów
(511) 09, 35, 41

- (210) **400448** (220) 2012 05 16
(731) P.W. CASTON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raszyn
(540) Mistrzostwa Polski DJ'ów

Mistrzostwa Polski DJ'ów

- (531) 16.1.4, 16.1.14, 27.5.1
(511) 09, 35, 41

- (210) **400449** (220) 2012 05 16
(731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
(540) ZIOŁOWA APTECZKA



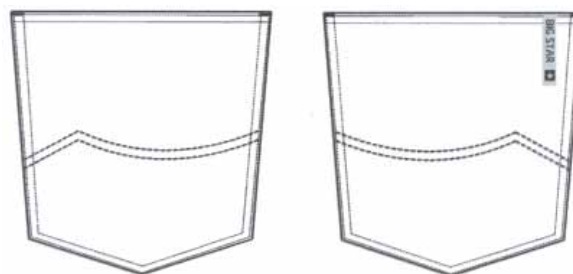
- (531) 5.3.11, 26.4.1, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 30

- (210) **400450** (220) 2012 05 16
(731) POLAK MACIEJ, Bystra
(540) Maćkowe 1921 Tradycyjne Jasne Niepowtarzalny
smak leżakowanego piwa



- (531) 7.1.8, 7.1.9, 9.1.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

- (210) **400451** (220) 2012 05 16
(731) BIG STAR LIMITED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kalisz
(540) BIG STAR



- (531) 1.1.1, 1.1.2, 9.3.1, 9.3.19, 27.5.1
(511) 18, 25

- (210) **400452** (220) 2012 05 16
(731) ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA, Katowice
(540) Festiwal Śląskie Smaki www.slaskiesmaki.pl



- (531) 11.1.1, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 41

- (210) **400453** (220) 2012 05 16
(731) ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA, Katowice

(540) Śląskie Smaki



(531) 11.1.1, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 35, 41

(210) **400454** (220) 2012 05 16
 (731) KANCELARIA RADCÓW PRAWNYCH KOZŁOWSKI,
 PISARKIEWICZ-FIREK SPÓŁKA JAWNA, Kraków
 (540)



(531) 24.17.5, 24.17.9, 26.1.1, 26.1.10, 26.3.1
 (511) 45

(210) **400455** (220) 2012 05 16
 (731) CITY PARK POZNAŃ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Poznań
 (540) CITY PARK POZNAŃ
 (511) 36, 37, 43

(210) **400456** (220) 2012 05 16
 (731) CITY PARK POZNAŃ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Poznań
 (540) CITY PARK HOTEL & RESIDENCE
 (511) 35, 41, 43

(210) **400457** (220) 2012 05 16
 (731) CITY PARK POZNAŃ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Poznań
 (540) WHISKY BAR 88
 (511) 35, 41, 43

(210) **400458** (220) 2012 05 16
 (731) CENTURION-R SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sanok
 (540) DRZWI CENTURION PIĘKNA TECHNOLOGIA



(531) 7.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19

(210) **400459** (220) 2012 05 16
 (731) COUNTRY PARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Poznań
 (540) D.O.M. 88
 (511) 35, 41, 43

(210) **400460** (220) 2012 05 16
 (731) SZYLING JADWIGA CUKIERNIA SZYLING, Włocławek
 (540) J. Szyling Rok zał. 1982



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 35, 43

(210) **400461** (220) 2012 05 16
 (731) AGRO-BIZNES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
 (540) LIMONKA
 (511) 41, 43

(210) **400462** (220) 2012 05 16
 (731) AGRO-BIZNES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
 (540) KLUB LIMONKA



(531) 2.7.2, 5.7.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 43

(210) **400464** (220) 2012 05 16
 (731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) REGNUM
 (511) 29

(210) **400466** (220) 2012 05 16
 (731) SUPADY MARIUSZ, Łódź
 (540) SUN TIME Sun Time



(531) 1.3.2, 1.3.20, 2.1.25, 1.15.24, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32, 33

(210) **400467** (220) 2012 05 16
 (731) CENTRUM MONITOROWANIA RYNKU SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Quantum Research
 (511) 35

(210) **400468** (220) 2012 05 16
 (731) POLSKI ZWIĄZEK GOLFA, Warszawa
 (540) Wszystkie Akademe Golfa w jednym miejscu
 www.terazgolf.pl
 (511) 35, 41

(210) **400469** (220) 2012 05 16
 (731) ROTOPINO.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz
 (540) narzędzia.pl
 (511) 35

(210) **400470** (220) 2012 05 16
 (731) WOJENKOWSKI WOJCIECH ZAKŁADY PRODUKCJI
 CUKIERNICZEJ VOBRO, Brodnica
 (540) Vobro AfriCA ZoO



(531) 3.1.1, 3.2.9, 3.11.1, 3.6.1, 3.6.3, 6.6.25, 8.1.9, 8.1.14,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **400471** (220) 2012 05 16
 (731) ROTOPINO.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz
 (540) narzędzia.pl
 (511) 35

(210) **400472** (220) 2012 05 16
 (731) SAWICKA MONIKA OK. OŚRODEK KONSULTACYJNY,
 Warszawa
 (540) Bez Formatu
 (511) 41

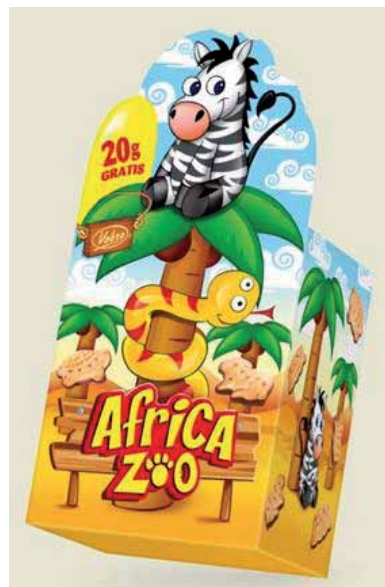
(210) **400473** (220) 2012 05 16
 (731) CETINTEKSTIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Puchały

(540) DEARLINE



(531) 26.2.1, 27.5.1
 (511) 25

(210) **400474** (220) 2012 05 16
 (731) WOJENKOWSKI WOJCIECH - ZAKŁADY PRODUKCJI
 CUKIERNICZEJ VOBRO, Brodnica
 (540) Vobro AfriCA ZoO



(531) 3.3.3, 3.11.1, 6.6.25, 6.6.3, 8.1.9, 8.1.14, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **400475** (220) 2012 05 16
 (731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) DOLINA NIDY ZETA



(531) 26.4.1, 28.7, 27.5.1
 (511) 01, 02, 17, 19

(210) **400476** (220) 2012 05 16
 (731) WĄSIKIEWICZ DARIUSZ ASEPTA, Bielsko-Biała
 (540) NIMEX
 (511) 03, 05

(210) **400477** (220) 2012 05 16
 (731) DYMIŃSKI MACIEJ, Kobyłka

(540) Confetti System

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41(210) **400478** (220) 2012 05 16
(731) DWORAKOWSKI WITOLD, Swarzewo
(540) WŁADEK CZTERY PORY ROKU
(511) 43(210) **400479** (220) 2012 05 16
(731) POLOMARKET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia
(540) PODANO DO STOŁU
(511) 29, 30(210) **400480** (220) 2012 05 16
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) FROG
(511) 34(210) **400481** (220) 2012 05 16
(731) SINIŁO MARTA, Tuchola
(540) WARSAW FASHION FILM FESTIVAL
(511) 35, 41(210) **400482** (220) 2012 05 16
(731) SINIŁO MARTA, Tuchola
(540) WFFF
(511) 35, 41(210) **400483** (220) 2012 05 16
(731) BERNACIAK ANNA FIRMA MARIETTA, Łódź
(540) CAPRICE NATURAL FASHION

CAPRICE
NATURAL FASHION

(531) 27.5.1
(511) 25(210) **400484** (220) 2012 05 16
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Zdrovital-Twój prezent na Dzień Matki.
(511) 05(210) **400485** (220) 2012 05 16
(731) EMPIK ASSETS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) empik digital
(511) 09, 16, 25, 28, 35, 36, 38, 41, 42, 45(210) **400486** (220) 2012 05 16
(731) EURO-NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) e-katalog
(511) 02, 07, 08, 09, 10, 11, 14, 15, 18, 20, 21, 28, 35, 36, 37,
38, 39, 41, 42(210) **400487** (220) 2012 05 16
(731) PKT.PL POLSKIE KSIĄŻKI TELEFONICZNE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) adviza business advisors
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42(210) **400488** (220) 2012 05 16
(731) PKT.PL POLSKIE KSIĄŻKI TELEFONICZNE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) savvi directions
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42(210) **400489** (220) 2012 05 16
(731) EURO-NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) e-katalog 22 000 produktów
(511) 02, 07, 08, 09, 10, 11, 14, 15, 18, 20, 21, 28, 35, 36, 37,
38, 39, 41, 42(210) **400490** (220) 2012 05 16
(731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) LOKATA PARZYSTA
(511) 36(210) **400491** (220) 2012 05 16
(731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) LOKATA NIEPARZYSTA
(511) 36(210) **400492** (220) 2012 05 16
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) ZIELONA BUDKA 1947(531) 5.7.8, 5.7.9, 8.1.18, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) **400493** (220) 2012 05 16
 (731) BRITISH AMERICAN TOBACCO POLSKA TRADING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PALL MALL PALL MALL Palenie zabija SUN RIPENED
 TOBACCO NACH DER ERNTE LASSEN WIR TEILE
 UNSERES TABAKS FÜR 2 EXTRA TAGE IN DER SONNE
 NACHREIFEN. MEHR AROMA. BESSERER GESCHMACK.
 PALL MALL Palacze tytoniu umierają młódziej
 PALL MALL



- (531) 1.3.2, 3.1.1, 3.1.2, 24.1.5, 24.1.7, 24.9.2, 19.3.3, 27.5.1,
 29.1.14
 (511) 34, 35

- (210) **400494** (220) 2012 05 16
 (731) BRITISH AMERICAN TOBACCO POLSKA TRADING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PALL MALL PALL MALL Palenie zabija SUN RIPENED
 TOBACCO NACH DER ERNTE LASSEN WIR TEILE
 UNSERES TABAKS FÜR 2 EXTRA TAGE IN DER SONNE
 NACHREIFEN. MEHR AROMA. BESSERER GESCHMACK.
 PALL MALL Palacze tytoniu umierają młódziej
 PALL MALL



- (531) 1.3.2, 3.1.1, 3.1.2, 19.3.3, 24.1.5, 24.1.7, 24.9.2, 27.5.1,
 29.1.14
 (511) 34, 35

- (210) **400495** (220) 2012 05 16
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec

- (540) ZIELONA BUDKA 1947 Najlepsze po 10 minutach
 od wyjęcia z zamrażarki. 10 min LODY 7 NIEBO
 CZEKOLADOWE ORAZ O SMAKU ŚMIETANKOWYM
 Love ice cream 7 heaven



- (531) 5.5.19, 8.1.18, 8.1.19, 17.1.1, 17.1.9, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **400496** (220) 2012 05 17
 (731) ŚLĄSKA WYTWÓRNIA WÓDEK GATUNKOWYCH
 POLMOS SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
 (540) DELICE
 (511) 33

- (210) **400497** (220) 2012 05 17
 (731) PLUS H2O DRINKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chociszew
 (540) eXcite CIDER



- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 33

- (210) **400498** (220) 2012 05 17
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
 MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyśce
 (540)



- (531) 3.7.6
 (511) 29, 35

- (210) **400499** (220) 2012 05 17
 (731) PLUS H2O DRINKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chociszew
 (540) eXcite CIDER



- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 33

- (210) **400500** (220) 2012 05 17
 (731) BIAŁY LECH BIURO USŁUG TECHNICZNYCH
 CIEPŁOWNICTWA BITERMO, Szczecin
 (540) Bitermo



- (531) 26.1.1, 26.1.5, 29.1.12
 (511) 09, 11, 37

- (210) **400501** (220) 2012 05 17
 (731) ASSAI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) SUBITO
 (511) 04, 09, 11, 35

- (210) **400502** (220) 2012 05 17
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW
 OPATRUNKOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) matodrape
 (511) 10, 16

- (210) **400503** (220) 2012 05 17
 (731) FUNDACJA OBSERWATORIUM ZARZĄDZANIA,
 Warszawa
 (540) Pigułki Wiedzy
 (511) 35, 41, 42

- (210) **400504** (220) 2012 05 17
 (731) FIRST RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) 1R FIRST RECYCLING Członek grupy IL Recycling



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 17, 39, 40, 42

- (210) **400505** (220) 2012 05 17
 (731) COMPLEX SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) QUINTO COMPLEX CONSTRUCTION SYSTEMS



- (531) 1.15.1, 7.11.25, 19.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 07, 09, 35

- (210) **400506** (220) 2012 05 17
 (731) TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ I REASEKURACJI
 WARTA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) WARTA MOBILE
 (511) 36, 38

- (210) **400507** (220) 2012 05 17
 (731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski
 (540) Salami Kibica



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

- (210) **400508** (220) 2012 05 17
 (731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski
 (540) SOKOŁÓW Snacki Kibica Salami Chips



- (531) 1.15.5, 5.1.1, 5.3.2, 8.5.1, 8.5.3, 21.3.1, 25.1.15,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **400509** (220) 2012 05 17
 (731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kąty Wrocławskie

(540) tołpa: dermo men, 30+.

tołpa:
dermo men,
30+.

(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) **400510** (220) 2012 05 17
(731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kąty Wrocławskie

(540) tołpa: dermo men, 40+.

tołpa:
dermo men,
40+.

(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) **400511** (220) 2012 05 17
(731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kąty Wrocławskie

(540) tołpa: dermo men, 50+.

tołpa:
dermo men,
50+.

(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) **400512** (220) 2012 05 17
(731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kąty Wrocławskie

(540) tołpa: dermo face, futuris 30+.

tołpa:
dermo face,
futuris 30+.

(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) **400513** (220) 2012 05 17
(731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kąty Wrocławskie

(540) tołpa: dermo face, stimular 40+.

tołpa:
dermo face,
stimular 40+.

(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) **400514** (220) 2012 05 17
(731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kąty Wrocławskie

(540) tołpa: dermo face, lipidro.

tołpa:
dermo face,
lipidro.

(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) **400515** (220) 2012 05 17
(731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kąty Wrocławskie

(540) tołpa: dermo pedi, deo.

tołpa:
dermo pedi,
deo.

(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) **400516** (220) 2012 05 17
(731) TORF CORPORATION-FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kąty Wrocławskie

(540) tołpa: dermo pedi, med.

tołpa:
dermo pedi,
med.

(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) **400517** (220) 2012 05 17
(731) TTG EVENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) TTG EVENTS



(531) 27.5.1, 29.1.4, 26.4.2

(511) 35, 41

(210) **400518** (220) 2012 05 17
(731) WOJENKOWSKI WOJCIECH - ZAKŁADY PRODUKCJI
CUKIERNICZEJ VOBRO, Brodnica

(540) Vobro Africa Z O



(531) 3.1.1, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **400519** (220) 2012 05 17
 (731) WRÓBLEWSKA A., WRÓBLEWSKI ZB. ZAKŁAD
 MECHANIKI MASZYN ROLLER SPÓŁKA CYWILNA,
 Łowicz
 (540) ROLLER
 (511) 07

(210) **400521** (220) 2012 05 17
 (731) SLAM POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrów Wielkopolski
 (540) STAŃ PO ZIELONEJ STRONIE MOCY



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 40

(210) **400522** (220) 2012 05 17
 (731) SLAM POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrów Wielkopolski
 (540) Slam



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 40

(210) **400523** (220) 2012 05 17
 (731) SLAM POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrów Wielkopolski

(540)



(531) 2.1.7, 1.5.1, 29.1.15
 (511) 39, 40

(210) **400524** (220) 2012 05 17
 (731) BROWARY ŁÓDZKIE SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) TEKIZA FLAVOURED WITH TEQUILA MALT LIQUOR



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

(210) **400525** (220) 2012 05 17
 (731) TM INVESTMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brzeźnica
 (540) Dotknij i poczuj różnicę
 (511) 02, 03

(210) **400526** (220) 2012 05 17
 (731) WOJENKOWSKI WOJCIECH - ZAKŁADY PRODUKCJI
 CUKIERNICZEJ VOBRO, Brodnica
 (540) Vobro Africa Z O



(531) 3.3.3, 3.11.1, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **400527** (220) 2012 05 17
 (731) McDonald's Corporation, Oak Brook, US
 (540) Champions of Play
 (511) 41

(210) **400528** (220) 2012 05 17
 (731) WIELKOPOLSKIE ZAKŁADY MIĘSNE AGRICO SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ZAKŁAD
 PRACY CHRONIONEJ, Pawłówiek
 (540) expressmenu
 (511) 29

(210) **400529** (220) 2012 05 17
 (731) WOJENKOWSKI WOJCIECH ZAKŁADY PRODUKCJI
 CUKIERNICZEJ VOBRO, Brodnica
 (540) Africa Z O



(531) 3.6.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) **400530** (220) 2012 05 17
 (731) ZIĘTARA BEATA, Łódź
 (540) ŁÓDŹ FILMOWA
 (511) 30, 32, 33, 34, 35, 36, 41, 43

(210) **400531** (220) 2012 05 17
 (731) ZAGROBA-KLAHS AGNIESZKA, Warszawa
 (540) FAIR PLAY QUARTET



(531) 27.5.1, 26.3.1
 (511) 41

(210) **400532** (220) 2012 05 17
 (731) SOLUCH AGNIESZKA, Oseredek
 (540) DOBRE STRONY



(531) 27.5.1, 26.13.25
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 35

(210) **400533** (220) 2012 05 17
 (731) SOLUCH PIOTR, Oseredek
 (540) ...z Dobrych Stron.pl



(531) 27.5.1
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 35

(210) **400534** (220) 2012 05 17
 (731) NA RÓŻANEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) R RÓŻANA°14 WWW.ROZANA14.PL



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.1.1, 26.4.2, 11.1.1
 (511) 35, 41, 43

(210) **400535** (220) 2012 05 17
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE TMP SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) TMP TMP Przedsiębiorstwo Budowlane



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.1
 (511) 37

(210) **400536** (220) 2012 05 17
 (731) EECHOUT MAŁGORZATA, Warszawa
 (540) FOREST SPA



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 29, 30, 31, 32, 43, 44

(210) **400537** (220) 2012 05 17
 (731) ABM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) ONYKS
 (511) 20

(210) **400538** (220) 2012 05 17
 (731) AWOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) awos24
 (511) 09, 16, 38, 42

(210) **400539** (220) 2012 05 17
 (731) POLSKA IZBA PRZEMYSŁU FARMACEUTYCZNEGO
 I WYROBÓW MEDYCZNYCH POLFARMED, Warszawa
 (540) polska izba przemysłu farmaceutycznego i wyrobów
 medycznych polfarmed
 (511) 05, 10, 35, 41, 42, 45

(210) **400540** (220) 2012 05 17
 (731) POLSKA IZBA PRZEMYSŁU FARMACEUTYCZNEGO
 I WYROBÓW MEDYCZNYCH POLFARMED, Warszawa
 (540) polfarmed
 (511) 05, 10, 35, 41, 42, 45

(210) **400541** (220) 2012 05 17
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) DUETKA
 (511) 29

(210) **400542** (220) 2012 05 17
 (731) POLSKA IZBA PRZEMYSŁU FARMACEUTYCZNEGO
 I WYROBÓW MEDYCZNYCH POLFARMED, Warszawa
 (540) POLFARMED



(531) 3.11.1, 3.11.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 05, 10, 35, 41, 42, 45

(210) **400544** (220) 2012 05 17
 (731) LUBELSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
 (540) POLFA LUBLIN S.A.

 **POLFA LUBLIN S.A.**

(531) 24.13.22, 24.13.25, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 10, 37, 39

(210) **400546** (220) 2012 05 17
 (731) GEPNER MACIEJ GEMA, Trzebnica
 (540) EURON CLEAN
 (511) 01

(210) **400547** (220) 2012 05 17
 (731) GEPNER MACIEJ GEMA, Trzebnica
 (540) EURON CLEAN



(531) 26.1.1, 26.1.12, 27.5.1
 (511) 01

(210) **400548** (220) 2012 05 17
 (731) KRAJOWE BIURO OBSŁUGI ROSZCZEŃ
 UBEZPIECZENIOWYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) KRAJOWE BIURO OBSŁUGI ROSZCZEŃ
 UBEZPIECZENIOWYCH



(531) 1.17.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

(210) **400549** (220) 2012 05 17
 (731) DSWW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) DSWW



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 37, 42

(210) **400550** (220) 2012 05 17
 (731) MBL POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
 (540) tensio
 (511) 12

(210) **400551** (220) 2012 05 17
 (731) MBL POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
 (540) polylite
 (511) 12

(210) **400552** (220) 2012 05 17
 (731) ROBIEBIZNES.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) robiebiznes.pl oferty kontakty wiedza



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

(210) **400553** (220) 2012 05 17
 (731) MBL a/s, Silkeborg, DK
 (540) flexel
 (511) 12

(210) **400554** (220) 2012 05 17
 (731) ROBIEBIZNES.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540)



(531) 29.1.14, 3.13.1
 (511) 35, 41

(210) **400555** (220) 2012 05 17
 (731) TOYOTA MOTOR POLAND COMPANY LIMITED
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Podwójna moc hybrydy
 (511) 12

(210) **400556** (220) 2012 05 17
 (731) POLKOMTEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WYPRZ de luxe



(531) 27.5.1
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **400557** (220) 2012 05 17
 (731) NATUR PRODUKT ZDROVIT SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Bolopax
 (511) 05

(210) **400558** (220) 2012 05 17
 (731) KAEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Baranowo
 (540) hardstar
 (511) 16

(210) **400559** (220) 2012 05 18
 (731) KATOLICKA FUNDACJA POMOCY OSOBOM
 UZALEŻNIONYM I DZIECIOM KARAN, Warszawa
 (540) TzaArt Trening Zastępowania Agresji KARAN



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **400560** (220) 2012 05 18
 (731) MALINOWY ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) SŁONECZNY RAJ



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.13.25
 (511) 43, 44

(210) **400561** (220) 2012 05 18
 (731) STUDIO DN DESIGN GROUP SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomianki

(540) KONSTRUKTORZY MAREK
 (511) 35, 41, 42

(210) **400562** (220) 2012 05 18
 (731) BOGUCKI BARTOSZ BARTBO, Butryny
 (540) Park Rozrywki Aktywnej
 (511) 35, 41

(210) **400563** (220) 2012 05 18
 (731) STATOIL POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) DieselGold - złoty standard wśród paliw
 (511) 04

(210) **400564** (220) 2012 05 18
 (731) STATOIL POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) wielkie emocje dobrze współgrają z nowym
 Hot Dogiem XXL ze Statoil
 (511) 30

(210) **400565** (220) 2012 05 18
 (731) DEKKE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) DEKKE
 (511) 06, 19, 35, 37

(210) **400566** (220) 2012 05 18
 (731) S-LAB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mirków
 (540) Pegorel
 (511) 05, 30

(210) **400567** (220) 2012 05 18
 (731) S-LAB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mirków
 (540) Dropzol
 (511) 05, 09

(210) **400568** (220) 2012 05 18
 (731) S-LAB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mirków
 (540) Lambrinex
 (511) 05, 30

(210) **400569** (220) 2012 05 18
 (731) S-LAB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mirków
 (540) Lambrinki
 (511) 05, 30

(210) **400570** (220) 2012 05 18
 (731) GRUPA HANDLO-BUDOWA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bydgoszcz
 (540) POLSKIE SKŁADY BUDOWLANE
 (511) 35, 37, 39

(210) **400571** (220) 2012 05 18
 (731) SZAWŁOWSKA EWA MAGDALENA, Warszawa

(540) BUMBULELE
(511) 15

(210) **400572** (220) 2012 05 18
(731) SZAWŁOWSKA EWA MAGDALENA, Warszawa
(540) BUMBULELE



(531) 27.5.1, 29.1.15, 26.1.1, 21.3.1, 22.1.1, 1.1.1
(511) 15

(210) **400573** (220) 2012 05 18
(731) GRUPA HANDLO-BUDOWA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bydgoszcz
(540)



(531) 29.1.15, 21.1.14
(511) 19, 35, 37, 39

(210) **400574** (220) 2012 05 18
(731) GRUPA HANDLO-BUDOWA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bydgoszcz
(540) GHB
(511) 35, 37, 39

(210) **400575** (220) 2012 05 18
(731) GRUPA HANDLO-BUDOWA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bydgoszcz
(540) GHB



(531) 27.5.1, 29.1.4, 26.4.2
(511) 35, 37, 39

(210) **400576** (220) 2012 05 18
(731) CZAHOROWSKI ROBERT AGENCJA
REKLAMOWO-WYDAWNICZA ROTOM, Warszawa
(540) Centrum Badania Opinii Publicznej
(511) 35

(210) **400577** (220) 2012 05 18
(731) GRUPA HANDLOWA STAROPOLSKIE WĘDLINY
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Inowrocław
(540) Staropolskie wędliny Polskie mięso od zawsze



(531) 27.5.1, 26.1.2, 29.1.13, 25.1.15
(511) 29

(210) **400578** (220) 2012 05 18
(731) PROJPRZEM SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz
(540)



(531) 29.1.4, 26.4.1, 26.13.25
(511) 06, 07, 17, 19, 37, 42

(210) **400579** (220) 2012 05 18
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
Wrocław
(540) GRAMI
(511) 05

(210) **400580** (220) 2012 05 18
(731) KUŚTOWSKA KATARZYNA PRZEDSIĘBIORSTWO
GASTRONOMICZNO-USŁUGOWE, Gołdap
(540) MATRI O SZKA Restauracja



(531) 27.5.1, 2.3.4, 29.1.7
(511) 43

(210) **400581** (220) 2012 05 18
(731) JANICKI JERZY STANISŁAW, Puszczykowo;
JANICKI ŁUKASZ, Puszczykowo;
JANICKI MICHAŁ, Puszczykowo
(540) SATRO
(511) 09, 35, 44

(210) **400582** (220) 2012 05 18
(731) WIND MOBILE SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) reklama MÓWKA



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.1.1, 16.1.4

(511) 35

(210) **400583** (220) 2012 05 18
 (731) BROKERS UNION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) Brokers Union bezpieczne ryzyko



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36

(210) **400584** (220) 2012 05 18
 (731) MADEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piaseczno
 (540) Baby Trike



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.3.3

(511) 12, 28

(210) **400585** (220) 2012 05 18
 (731) WHITE STONE MASONARY AND CONSTRUCTION
 STONE WORK GENERAL CONSTRUCTION GRUBA
 CHESTER, Mississauga, CA
 (540) PASSION Coffee CANADA



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.1.1, 1.1.1, 11.3.4, 5.3.11

(511) 43

(210) **400586** (220) 2012 05 18
 (731) Parallels IP Holdings GmbH, Schaffhausen, CH
 (540) PARALLELS
 (511) 09

(210) **400587** (220) 2012 05 18
 (731) BARTKIEWICZ MARTA AXEL-SPORT F.H.U., Rzeszów
 (540) AXEL-SPORT
 (511) 12, 25, 28

(210) **400588** (220) 2012 05 18
 (731) NOCOWANIE.PL EXTRAMEDIA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Lublin
 (540) nocowanie
 (511) 35, 42, 43

(210) **400589** (220) 2012 05 18
 (731) PROJECT PRODUCTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) NAKACA



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 32, 33

(210) **400590** (220) 2012 05 18
 (731) CHOJECKA PATRYCJA QLTURALNIE, Nowa Iwiczna
 (540) Lawoo



(531) 18.1.5, 24.15.2, 24.15.7, 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.1

(511) 14, 18, 25, 35

(210) **400591** (220) 2012 05 18
 (731) JASIŃSKA-PIOTROWSKA JUSTYNA WYGODNADIETA.
 PL, Falenty
 (540) WYGODNA DIETA
 (511) 05, 43

(210) **400592** (220) 2012 05 18
 (731) OZIMEK HUBERT KLUBOKAWIARNIA GRAMOFON,
 Biała Podlaska
 (540) gramofon
 (511) 41, 43

(210) **400593** (220) 2012 05 18
 (731) OZIMEK HUBERT KLUBOKAWIARNIA GRAMOFON,
 Biała Podlaska
 (540) gramofon kawa, muzyka, kultura...



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 41, 43

(210) **400594** (220) 2012 05 18
 (731) TYMBARK-MWS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO
 AKCYJNA, Tymbark

(540) RÓŻOWE OKULARY OWOC-OWY Life



(531) 5.7.11, 19.7.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

(210) **400595** (220) 2012 05 18
 (731) TYMBARK-MWS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO
 AKCYJNA, Tymbark
 (540) Life is Life na na nanana!



(531) 19.7.1, 5.7.11, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

(210) **400597** (220) 2012 05 18
 (731) TYMBARK-MWS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO
 AKCYJNA, Tymbark
 (540) GREEN STUFF Life



(531) 19.7.1, 5.7.11, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

(210) **400599** (220) 2012 05 18
 (731) VISTULA GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) WÓLCZANKA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 26.4.18

(511) 01, 03, 18, 25

(210) **400601** (220) 2012 05 18
 (731) TYMBARK-MWS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO
 AKCYJNA, Tymbark

(540) SZANUJMY CZARNY LÓD Life



(531) 1.15.25, 5.7.21, 5.7.24, 19.7.1, 19.7.26, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

(210) **400602** (220) 2012 05 18
 (731) GREEN ENERGY POLAND SPÓŁKA AKCYJNA,
 Warszawa
 (540) INWESTOWANIE Z NOWĄ ENERGIA
 (511) 35, 36, 38

(210) **400603** (220) 2012 05 18
 (731) TYMBARK-MWS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO
 AKCYJNA, Tymbark
 (540) CO RÓŻ TO NOWE OBLICZE Life



(531) 1.1.1, 5.7.21, 5.7.24, 19.7.1, 19.7.16, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

(210) **400604** (220) 2012 05 18
 (731) GREEN ENERGY POLAND SPÓŁKA AKCYJNA,
 Warszawa
 (540) ZIELONY FIZAN



(531) 15.1.13, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 36, 38

(210) **400606** (220) 2012 05 18
 (731) VISTULA GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) WÓLCZANKA



(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 01, 03, 18, 25

(210) **400607** (220) 2012 05 18
 (731) TYMBARK-MWS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO
 AKCYJNA, Tymbark

(540) KOKO KOKO LIFE JEST SPOKO! Life



(531) 3.7.3, 19.7.1, 19.7.16, 5.7.21, 5.7.24, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **400608** (220) 2012 05 18
(731) AT MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) atmedia



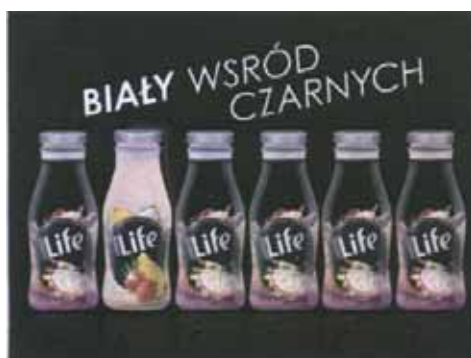
(531) 26.1.1, 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 41

(210) **400609** (220) 2012 05 18
(731) TYMBARK-MWS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO
AKCYJNA, Tymbark
(540) CZARNE JEST CZARNE Life BIAŁE JEST BIAŁE



(531) 5.7.7, 5.7.12, 5.7.18, 5.7.21, 5.7.24, 19.7.1, 19.7.16, 26.4.2,
27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **400610** (220) 2012 05 18
(731) TYMBARK-MWS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO
AKCYJNA, Tymbark
(540) BIAŁY WŚRÓD CZARNYCH Life



(531) 5.7.21, 5.7.24, 19.7.1, 19.7.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **400611** (220) 2012 05 18
(731) AT MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) atmedia

(210) **400612** (220) 2012 05 18
(731) AT MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) atmedia



(531) 26.1.1, 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1
(511) 35, 41

(210) **400613** (220) 2012 05 18
(731) PALUSZKIEWICZ EMILIAN, Zgierz
(540) Body Tables



(531) 2.3.5, 26.1.1, 26.1.17, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 43

(210) **400614** (220) 2012 05 18
(731) FURGAŁA BOŻENA, FURGAŁA JAN FURGAŁA SPÓŁKA
CYWILNA, Toruń
(540) FURGAŁA



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 06, 09, 11, 20, 37

(210) **400615** (220) 2012 05 18
(731) POSTI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Zielarnia Polska



(531) 27.5.1, 29.1.12, 5.3.11
(511) 05, 30

(210) **400616** (220) 2012 05 18
(731) ZBYSZKO BOJANOWICZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Białobrzegi

(540) VERONI Mineral MINERAŁY Z SERCA ZIEMI
(511) 32

(210) **400617** (220) 2012 05 21
(731) TEVA OPERATIONS POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) CUKROTEST
(511) 05, 10

(210) **400618** (220) 2012 05 21
(731) TEVA OPERATIONS POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) CUKROTEST SYSTEM
(511) 05, 10

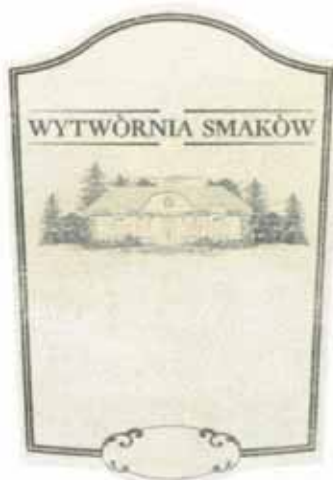
(210) **400619** (220) 2012 05 21
(731) JAKUBIEC KRZYSZTOF, Bielsko-Biała
(540) SexGruon
(511) 35, 38, 42

(210) **400620** (220) 2012 05 21
(731) KOLIBRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) kolibro



(531) 27.5.1, 29.1.12, 3.7.21, 26.4.1
(511) 09, 35, 42

(210) **400621** (220) 2012 05 21
(731) PAŚNICZEK, STĘPIEŃ WYTWÓRNI SMACÓW SPÓŁKA
CYWILNA, Józefów
(540) WYTWÓRNI SMACÓW



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.13.25, 6.7.25, 7.1.9
(511) 29, 30, 32

(210) **400622** (220) 2012 05 21
(731) JAI KUDO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rokietnica

(540) EXTREME STAYCLEAN



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09

(210) **400623** (220) 2012 05 21
(731) MAŁPKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) dodo



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

(210) **400624** (220) 2012 05 21
(731) SPEDITRANS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) SPEDITRANS
(511) 35, 36, 39

(210) **400625** (220) 2012 05 21
(731) ARKAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jawor
(540) Xenic



(531) 27.5.1
(511) 09

(210) **400626** (220) 2012 05 21
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
(540) Procto-Hemolan. Lek usuwający hemoroidy
i zapobiegający ich nawrotom. Procto-Hemolan.
(511) 05

(210) **400627** (220) 2012 05 21
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
(540) MEDISPIRANT
(511) 03, 05, 44

(210) **400628** (220) 2012 05 21
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
(540) Zoxin-med zwalcza grzyby przyczynę nawrotów
łupieżu
(511) 05

(210) **400629** (220) 2012 05 21
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów
(540) Lokomotiv - w warunkach zagrożenia chorobą
lokomocyjną. Lokomotiv - pastylki do ssania, drażetki
i syrop od 3 roku życia.
(511) 05

(210) **400630** (220) 2012 05 21
 (731) LPP SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
 (540) GEFFER



(531) 27.5.1, 29.1.4, 26.13.25
 (511) 24, 25, 35

(210) **400631** (220) 2012 05 21
 (731) KOLAJ PIOTR, POSITIVE MUSIC PROMOTION, Ostróda
 (540) OSTRÓDA REGGAE FESTIVAL



(531) 27.5.1, 29.1.14, 26.13.25, 24.7.1
 (511) 41

(210) **400632** (220) 2012 05 21
 (731) ANDERGRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rybnik
 (540) ANDERGRAND SKATE CENTER



(531) 27.5.1, 29.1.13, 21.3.11
 (511) 09, 25, 28, 35

(210) **400633** (220) 2012 05 21
 (731) LPP SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
 (540) GEFFER



(531) 27.5.1, 29.1.4, 26.13.25
 (511) 24, 25, 35

(210) **400634** (220) 2012 05 21
 (731) ŚWIĘTEK MARIAN TEKBUŁ FIRMA
 BUDOWLANO-REMONTOWA, Czerwonak
 (540) TEKBUŁ
 (511) 06, 19, 37

(210) **400635** (220) 2012 05 21
 (731) SEVENSPO RTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Pruszcz Gdański
 (540) seven SPORTS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 43

(210) **400636** (220) 2012 05 21
 (731) PLUS H2O DRINKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chociszew
 (540) eXcite CIDER



(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 33

(210) **400637** (220) 2012 05 21
 (731) PIWOWARCZYK BEATA, Mysłowice
 (540) PROGRES centrum coachingu



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.1.1, 26.3.3
 (511) 35, 41, 44

(210) **400638** (220) 2012 05 21
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWY
 BEST PEST MAŁGORZATA ŚWIĘTOSŁAWSKA,
 JACEK ŚWIĘTOSŁAWSKI SPÓŁKA JAWNA, Jaworzno
 (540) KRZEMIX
 (511) 01

(210) **400639** (220) 2012 05 21
 (731) CE-BO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) Hotel Berliner Medical Spa
 (511) 43, 44

(210) **400640** (220) 2012 05 21
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) quattro sorbetto
 (511) 30

(210) **400641** (220) 2012 05 21
 (731) SOWIŃSKI ROBERT SOR-MAN, Grabina
 (540) MAXI PLANSZA
 (511) 28

(210) **400642** (220) 2012 05 21
 (731) KIELAN EDYTA INDYWIDUALNA SPECJALISTYCZNA
 PRAKTYKA LEKARSKA, Wrocław
 (540) tulident



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.1.1, 5.5.19
 (511) 44

- (210) **400643** (220) 2012 05 21
 (731) GRANO SPÓŁKA ACYJNA, Kraków
 (540) IL TORO caffè



- (531) 27.5.1, 29.1.13, 3.4.1
 (511) 11, 21, 30, 43

- (210) **400644** (220) 2012 05 21
 (731) PAŹDZIUREK SŁAWOMIR, STEC BOGUMIŁ
 CENTROWENT SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław
 (540) CENTROWENT



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 26.13.25
 (511) 06, 35, 37

- (210) **400645** (220) 2012 05 21
 (731) SMOLAREK ROBERT, Szczawno-Zdrój
 (540) PŁYWAM BEZ PROMILI
 (511) 32, 35, 41

- (210) **400646** (220) 2012 05 21
 (731) SMOLAREK ROBERT, Szczawno-Zdrój
 (540) PŁYWAM BEZ PROMILI



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 1.15.15, 3.9.3
 (511) 32, 35, 41

- (210) **400647** (220) 2012 05 21
 (731) SMOLAREK ROBERT, Szczawno-Zdrój
 (540) WODA BEZ PROMILI
 (511) 32, 35, 41

- (210) **400648** (220) 2012 05 21
 (731) SŁOWIK IRENEUSZ OPB DEVELOPMENT, Warszawa
 (540) OPB DEVELOPMENT



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.2
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

- (210) **400649** (220) 2012 05 21
 (731) FECHNER LYDIA PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO
 USŁUGOWE BEATA, Wschowa
 (540) SIORBET Odlotowe Lody
 (511) 30, 32, 35

- (210) **400650** (220) 2012 05 21
 (731) RYWAŁ-RHC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WELDING TOUR



- (531) 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

- (210) **400651** (220) 2012 05 21
 (731) MACHA ADAM ELMACH PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE,
 Wodzisław Śląski
 (540) ELMACH



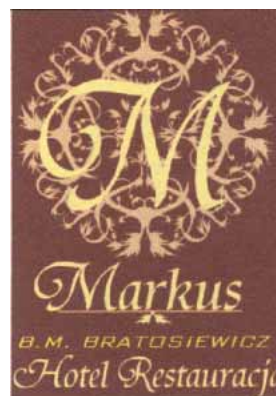
- (531) 27.5.1, 29.1.12, 26.1.1, 1.15.3
 (511) 35, 37, 39

- (210) **400652** (220) 2012 05 21
 (731) RYWAŁ-RHC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WARMIŃSKO-MAZURSKA BIESIADA SPAWALNICZA



- (531) 15.1.13, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 41

- (210) **400653** (220) 2012 05 21
 (731) MARKUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bierutów
 (540) M Markus B.M. BRATOSIEWICZ Hotel Restauracja



- (531) 25.1.25, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41, 43

(210) **400654** (220) 2012 05 21
 (731) GASPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) free Forum Rozwoju Efektywnej Energii



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 38, 41, 42

(210) **400655** (220) 2012 05 21
 (731) GASPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Forum Rozwoju Efektywnej Energii (FREE)
 (511) 09, 16, 38, 41, 42

(210) **400656** (220) 2012 05 21
 (731) PZ CUSSONS (International) Limited (Manchester Business Park, 3500), Manchester, GB
 (540) ORIGINAL SOURCE - NIE ZAWIERA RUTYNY
 (511) 03, 05, 35

(210) **400657** (220) 2012 05 21
 (731) PZ CUSSONS (International) Limited (Manchester Business Park, 3500), Manchester, GB
 (540) ORIGINAL SOURCE - NATURALNIE INTENSYWNE ŻELE POD PRYSZNIC
 (511) 03, 05, 35

(210) **400658** (220) 2012 05 21
 (731) „TOLOS” JULITA WALOSZEK, Bielsko-Biała
 (540) EURORIDER

EURORIDER

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 35

(210) **400659** (220) 2012 05 21
 (731) CENTRUM ROZWOJU DZIECKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) KiDS & Co.



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 43

(210) **400660** (220) 2012 05 21
 (731) TVN MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) TVN 7
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **400661** (220) 2012 05 21
 (731) EUROZET RADIO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Wybierz Prawdziwy Rock
 (511) 35, 38, 41

(210) **400662** (220) 2012 05 21
 (731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
 (540) Delfish
 (511) 16, 29, 35

(210) **400663** (220) 2012 05 21
 (731) MAKOWSKI IRENEUSZ ORTOSPORT REHABILITACJA MEDYCZNA IRENEUSZ MAKOWSKI, Łódź
 (540) ORTO SPORT



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 10, 39, 44

(210) **400664** (220) 2012 05 21
 (731) COMERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) CitiBoard



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.2
 (511) 16, 38, 41

(210) **400665** (220) 2012 05 21
 (731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
 (540) Delfish



(531) 27.5.1, 29.1.14, 26.1.1, 26.1.2, 3.9.1
 (511) 16, 29, 35

(210) **400666** (220) 2012 05 21
 (731) KROPIDŁOWSKI MAREK P. H. KROPIDŁOWSKI, Kartuzy
 (540) INTERIOR PARK
 (511) 35, 42

(210) **400667** (220) 2012 05 21
 (731) JEMILJANOWICZ-PRYNDA EWA INDYWIDUALNA SPECJALISTYCZNA PRAKTYKA LEKARSKA LEK. MED. EWA JEMILJANOWICZ-PRYNDA DERMATOLOG, Kalisz
 (540) Pilango Medicus



(531) 27.5.1, 29.1.12, 3.13.1
(511) 44

(210) **400668** (220) 2012 05 21
(731) Mark Anthony International SRL, St. Michael, BB
(540) mike's hard lemonade



(531) 27.5.1, 5.7.12
(511) 32, 33

(210) **400669** (220) 2012 05 21
(731) PEGZA SŁAWOMIR BMS BOGDMAR, Wieruszów
(540) STUDNICA
(511) 29, 30, 32

(210) **400670** (220) 2012 05 21
(731) PEGZA SŁAWOMIR BMS BOGDMAR, Wieruszów
(540) STUDNICZANKA
(511) 29, 30, 32

(210) **400671** (220) 2012 05 21
(731) ALPES MARQUES, Chambéry, FR
(540) MONT BLANC Whisky
(511) 33

(210) **400672** (220) 2012 05 21
(731) PEGZA SŁAWOMIR BMS BOGDMAR, Wieruszów
(540) BAJECZNE-SNY
(511) 20, 35

(210) **400673** (220) 2012 05 21
(731) PEGZA SŁAWOMIR BMS BOGDMAR, Wieruszów
(540) BAJKOWE-SNY
(511) 20, 35

(210) **400674** (220) 2012 05 22
(731) CHI POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) CHAI turtle caffè latte
(511) 30, 43

(210) **400675** (220) 2012 05 22
(731) CHI POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) CHAI



(531) 27.5.1, 29.1.15
(511) 30, 43

(210) **400676** (220) 2012 05 22
(731) CHI POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) CHAI turtle caffè latte
(511) 30, 43

(210) **400677** (220) 2012 05 22
(731) SOBIERAJ ŁUKASZ, Kielce
(540) Festiwal 2012 SCYZORYKI



(531) 1.1.1, 14.7.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **400678** (220) 2012 05 22
(731) CHI POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) CHAI turtle caffè latte
(511) 30, 43

(210) **400679** (220) 2012 05 22
(731) WŁODZIMIERZ RZADKIEWICZ REM-STOLAR, Poznań
(540) Piomarco car & home



(531) 27.5.1
(511) 03, 35, 37

(210) **400682** (220) 2012 05 22
(731) STASIAK KRZYSZTOF ANIMO P.P.H.U., Łódź
(540) SunLady
(511) 25

(210) **400683** (220) 2012 05 22
(731) OLSZEWSKA RENATA, Warszawa
(540) Antique & Art
(511) 06, 14, 20, 37, 40, 42

(210) **400684** (220) 2012 05 22
(731) WĘGRZYN ANDRZEJ MASTER, Kraków
(540) Speed Master
(511) 19

(210) **400685** (220) 2012 05 22
(731) BŁASZAK MAREK, BŁASZAK ROMAN
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MARO
SPÓŁKA CYWILNA, Komorniki
(540) MARO



(531) 21.1.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 42

- (210) **400686** (220) 2012 05 22
 (731) BŁASZAK MAREK, BŁASZAK ROMAN
 PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MARO
 SPÓŁKA CYWILNA, Komorniki
 (540) MARO



- (531) 21.1.25, 26.5.4, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 37, 42

- (210) **400687** (220) 2012 05 22
 (731) OŻAROWSKI TADEUSZ, Brzozowo Antonie
 (540) LPGTECH GAS INNOVATIONS



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 11, 12, 35, 37, 42

- (210) **400688** (220) 2012 05 22
 (731) WAWSZCZAK SEBASTIAN, Gdynia
 (540) starogdańskie
 (511) 32

- (210) **400689** (220) 2012 05 22
 (731) ENGLAND.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koszalin
 (540)



- (531) 3.1.1, 3.3.1, 3.3.24, 4.3.9
 (511) 35, 36, 38

- (210) **400690** (220) 2012 05 22
 (731) ENGLAND.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koszalin
 (540) ENGLAND.PL
 (511) 35, 36, 38

- (210) **400691** (220) 2012 05 22
 (731) ENGLAND.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koszalin
 (540) ENGLAND.PL



- (531) 3.1.1, 3.3.1, 3.3.24, 4.3.9, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 36, 38

- (210) **400692** (220) 2012 05 22
 (731) ENGLAND.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koszalin
 (540)



- (531) 3.1.1, 3.3.1, 3.3.24, 4.3.9, 29.1.4
 (511) 35, 36, 38

- (210) **400693** (220) 2012 05 22
 (731) V. LABORATORIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) HAIRbiotic



- (531) 27.5.1
 (511) 03

- (210) **400694** (220) 2012 05 22
 (731) KUBIŃSKA MAŁGORZATA F. U. LOGOS, Bydgoszcz
 (540) L MISTRZOWIE KIEROWNICY



- (531) 5.3.17, 5.13.1, 9.7.1, 9.7.21, 26.1.1, 26.1.16, 26.4.2, 26.4.7,
 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39, 41

- (210) **400695** (220) 2012 05 22
 (731) SŁOMKA PAULINA PAULINA SŁOMKA Q TIP,
 Warszawa
 (540) Q tip



- (531) 26.1.4, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1
 (511) 34

- (210) **400696** (220) 2012 05 22
 (731) SILNY & SALAMON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia

(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.3.1

(511) 20, 21, 29, 30

(210) **400697** (220) 2012 05 22

(731) OSTROWSKI ARKADIUSZ, Legnica

(540) obiadomek



(531) 1.15.11, 11.3.5, 11.3.9, 26.4.4, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.14

(511) 43

(210) **400698** (220) 2012 05 22

(731) SAPIR POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Janki

(540) cook store



(531) 9.7.1, 9.7.19, 27.5.1, 29.1.12

(511) 08, 21

(210) **400699** (220) 2012 05 22

(731) PRESIDENT ELECTRONICS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstochowa

(540) CB-President, tańsze niż mandat

(511) 09, 35, 36

(210) **400700** (220) 2012 05 22

(731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków

(540) ICE KRAKÓW



(531) 26.13.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 41, 43

(210) **400701** (220) 2012 05 22

(731) ASIST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Starogard Gdański

(540) asist

(511) 36

(210) **400702** (220) 2012 05 22

(731) URZĄD MIEJSKI W MOŃKACH, Mońki

(540) I Mońki www.um-monki.pl



(531) 2.9.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 25, 28, 35

(210) **400703** (220) 2012 05 22

(731) EUROCASH SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Komorniki

(540) abc Po sąsiedzku!



(531) 1.3.2, 1.3.15, 1.3.15, 1.3.20, 26.4.4, 27.5.1, 24.17.1, 24.17.4, 29.1.13

(511) 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **400704** (220) 2012 05 22

(731) EUROCASH SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Komorniki

(540) Akademia EUROCASH GRUPA Szkoła Mistrzów Handlu



(531) 1.5.1, 1.5.2, 9.7.1, 9.7.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **400705** (220) 2012 05 22

(731) HOLANOWSKI RAFAŁ, Wrocław

(540) KLUB SUPRA

**KLUB SUPRA**

(531) 26.4.3, 26.4.4, 26.4.12, 27.5.1, 29.1.14

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

(210) **400706** (220) 2012 05 22
 (731) HOLANOWSKI RAFAŁ, Wrocław
 (540) Fundacja SUPRA



(531) 24.13.23, 26.3.3, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 44

(210) **400707** (220) 2012 05 22
 (731) MERCZYŃSKI MICHAŁ, Rosnówko
 (540) maltafestival
 (511) 16, 35, 41, 42, 43

(210) **400708** (220) 2012 05 22
 (731) MERCZYŃSKI MICHAŁ, Rosnówko
 (540) maltafundacja
 (511) 16, 35, 41, 42, 43

(210) **400709** (220) 2012 05 22
 (731) MERCZYŃSKI MICHAŁ, Rosnówko
 (540) nostalgiafestival
 (511) 16, 35, 41, 42, 43

(210) **400710** (220) 2012 05 22
 (731) ERALDO CAPRANI, Kraków
 (540) happy-bar pizzeria italiana ristorante pomodorino



(531) 5.9.17, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 43

(210) **400711** (220) 2012 05 22
 (731) ECHO INVESTMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) aquarius BUSINESS HOUSE



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 21, 25, 35, 36, 39, 41, 43

(210) **400712** (220) 2012 05 22
 (731) DANILCZUK SŁAWOMIR A. REDWOOD, Łaskarzew
 (540) GOODshop



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 07, 09, 35

(210) **400713** (220) 2012 05 22
 (731) DANILCZUK SŁAWOMIR A. REDWOOD, Łaskarzew
 (540) GOODsystem



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 07, 09, 35

(210) **400714** (220) 2012 05 22
 (731) DANILCZUK SŁAWOMIR A. REDWOOD, Łaskarzew
 (540) GOOD.pl



(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 07, 09, 35

(210) **400715** (220) 2012 05 22
 (731) DANILCZUK SŁAWOMIR A. REDWOOD, Łaskarzew
 (540) easy card.



(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 36

(210) **400716** (220) 2012 05 22
 (731) ECHO INVESTMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) aquarius BUSINESS HOUSE



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 21, 25, 35, 36, 39, 41, 43

(210) **400717** (220) 2012 05 22
 (731) POCZTYLION-ARKA POWSZECHNE TOWARZYSTWO EMERYTALNE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) POCZTYLION



(531) 5.3.11, 5.3.13, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

(210) **400718** (220) 2012 05 22
 (731) TECHNOMICOL POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piaseczno

(540) MASTERBIT
(511) 19

(210) 400719 (220) 2012 05 22
(731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR
(540)



(531) 2.1.4, 2.1.20, 3.3.1, 23.5.1, 23.5.11, 24.1.3, 9.1.10
(511) 29

(210) 400720 (220) 2012 05 22
(731) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, US
(540) MARTENS
(511) 05

(210) 400721 (220) 2012 05 22
(731) VISION ONE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) move DUDEK COLLECTION Professional Goalkeeper Equipment



(531) 2.1.8, 21.3.1, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.14, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 08, 18, 25, 28, 35

(210) 400722 (220) 2012 05 22
(731) VISION ONE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) move Team Otylia Professional Swimming Equipment



(531) 26.1.1, 26.1.4, 26.1.16, 26.11.1, 26.11.13, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 18, 24, 25, 28, 35

(210) 400723 (220) 2012 05 22
(731) VISION ONE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) move ŚWIDERSKI EDITION Professional Volleyball Equipment



(531) 2.1.8, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.14, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 08, 18, 25, 28, 35

(210) 400724 (220) 2012 05 22
(731) RIEBER FOODS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Włocławek
(540) Delecta KAWA ZBOŻOWA Kujawianka



(531) 19.3.3, 25.1.15, 5.7.2, 11.3.4, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) 400725 (220) 2012 05 22
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) LIZARD KING
(511) 32

(210) 400726 (220) 2012 05 22
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) CHOCOBOMBS
(511) 30

(210) 400727 (220) 2012 05 22
(731) WÓJCIK JERZY FIRMA USŁUGOWO-PRODUKCYJNO-HANDLOWA TOK-FRES, Miasteczko Śląskie
(540) TOK-FRES TOK-FRES Firma Usługowo-Produkcyjno-Handlowa



TOK-FRES
Firma Usługowo-Produkcyjno-Handlowa

(531) 1.1.1, 26.1.1, 26.1.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 37, 42

(210) **400728** (220) 2012 05 22
 (731) OFIX.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) OFIS
 (511) 09, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42

(210) **400729** (220) 2012 05 22
 (731) KRAWCZYK KRISTYNA, Warszawa
 (540) BRAC'TWO KAWALERÓW WAWELSKIEGO DZWONU
 SPIŻOWEGO
 (511) 36, 41, 43, 44

(210) **400730** (220) 2012 05 23
 (731) FORMASTER SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) ŻYWA WODA
 (511) 11

(210) **400731** (220) 2012 05 22
 (731) SOKOŁOWSKI MACIEJ MPS, Gdańsk
 (540) PASTERSKIE ANIOŁY festiwal sztuk niebanalnych



(531) 3.7.17, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 41

(210) **400732** (220) 2012 05 22
 (731) BIOLEAF PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jarzębia Łąka
 (540) Alertis
 (511) 05

(210) **400733** (220) 2012 05 22
 (731) BLOME PHARMA SPÓŁKA CYWILNA, Marki
 (540) Lactoguard
 (511) 05

(210) **400734** (220) 2012 05 23
 (731) BIRNBAUM MICHAŁ MICPOL, Warszawa
 (540) AVENGER
 (511) 12

(210) **400735** (220) 2012 05 23
 (731) LIVING FOOD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Trzciel
 (540) ZDROWIE LEKKOŚĆ ENERGIA JOY DAY



(531) 1.3.2, 1.3.10, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 05, 30, 32

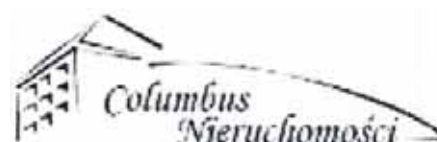
(210) **400736** (220) 2012 05 23
 (731) LIVING FOOD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Trzciel
 (540) Living Food NAJLEPSZE PROPOZYCJE NATURY



(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 30, 32

(210) **400737** (220) 2012 05 23
 (731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA
 SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda
 (540) MEDICALIA
 (511) 05, 31, 35

(210) **400738** (220) 2012 05 23
 (731) GOŁĄB JACEK COLUMBUS NIERUCHOMOŚCI,
 Jaworzno
 (540) Columbus Nieruchomości



(531) 7.1.24, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1
 (511) 36

(210) **400739** (220) 2012 05 23
 (731) UNION INVESTMENT TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Union Investment



(531) 26.13.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

(210) **400740** (220) 2012 05 23
 (731) UNION INVESTMENT TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Union Investment



(531) 26.13.25, 27.5.1, 26.1.1
 (511) 35, 36

- (210) **400741** (220) 2012 05 23
 (731) UNION INVESTMENT TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Union Investment



- (531) 26.13.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

- (210) **400742** (220) 2012 05 23
 (731) UNION INVESTMENT TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) NAJLEPSZE TFI 2011 w rankingu dziennika
 „Rzeczpospolita” i Analiz Online



- (531) 19.9.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36

- (210) **400743** (220) 2012 05 23
 (731) UNION INVESTMENT TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Union Investment



- (531) 26.13.25, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 35, 36

- (210) **400744** (220) 2012 05 23
 (731) UNION INVESTMENT TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Union Investment



- (531) 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 36

- (210) **400745** (220) 2012 05 23
 (731) NORD LOGISTIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia

- (540) Nord Logistic



- (531) 1.5.1, 1.5.23, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 39

- (210) **400746** (220) 2012 05 23
 (731) GRUPA EDUKACYJNA SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) MAC EDUKACJA



- (531) 2.1.1, 20.7.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 16, 38, 39, 40, 41, 42

- (210) **400747** (220) 2012 05 23
 (731) GLOBAL EDUCATION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
 (540) GLOBAL EDUCATION
 (511) 09, 16, 38, 39, 40, 41, 42

- (210) **400748** (220) 2012 05 23
 (731) W2M SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WIRTUALNE (TIK) LEKCJE
 (511) 09, 16, 38, 39, 40, 41, 42

- (210) **400749** (220) 2012 05 23
 (731) W2M SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WIT WWW.TABLICAWIT.PL
 (511) 09, 16, 38, 39, 40, 41, 42

- (210) **400750** (220) 2012 05 23
 (731) CT CREATIVE TEAM SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) SMSQUIZ.pl

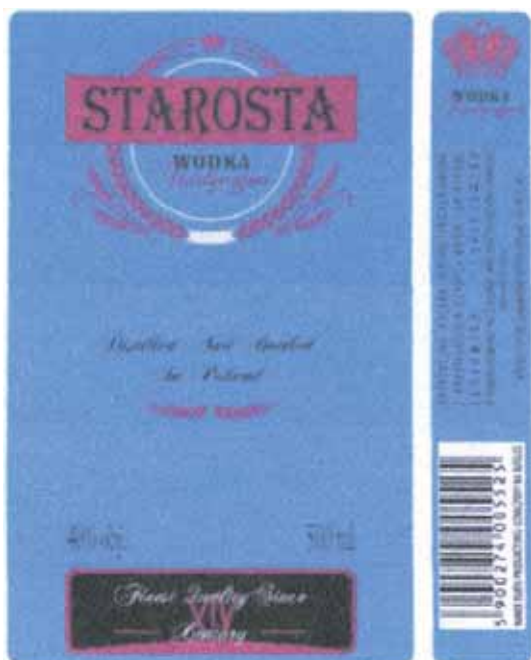


- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41

- (210) **400751** (220) 2012 05 23
 (731) TOP BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
 (540) FRUGO EGGO
 (511) 30, 32, 33

- (210) **400752** (220) 2012 05 23
 (731) PAWLINA MIROSLAW M&P FIRMA HANDLOWO-
 -USŁUGOWA, Marki

- (540) STAROSTA WÓDKA Tradycyjna Distilled And Bottled In Poland Finest Quality Since Century ORYGINALNA POLSKA WÓDKA PRODUKOWANA Z KRYSTALICZNEJ CZYSTEJ WODY I SPIRYTUSU ZBOŻOWEGO LUKSUSOWEGO WYPRODUKOWANO NA ZLECENIE M&P FHU MIROSŁAW PAWLINA www.wino-mp.pl WÓDKA CZYSTA: ZAWARTOŚĆ NETTO: 500 ml, alk. 40% obj.



- (531) 5.7.2, 25.1.15, 24.9.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 33

- (210) **400753** (220) 2012 05 23
(731) BOUYGUES IMMOBILIER POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BIP
(511) 37

- (210) **400754** (220) 2012 05 23
(731) BOUYGUES IMMOBILIER POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) B.I.P.
(511) 37

- (210) **400755** (220) 2012 05 23
(731) SATORIS-FUNDACJA CZYNNEJ FILANTROPII, Warszawa
(540) CSR NET 3.0 Koalicja dla Przyszłości



- (531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 41

- (210) **400757** (220) 2012 05 23
(731) POŚREDNICTWO FINANSOWE KREDYTY - CHWILÓWKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tychy

- (540) System Partner



- (531) 24.15.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
(511) 36

- (210) **400758** (220) 2012 05 23
(731) BANK GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Bank BGŻ Dobrze służy ludziom Najlepsze konto osobiste z premią do 600 zł rocznie nr 1 wg rankingu Money pl 2011 nr 1 wg rankingu Money pl 2012



- (531) 2.1.25, 24.5.5, 3.5.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15, 27.7.1, 27.7.23
(511) 09, 16, 35, 36, 38

- (210) **400759** (220) 2012 05 23
(731) WOŁEK KATARZYNA KATHERINE, Żabno
(540) VEZZI
(511) 14, 16, 18, 20, 26, 35, 40, 42

- (210) **400760** (220) 2012 05 23
(731) BANASZEK GRAŻYNA WSPIERANIE ROZWOJU DZIECKA - NEUROLOGIA I REHABILITACJA, Warszawa
(540)



- (531) 5.3.11, 5.3.14, 29.1.12
(511) 10, 44

- (210) **400761** (220) 2012 05 23
(731) SZYMAŃSKI PRZEMYSŁAW P.P.U.H. PRZEMKO, Biała
(540) BABY-MERC



- (531) 3.1.14, 26.1.2, 27.5.1
(511) 12, 18, 20, 28, 35

(210) **400762** (220) 2012 05 23
 (731) GROUP SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) DALKIA
 (511) 16, 35, 38, 42

(210) **400763** (220) 2012 05 23
 (731) INTER-GLOBAL FRANCISZEK, ZOFIA, GRZEGORZ,
 PAWEŁ NOWAK SPÓŁKA JAWNA,
 Ostrów Wielkopolski
 (540) DEEPER
 (511) 03

(210) **400764** (220) 2012 05 23
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) HYGIENICALLY CLEAN



(531) 24.13.25, 24.13.22, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 03, 05

(210) **400765** (220) 2012 05 23
 (731) BOATHOUSE PARTNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) BOATHOUSE



(531) 18.3.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 43

(210) **400766** (220) 2012 05 23
 (731) MAXAIR HVAC TRCHNIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) maxair



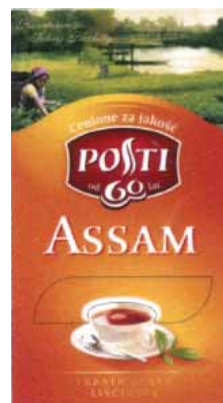
(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 42

(210) **400767** (220) 2012 05 23
 (731) HARMANN POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) Harmann Ventilatoren



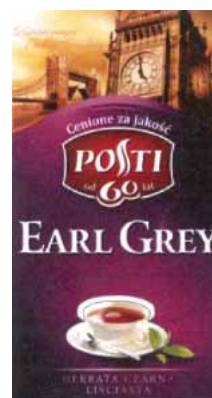
(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 35, 42

(210) **400768** (220) 2012 05 23
 (731) POSTI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Kwintesencja Dobrej Herbaty Cenione za jakość
 POSTI od 60 lat ASSAM HERBATA CZARNA LIŚCIASTA



(531) 2.3.25, 6.3.11, 11.3.14, 11.3.4, 25.1.15, 25.1.9, 26.11.1, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 30

(210) **400769** (220) 2012 05 23
 (731) POSTI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Kwintesencja Dobrej Herbaty Cenione za jakość
 POSTI od 60 lat EARL GREY HERBATA CZARNA
 LIŚCIASTA



(531) 11.3.14, 11.3.25, 25.1.15, 25.1.9, 6.7.25, 17.1.1, 27.5.1,
 29.1.15, 26.11.1
 (511) 30

(210) **400770** (220) 2012 05 23
 (731) POSTI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Kwintesencja Dobrej Herbaty Cenione za jakość
 POSTI od 60 lat YUNNAN HERBATA CZARNA
 LIŚCIASTA



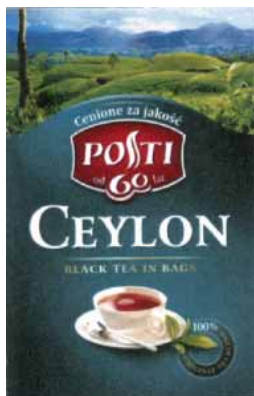
- (531) 6.7.25, 11.3.14, 11.3.4, 25.1.9, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) **400771** (220) 2012 05 23
(731) POSTI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Kwintesencja Dobrej Herbaty Cenione za jakość POSTI od 60 lat MADRAS HERBATA CZARNA LIŚCIASTA



- (531) 6.7.25, 11.3.14, 11.3.4, 25.1.9, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) **400772** (220) 2012 05 23
(731) POSTI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Cenione za jakość POSTI od 60 lat CEYLON BLACK TEA IN BAGS 100% ORIGINAL TEA BLEND



- (531) 6.19.1, 11.3.14, 11.3.4, 25.1.9, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) **400773** (220) 2012 05 23
(731) POSTI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Cenione za jakość POSTI od 60 lat Zielarnia Polska



- (531) 5.3.11, 19.11.1, 25.1.1, 25.1.9, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05, 30

- (210) **400774** (220) 2012 05 23
(310) DE 30 2012 015 699.1/09 (320) 2012 02 16 (330) DE
(731) Deutsche Telekom AG, Bonn, DE
(540) My Wallet
(511) 09, 35, 36, 38, 42

- (210) **400775** (220) 2012 05 23
(731) EURO-NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) e-katalog

e-katalog

- (531) 27.5.1
(511) 02, 07, 08, 09, 10, 11, 14, 15, 18, 20, 21, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

- (210) **400776** (220) 2012 05 23
(731) EURO-NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) e-katalog 22 000 produktów

e-katalog
22 000 produktów

- (531) 27.5.1, 27.7.1
(511) 02, 07, 08, 09, 10, 11, 14, 15, 18, 20, 21, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

- (210) **400777** (220) 2012 05 24
(731) DELKO SPÓŁKA AKCYJNA, Śrem
(540) Oskar



- (531) 2.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 04, 06, 16, 17, 21

- (210) **400778** (220) 2012 05 24
(731) BANASZEK GRAŻYNA WSPIERANIE ROZWOJU DZIECKA - NEUROLOGIA I REHABILITACJA, Warszawa
(540) ELPIS
(511) 10, 44

- (210) **400779** (220) 2012 05 24
(731) WITEK-KACAN DANUTA, Katowice
(540) M z K MAMA z KLASĄ

M z K
MAMA z KLASĄ

- (531) 2.7.10, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 41, 44

(210) **400780** (220) 2012 05 24
 (731) BOCZEK DAMIAN DRAVERIK, Mikołów
 (540) DRAVERIK
 (511) 09, 14, 18, 35

(210) **400781** (220) 2012 05 24
 (731) PYLON SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) ALTON



(531) 26.1.5, 27.5.1
 (511) 09

(210) **400782** (220) 2012 05 24
 (731) RABCZAK IRENEUSZ MENNICA PODKARPACKA, Sanok
 (540) M P MENNICA PODKARPACKA



(531) 24.1.5, 24.1.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 08, 14, 16, 20, 35, 40

(210) **400783** (220) 2012 05 24
 (731) HORTIMEX PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Konin
 (540) H HORTIMEX



(531) 5.5.3, 26.4.2, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 02, 29, 30, 32

(210) **400784** (220) 2012 05 24
 (731) SICON POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rudna Mała
 (540) SICON



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 19, 35

(210) **400785** (220) 2012 05 24
 (731) WESOŁOWSKI ROBERT FRANCISZEK, Elk
 (540) T tunELKrzyżacki



(531) 2.9.4, 24.1.5, 27.5.1
 (511) 35, 39, 43

(210) **400786** (220) 2012 05 24
 (731) KRYWULT JACEK, KRYWULT BEATA PROJEKTOWANIE I WDRAŻANIE SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice
 (540) Narzędziownia
 (511) 09

(210) **400787** (220) 2012 05 24
 (731) GARDZILEWICZ PAWEŁ BRANDSPOT POLSKA, Gdańsk
 (540) printspot
 (511) 16, 35, 40

(210) **400788** (220) 2012 05 24
 (731) AGROMEX DEVELOPMENT 2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Baranowo
 (540) Galeria Leszno
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 43

(210) **400789** (220) 2012 05 24
 (731) GARDZILEWICZ PAWEŁ BRANDSPOT POLSKA, Gdańsk
 (540) brandspot
 (511) 35, 41, 42

(210) **400791** (220) 2012 05 24
 (731) ZRZESZENIE WŁAŚCICIELI PRYWATNEGO TRANSPORTU CITY, PLUS, NEPTUN TAXI, Gdańsk
 (540) NEPTUN TAXI



(531) 22.5.10, 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 39

(210) **400792** (220) 2012 05 24
 (731) NIK-POL SP.Z O.O., Bobrowniki
 (540) Zrazówka



(531) 27.5.1, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 29

(210) **400793** (220) 2012 05 24
 (731) KZWM OGNIOPHON SPÓŁKA AKCYJNA, Andrychów
 (540) DOMOWY STRAŻAK
 (511) 09

(210) **400794** (220) 2012 05 24
 (731) LENARTOWICZ KATARZYNA, Łowicz

(540) GRANTORINO
(511) 43

(210) **400795** (220) 2012 05 24
(731) PZM VIMEX SPÓŁKA AKCYJNA, Radom
(540)



(531) 26.2.7, 29.1.13
(511) 06, 35, 39

(210) **400796** (220) 2012 05 24
(731) MĄDRY FRANCISZEK KOMERS INTERNATIONAL,
Straszyn
(540) K KOMERS GÓL POLISH VODKA



(531) 2.1.8, 21.3.1, 24.1.5, 24.9.2, 3.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 33

(210) **400797** (220) 2012 05 24
(731) FUNDACJA DZIECI NICZYJE, Warszawa
(540) CHRONiMy DZiECi



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 41, 44

(210) **400798** (220) 2012 05 24
(731) MOROZIEWICZ JAN PERFECT OKNA I DRZWI, Lublin
(540) PERFECT okna i drzwi



(531) 7.3.2, 27.5.1
(511) 06, 19

(210) **400799** (220) 2012 05 24
(731) ELBEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bełchatów
(540) Elbest sp.zo.o.



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44, 45

(210) **400800** (220) 2012 05 24
(731) KRET JACEK, Konstancin-Jeziorna
(540) CIDRE ROYAL
(511) 33

(210) **400801** (220) 2012 05 24
(731) FUNDACJA KSIĄŻĄT CZARTORYSKICH, Kraków
(540) Dama z gronostajem
(511) 16, 35, 36, 41

(210) **400802** (220) 2012 05 24
(731) FUNDACJA KSIĄŻĄT CZARTORYSKICH, Kraków
(540) Fundacja xx. Czartoryskich
(511) 16, 35, 36, 41

(210) **400803** (220) 2012 05 24
(731) FUNDACJA KSIĄŻĄT CZARTORYSKICH, Kraków
(540) Muzeum xx. Czartoryskich
(511) 16, 35, 36, 41

(210) **400804** (220) 2012 05 24
(731) ELBEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bełchatów
(540) e Elbest Group



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44, 45

(210) **400805** (220) 2012 05 24
(731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540)



(531) 2.9.14, 4.5.21, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **400806** (220) 2012 05 24
 (731) MERCK KGaA, Darmstadt, DE
 (540) CONCOR ASA
 (511) 05

(210) **400807** (220) 2012 05 24
 (731) ELBEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bełchatów
 (540) e Elbest Hotels



Elbest Hotels

(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **400808** (220) 2012 05 24
 (731) ELBEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bełchatów
 (540) e Elbest Security



Elbest Security

(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 41, 43, 44, 45

(210) **400809** (220) 2012 05 24
 (731) ELBEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bełchatów
 (540) e Elbest Service



Elbest Service

(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 39, 40, 41, 45

(210) **400810** (220) 2012 05 24
 (731) ELBEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bełchatów
 (540) HK HOTEL KRYNICA e Elbest Hotels



★★★★

HOTEL

KRYNICA

e Elbest Hotels

(531) 1.1.1, 1.1.5, 26.1.1, 26.1.18, 26.4.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **400811** (220) 2012 05 24
 (731) EURO TRADE PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kajetany
 (540) TASHIDO
 (511) 35, 37

(210) **400812** (220) 2012 05 24
 (731) The Gillette Company, Boston, US
 (540) Lewy goli! Lewy goli!
 (511) 03, 08, 35

(210) **400813** (220) 2012 05 24
 (731) ELBEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bełchatów
 (540) HS HOTEL SPORT e Elbest Hotels



★★★

HOTEL

SPORT

e Elbest Hotels

(531) 1.1.1, 1.1.4, 26.1.1, 26.1.18, 26.4.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **400814** (220) 2012 05 24
 (731) ELBEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bełchatów
 (540) HR HOTEL RYCHŁO e Elbest Hotels



★★★

HOTEL

RYCHŁO

e Elbest Hotels

(531) 1.1.1, 1.1.4, 26.1.1, 26.1.18, 26.4.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **400815** (220) 2012 05 24
 (731) SHOESTYLE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) SHOELook
 (511) 35, 45

(210) **400816** (220) 2012 05 24
 (731) ELBEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bełchatów

(540) HW HOTEL WOLIN e Elbest Hotels



(531) 1.1.1, 1.1.4, 26.1.1, 26.1.18, 26.4.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **400817** (220) 2012 05 24
 (731) ELBEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bełchatów
 (540) HE HOTEL ENERGETYK Elbest Hotels



(531) 1.1.1, 1.1.4, 26.1.1, 26.1.18, 26.4.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **400818** (220) 2012 05 24
 (731) ERGIS-EUROFILMS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) NANOERGIS
 (511) 01, 16, 17

(210) **400819** (220) 2012 05 24
 (731) YUKON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kanie
 (540) SEN
 (511) 35, 37

(210) **400820** (220) 2012 05 24
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) POLSKA OK!



(531) 2.9.14, 4.5.21, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **400821** (220) 2012 05 24
 (731) ELBEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bełchatów

(540) HS HOTEL SOLINA Elbest Hotels



(531) 1.1.1, 1.1.4, 26.1.1, 26.1.18, 26.4.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **400822** (220) 2012 05 24
 (731) ELBEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bełchatów
 (540) HW HOTEL WODNIK Elbest Hotels



(531) 1.1.1, 1.1.4, 26.1.1, 26.1.18, 26.4.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13, 26.4.1
 (511) 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **400823** (220) 2012 05 24
 (731) YUKON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kanie
 (540) MX
 (511) 35, 37

(210) **400824** (220) 2012 05 24
 (731) ELBEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bełchatów
 (540) HE ECONOMY CLASS KRASNOBRÓD e Elbest



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.4.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **400825** (220) 2012 05 24
 (731) ELBEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bełchatów
 (540) HE ECONOMY CLASS WAWRZKOWIZNA e Elbest



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.4.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **400826** (220) 2012 05 24
(731) WINEZJA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) WINEZJA
(511) 32, 33, 35, 41

(210) **400827** (220) 2012 05 24
(731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540)



(531) 2.9.14, 4.5.21, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **400828** (220) 2012 05 24
(731) FEDYNA-KWIATKOWSKA BARBARA MED-IN,
Warszawa
(540) MED IN



(531) 4.5.5, 27.5.1
(511) 44

(210) **400829** (220) 2012 05 24
(731) WÓJCIK KATARZYNA KATIE'S CUPCAKE,
Kozubszczyzna
(540) Katie's Cupcake



(531) 8.1.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30, 43

(210) **400830** (220) 2012 05 24
(731) AGRO-BIZNES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
(540) POMARAŃCZA GROUP
(511) 41, 43

(210) **400831** (220) 2012 05 24
(731) AGRO-BIZNES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała

(540) POMARAŃCZA GROUP



(531) 1.7.6, 1.7.7, 2.7.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 41, 43

(210) **400832** (220) 2012 05 24
(731) AGRO-BIZNES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
(540) POMARAŃCZA GROUP



(531) 1.7.6, 1.7.7, 2.7.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 41, 43

(210) **400833** (220) 2012 05 24
(731) STACHOWICZ RYSZARD WYTWÓRNIĄ ARTYKUŁÓW
KREŚLARSKICH RYSTOR ZAKŁAD PRACY
CHRONIONEJ, Osielsko
(540) KroPKa SPRIINTER



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 16

(210) **400834** (220) 2012 05 24
(731) METALPOL WĘGIERSKA GÓRKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Węgierska Górka
(540) GW



(531) 26.3.1, 26.3.7, 26.3.18, 27.5.1
(511) 06, 11, 40

(210) **400835** (220) 2012 05 24
(731) UZDROWISKO KRYNICA-ŻEGIESTÓW SPÓŁKA
AKCYJNA, Krynica-Zdrój
(540) KRYNICZANKA



(531) 21.3.1, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **400836** (220) 2012 05 24
(731) UZDROWISKO KRYNICA-ŻEGIESTÓW SPÓŁKA
AKCYJNA, Krynica-Zdrój
(540) KRYNICZANKA



(531) 21.3.1, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **400837** (220) 2012 05 24
(731) ZYDORCZAK KONRAD P.P.H.U. KONPORT, Wrocław
(540) G GREBEN



(531) 16.1.1, 26.11.3, 26.11.21, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.13
(511) 03, 35, 40

(210) **400838** (220) 2012 05 24
(731) GNYSZKA MACIEJ GNYSZKA FUNDRAISING
ADVISORS, Pruszków
(540) TB Towarzystwa Biznesowe



(531) 26.1.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 25, 35, 36, 38, 41

(210) **400839** (220) 2012 05 24
(731) LIZAK ALEKSANDER REHA-PLUS EDUKACJA, Kraków
(540) TERAPIA LUSTRZANA
(511) 10, 41, 44

(210) **400840** (220) 2012 05 24
(731) LIZAK ALEKSANDER REHA-PLUS EDUKACJA, Kraków
(540) REHA PLUS
(511) 10, 41, 44

(210) **400841** (220) 2012 05 24
(731) Druchema, družstvo pro chemickou výrobu a služby,
Praga 10-Strašnice, CZ
(540) tempo
(511) 03

(210) **400842** (220) 2012 05 24
(731) GRANAT JAROSŁAW, Lublin
(540) INTEN
(511) 09, 41, 42

(210) **400843** (220) 2012 05 25
(731) ESTELLIGENCE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Estelligence
(511) 16, 35, 36

(210) **400844** (220) 2012 05 25
(731) ESTELLIGENCE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Estelligence Spółka z o.o.



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36

(210) **400845** (220) 2012 05 25
(731) ESTELLIGENCE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Estelligence więcej niż biuro rachunkowe



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 36

(210) **400846** (220) 2012 05 25
(731) GORLEWSKI BARTŁOMIEJ, Warszawa
(540) Skala Rozwoju Dziecka
(511) 16, 28, 41

(210) **400847** (220) 2012 05 25
(731) OLECH MARIUS, Gdańsk
(540) 3 City Apartaments
(511) 35, 41, 43

(210) **400848** (220) 2012 05 25
(731) OLECH MARIUS, Gdańsk
(540) 3 City Hotels
(511) 35, 41, 43

(210) **400849** (220) 2012 05 25
(731) Ultra Enterprises, Inc., Miami, US
(540) UMF
(511) 09, 25, 35, 41

(210) **400850** (220) 2012 05 25
(731) Ultra Enterprises, Inc., Miami, US
(540) UMF POLAND

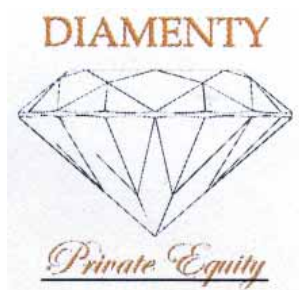


(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.11.12, 27.5.1
(511) 09, 25, 35, 41

(210) **400851** (220) 2012 05 25
(731) EXECUTIVE CLUB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) POLISH PRIVATE EQUITY AWARDS
(511) 16, 41

(210) **400852** (220) 2012 05 25
(731) EXECUTIVE CLUB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) PRIVATE EQUITY AWARDS
(511) 16, 41

(210) **400853** (220) 2012 05 25
(731) EXECUTIVE CLUB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) DIAMENTY Private Equity



(531) 17.2.1, 17.2.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 41

(210) **400854** (220) 2012 05 25
(731) MARCHLEWSKI ADAM AGMA-TRADE, Toruń
(540) BROOMAN
(511) 25, 35

(210) **400855** (220) 2012 05 25
(731) UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA, Toruń
(540)



(531) 26.1.1, 26.2.5, 26.13.25, 29.1.15
(511) 09, 41, 42

(210) **400856** (220) 2012 05 25
(731) AGENTOOLS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Poznań
(540) Agentools



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 07, 08, 35

(210) **400857** (220) 2012 05 25
(731) WYDAWNICTWO ZAKAMARKI SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) ZAKAMARKI
(511) 09, 16, 35, 41, 42, 45

(210) **400858** (220) 2012 05 25
(731) WYDAWNICTWO ZAKAMARKI SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540)



(531) 2.9.14, 26.13.1, 27.5.23, 29.1.1
(511) 09, 16, 35, 41, 42, 45

(210) **400859** (220) 2012 05 25
(731) KZWM OGNIOTRON SPÓŁKA AKCYJNA,
Andrychów
(540) DOMOWE URZĄDZENIE GAŚNICZE

**DOMOWE
URZĄDZENIE
GAŚNICZE**

(531) 27.5.1
(511) 09

(210) **400860** (220) 2012 05 25
(731) PWT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Poznań
(540) Dr Watson Quality



(531) 26.4.4, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35

(210) **400861** (220) 2012 05 25
(731) EMILIA KRISTOF - FIRMA RODZINNA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rybnik
(540) EMILIA KRISTOF Rok zał. 1953 PIEKARNIA
Boguszowice



(531) 5.7.2, 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30, 35, 43

(210) **400862** (220) 2012 05 25
 (731) PODGAJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) GOSPODA POD GAJEM
 (511) 35, 41, 43

(210) **400863** (220) 2012 05 25
 (731) WÓJCIK JERZY FIRMA USŁUGOWO-PRODUKCYJNO-
 -HANDLOWA TOK-FRES, Miasteczko Śląskie
 (540) TF
 (511) 07, 37

(210) **400864** (220) 2012 05 25
 (731) PODGAJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) COUNTRY PARK POD GAJEM ****

**COUNTRY PARK
 POD GAJEM**

(531) 1.1.1, 27.5.1
 (511) 35, 41, 43

(210) **400865** (220) 2012 05 25
 (731) ZAKŁAD MECHANICZNY SIARKOPOL SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Tarnobrzeg
 (540) ZM SIARKOPOL



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 37, 40

(210) **400866** (220) 2012 05 25
 (731) NAŁĘCZÓW ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nałęczów
 (540) (znak przestrzenny)



(531) 19.7.1, 19.7.16, 19.7.22
 (511) 32

(210) **400867** (220) 2012 05 25
 (731) FILIPCZAK GRAŻYNA JEANS-ONLINE, Pasłęk
 (540) JEANS.PL ORIGINAL STORE

JEANS.PL
 ORIGINAL STORE

(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 18, 25, 35, 39

(210) **400868** (220) 2012 05 25
 (731) TOP BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
 (540) FRUGO FUN
 (511) 30, 32, 33

(210) **400869** (220) 2012 05 25
 (731) TOMASZEWSKI TOMASZ, Warszawa
 (540) BNP PARIBAS TOMASZEWSKI CUP SINCE 1968



(531) 1.1.1, 1.1.25, 7.1.6, 21.3.1, 26.1.1, 26.1.5, 26.1.16, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 25, 32, 41

(210) **400870** (220) 2012 05 25
 (731) FILIPCZAK GRAŻYNA JEANS-ONLINE, Pasłęk
 (540) JEANS.PL

JEANS.PL

(531) 27.5.1, 24.17.1, 29.1.12
 (511) 18, 25, 35, 39

(210) **400871** (220) 2012 05 25
 (731) ALEKSANDROWICZ LECH, Bydgoszcz
 (540) Papa Asada STEAK HOUSE



(531) 8.5.1, 8.5.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41, 43

(210) **400872** (220) 2012 05 25
 (731) Citigroup Inc., New York, US
 (540) CITIALERTS
 (511) 36

(210) **400873** (220) 2012 05 25
 (731) KOSSAKOWSKI TOMASZ E.K. NAMITO TOMASZ
 KOSSAKOWSKI, Kaliska Kościelne
 (540) MC MANAMITO COSMETICS

MANAMITO COSMETICS

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03

(210) **400874** (220) 2012 05 25
(731) CZAJKOWSKA DOROTA TSCHAIKOVSKY, Warszawa
(540) ORIGINAL



(531) 3.5.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 14, 18, 25

(210) **400875** (220) 2012 05 25
(731) CZAJKOWSKA DOROTA TSCHAIKOVSKY, Warszawa
(540) ORIGINAL Jelly Wonderland



(531) 3.5.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 14, 18, 25

(210) **400876** (220) 2012 05 25
(731) EUROPEJSKIE CENTRUM OWOCOWE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) E.C.O. GRUPA EUROPEJSKIE CENTRUM OWOCOWE



(531) 5.7.13, 26.4.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 20, 29, 35, 39, 40

(210) **400877** (220) 2012 05 25
(731) CENTRUM MEDYCZNE VITA-MEDICA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sulejów
(540) CENTRUM MEDYCZNE VITA - MEDICA



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 44

(210) **400878** (220) 2012 05 25
(731) NIK-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bobrowniki

(540) Razok
(511) 29

(210) **400879** (220) 2012 05 25
(731) NIK-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bobrowniki
(540) szynkówka z NIK-POLA
(511) 29

(210) **400880** (220) 2012 05 25
(731) NIK-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bobrowniki
(540) Bekonówka z NIK-POLA
(511) 29

(210) **400882** (220) 2012 05 25
(731) NIK-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bobrowniki
(540) Schabówka z NIK-POLA
(511) 29

(210) **400883** (220) 2012 05 25
(731) Delray Trading Services Inc., Road Town, VG
(540) perła summer
(511) 32

(210) **400884** (220) 2012 05 25
(731) DTW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Kelis



(531) 2.3.1, 5.5.19, 5.5.21, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 35, 44

(210) **400885** (220) 2012 05 25
(731) PEGZA SŁAWOMIR BMS BOGDMAR, Wieruszów
(540) SPEŁNIAMY MARZENIA TWOJEGO DZIECKA
(511) 20, 24, 35

(210) **400886** (220) 2012 05 25
(731) PEGZA SŁAWOMIR BMS BOGDMAR, Wieruszów
(540) SPEŁNIJ MARZENIA TWOJEGO DZIECKA
(511) 20, 24, 35

(210) **400887** (220) 2012 05 25
(731) PEGZA SŁAWOMIR BMS BOGDMAR, Wieruszów
(540) DAJEMY KOLOROWE SNY TWOIM DZIECIOM
(511) 20, 35

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	400421, 400475, 400546, 400547, 400599, 400606, 400638, 400784, 400818
2	400475, 400486, 400489, 400525, 400775, 400776, 400783
3	400303, 400304, 400348, 400355, 400368, 400370, 400373, 400376, 400378, 400383, 400390, 400391, 400418, 400433, 400476, 400509, 400510, 400511, 400512, 400513, 400514, 400515, 400516, 400525, 400536, 400599, 400606, 400623, 400627, 400656, 400657, 400660, 400679, 400693, 400703, 400735, 400736, 400763, 400764, 400812, 400837, 400841, 400873, 400884
4	400421, 400501, 400563, 400703, 400777
5	400303, 400304, 400342, 400343, 400348, 400353, 400354, 400355, 400368, 400370, 400373, 400376, 400383, 400385, 400387, 400388, 400390, 400391, 400397, 400409, 400410, 400432, 400433, 400449, 400476, 400484, 400539, 400540, 400542, 400557, 400566, 400567, 400568, 400569, 400579, 400589, 400591, 400615, 400617, 400618, 400626, 400627, 400628, 400629, 400656, 400657, 400703, 400720, 400732, 400733, 400735, 400736, 400737, 400764, 400773, 400806
6	400361, 400409, 400505, 400565, 400578, 400614, 400634, 400644, 400683, 400703, 400777, 400795, 400798, 400834, 400856, 400865
7	400442, 400486, 400489, 400505, 400519, 400578, 400712, 400713, 400714, 400727, 400775, 400776, 400856, 400863
8	400345, 400486, 400489, 400698, 400703, 400721, 400723, 400775, 400776, 400782, 400812, 400856
9	400312, 400313, 400314, 400336, 400345, 400346, 400349, 400350, 400351, 400360, 400363, 400384, 400392, 400403, 400412, 400416, 400433, 400446, 400447, 400448, 400485, 400486, 400487, 400488, 400489, 400500, 400501, 400505, 400538, 400549, 400556, 400567, 400581, 400586, 400614, 400620, 400622, 400625, 400632, 400654, 400655, 400660, 400687, 400699, 400703, 400712, 400713, 400714, 400722, 400728, 400731, 400746, 400747, 400748, 400749, 400758, 400774, 400775, 400776, 400779, 400780, 400781, 400786, 400793, 400805, 400820, 400827, 400838, 400842, 400849, 400850, 400855, 400857, 400858, 400859, 400874, 400875
10	400348, 400381, 400486, 400489, 400502, 400539, 400540, 400542, 400544, 400617, 400618, 400663, 400703, 400760, 400775, 400776, 400778, 400839, 400840
11	400322, 400486, 400489, 400500, 400501, 400614, 400643, 400687, 400703, 400730, 400767, 400775, 400776, 400834
12	400357, 400358, 400399, 400400, 400442, 400550, 400551, 400553, 400555, 400584, 400587, 400658, 400687, 400734, 400761
14	400402, 400486, 400489, 400590, 400683, 400703, 400759, 400775, 400776, 400780, 400782, 400874, 400875
15	400486, 400489, 400571, 400572, 400775, 400776
16	400303, 400304, 400315, 400319, 400323, 400324, 400327, 400412, 400413, 400414, 400418, 400452, 400453, 400485, 400487, 400488, 400502, 400504, 400538, 400558, 400654, 400655, 400660, 400662, 400664, 400665, 400703, 400705, 400706, 400707, 400708, 400709, 400711, 400715, 400716, 400728, 400731, 400746, 400747, 400748, 400749, 400755, 400758, 400759, 400762, 400777, 400782, 400787, 400801, 400802, 400803, 400805, 400818, 400820, 400827, 400833, 400838, 400843, 400844, 400845, 400846, 400851, 400852, 400853, 400857, 400858, 400876
17	399663, 400312, 400315, 400372, 400375, 400381, 400409, 400475, 400504, 400578, 400777, 400818
18	400442, 400451, 400486, 400489, 400590, 400599, 400606, 400703, 400721, 400722, 400723, 400759, 400761, 400775, 400776, 400780, 400867, 400870, 400874, 400875
19	399663, 400371, 400381, 400409, 400440, 400458, 400475, 400565, 400573, 400578, 400634, 400684, 400718, 400784, 400798
20	400308, 400362, 400377, 400380, 400417, 400422, 400423, 400424, 400425, 400426, 400427, 400430, 400431, 400486, 400489, 400537, 400614, 400672, 400673, 400683, 400696, 400703, 400759, 400761, 400775, 400776, 400782, 400876, 400885, 400886, 400887
21	400362, 400377, 400380, 400486, 400489, 400643, 400696, 400698, 400703, 400711, 400716, 400775, 400776, 400777

1	2
24	400630, 400633, 400703, 400722, 400885, 400886
25	400312, 400334, 400339, 400350, 400415, 400438, 400444, 400451, 400473, 400483, 400485, 400587, 400590, 400599, 400606, 400630, 400632, 400633, 400660, 400682, 400702, 400703, 400711, 400716, 400721, 400722, 400723, 400838, 400849, 400850, 400854, 400867, 400869, 400870, 400874, 400875
26	400759
27	400371
28	400315, 400339, 400357, 400358, 400444, 400485, 400486, 400489, 400584, 400587, 400632, 400641, 400660, 400702, 400703, 400721, 400722, 400723, 400761, 400775, 400776, 400846
29	400329, 400331, 400341, 400344, 400365, 400377, 400379, 400380, 400389, 400445, 400464, 400479, 400498, 400507, 400508, 400528, 400532, 400533, 400536, 400541, 400577, 400621, 400662, 400665, 400669, 400670, 400696, 400703, 400719, 400783, 400792, 400876, 400878, 400879, 400880, 400882
30	400316, 400317, 400318, 400320, 400332, 400335, 400338, 400344, 400365, 400368, 400370, 400373, 400374, 400376, 400377, 400379, 400380, 400385, 400389, 400419, 400438, 400449, 400460, 400470, 400474, 400479, 400492, 400495, 400518, 400526, 400529, 400530, 400532, 400533, 400536, 400564, 400566, 400568, 400569, 400615, 400621, 400640, 400643, 400649, 400669, 400670, 400674, 400675, 400676, 400678, 400696, 400703, 400724, 400726, 400735, 400736, 400751, 400768, 400769, 400770, 400771, 400772, 400773, 400783, 400829, 400861, 400868
31	400318, 400320, 400332, 400335, 400338, 400341, 400532, 400533, 400536, 400703, 400737
32	400309, 400310, 400311, 400316, 400325, 400326, 400328, 400341, 400344, 400389, 400395, 400396, 400409, 400410, 400411, 400419, 400420, 400450, 400466, 400524, 400530, 400532, 400533, 400536, 400589, 400594, 400595, 400597, 400601, 400603, 400607, 400609, 400610, 400616, 400621, 400645, 400646, 400647, 400649, 400668, 400669, 400670, 400688, 400703, 400725, 400735, 400736, 400751, 400783, 400826, 400835, 400836, 400866, 400868, 400869, 400883
33	400411, 400419, 400466, 400496, 400497, 400499, 400530, 400532, 400533, 400589, 400636, 400668, 400671, 400703, 400751, 400752, 400796, 400800, 400826, 400868
34	400408, 400436, 400480, 400493, 400494, 400530, 400695, 400703
35	395587, 399663, 400303, 400304, 400312, 400316, 400325, 400326, 400328, 400330, 400333, 400334, 400336, 400337, 400339, 400347, 400349, 400350, 400351, 400355, 400357, 400358, 400359, 400362, 400364, 400365, 400367, 400377, 400382, 400393, 400398, 400402, 400403, 400404, 400405, 400412, 400413, 400414, 400416, 400417, 400421, 400434, 400435, 400436, 400439, 400441, 400443, 400446, 400447, 400448, 400452, 400453, 400456, 400457, 400459, 400460, 400467, 400468, 400469, 400471, 400481, 400482, 400485, 400486, 400487, 400488, 400489, 400493, 400494, 400498, 400501, 400503, 400505, 400517, 400530, 400532, 400533, 400534, 400539, 400540, 400542, 400549, 400552, 400554, 400556, 400561, 400562, 400565, 400570, 400573, 400574, 400575, 400576, 400581, 400582, 400588, 400590, 400602, 400604, 400608, 400611, 400612, 400613, 400619, 400620, 400623, 400624, 400630, 400632, 400633, 400637, 400644, 400645, 400646, 400647, 400648, 400649, 400651, 400656, 400657, 400658, 400660, 400661, 400662, 400665, 400666, 400672, 400673, 400679, 400685, 400686, 400687, 400689, 400690, 400691, 400692, 400699, 400700, 400702, 400703, 400704, 400705, 400706, 400707, 400708, 400709, 400711, 400712, 400713, 400714, 400715, 400716, 400721, 400722, 400723, 400728, 400737, 400739, 400740, 400741, 400742, 400743, 400744, 400745, 400750, 400755, 400758, 400759, 400761, 400762, 400765, 400766, 400767, 400774, 400775, 400776, 400779, 400780, 400782, 400784, 400785, 400787, 400788, 400789, 400795, 400797, 400799, 400801, 400802, 400803, 400804, 400805, 400807, 400810, 400811, 400812, 400813, 400814, 400815, 400816, 400817, 400819, 400820, 400821, 400822, 400823, 400824, 400825, 400826, 400827, 400837, 400838, 400843, 400844, 400845, 400847, 400848, 400849, 400850, 400854, 400856, 400857, 400858, 400860, 400861, 400862, 400864, 400867, 400870, 400871, 400876, 400884, 400885, 400886, 400887
36	400340, 400349, 400351, 400356, 400394, 400409, 400437, 400439, 400455, 400485, 400486, 400487, 400488, 400489, 400490, 400491, 400506, 400530, 400548, 400556, 400583, 400602, 400604, 400624, 400648, 400660, 400689, 400690, 400691, 400692, 400699, 400701, 400703, 400704, 400705, 400706, 400711, 400715, 400716, 400717, 400728, 400729, 400738, 400739, 400740, 400741, 400742, 400743, 400744, 400745, 400755, 400757, 400758, 400774, 400775, 400776, 400788, 400799, 400801, 400802, 400803, 400804, 400807, 400810, 400813, 400814, 400816, 400817, 400821, 400822, 400824, 400825, 400838, 400843, 400844, 400845, 400872
37	400330, 400359, 400362, 400409, 400436, 400441, 400443, 400455, 400486, 400489, 400500, 400535, 400544, 400549, 400565, 400570, 400573, 400574, 400575, 400578, 400614, 400634, 400644, 400648, 400651, 400660, 400679, 400683, 400685, 400686, 400687, 400727, 400728, 400753, 400754, 400775, 400776, 400788, 400799, 400804, 400809, 400811, 400819, 400823, 400863, 400865
38	400333, 400337, 400345, 400346, 400349, 400351, 400386, 400434, 400435, 400485, 400486, 400487, 400488, 400489, 400506, 400538, 400556, 400602, 400604, 400619, 400654, 400655, 400660, 400661, 400664, 400689, 400690, 400691, 400692, 400703, 400704, 400705, 400706, 400728, 400746, 400747, 400748, 400749, 400750, 400758, 400762, 400774, 400775, 400776, 400797, 400805, 400820, 400827, 400838

1	2
39	400319, 400323, 400324, 400327, 400330, 400359, 400382, 400409, 400410, 400486, 400487, 400488, 400489, 400504, 400521, 400522, 400523, 400544, 400570, 400573, 400574, 400575, 400624, 400648, 400651, 400660, 400663, 400694, 400706, 400711, 400716, 400728, 400745, 400746, 400747, 400748, 400749, 400775, 400776, 400785, 400788, 400791, 400795, 400799, 400804, 400807, 400808, 400809, 400810, 400813, 400814, 400816, 400817, 400821, 400822, 400824, 400825, 400867, 400870, 400876
40	400332, 400335, 400338, 400362, 400487, 400488, 400504, 400521, 400522, 400523, 400683, 400728, 400746, 400747, 400748, 400749, 400759, 400782, 400787, 400799, 400804, 400809, 400834, 400837, 400865, 400876
41	400319, 400321, 400323, 400324, 400327, 400334, 400364, 400386, 400393, 400398, 400404, 400405, 400406, 400407, 400412, 400413, 400414, 400434, 400439, 400446, 400447, 400448, 400452, 400453, 400456, 400457, 400459, 400461, 400462, 400468, 400472, 400477, 400481, 400482, 400485, 400486, 400487, 400488, 400489, 400503, 400517, 400527, 400530, 400531, 400534, 400539, 400540, 400542, 400552, 400554, 400556, 400559, 400561, 400562, 400592, 400593, 400608, 400611, 400612, 400613, 400631, 400637, 400645, 400646, 400647, 400648, 400650, 400652, 400653, 400654, 400655, 400659, 400660, 400661, 400664, 400677, 400694, 400700, 400703, 400704, 400706, 400707, 400708, 400709, 400711, 400716, 400728, 400729, 400731, 400746, 400747, 400748, 400749, 400750, 400755, 400765, 400775, 400776, 400779, 400788, 400789, 400797, 400799, 400801, 400802, 400803, 400804, 400805, 400807, 400808, 400809, 400810, 400813, 400814, 400816, 400817, 400820, 400821, 400822, 400824, 400825, 400826, 400827, 400830, 400831, 400832, 400838, 400839, 400840, 400842, 400846, 400847, 400848, 400849, 400850, 400851, 400852, 400853, 400855, 400857, 400858, 400862, 400864, 400869, 400871
42	400333, 400336, 400350, 400404, 400405, 400407, 400409, 400434, 400435, 400485, 400486, 400487, 400488, 400489, 400503, 400504, 400538, 400539, 400540, 400542, 400549, 400561, 400578, 400588, 400619, 400620, 400648, 400654, 400655, 400660, 400666, 400683, 400685, 400686, 400687, 400703, 400704, 400705, 400706, 400707, 400708, 400709, 400727, 400728, 400746, 400747, 400748, 400749, 400759, 400762, 400766, 400767, 400774, 400775, 400776, 400789, 400842, 400855, 400857, 400858
43	400344, 400364, 400369, 400382, 400438, 400455, 400456, 400457, 400459, 400460, 400461, 400462, 400478, 400530, 400534, 400536, 400560, 400580, 400585, 400588, 400591, 400592, 400593, 400613, 400635, 400639, 400643, 400648, 400653, 400659, 400660, 400674, 400675, 400676, 400678, 400697, 400700, 400703, 400704, 400707, 400708, 400709, 400710, 400711, 400716, 400729, 400765, 400785, 400788, 400794, 400799, 400804, 400807, 400808, 400810, 400813, 400814, 400816, 400817, 400821, 400822, 400824, 400825, 400829, 400830, 400831, 400832, 400847, 400848, 400861, 400862, 400864, 400871
44	400401, 400439, 400536, 400560, 400581, 400627, 400637, 400639, 400642, 400660, 400663, 400667, 400703, 400704, 400706, 400729, 400760, 400778, 400779, 400797, 400799, 400804, 400807, 400808, 400810, 400813, 400814, 400816, 400817, 400821, 400822, 400824, 400825, 400828, 400839, 400840, 400877, 400884
45	400454, 400485, 400539, 400540, 400542, 400660, 400703, 400704, 400799, 400804, 400808, 400809, 400815, 400857, 400858

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	400696
(znak przestrzenny)	400866
...z Dobrych Stron.pl	400533
1998	400332
1R FIRST RECYCLING Członek grupy	
IL Recycling	400504
3 City Apartaments	400847
3 City Hotels	400848
abc Po sąsiedzku!	400703
Accelerate	400435
adviza business advisors	400487
Africa Z O	400529
Agentools	400856
AgroBiznes Park	400439
Akademia EUROCASH GRUPA Szkoła	
Mistrzów Handlu	400704
alan	400422
Alertis	400732
alkodyskont	400367
ALTON	400781
ANDERGRAND SKATE CENTER	400632
Antique & Art	400683
aquarius BUSINESS HOUSE	400711
aquarius BUSINESS HOUSE	400716
ARGONAUT MIĘDZYNARODOWA SZKOŁA	
PODSTAWOWA	400324
ARGONAUT MIĘDZYNARODOWE	
GIMNAZJUM	400323
ARGONAUT MIĘDZYNARODOWE	
PRZEDSZKOLE	400327
ARGONAUT	400319
aRTUS	395587
asist	400701
ASPAROC	400348
aTEL ELECTRONICS	400345
atmedia	400608
atmedia	400611
atmedia	400612
AVENGER	400734
awos24	400538
AXEL-SPORT	400587
AXONPHARMA SA	400355
B.I.P.	400754
Baby Trike	400584
BABY-MERC	400761
BAJECZNE-SNY	400672

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
BAJKOWE-SNY	400673
Bank BGŻ Dobrze służy ludziom Najlepsze	
konto osobiste z premią do 600 zł rocznie	
nr 1 wg rankingu Money pl 2011 nr 1	
wg rankingu Money pl 2012	400758
Bekonówka z NIK-POLA	400880
Bez ciągłego spryskiwania	400433
Bez Formatu	400472
BIAŁY WŚRÓD CZARNYCH Life	400610
BIG STAR	400451
BiKETEC FOR DEMANDING RIDERS	400442
BIP	400753
Bitermo	400500
BNP PARIBAS TOMASZEWSKI	
CUP SINCE 1968	400869
BOATHOUSE	400765
Body Tables	400613
Bolopax	400557
BOŻYDAR BEZPIECZNY	400413
BRACTWO KAWALERÓW WAWELSKIEGO	
DZWONU SPIŻOWEGO	400729
brandspot	400789
Brokers Union bezpieczne ryzyko	400583
BROOMAN	400854
BUMBULELE	400571
BUMBULELE	400572
CAPRICE NATURAL FASHION	400483
CB-President, tańsze niż mandat	400699
CecHini NATURALNA WODA MINERALNA	
DOLINA MUSZYNY WYSOKO	
ZMINERALIZOWANA ŹRÓDŁO WAPNIA	
I MAGNEZU LEKKO GAZOWANA	400410
CecHini	400409
Cenione za jakość POSTI od 60 lat CEYLON	
BLACK TEA IN BAGS 100% ORIGINAL	
TEA BLEND	400772
Cenione za jakość POSTI od 60 lat Zielarnia	
Polska	400773
Cenione za jakość POSTI od 60 lat	400385
CENTROWENT	400644
Centrum Badania Opinii Publicznej	400576
CENTRUM MEDYCZNE VITA - MEDICA	400877
CHAI turtle caffè latte	400674
CHAI turtle caffè latte	400676
CHAI turtle caffè latte	400678
CHAI	400675
Champions of Play	400527

1	2
choco fingers	400389
CHOCOBOMBS	400726
CHRONiMy DZIECI	400797
CIDRE ROYAL	400800
CITIALERTS	400872
CitiBoard	400664
City Cargo	400399
CITY PARK HOTEL & RESIDENCE	400456
CITY PARK POZNAŃ	400455
CO RÓŻ TO NOWE OBLCIZE Life	400603
coigdzie	400398
Columbus Nieruchomości	400738
Concept-system	400381
CONCOR ASA	400806
Confetti System	400477
cook store	400698
COUNTRY PARK POD GAJEM ****	400864
CRAZYMAZY OD WYZWANIA DO ROZWIĄZANIA	400321
CSR NET 3.0 Koalicja dla Przyszłości	400755
CUKROTEST SYSTEM	400618
CUKROTEST	400617
CZARNE JEST CZARNE Life BIAŁE JEST BIAŁE	400609
CZC CENTRUM ZASOBÓW CYFROWYCH	400404
D.O.M. 88	400459
DAJEMY KOLOROWE SNY TWOIM DZIECIOM	400887
DALKIA	400762
Dama z gronostajem	400801
dawid	400423
DEARLINE	400473
DEEPER	400763
defi	400424
DEKKE	400565
Delecta KAWA ZBOŻOWA Kujawianka	400724
Delfish	400662
Delfish	400665
DELICE	400496
DELIPINEX	400388
DIAMENTY Private Equity	400853
DieselGold - złoty standard wśród paliw	400563
DOBRE STRONY	400532
dodo	400623
DOLINA NIDY ZETA	400475
DOMOWE URZĄDZENIE GAŚNICZE	400859
DOMOWY STRAŻAK	400793
Dotknij i poczuj różnicę	400525
Dr Watson Quality	400860
DRAVERIK	400780
Dropzol	400567
druczek	400384
DRZWI CENTURION PIĘKNA TECHNOLOGIA	400458

1	2
DSWW	400549
DUETKA	400541
e Elbest Group	400804
e Elbest Hotels	400807
e Elbest Security	400808
e Elbest Service	400809
E.C.O. GRUPA EUROPEJSKIE CENTRUM OWOCOWE	400876
easy card.	400715
EASY FORTE	400343
EASY JUNIOR	400342
ebull PREMIUM BRAND	400436
EGO	400419
e-katalog 22 000 produktów	400489
e-katalog 22 000 produktów	400776
e-katalog	400486
e-katalog	400775
Elbest sp.zo.o.	400799
ELMACH	400651
ELPIS	400778
EMILIA KRISTOF Rok zał. 1953 PIEKARNIA Boguszowice	400861
empik digital	400485
ENGLAND.PL	400690
ENGLAND.PL	400691
Ensila Sp. z o.o.	400443
Esseliv Duo na wątrobę. Przynosi ulgę po ciężkim jedzeniu i wspomaga naturalną regenerację. Esseliv Duo.	400397
Estelligence Spółka z o.o.	400844
Estelligence więcej niż biuro rachunkowe	400845
Estelligence	400843
ETERNITY LONGBOARDS	400358
Euro Stars	400356
EURON CLEAN	400547
EURONCLEAN	400546
EURONET	399663
EURORIDER	400658
eurowek	400372
eXcite CIDER	400497
eXcite CIDER	400499
eXcite CIDER	400636
expressmenu	400528
EXTREME STAYCLEAN	400622
FAIR PLAY QUARTET	400531
Festiwal 2012 SCYZORYKI	400677
Festiwal Śląskie Smaki www.slaskiesmaki.pl	400452
FLEEOO	400337
flexel	400553
FOREST SPA	400536

1	2
Forum Rozwoju Efektywnej Energii (FREE)	400655
free Forum Rozwoju Efektywnej Energii	400654
French Kiss	400438
FROG	400480
FRUGO EGGO	400751
FRUGO FUN	400868
Fundacja SUPRA	400706
Fundacja xx. Czartoryskich	400802
FURGAŁA	400614
G GREBEN	400837
Galeria Leszno	400788
GARETH FOR YOUR COMFORT AND SAFETY	400444
Gastro Improvement	400336
GEFFER	400630
GEFFER	400633
GHB	400574
GHB	400575
GLOBAL EDUCATION	400747
GOOD.pl	400714
GOODshop	400712
GOODsystem	400713
GOSPODA POD GAJEM	400862
GRAMI	400579
gramofon kawa, muzyka, kultura...	400593
gramofon	400592
GRANTORINO	400794
GREEN STUFF Life	400597
grześ	400431
GW	400834
H HORTIMEX	400783
HAIRbiotic	400693
happy-bar pizzeria italiana ristorante pomodorino	400710
hardstar	400558
Harmann Ventilatoren	400767
HE ECONOMY CLASS KRASNOBRÓD e Elbest	400824
HE ECONOMY CLASS WAWRZKOWIZNA e Elbest	400825
HE HOTEL ENERGETYK Elbest Hotels	400817
HI-PREM	400390
HI-PREM	400391
HK HOTEL KRYNICA e Elbest Hotels	400810
HORSECKA JEWELRY	400402
HOSTEL GDAŃSK	400364
Hotel Berliner Medical Spa	400639
HR HOTEL RYCHŁO e Elbest Hotels	400814
HS HOTEL SOLINA Elbest Hotels	400821
HS HOTEL SPORT e Elbest Hotels	400813
hugo	400425
HW HOTEL WODNIK Elbest Hotels	400822
HW HOTEL WOLIN e Elbest Hotels	400816

1	2
HYDROSET	400322
HYGIENICALLY CLEAN	400383
HYGIENICALLY CLEAN	400764
I Mońki www.um-monki.pl	400702
ICE KRAKÓW	400700
icorner	400313
ICORNER	400314
Idella Czarna porzeczką czekolada nadziewana wyrazisty smak	400374
IL TORO caffè	400643
INTEN	400842
INTERIOR PARK	400666
INWESTOWANIE Z NOWĄ ENERGIĄ	400602
ixy	400416
J. Szyling Rok zał. 1982	400460
jacek	400427
JAK UNIKNAĆ ŚMIERCI JADĄC SAMOCHODEM, BĘDĄC PASAŻEREM, JADĄC ROWEREM, BĘDĄC PIESZYM, DZIECKA NA DRODZE. PORADNIK PRAKTYCZNY	400414
JEANS.PL ORIGINAL STORE	400867
JEANS.PL	400870
JENS HAGEN	400392
Junior Wesołe Literki	400379
K KOMERS GÓL POLISH VODKA	400796
KAMELOX	400361
Katie's Cupcake	400829
Kelis	400884
Kibicuj Biało Czerwonym z dekodarami Manta.	400363
KIBOLSKIE	400316
KiDS & Co.	400659
KLUB LIMONKA	400462
KLUB SUPRA	400705
KMHome	400340
KOKO KOKO LIFE JEST SPOKO! Life	400607
kolibro	400620
kolorowe sny	400426
Konspol Nasze Snaki	400331
Konspol-Hiszpańskie Snaki-Kokorizo	400329
KONSTRUKTORZY MAREK	400561
KOSZULKOMAT	400350
KRAINA SOKOW 100% TŁOCZONE PROSTO Z BECZKI	400341
KRAJOWE BIURO OBSŁUGI ROSZCZEŃ UBEZPIECZENIOWYCH	400548
KroPKa SPRINTER	400833
KRYNICZANKA	400835
KRYNICZANKA	400836
Krystiano	400415
KRZEMIX	400638
krzyś	400430

1	2
Kwintesencja Dobrej Herbaty Cenione za jakość POSTI od 60 lat ASSAM HERBATA CZARNA LIŚCIASTA	400768
Kwintesencja Dobrej Herbaty Cenione za jakość POSTI od 60 lat EARL GREY HERBATA CZARNA LIŚCIASTA	400769
Kwintesencja Dobrej Herbaty Cenione za jakość POSTI od 60 lat MADRAS HERBATA CZARNA LIŚCIASTA	400771
Kwintesencja Dobrej Herbaty Cenione za jakość POSTI od 60 lat YUNNAN HERBATA CZARNA LIŚCIASTA	400770
L MISTRZOWIE KIEROWNICY	400694
La Farina	400382
Lactoguard	400733
Lambrinex	400568
Lambrinki	400569
LaVenda	400418
Lawoo	400590
LE DESIR	400401
LECH SHANDY Beer & Lemonade ORZEŻWIAJĄCY SMAK MIX PIWA I LEMONIADY	400311
Leprikon's Gold	400420
LETNI FESTIWAL PIOSENKI	400393
Lewy goli! Lewy goli!	400812
Life is Life na na nanana!	400595
LIMONKA	400461
LIPOCALCEN	400387
Living Food NAJLEPSZE PROPOZYCJE NATURY	400736
LIZARD KING	400725
LOKATA NIEPARZYSTA	400491
LOKATA PARZYSTA	400490
Lokata Zysk co miesiąc	400437
Lokomotiv - w warunkach zagrożenia chorobą lokomocyjną. Lokomotiv - pastylki do ssania, drażetki i syrop od 3 roku życia.	400629
LOT CATERING	400369
LPGTECH GAS INNOVATIONS	400687
ŁÓDŹ FILMOWA	400530
M Markus B.M. BRATOSIEWICZ Hotel Restauracja	400653
M P MENNICA PODKARPACKA	400782
M z K MAMA z KLASĄ	400779
MAC EDUKACJA	400746
Maćkowe 1921 Tradycyjne Jasne Niepowtarzalny smak leżakowanego piwa	400450
maltafestival	400707
maltafundacja	400708
Manta nowa jakość telewizji w twoim domu.	400360
MARCEL	400330
MARO	400685
MARO	400686

1	2
MARTENS	400720
MASTERBIT	400718
matodrape	400502
MATRI O SZKA Restauracja	400580
max FRESH	400325
max FRUT	400326
max MOUSSE	400328
maxair	400766
MAXI PLANSZA	400641
Mąka Poznańska PSZENNA TYP 500 A&S Jujka AD 1998	400338
Mąka żytnia TYP 720 A&S Jujka AD 1998	400335
MC MANAMITO COSMETICS	400873
MEBLE NOVA	400417
MED IN	400828
MedEx	400368
MedExpecto	400376
MEDIA BIN	400405
MEDICALIA	400737
MEDISPIRANT	400627
metoda hamonda hamond's method	400334
mike's hard lemonade	400668
Mistrzostwa Polski DEEJAY'ów	400446
Mistrzostwa Polski DJ'ów	400447
Mistrzostwa Polski DJ'ów	400448
MONT BLANC Whisky	400671
move DUDEK COLLECTION Professional Goalkeeper Equipment	400721
move ŚWiDERSKi EDiTion Professional Volleyball Equipment	400723
move Team Otylia Professional Swimming Equipment	400722
Muzeum xx. Czarotoryskich	400803
MX	400823
My Wallet	400774
NAJLEPSZE TFI 2011 w rankingu dziennika „Rzeczpospolita” i Analiz Online	400742
NAKACA	400589
NANOERGIS	400818
narzedzia.pl	400471
narzędzia.pl	400469
Narzędziownia	400786
NEPTUN TAXI	400791
NERVO AXON	400353
NIMEX	400476
nocowanie	400588
Nord Logistic	400745
nostalgiafestival	400709
obiadomek	400697
OFIS	400728
ONYKS	400537
OPB DEVELOPMENT	400648

1	2
open PayLink	400351
OpenPayLink	400349
ORIGINAL Jelly Wonderland	400875
ORIGINAL SOURCE - NATURALNIE INTENSYWNE ŻELE POD PRYSZNIC	400657
ORIGINAL SOURCE - NIE ZAWIERA RUTYNY	400656
ORIGINAL	400874
ORTO SPORT	400663
OrzeszQ	400377
OrzeszQ	400380
Oskar	400777
OSTRÓDA REGGAE FESTIVAL	400631
OTRĘBY SĄ TRENDY!	400318
OTRĘBY SĄ TRENDY!	400320
PALL MALL PALL MALL Palenie zabija SUN RIPENED TOBACCO NACH DER ERNTE LASSEN WIR TEILE UNSERES TABAKS FÜR 2 EXTRA TAGE IN DER SONNE NACHREIFEN. MEHR AROMA. BESSERER GESCHMACK. PALL MALL Palacze tytoniu umierają młódziej PALL MALL	400493
PALL MALL PALL MALL Palenie zabija SUN RIPENED TOBACCO NACH DER ERNTE LASSEN WIR TEILE UNSERES TABAKS FÜR 2 EXTRA TAGE IN DER SONNE NACHREIFEN. MEHR AROMA. BESSERER GESCHMACK. PALL MALL Palacze tytoniu umierają młódziej PALL MALL	400494
Papa Asada STEAK HOUSE	400871
PARALLELS	400586
Park Rozrywki Aktywnej	400562
PASSION Coffee CANADA	400585
PASTERSKIE ANIOŁY festiwal sztuk niebanalnych	400731
Pegorel	400566
PERFEKT okna i drzwi	400798
perła summer	400883
Pigułki Wiedzy	400503
Pilango Medicus	400667
Piomarco car & home	400679
PIOTRKOWSKIE	400396
PŁYWAM BEZ PROMILI	400645
PŁYWAM BEZ PROMILI	400646
POCZTYLION	400717
PODANO DO STOŁU	400479
Podwójna moc hybrydy	400555
Polfa Kraków	400303
POLFA KRAKÓW	400304
POLFA LUBLIN S.A.	400544
polfarmed	400540
POLFARMED	400542
POL-GLAS Aranowski	400362
POLISH PRIVATE EQUITY AWARDS	400851
PolishSubcontractors.eu	400441

1	2
polska izba przemysłu farmaceutycznego i wyrobów medycznych polfarmed	400539
POLSKA OK!	400820
Polski Czempion	400347
POLSKIE SKŁADY BUDOWLANE	400570
polylite	400551
POMARAŃCZA GROUP	400830
POMARAŃCZA GROUP	400831
POMARAŃCZA GROUP	400832
PRAWO JAZDY ŻYCIA	400412
printspot	400787
PRIVATE EQUITY AWARDS	400852
Procto-Hemolan. Lek usuwający hemoroidy i zapobiegający ich nawrotom. Procto-Hemolan.	400626
PRODUKT POLSKI	400403
PROGRES centrum coachingu	400637
PROXIM	400375
PRZEWROTNY SKLEP GÓRSKI Do Góry Nogami.pl	400434
Pw Polski Węgiel	400359
Q tip	400695
Quantum Research	400467
quatro sorbetto	400640
QUBE	400400
QUINTO COMPLEX CONSTRUCTION SYSTEMS	400505
R RÓŻANA°14 WWW.ROZANA14.PL	400534
R&W PO PROSTU RED & WHITE	400408
Raiffeisen POLBANK	400394
Razok	400878
READY BATH ROOM unusual solutions of bathroom industry	400440
REGNUM	400464
REHA PLUS	400840
rekl MÓWKA	400582
robiebiznes.pl oferty kontakty wiedza	400552
ROLLER	400519
RÓŻOWE OKULARY OWOC-OWY Life	400594
S	400411
Salami Kibica	400507
SATRO	400581
savvi directions	400488
Schabówka z NIK-POLA	400882
SDM ART	400407
SDM	400406
SEN	400819
Senotonina	400432
seven SPORTS	400635
SexGroupon	400619
SHOELOOK	400815
SICON	400784

1	2
SINEX	400370
SIORBET Odlotowe Lody	400649
Skala Rozwoju Dziecka	400846
SkinAllure	400378
Slam	400522
SŁONECZNY RAJ	400560
SMSQUIZ.pl	400750
SOKOŁÓW Snacki Kibica Salami Chips	400508
SPEDITRANS	400624
Speed Master	400684
SPEŁNIAMY MARZENIA TWOJEGO DZIECKA	400885
SPEŁNIJ MARZENIA TWOJEGO DZIECKA	400886
STACJA REGENERACJA	400344
STAŃ PO ZIELONEJ STRONIE MOCY	400521
starogdańskie	400688
Staropolskie wędliny Polskie mięso od zawsze	400577
STAROSTA WÓDKA Tradycyjna Distilled And Bottled In Poland Finest Quality Since Century ORYGINALNA POLSKA WÓDKA PRODUKOWANA Z KRYSZALICZNE CZYSTEJ WODY I SPIRYTUSU ZBOŻOWEGO LUKSUSOWEGO WYPRODUKOWANO NA ZLECENIE M&P FHU MIROŚLAW PAWLINA www.wino-mp.pl WÓDKA CZYSTA: ZAWARTOŚĆ NETTO: 500 ml, alk. 40% obj.	400752
STICKO INC.	400339
STUDNICA	400669
STUDNICZANKA	400670
SUBITO	400501
SUN TIME Sun Time	400466
SunLady	400682
SUPLEMENT DIETY	
USPOKAJAJĄCO-TONIZUJĄCY NERVO	
AXON AXONPHARMA SA siła spokoju natury NERVO AXON SUPLEMENT DIETY	
Uspokajająco-tonizujący ZAWIERA NATURALNE CERTYFIKOWANE EKSTRAKTY ROŚLINNE 30 KAPSUŁKI	
TWARDE	400354
Swapuję	400333
System Partner	400757
SZANUJMY CZARNY LÓD Life	400601
szynkówka z NIK-POLA	400879
Śląskie Smaki	400453
ŚWIAT DYWANÓW	400371
T tunELKrzyżacki	400785
TASHIDO	400811
TB Towarzystwa Biznesowe	400838
TEGRO	400312
TEKBUD	400634
TEKIZA FLAVOURED WITH TEQUILA MALT LIQUOR	400524
Telewizja Warszawa	400386

1	2
tempo	400841
tensio	400550
TERAPIA LUSTRZANA	400839
TF	400863
TMP TMP Przedsiębiorstwo Budowlane	400535
TOK-FRES TOK-FRES Firma-Uslugowo-Produkcyjno-Handlowa	400727
tołpa: dermo face, futuris 30+.	400512
tołpa: dermo face, lipidro.	400514
tołpa: dermo face, stimular 40+.	400513
tołpa: dermo men, 30+.	400509
tołpa: dermo men, 40+.	400510
tołpa: dermo men, 50+.	400511
tołpa: dermo pedi, deo.	400515
tołpa: dermo pedi, med.	400516
TRUST 4 FOOD Łukosz 28 MINI PARÓWECZEK BEZ OSŁONEK SNACKI MINI PARÓWECZKI PROPOZYCJA PODANIA 4 PATYCZKI POD WIECZKIEM FILET Z KURCZAKA BEZ GLUTAMINIANU 83% MIĘSA	400445
TRYBUNALSKIE	400395
TTG EVENTS	400517
tulident	400642
TVN 7	400660
TYSKIE	400310
TzaArt Trening Zastępowania Agresji KARAN	400559
ULMAR	400308
ULTRA IBERIA	400421
UMF POLAND	400850
UMF	400849
Union Investment	400739
Union Investment	400740
Union Investment	400741
Union Investment	400743
Union Investment	400744
VERONI Mineral MINERAŁY Z SERCA ZIEMI	400616
VEZZI	400759
VICKS TriActin	400373
Vobro Africa Z O	400518
Vobro Africa Z O	400526
Vobro AfriCA ZoO	400470
Vobro AfriCA ZoO	400474
w 3 minuty nie ma głoda! w 3 minuty masz iPoda!	400317
WARMIŃSKO-MAZURSKA BIESIADA SPAWALNICZA	400652
WARSAW FASHION FILM FESTIVAL	400481
WARTA MOBILE	400506
WAVE	400346
WELDING TOUR	400650
WFFF	400482
WHISKY BAR 88	400457

1	2
wielkie emocje dobrze współgrają z nowym Hot Dogiem XXL ze Statoil	400564
WINEZJA	400826
WIRTUALNE (TIK) LEKCJE	400748
WIT WWW.TABLICAWIT.PL	400749
WŁADEK CZTERY PORY ROKU	400478
WODA BEZ PROMILI	400647
WÓLCZANKA	400599
WÓLCZANKA	400606
Wszystkie Akademie Golfa w jednym miejscu www.terazgolf.pl	400468
Wybierz Prawdziwy Rock	400661
WYGODNA DIETA	400591
WYPRZ de luxe	400556
WYŚCIGI BOLIDÓW	400315
WYTWÓRNIĄ SMAKÓW	400621
Xenic	400625

1	2
YACHT	400365
ZAKAMARKI	400857
Zdrovital-Twój prezent na Dzień Matki.	400484
ZDROWIE LEKKOŚĆ ENERGIA JOY DAY	400735
Zielarnia Polska	400615
ZIELONA BUDKA 1947 Najlepsze po 10 minutach od wyjęcia z zamrażarki.	
10 min LODY 7 NIEBO CZEKOŁADOWE	
ORAŻ O SMAKU ŚMIETANKOWYM Love ice cream 7 heaven	400495
ZIELONA BUDKA 1947	400492
ZIELONY FIZAN	400604
ZIOŁOWA APTECZKA	400449
ZM SIARKOPOL	400865
Zoxin-med zwalcza grzyby przyczynę nawrotów łupieżu	400628
Zrazówka	400792
ŻYWA WODA	400730

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*

161842	NINO		1119147	VALVERDE	33
	CFE: 25.3, 27.5	22, 23, 24, 25, 27	1119204	MARQUES DE CHIVE	33
249613	Saptenol		1119208	BLACK PEARL	30
	CFE: 27.5	01, 03	1119210	CFE: 28.5	35, 39, 43
469120	Marietta	31	1119214	real,-	
471900	Eberle	06, 07, 09, 10, 12, 14		CFE: 24.17, 27.5	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
572274	IRISA	09, 35, 38, 42	1119242	IP100	41
590040	DATAMEDIA		1119243	LIQUIPEL	01
	CFE: 26.4, 27.1, 27.5, 29.1	09, 38, 42	1119277	IQBEX	38, 41, 42
594861	Resch & Frisch		1119310	Velvet	
	CFE: 24.17, 27.5	30, 35, 42		CFE: 27.5	03
610527	SITOP	09	1119311	Swing	10, 41
661595	HYDRAFEED	05, 31	1119314	CFE: 15.7, 18.1	07
770914	International SOS		1119320	VIAFIRST	19, 37
	CFE: 26.11, 27.5	35, 39, 42	1119321	KEROVIA	19, 37
773677	GROW MORE	01	1119342	TRIM-FAST by Aplix	12
890472	Molteni & C		1119351	ECO TOP LINE	06
	CFE: 27.5	20, 21	1119433	BRUNCVK	32, 33
1114889	Marc O'Pololo	08, 20, 21, 24, 27, 35	1119478	GALIEN	05, 35, 42
1116027	FUNAI		1119481	LUMIERES D'ARTIFICES	03
	CFE: 27.5	09	1119483	B&H DUAL	34
1118763	CFE: 4.3	03	1119488	ARTISTICO	29, 30
1118765	EATS GREAT	01, 03, 05, 29, 30, 31, 32, 33	1119501	INSANITY THE ASYLUM	09, 41
1118791	CFE: 26.13, 28.3	20	1119502	EX EXNESS	
1118810	AQUA CARPATICA			CFE: 26.4, 29.1	36
	CFE: 19.7	32, 35, 39	1119511	ACTIVE	
1118826	Majster vinr Vno cerven such			CFE: 26.11, 27.5	18, 25, 28
	CFE: 5.3, 5.7, 6.7, 6.19, 25.1, 29.1	33	1119530	CFE: 28.3	09
1118838	swell professional technology		1119535	FOMANTA	25, 35
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	06, 20, 39	1119543	UNREAL	05, 29, 30, 32
1118875	IQbEX		1119565	BWF Profiles	07, 09, 11, 17, 19, 20, 40, 42 18, 25, 28
	CFE: 27.5	38, 41, 42	1119597	CFE: 3.7	
1118880	bol.com		1119607	Kuving's	
	CFE: 4.5, 29.1	09, 16, 28, 35, 38, 39, 42		CFE: 27.5	07
1118919	EKOHEAT	08, 11, 17, 19, 37	1119632	ASHILA	
1118945	mailru	35, 38, 41, 42		CFE: 3.7, 26.13, 28.3	25
1118970	OZMO ogopogo CAKE WITH COCOA MILK AND CHOCOLATE CREAM		1119633	YINGKE	
	CFE: 1.15, 3.1, 5.3, 7.1, 7.5, 29.1	30		CFE: 26.1	16, 41, 45
1119005	Cortese		1119659	chopresso	11, 29, 30
	CFE: 27.5	21, 30	1119675	BEI STAU BILDUNG	
1119042	trofiTUB			RETTUNGS GASSE	
	CFE: 27.5, 29.1	30		CFE: 1.15, 18.1, 24.15, 25.7, 29.1	06, 09, 16, 19, 25, 35, 39, 41, 42, 45
1119065	FLAVOL	01, 02, 03, 04	1119687	SAV THE ANTIVIBRATION	
1119070	MENNAS	03, 05, 08		PARTNER	
1119114	WM WORLD MEDICINE			CFE: 26.11, 27.5	07, 12, 42
	CFE: 26.1, 26.11, 29.1	03, 16, 29, 41, 42			
1119118	King Chef				
	CFE: 9.7, 27.5, 29.1	30			
1119145	ACETYLIN				
	CFE: 28.5	05			

1119702	Rickenbacher CFE: 26.4, 27.5, 29.1	07, 09, 11, 37, 42	1119820	HORECA Select CFE: 1.1, 9.7, 25.1, 26.4, 27.5	01, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 11, 16, 20, 21, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 34
1119721	Pablo GERARD DAREL CFE: 27.5	25	1119866	crecap	03, 26, 44
1119731	Divine CFE: 2.9, 27.5, 29.1	25	1119869	ALD Carmarket	12, 35, 37, 39
1119738	IAL-SYSTEM DUO	03, 05, 10	1119888	MADEMOISELLE PRIVE	14
1119746	1932	03	1119912	TEN STRIKE RED	32, 33, 35
1119768	ELEGANT BEAUTY CFE: 3.13, 26.11, 27.5	21	1119928	mdi	09, 35, 38
1119779	Wee baby CFE: 2.5, 27.5	05, 08, 10	1119929	GOROD CFE: 26.4, 29.1	35, 36, 37, 42
1119813	EuroGantry CFE: 26.11	06, 19, 20	1119936	NICO SUPER	05
			1119942	CFE: 2.9, 23.1	21
			1119945	CloudBand	09, 38, 42
			1119955	ROUGE EDITION	03

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	249613,	773677,	1118765,	1119065,	1119214,	1119243,	1119820
2	1119065,	1119214					
3	249613, 1119310,	1118763, 1119481,	1118765, 1119738,	1119065, 1119746,	1119070, 1119820,	1119114, 1119866,	1119214, 1119955
4	1119065,	1119214,	1119820				
5	661595, 1119738,	1118765, 1119779,	1119070, 1119820,	1119145, 1119936	1119214,	1119478,	1119543,
6	471900,	1118838,	1119214,	1119351,	1119675,	1119813	
7	471900, 1119820	1119214,	1119314,	1119565,	1119607,	1119687,	1119702,
8	1114889,	1118919,	1119070,	1119214,	1119779,	1119820	
9	471900, 1119501, 1119945	572274, 1119530,	590040, 1119565,	610527, 1119675,	1116027, 1119702,	1118880, 1119820,	1119214, 1119928,
10	471900,	1119214,	1119311,	1119738,	1119779		
11	1118919,	1119214,	1119565,	1119659,	1119702,	1119820	
12	471900,	1119214,	1119342,	1119687,	1119869		
13	1119214						
14	471900,	1119214,	1119888				
15	1119214						
16	1118880,	1119114,	1119214,	1119633,	1119675,	1119820	
17	1118919,	1119214,	1119565				
18	1119214,	1119511,	1119597				
19	1118919,	1119214,	1119320,	1119321,	1119565,	1119675,	1119813
20	890472, 1119820	1114889,	1118791,	1118838,	1119214,	1119565,	1119813,
21	890472,	1114889,	1119005,	1119214,	1119768,	1119820,	1119942
22	161842,	1119214					
23	161842,	1119214					
24	161842,	1114889,	1119214,	1119820			
25	161842, 1119721,	1119214, 1119731,	1119511, 1119820	1119535,	1119597,	1119632,	1119675,
26	1119214,	1119866					
27	161842,	1114889,	1119214				
28	1118880,	1119214,	1119511,	1119597			
29	1118765,	1119114,	1119214,	1119488,	1119543,	1119659,	1119820
30	594861, 1119214,	1118765, 1119488,	1118970, 1119543,	1119005, 1119659,	1119042, 1119820	1119118,	1119208,
31	469120,	661595,	1118765,	1119214,	1119820		
32	1118765,	1118810,	1119214,	1119433,	1119543,	1119820,	1119912

1	2						
33	1118765, 1119912	1118826,	1119147,	1119204,	1119214,	1119433,	1119820,
34	1119214,	1119483,	1119820				
35	572274, 1119210, 1119928,	594861, 1119214, 1119929	770914, 1119478,	1114889, 1119535,	1118810, 1119675,	1118880, 1119869,	1118945, 1119912,
36	1119214,	1119502,	1119929				
37	1118919,	1119214,	1119320,	1119321,	1119702,	1119869,	1119929
38	572274, 1119928,	590040, 1119945	1118875,	1118880,	1118945,	1119214,	1119277,
39	770914, 1119869	1118810,	1118838,	1118880,	1119210,	1119214,	1119675,
40	1119214,	1119565					
41	1118875, 1119501,	1118945, 1119633,	1119114, 1119675	1119214,	1119242,	1119277,	1119311,
42	572274, 1119114, 1119702,	590040, 1119214, 1119929,	594861, 1119277, 1119945	770914, 1119478,	1118875, 1119565,	1118880, 1119675,	1118945, 1119687,
43	1119210,	1119214					
44	1119214,	1119866					
45	1119214,	1119633,	1119675				

SPROSTOWANIE

Nr BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
15/2012	41	398965	(540) 	(540) 
15/2012	42	398967	(540) 	(540) 
15/2012	42	398968	(540) 	(540) 

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	7
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	14
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	18
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	19
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	23
DZIAŁ G	FIZYKA	28
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	33

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	35
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	36
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	38
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	39
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	40
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	40

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	42
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	43

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	46
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	96
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	99
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	106
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	107

K O M U N I K A T

Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP uprzejmie zawiadamia, że istnieje możliwość prenumeraty na rok 2013 nw. wydawnictw:

„BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO”	–	BUP
„WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO”	–	WUP

Koszt rocznej prenumeraty BUP (26 numerów x 16,80 zł)	–	436,80 zł
Koszt rocznej prenumeraty WUP (12 numerów x 21,00 zł)	–	252,00 zł

Zainteresowanych prosimy o wpłacanie powyższych kwot przelewem na konto UP RP:

NBP O/O Warszawa **93101010100025832231000000**

lub gotówką w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw w terminie do 31 października 2012 roku.

Przy zakupie ww. wydawnictw w prenumeracie zwolnieni są Państwo z kosztów przesyłki.

Prosimy o terminowe dokonywanie przedpłat oraz o podawanie pełnych danych adresowych na przelewach.

Nie ulega zmianie forma prenumeraty Polskich Opisów Patentowych.

Wszelkich informacji udzielamy:

tel: **(22) 579 01 07**

(22) 579 01 13

(22) 579 02 24

fax: **(22) 579 04 55**

e-mail: **wydawnictwa@uprp.pl**