



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

20

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 24 września 2012 r.

Nr 20 (1011) 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. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **394162** (22) 2011 03 10

(51) **A01F 12/42** (2006.01)

B07B 13/00 (2006.01)

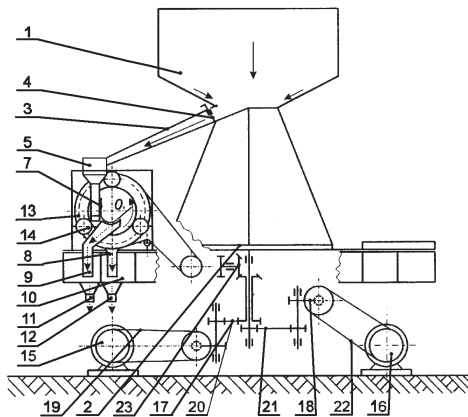
(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn

(72) JADWISIEŃCZAK KRZYSZTOF; KONOPKA STANISŁAW;
CHOSZCZ DARIUSZ

(54) **Separator do czyszczenia i sortowania mieszanin nasiennych**

(57) Separator do czyszczenia i sortowania mieszanin nasiennych, składający się z kosza zasypowego, dozownika, zespołu separującego oraz rynny zbiorczej na nasiona celne i zanieczyszczenia krótkie, charakteryzuje się tym, że zespół separujący stanowi element roboczy w kształcie ściętego stożka, zwężającego się w kierunku wylotu, który wewnątrz ma zamocowaną rynienkę (7), przy czym na obwodzie ramy nośnej (2) umieszczone są przeciwwagi.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **394184** (22) 2011 03 10

(51) **A21D 8/02** (2006.01)

A21D 8/04 (2006.01)

A21C 11/00 (2006.01)

(71) BOŻYDAR
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Człkówka

(72) KOZIELSKI MICHAŁ

(54) **Sposób wytwarzania chleba sztangowego**

(57) Sposób wytwarzania chleba sztangowego w długich bochenkach o wysokiej jakości, walorach zdrowotnych smakowych i o przedłużonej świeżości oraz atrakcyjnym wyglądzie polegający na mieszaniu składników, kształtowaniu, pieczeniu i krojeniu, charakteryzujący się tym, że miesza się mąkę pszenną z zakwasem piekarskim żytnim oraz mąką żytnią z dodatkiem wody oraz dodatkiem soli, drożdży i różnych innych dodatków smakowych w czasie, korzystnie 5 minut po czym po ujednoliceniu i wstępnym uwod-

nieniu składników ciasta, poddaje się je miesieniu w czasie około 10 minut w celu napowietrzenia i wykształcenia siatki glutenowej, która zawiera do 18% glutenu spełniającego rolę szkieletu o przestrzennej budowie, służącego do wiązania słabo uwodnionych ziarenek skrobi, następnie wprowadza do dzieży w linii formowania ciasta z funkcją laminatora, skanera i zwijania, które poprzez lej wpada grawitacyjnie do ekstrudera, w którym formuje na wstępne wstęgi w specjalnych walcach, następnie umieszcza w formach, lub koszach garowniczych i automatycznie przekazuje na taśmociąg, na którym kierowane jest na stację kalibratora z udziałem dwóch wałków, które dociskają ciasto, przy czym moc ściskania ciasta zależy od zastosowanej receptury i ma wpływ na sprężystość ciasta, po czym po przejściu przez kalibrator ciasto osiąga zakładaną grubość około 4-5 mm i przechodzi przez wałek satelitarny i przez wałkowarkę poprzeczną do uzyskania rozciągniętego ciasta w poprzek o grubości około 3 mm, w którym formuje ciasto, odkręca niepotrzebne boki ciasta w celu wyrównania szerokości wstęgi ciasta i przechodzi do stacji napyłania wody, w której nawilża ciasto do stanu umożliwiającego zwinięcie i usunięcie śladów zwoi, przy czym zwijanie ciasta z napyłną wodą prowadzi się przy użyciu kręcącego się wałka ustawionego ukośnie na linii, zaś zwijane ciasto osiąga długość około 4 m, po czym uzyskaną wstęgę skanuje się laserowo i wprowadza automatyczne sterowanie do ekstrudera, w którym ustalane są parametry dla uzyskania wymaganej grubości wstęgi dla utrzymania jednolitej gramatury walca oraz uniknięcia strat na przeważaniu, po czym dzieli się ciasto na kawałki o długości do 4 m z wykorzystaniem gilotyny tnącej i dalej przechodzi na urządzenia załadownicze do pieca tunelowego, po czym schładza się do temperatury 20°C i poddaje krojeniu wypieczonych bochenków chleba na kawałki około 0,5 m oraz paczkuje.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **394319** (22) 2011 03 23

(51) **A23G 1/18** (2006.01)

A23G 1/20 (2006.01)

A23G 1/26 (2006.01)

A23G 7/02 (2006.01)

(71) ZAKŁAD PRDUKCJI CUKIERNICZEJ

BARBARA LUIJCKX

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łatkowo

(72) GRABAN THEO, BE; BOROWICZ RYSZARD;
WACHOWSKI JACEK

(54) **Sposób ciągłego wytwarzania dekoracji i półproduktów czekoladowych i urządzenie do realizacji tego sposobu**

(57) Sposób ciągłego wytwarzania dekoracji i półproduktów czekoladowych charakteryzuje się tym, że czekolada po podgrzaniu do temp. 43-45 st. C i temperowaniu zostaje dozowana po jednej stronie przesuwającej się w sposób ciągły, po zamkniętym obwodzie, taśmę metalowej bez końca, która posiada co najmniej dwie strefy schładzania do temperatury 27-31 st. C, a po każdej strefie następuje proces częściowego lub końcowego uformowania i kształtowania elementów dekoracyjnych lub półproduktów z jednoczesnym ich stopniowym schładzaniem, przy czym zadozowane na taśmie metalowej elementy przechodzą co najmniej raz przez obie strefy schładzania, a następnie przemieszczane są na poruszającą się po zamkniętym obwodzie taśmę bez końca z tworzywa sztucznego, znajdującą się pod taśmą metalową i odbierane po przeciwnej stronie dozowania.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **394191** (22) 2011 03 11(51) **A23L 1/325** (2006.01)

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

(72) PAWLIKOWSKI BOGUSŁAW; SZULECKA OLGA

(54) **Wyrób spożywczy w postaci farszu rybno-warzywnego i sposób wytwarzania wyrobu spożywczego w postaci farszu rybno-warzywnego**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem wytwarzania spożywczych wyrobów z surowych śledzi lub szprotów bałtyckich, o obniżonej przydatności technologicznej, w postaci farszu rybno-warzywnego. Istota wynalazku polega na wykorzystaniu do wytwarzania wyrobu surowych tusz ze śledzi lub szprotów bałtyckich, o zawartości tłuszczu poniżej 2%, które rozdrabnia się na kutrze masarskim przez ściśle określony czas i przy ściśle określonych prędkościach obrotowych misy oraz wału nożowego kutra, następnie w ustalonej kolejności i ilości, przez ściśle określony czas i przy określonych prędkościach obrotowych misy oraz wału nożowego kutra, do rozdrobnionego mięsa śledzi lub szprotów dodaje się mięso łososi, blanszowane warzywa, sypką mieszaninę suchych składników strukturotwórczych oraz smakowo-przyprawowych, zawierającą skrobię pszenną modyfikowaną, bułkę tartą, sól, pieprz i cukier oraz wodny roztwór proszku jajowego, następnie całość kutruje się aż do uzyskania surowego farszu rybno-warzywnego o jednolitej, pastowatej konsystencji, z którego formowane są, ręcznie lub mechanicznie, wyroby w postaci pulpetów, pakowanych do puszek konserwowych z dodatkiem sosu lub zalewy, a po ich hermetycznym zamknięciu utrwalonych cieplnie znanym sposobem lub wyroby w postaci panierowanych burgerów utrwalonych zamrażalniczo znanym sposobem.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **394236** (22) 2011 03 17(51) **A47B 17/00** (2006.01)

(71) MEBLE VOX

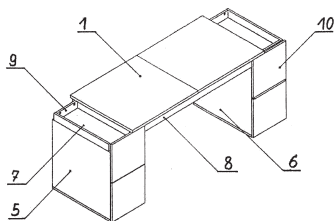
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Janikowo

(72) KRUPIŃSKA MARTA

(54) **Biurko przesuwne**

(57) Biurko posiada blat (1) osadzony na dwóch kontenerkach (5, 6) posiadających drzwi (10) i stojących na kółkach. Do wewnętrznej strony blatu (1) zamocowane są dwie prowadnice osadzone na rolkach zamocowanych obrotowo do klocków. Klocki przytwierdzone są do kontenerków (5, 6). Kontenerki zakończone są w górnej części nadstawką (7). Do blatu zamocowane są dwie listwy (8), które obejmują przeciwległe boki nadstawki (9) w położeniu gdy blat zakrywa nadstawkę (7). Drzwi (10) zakrywają bok nadstawki (9) i tę część listwy (8), która umieszczona jest przesuwnie między nadstawką (7), a drzwiami (10). W klocku zamocowana jest śruba blokująca, której koniec osadzony jest przesuwnie w rowku znajdującym się w listwie (8).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **394240** (22) 2011 03 17(51) **A47C 17/52** (2006.01)**A47B 83/00** (2006.01)**A47B 85/00** (2006.01)

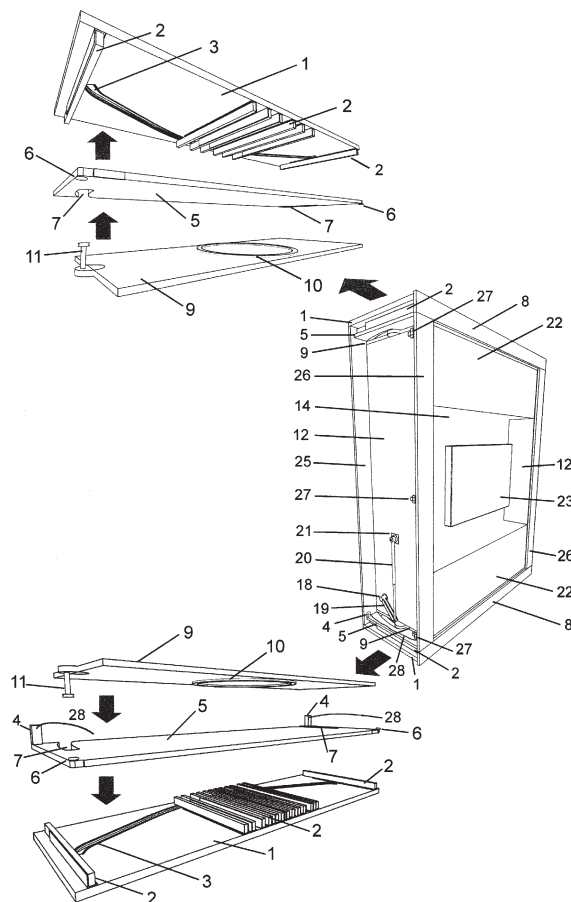
(71) STANKIEWICZ TOMASZ, Witnica

(72) STANKIEWICZ TOMASZ

(54) **Mebel wielofunkcyjny**

(57) Mebel wielofunkcyjny, zawierający zespół zsynchronizowanych platform obrotowo - suwnych z zastosowaniem teleskopowych suwnic samodociągających, mechanizmu bezobsługowego otwierania i zamykania pilastrów bocznych oraz mechanizmu wspomagającego opuszczania i podnoszenia łóżka, charakteryzuje się tym, że platforma podstawy (1), zestaw suwnic teleskopowych samodociągających (2), tor prowadnicy z szynami (3), platforma suwna (5), trzpień prowadzący z rolką obrotową na łożysku (11), obrotnica na łożyskach (10) oraz platforma obrotowa (9) tworzą mechanizm obrotowo - suwny, zastosowany w odstawie oraz u góry mebla wielofunkcyjnego, które jako zespół obracają się o 180 stopni wraz z zabudowaną pomiędzy nimi funkcją użytkową dzienną i nocną.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **394309** (22) 2011 03 23(51) **A47F 5/10** (2006.01)

(71) HOLBOX POLAND

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gliwice

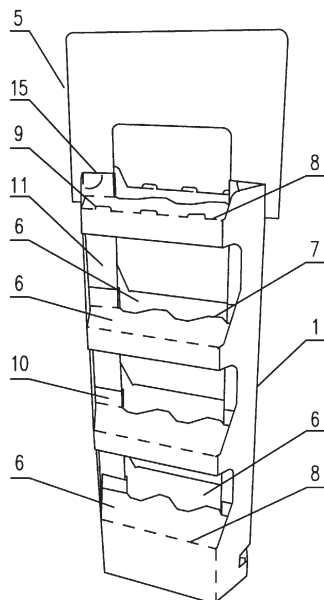
(72) HOL JOHANNES LEONARDUS MARTINUS, NL

(54) **Stojak ekspozycyjny**

(57) Stojak ekspozycyjny posiada obudowę (1) w kształcie zbliżonym do graniastopuła o podstawie sześciokąta z ukształtowanymi w niej przez wycięcie półkami (6), przedzieloną wewnątrz przegrodą z otworami oraz wyposażony jest w reklamową tablicę (5), przy czym obudowa (1) składa się z dwóch symetrycznych obrotowo i połączonych wzdłużnie części, natomiast powierzchnie każdej naprzeciwległej pary półek (6), leżą w jednej płaszczyźnie a ich wewnętrzne krawędzie (7), na długości otworu przegrody, za-
zębiają się i dopełniają geometrycznie, korzystnie w linii trapezowej

lub sinusoidalnej. Każda półka (6) ma wypusty (10), którymi jest połączona trwale z wzdłużnymi ramowymi częściami (11) przegrody. Natomiast każda część obudowy (1) ma obustronne elementy blokujące, które mają postać paska wchodzącego odpowiednio w wybranie wykonane obustronnie w dolnej ramowej części (11) przegrody, przy czym elementy blokujące znajdujące się w tym samym wybraniu są połączone.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **394292** (22) 2011 03 21

(51) **A47J 43/18** (2006.01)

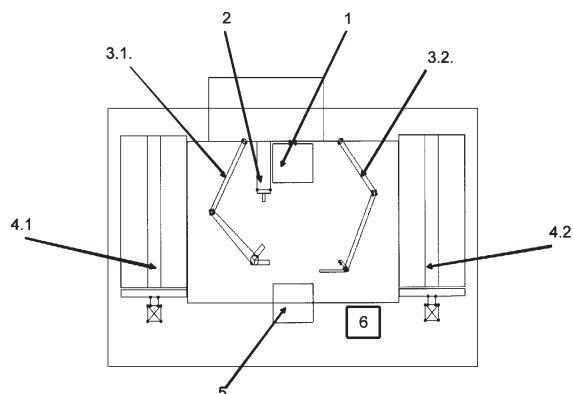
(71) JOPEK WOJCIECH, Zgorzelec;
KRYSZTOFORSKI KRZYSZTOF, Turek;
TURÓW MICHAŁ, Wrocław

(72) JOPEK WOJCIECH; KRYSZTOFORSKI KRZYSZTOF;
TURÓW MICHAŁ

(54) **Urządzenie do zrobotyzowanego przygotowywania i wydawania ciepłych przekąsek, zwłaszcza kanapek typu hot-dog**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przedstawione na rysunku urządzenie do automatycznego przygotowywania i wydawania ciepłych przekąsek, a zwłaszcza kanapek typu hot-dog oraz sposób realizowany przy zastosowaniu urządzenia. Wynalazek pozwala na w pełni automatyczne przygotowywanie i wydawanie przekąsek, a jego bardzo ważną cechą jest przygotowywanie posiłków przez zrobotyzowane stanowisko wytwórcze na oczach bezpośredniego klienta, co w znacznym stopniu poprawia marketingowe walory przedmiotu wynalazku.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) **394293** (22) 2011 03 21

(51) **A47J 43/18** (2006.01)

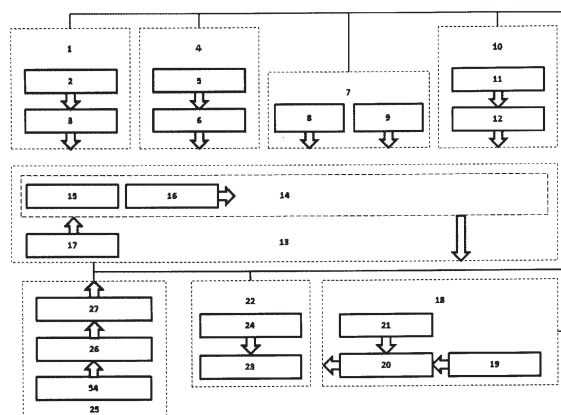
(71) JOPEK WOJCIECH, Zgorzelec;
KRYSZTOFORSKI KRZYSZTOF, Turek;
TURÓW MICHAŁ, Wrocław

(72) JOPEK WOJCIECH; KRYSZTOFORSKI KRZYSZTOF;
TURÓW MICHAŁ

(54) **Zautomatyzowane urządzenie do przygotowywania hot-dogów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zautomatyzowane urządzenie służące do automatycznego przygotowywania hot-dogów. Urządzenie posiada co najmniej jeden układ magazynowo - podawczy parówek (1), co najmniej jeden układ magazynowo - podawczy bułek (4), co najmniej jeden układ grzejny (7), co najmniej jeden układ podawania sosu (10), układ transportu między operacyjnego (13), układ składania hot-dogów (18), układ podawania hot-dogów (22) oraz układ sterowania (25), umieszczone w szczególności we wspólnym korpusie.

(41 zastrzeżeń)



A1 (21) **394245** (22) 2011 03 17

(51) **A47L 9/10** (2006.01)

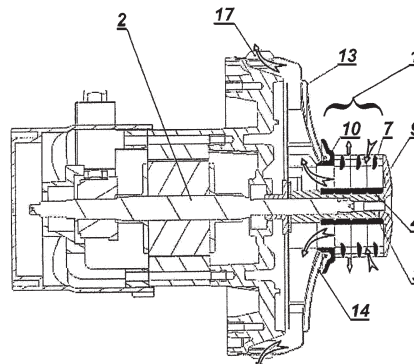
A47L 9/16 (2006.01)

(71) POWERMED-INTERNATIONAL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Jaworze

(72) STĘPIEŃ GRZEGORZ

(54) **Separator płynów w urządzeniu czyszcząco-filtrującym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest separator płynów w urządzeniu czyszcząco-filtrującym, który ma za zadanie zassanie i oddzielenie zassanego materiału stałego od płynów. Separator płynów w urządzeniu czyszcząco-filtrującym, złożony z nałożonych na siebie pierścieni, zaopatrzonych na obwodzie w kształtowe łopatki, i posiadający od zewnętrznej strony uszczelniającą osłonę, a od wewnątrz deflektor, gdzie wszystkie elementy separatora osadzone są na wale silnika elektrycznego urządzenia, charakteryzuje się tym,



że kształtowe łopatki (7) znajdują się na obwodzie pierścieni i mają przekrój o kształcie zbliżonym do kształtu bumeranga i są radialnie odchylone, podobnie jak żebra wzmacniające żebra, przy czym na zewnętrznej powierzchni deflektora (10) osadzona jest uszczelniająca osłona (13), do kształtowej powierzchni (14), której przylega wywinęta na zewnątrz część deflektora (10).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **394188** (22) 2011 03 11

(51) **A61B 3/10** (2006.01)
A61B 3/16 (2006.01)
A61B 3/107 (2006.01)
A61B 3/18 (2006.01)

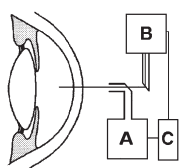
(71) UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU,
Toruń

(72) KAŁUŻNY BARTŁOMIEJ J.; KARNOWSKI KAROL;
WOJTKOWSKI MACIEJ; SZKULMOWSKI MACIEJ

(54) **Sposób i urządzenie do pomiaru ciśnienia
wewnątrzgałkowego i właściwości biomechaniczne
rogówki**

(57) Sposób pomiaru ciśnienia wewnątrzgałkowego i właściwości biomechanicznych rogówki polega na tym, że odkształcenie rogówki jest mierzone poprzez serię, co najmniej trzech pomiarów położenia rogówki dokonywanych w trakcie całego procesu odkształcenia rogówki za pomocą optycznego urządzenia pomiarowego wykorzystującego światło spójne przestrzennie o znacznej szerokości generowanego widma. Zmiany kształtu rogówki są rejestrowane za pomocą częściowo spójnej interferometrii laserowej lub optycznej reflektometrii światłem o niskiej spójności czasowej lub za pomocą optycznej tomografii koherentnej. Pomiaru są wykonywane w jednej linii, w kilku liniach lub w postaci obrazów dwuwymiarowych. Urządzenie do pomiaru ciśnienia wewnątrzgałkowego i właściwości biomechanicznych rogówki charakteryzuje się tym, że posiada generator podmuchu powietrza (A) oraz miernik odkształcenia rogówki zawierający rejestrator, który dokonuje serii co najmniej trzech pomiarów, wykorzystując metody optyczne z wykorzystaniem światła spójnego przestrzennie o szerokości widmowej większej niż 2 nanometry. Miernik odkształcenia rogówki zawiera interferometr oraz źródło światła o częściowej spójności czasowej. Miernik odkształcenia rogówki wyznacza grubość rogówki.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **394270** (22) 2011 03 21

(51) **A61B 5/026** (2006.01)
A61B 5/029 (2006.01)
A61B 5/0275 (2006.01)
A61B 5/027 (2006.01)
A61B 5/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

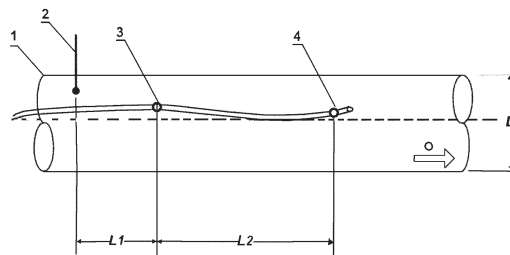
(72) GAWLIKOWSKI MACIEJ; PUSTELNY TADEUSZ;
URBAŃCZYK MARIAN

(54) **Sposób pomiaru przepływu średniego w układzie
krwionośnym, zwłaszcza rzutu minutowego serca**

(57) Sposób pomiaru przepływu średniego w układzie krwionośnym, zwłaszcza rzutu minutowego serca polega na tym, że po podaniu znacznika dokonuje się pomiaru i rejestruje się sygnały dla każdego z detektorów znacznika, i kolejno wyznacza się czas transportu znacznika między detektorami korzystnie jako ekstremum funkcji korelacji wzajemnej sygnałów, a następnie z wartości cza-

su transportu znacznika oblicza się wartość przepływu średniego w tym wartości rzutu minutowego serca, przy czym pomiary realizuje się za pomocą cewnika w którym umieszczone są co najmniej dwa detektory znacznika (3, 4).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **394229** (22) 2011 03 16

(51) **A61K 31/4196** (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01)

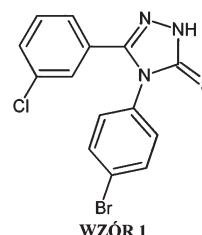
(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE, Lublin;
INSTYTUT MEDYCYN WSI IM. WITOLDA CHODŹKI,
Lublin

(72) PLECH TOMASZ; ŁUSZCZKI JAROGNIEW J.;
WUJEC MONIKA

(54) **Zastosowanie medyczne
substancji 4-(4-bromofenylo)-
-5-(3-chlorofenylo)2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazolo-
-3-tionu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie medyczne 4-(4-bromofenylo)-5-(3-chlorofenylo)-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazolo-3-tionu, o działaniu przeciwdrgawkowym, o wzorze 1 pokazanym na rysunku, do leczenia napadów toniczno-klonicznych oraz napadów częściowych z wtórnym lub bez wtórnego uogólnienia. Przedmiotem wynalazku jest także kompozycja farmaceutyczna zawierająca substancję o wzorze 1, o działaniu przeciwdrgawkowym, w połączeniu z co najmniej jednym nośnikiem lub rozcieńczalnikiem farmaceutycznym, do zastosowania w leczeniu napadów padaczkowych toniczno-klonicznych lub częściowych z wtórnym lub bez wtórnego uogólnienia. Przedmiotem wynalazku jest także kompozycja zawierająca substancję o wzorze 1, o działaniu przeciwdrgawkowym, w połączeniu z terapeutycznie skuteczną ilością karbamazepiny.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **394231** (22) 2011 03 16

(51) **A61K 31/4196** (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE, Lublin;
INSTYTUT MEDYCYN WSI
IM. WITOLDA CHODŹKI, Lublin

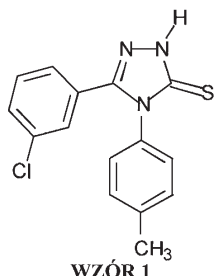
(72) PLECH TOMASZ; ŁUSZCZKI JAROGNIEW J.;
WUJEC MONIKA

(54) **Zastosowanie medyczne
substancji 5-(3-chlorofenylo)-4-(4-metylofenylo)-
-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazolo-3-tionu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie medyczne 5-(3-chlorofenylo)-4-(4-metylofenylo)-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazolo-

-3-tionu, o działaniu przeciwdrgawkowym, o wzorze 1 pokazanym na rysunku, do leczenia napadów toniczno-klonicznych oraz napadów częściowych z wtórnym lub bez wtórnego uogólnienia. Przedmiotem wynalazku jest także kompozycja farmaceutyczna zawierająca substancję o wzorze 1, o działaniu przeciwdrgawkowym, w połączeniu z co najmniej jednym nośnikiem lub rozcieńczalnikiem farmaceutycznym, do zastosowania w leczeniu napadów padaczkowych toniczno-klonicznych lub częściowych z wtórnym lub bez wtórnego uogólnienia.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **394258** (22) 2011 03 18

(51) **A61K 31/4196** (2006.01)

A61K 31/593 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, Warszawa

(72) WIETRZYK JOANNA; FILIP BEATA; KUTNER ANDRZEJ;
CHODYŃSKI MICHAŁ

(54) **Terapia skojarzona nowotworów gruczołu sutkowego**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania anastrozolu i analogów witamin D w terapii skojarzonej nowotworów gruczołu sutkowego. Analogi witaminy D wybrane są z grupy obejmującej kalcyptriol, takalcytol i (1S,3R,5E,7E,22E,24S)-24-cyklopropylo-9,10-sekochola-5,7,10(19),22-tetraen-1,3,24-triol (izomer 5,6-trans kalcyptriolu).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **398965** (22) 2012 04 24

(51) **A61M 5/00** (2006.01)

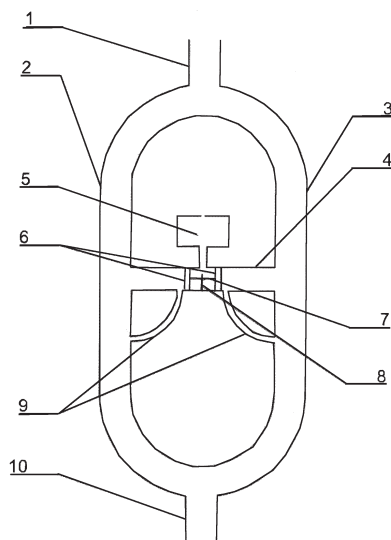
B01J 4/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KUBICA KRYSTIAN; GRZEGORCZYN JOANNA

(54) **Aplikator**

(57) Przedmiotem wynalazku jest aplikator przeznaczony do dozowania substancji aktywnej, w szczególności leku.



Aplikator ma przewód wejściowy (1) połączony z dwoma przewodami (2, 3) zespolone łącznikiem (4) z zasobnikiem (5) substancji dozowanej. Łącznik (4) połączony jest z przewodami (2, 3) kanałami łączącymi (9).

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **394186** (22) 2011 03 11

(51) **B01D 35/02** (2006.01)

(71) WASYLECZKO ZENON I. T. S. INNOVATIVE
TECHNOLOGY SOLUTIONS

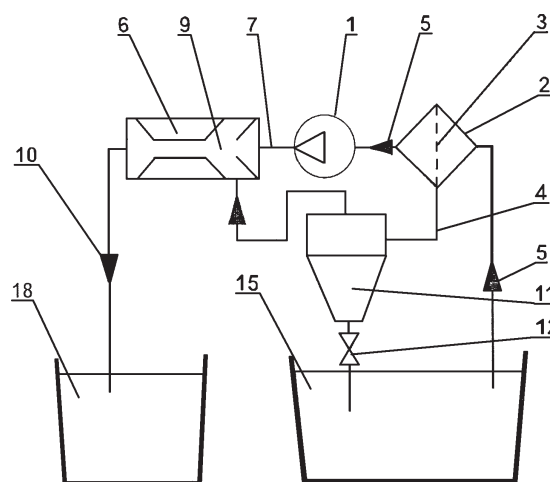
ZENON WASYLECZKO M. E. MECH. ENG, Katowice

(72) WASYLECZKO ZENON

(54) **Układ hydrauliczny oczyszczania cieczy**

(57) Układ hydrauliczny oczyszczania cieczy charakteryzuje się tym, że na króćcu wylotowym strumienicy (6) jest zamontowany co najmniej jeden hydrodynamiczny filtr dokładny (2) korzystnie rurowy hydrodynamiczny filtr dokładny, z którego strumień oczyszczonej cieczy jest kierowany do użytkowania, natomiast rurociąg zwrotny (10) usytuowany przed przegrodą filtracyjną (3) od strony wlotu króćca wylotowego z strumienicy (6) kieruje ciecz zanieczyszczoną do zbiornika odbiorczego (15) w celu dalszego oczyszczania lub wykorzystania. W układzie hydraulicznym ciecz ze strumienicy (6) jest kierowana rurociągiem zwrotnym (10) do zbiornika odbiorczego przepompowywanej cieczy zanieczyszczonej (18).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **394198** (22) 2011 03 14

(51) **B01D 53/50** (2006.01)

B01D 53/80 (2006.01)

(71) INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH, Gliwice

(72) MROZOWSKI JAN; WASILEWSKI WOJCIECH;
MYCZKOWSKI ZBIGNIEW; CHMIELARZ ANDRZEJ;
CZAPLIKA MARIANNA; CHORAŻY TOMASZ;
PIWOWOŃSKI TOMASZ

(54) Sposób odsiarczania gazów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób jednostopniowego głębokiego odsiarczania gazów bogatych w ditlenek siarki z jednoczesną produkcją grubokrystalicznego gipsu. W sposobie odsiarczania gaz podaje się do reaktora przez szczeliny w łopatkach uspokajacza radialnego w ilości 200 do 3000 Nm³/h na 1 m³ reaktora, przy czym reaktor jest napełniony wodną zawiesiną siarczanu wapnia o zawartości części stałych korzystnie 300 g/dm³ i o pH 3-5,5, korzystnie 4,5±0,2, z tym, że do reaktora dozuje się zawieszinę mączki kamienia wapiennego o stężeniu 50-500 d/dm³, przy jednoczesnym podawaniu do reaktora powietrza lub tlenu w ilości od 0 do 3-krotnego nadmiaru stechiometrycznego w stosunku do zaabsorbowanego strumienia ditlenku siarki. Wymagany stopień absorpcji gazu uzyskuje się poprzez zmiany prędkości obwodowej wirnika dyspergatora w zakresie 4-9 m/s. Uzyskaną zawieszinę grubokrystalicznego siarczanu(VI) wapnia wyprowadza się z reaktora, po czym poddaje się ją odwodnieniu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 394249 (22) 2011 03 17

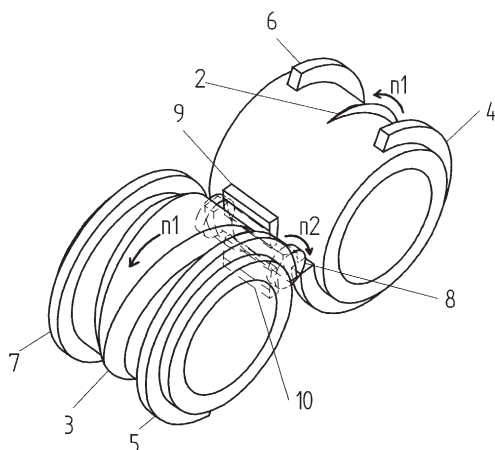
(51) B21B 1/42 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA,
Lublin

(72) PATER ZBIGNIEW; TOFIL ARKADIUSZ

(54) Sposób kształtowania plastycznego wyrobów ze zgrubieniami skrajnymi metodą walcowania walcami klinowymi

(57) Sposób kształtowania plastycznego wyrobów ze zgrubieniami skrajnymi metodą walcowania walcami klinowymi, zwłaszcza typu stopniowanych osi i wałków, charakteryzuje się tym, że półfabrykat w kształcie odcinka pręta o średnicy mniejszej od średnicy zgrubienia i większej od średnicy najmniejszego stopnia wyrobu umieszcza się między dwoma prowadnicami (9, 10) i dwoma walcami (2, 3) klinowymi, mającymi po bokach pierścienie (4, 5, 6, 7) oporowe, następnie wprowadza się walce (2, 3) klinowe w ruch obrotowy z taką samą prędkością (n1), przy czym obracające się narzędzia (2, 3) klinowe wcinają się w półfabrykat, wprawiają go w ruch obrotowy z prędkością (n2), redukują jego średnicę i wywołują przemieszczenie materiału w kierunku osiowym, które ograniczone jest przez pierścienie (4, 5, 6, 7) oporowe, rozmieszczone po obu stronach walców (2, 3) klinowych, które działając na materiał powodują jego spęczenie z obu stron wyrobu (8) i utworzenie zgrubień o średnicy większej od średnicy półfabrykatu. Sposób kształtowania realizuje się z użyciem obracających się walców (2, 3) klinowych, które mają pierścienie (4, 5) oporowe, umieszczone tylko z jednej strony walców (2, 3) klinowych, w którym przemieszczanie osiowe materiału z jednej strony narzędzi (2, 3) klinowych realizuje się swobodnie, a z drugiej strony ogranicza się przez pierścienie (4, 5)



oporowe, które działając na materiał powodują jego spęczenie z jednej strony wyrobu (8) i utworzenie zgrubienia o średnicy większej od średnicy półfabrykatu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 394248 (22) 2011 03 17

(51) B21B 13/18 (2006.01)

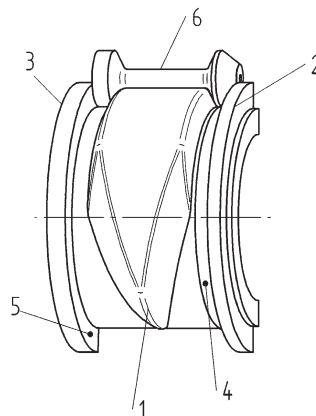
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA,
Lublin

(72) PATER ZBIGNIEW; TOFIL ARKADIUSZ

(54) Narzędzie do kształtowania plastycznego wyrobów ze zgrubieniami skrajnymi metodą walcowania walcami klinowymi

(57) Narzędzie do kształtowania plastycznego wyrobów ze zgrubieniami skrajnymi metodą walcowania walcami klinowymi, zwłaszcza typu stopniowanych osi i wałków, charakteryzuje się tym, że składa się z walca (1) klinowego, umieszczonego w części środkowej narzędzia, oraz pierścieni (2, 3) oporowych, umieszczonych po obu stronach walca (1) klinowego, prostopadle do jego osi, które mają powierzchnie (4, 5) robocze o zarysie prostym, wklęsłym lub wypukłym, umożliwiającym kształtowanie skrajnych części wyrobu (6) w kształcie walców, stożków i sfer z półfabrykatu o średnicy mniejszej od średnicy zgrubień. Pierścień (2) oporowy umieszczony jest tylko z jednej strony walca (1) klinowego. Pierścienie (2, 3) oporowe umieszczone są po obu stronach lub jednej stronie walca (1) klinowego, które mają powierzchnie (4, 5) robocze o kształcie śrubowym.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394199 (22) 2011 03 14

(51) B21B 23/00 (2006.01)

B23P 15/32 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

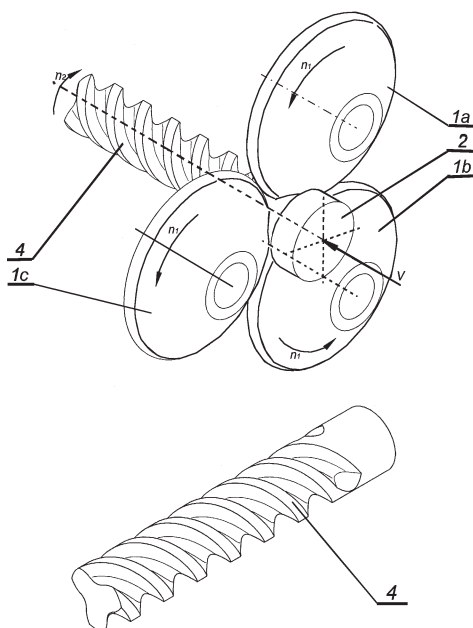
(72) TOMCZAK JANUSZ; BARTNICKI JAROSŁAW

(54) Sposób walcowania poprzecznego rowków śrubowych, zwłaszcza wiertel

(57) Sposób walcowania poprzecznego rowków śrubowych, zwłaszcza wiertel, charakteryzuje się tym, że kształtowany półfabrykat w postaci odcinka pręta umieszcza się w obrotowym uchwycie (2), który wraz z półfabrykatem wykonuje ruch posuwisty ze stałą prędkością (V) w kierunku narzędzi (1a, 1b, 1c) - rolek roboczych, następnie uruchamia się ruch obrotowy tych narzędzi (1a, 1b, 1c), które obracają się w tym samym kierunku ze stałą prędkością (n1) i wprawiają w ruch obrotowy przesuwający się półfabrykat, przy czym półfabrykat obracany jest przez narzędzia (1a, 1b, 1c) ze stałą prędkością (n2) w przeciwnym kierunku do kierunku obrotu narzędzi (1a, 1b, 1c), które kształtują na powierzchni cylindrycznej półfabrykatu trzy rowki śrubowe, zaś skok rowków śrubowych, uzyskanych na wyrobie (4), zależy od prędkości (V) posuwu obrotowego uchwytu (2) oraz od prędkości (n1)

obrotowej narzędzi (1a, 1b, 1c) - rolek roboczych. Proces realizowany jest w układzie, w którym obracają się dwa, trzy lub cztery narzędzia (1a, 1b, 1c) - rolki robocze i kształtują dwa, trzy lub cztery rowki śrubowe na wyrobie (4).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **394256** (22) 2011 03 18

(51) **B21C 1/22** (2006.01)
B21C 37/06 (2006.01)

(71) KIEPUREX
SPÓŁKA JAWNA A.,P.,P., KIEPUROWIE, Wapiennik
(72) KIEPURA PRZEMYSŁAW

(54) **Sposób wykonywania cienkościennych rur o małych średnicach**

(57) Sposób wykonywania cienkościennych rur o małych średnicach polega na stosowaniu walcy do produkcji rur o niskiej chropowatości oraz obniżonej temperatury zgrzewania rur, a głowice prowadzącą utrzymuje się w określonej odległości od głowicy zgrzewającej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **394247** (22) 2011 03 17

(51) **B23F 5/27** (2006.01)
B21D 53/28 (2006.01)

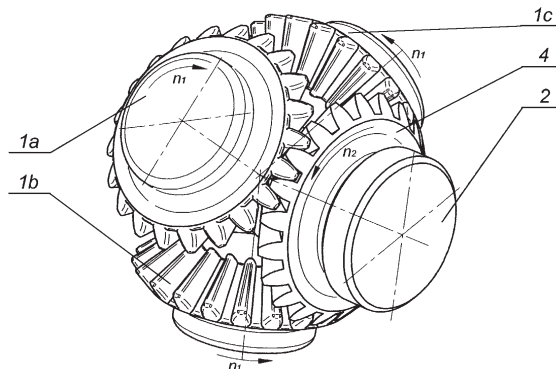
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
(72) TOMCZAK JANUSZ; BARTNICKI JAROSŁAW;
PATER ZBIGNIEW

(54) **Sposób walcowania uzębień stożkowych kół zębatach**

(57) Sposób walcowania uzębień stożkowych kół zębatach charakteryzuje się tym, kształtowany półfabrykat - w postaci wstępnie ukształtowanej przedkuwki umieszcza się w obrotowym uchwycie (2), który wraz z półfabrykatem wykonuje ruch posuwisty ze stałą prędkością w kierunku narzędzi - trzech, jednakowych rolek roboczych (1a), (1b) oraz (1c) z uzębieniem stożkowym, zaś narzędzia - rolki robocze (1a), (1b) i (1c) z uzębieniem stożkowym obracają się w tym samym kierunku ze stałą prędkością (n_1), wprawiając w ruch obrotowy w przeciwnym kierunku ze stałą prędkością (n_2) przesuwający się półfabrykat i kształtują na powierzchni stożkowej półfabrykatu uzębienie, przy czym trzy narzędzia - rolki robocze (1a), (1b) oraz (1c) z uzębieniem stożkowym rozmieszczone są na obwodzie co 120° , natomiast ruch postępowy obrotowego

uchwytu (2) z umieszczonym w nim półfabrykatem odbywa się do chwili osiągnięcia położenia końcowego, w którym kształtowane zęby uzyskują nominalną wysokość, po tym wyłącza się ruch postępowy obrotowego uchwytu (2), natomiast pozostawia się ruch obrotowy (n_1) narzędzi - trzech rolek roboczych (1a), (1b) i (1c) z uzębieniem stożkowym, które w tym czasie kalibrują stożkowy wieniec zębata - wyrób (4).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **394212** (22) 2011 03 16

(51) **B27M 1/08** (2006.01)
B27M 3/00 (2006.01)

(71) ŚNIATAŁA MARIUSZ DREW-MAR, Jastrowie
(72) ŚNIATAŁA MARIUSZ

(54) **Sposób przecierania drewna**

(57) Sposób przecierania drewna z wykorzystaniem struktury i właściwości przecieranych kłód w celu pozyskania drewna budowlanego o zwiększonych walorach użytkowych i trwałościowych, polegający na okorowaniu mechanicznemu, które pozwala na usunięcie piasku i zanieczyszczeń, poddaniu wstępnemu naturalnemu osuszeniu kłód, które następnie poddaje się wyrzynce na odpowiednie długości i po wstępnej ocenie klasyfikacyjnej poddaje procesowi przetarcia, charakteryzuje się tym, że kłody poddaje się naturalnemu osuszeniu wstępnemu do wilgotności nie przekraczającej granicę nasycenia włókna, zaś po uzyskaniu wilgotności około 15 do 25% i po wstępnej ocenie klasyfikacyjnej polegającej na podziale na wyselekcjonowanie drewno twardzielowe i nietwardzielowe, poddaje procesowi inteligentnego przecierania w taki sposób, by maksymalnie wyciąć twardziel na elementy budowlane o zbliżonym proporcjonalnym rozkładzie słoj twardzielowej, przy czym proces przecierania prowadzi się przy ciągłym monitorowaniu układu słoj kłody od czoła, korzystnie przez układ kamer z wykorzystaniem programu rozkroju optymalnego w celu uzyskania tarcicy twardzielowej.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **394195** (22) 2011 03 14

(51) **B27M 3/18** (2006.01)
B27M 1/08 (2006.01)

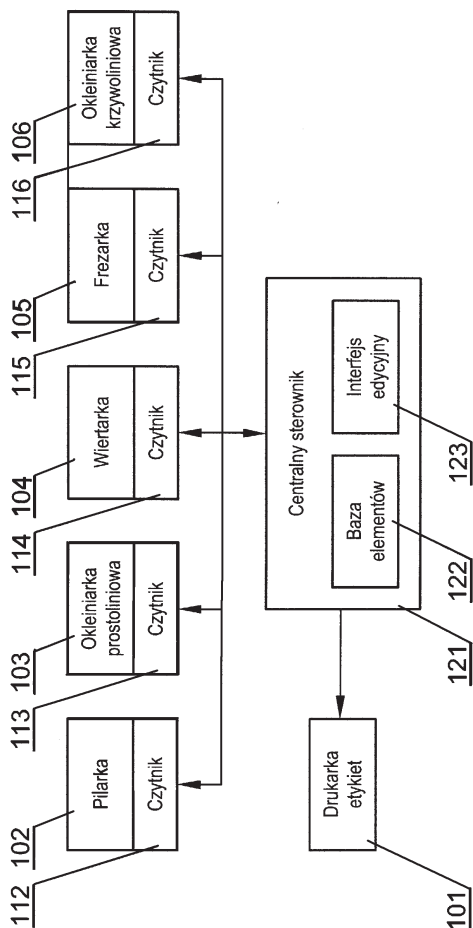
(71) R&D PROJECT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź
(72) KULA MACIEJ; MAZUREK PRZEMYSŁAW

(54) **Sposób wytwarzania elementów płaskich do mebli skrzynkowych**

(57) Sposób wytwarzania elementów płaskich do mebli skrzynkowych przy użyciu linii produkcyjnej, zawierającej obrabiarki (102-106) sterowane numerycznie, sprzężone z centralnym sterownikiem (121), w którym z płyty wielkoformatowej wycina się element płaski, który następnie podaje się do kolejnych obrabiarek w ciągu linii produkcyjnej, na których element jest poddawany czynnościom obróbkowym, obejmującym oklejanie, nawiercanie i/lub frezowanie. Każdemu elementowi płaskiemu nadaje się unikalny kod,

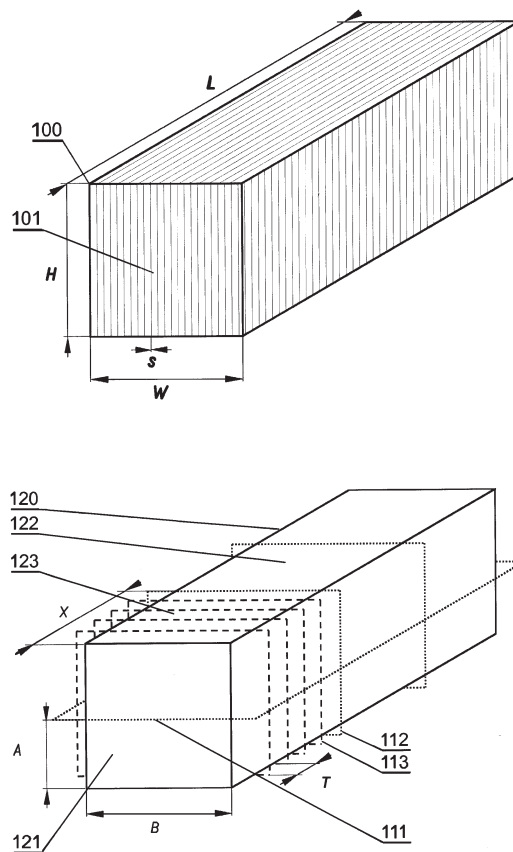
który zapisuje się na etykiecie samoprzylepnej, którą nakleja się na element po jego wycięciu z płyty wielkoformatowej, przy czym w bazie danych centralnego sterownika (121) przechowuje się informacje, opisujące sekwencje czynności obróbkowych poszczególnych obrabiarek (102-106) do wykonania na elemencie o danym kodzie, a podając element do obrabiarki odczytuje się kod z etykiety elementu i nastawia się obrabiarkę na wykonanie czynności obróbkowych, odczytanych z bazy danych centralnego sterownika obrabiarek dla kombinacji danego kodu i danej obrabiarki.

(3 zastrzeżenia)



równym jednemu wymiarowi (A) płaszczyzny głównej docelowej płyty, które następnie tną się wzdłuż co najmniej jednej drugiej płaszczyzny prostopadłej do pierwszej płaszczyzny na fragmenty robocze, odsuwa się je od siebie w płaszczyźnie poziomej, po czym fragmenty robocze obraca się do pionu o 90 stopni wokół osi leżącej w płaszczyźnie obejmującej szerokość (W) i wysokość (H) bloku i równoległej do podstawy fragmentu roboczego, a następnie rozcina się obrócone fragmenty robocze wzdłuż co najmniej jednej trzeciej płaszczyzny równoległej do drugiej płaszczyzny do formatu grubości (T) docelowej płyty.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394176 (22) 2011 03 10

(51) B29C 44/56 (2006.01)

B29C 44/58 (2006.01)

B29C 67/20 (2006.01)

(71) CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE EPAR
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kowary

(72) ŁĄGIEWKA PRZEMYSŁAW

(54) Sposób wytwarzania płaskich płyt ze spienionego polistyrenu

(57) W sposobie wytwarzania płaskich płyt ze spienionego polistyrenu, do poziomej formy z komorą formującą o długości roboczej (L) większej od wysokości roboczej (H) i szerokości (W) komory, wysypuje się wstępnie rozszerzone ziarna polistyrenowe, poddaje się zawartość formy parowaniu i chłodzeniu uzyskując blok ze spienionego polistyrenu o wymiarach (L x H x W) odpowiadających wymiarom komory, który następnie sezonuje się i tną na płaskie płyty. Stosuje się formę, która ma ściany zbudowane z sit szczelinowych o budowie lamelowej, o szczelinach o szerokości (s) od 0,25 mm do 0,30 mm na całej powierzchni sita, a blok uzyskany z formy tną się na płaskie płyty przecinając blok w pierwszej kolejności wzdłuż co najmniej jednej pierwszej płaszczyzny na fragmenty o wymiarze

A1 (21) 394255 (22) 2011 03 18

(51) B32B 27/10 (2006.01)

B32B 29/00 (2006.01)

B65D 65/46 (2006.01)

(71) TWARÓG JAN PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE TEK-KART,
Łężyń

(72) TWARÓG JAN; TRĄBIK ROMAN

(54) Wielowarstwowy materiał opakowaniowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest wielowarstwowy materiał opakowaniowy przeznaczony do produkcji opakowań i elementów opakowań na różnorodne produkty spożywcze. Wielowarstwowy materiał opakowaniowy charakteryzuje się tym, że warstwa tektury posiada gramaturę od 200 g/m² do 2000 g/m² i grubość nie większą niż 7 mm, zaś warstwa folii przyklejona klejem co najmniej z jednej strony warstwy tektury jest biodegradowalna, a proces klejenia przebiega w temperaturze 10÷18°C. Jako tektury, stosowane są tektury lite, dwuwarstwowe, trzywarstwowe, pięciwarstwowe, dwustronnie szare, jednostronnie białe i dwustronnie białe. Wynalazek znajduje zastosowanie zwłaszcza do produkcji opakowań i elementów opakowań na różnorodne produkty spożywcze.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **394261** (22) 2011 03 20(51) **B42C 19/02** (2006.01)

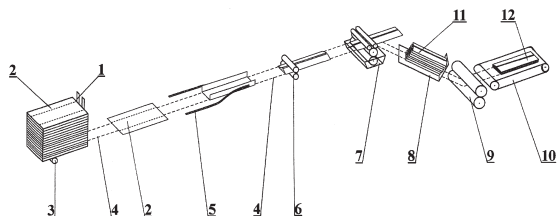
(71) STOJANOWSKI ZDZISŁAW, Bielsko-Biała

(72) STOJANOWSKI ZDZISŁAW

(54) Sposób i urządzenie do składania i sklejania kartek książeczek kartonikowych w bloki

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wysokonakładowego składania i sklejania w bloki kartek wewnętrznych książeczek kartonikowych w twardej okładce, szczególnie spersonalizowanych książeczek dla dzieci. Sposób polega na tym, że z modułu zasilania (1) arkusze (2) podawane są do zawijarki (5) skrzydełek, a następnie do prasy (6), zagniatącej te skrzydełka, po czym pierwszy złożony arkusz (2) układa się na stole zdawczym (8). Kolejne, poskładane arkusze (2) podaje się do aplikatora kleju (7), gdzie spodnią powierzchnię złożonych arkuszy (2) pokrywa się klejem. Następnie arkusze (2) z nałożoną warstwą kleju układa się na stole zdawczym (8), na pierwszym arkuszu (2), po czym cały ułożony blok (11) poddaje się naciskowi na prasie (9) dla trwałego połączenia arkuszy (2) w blok (12), składający się z kartek wewnętrznych książeczek. Urządzenie do realizacji sposobu składa się z modułu zasilania (1), połączonego podajnikiem (4) z zawijarką (5), prasą zagniatającą (6) skrzydełka arkuszy (2) i aplikatorem kleju (7), ze stołem zdawczym (8) i prasą ściskającą (9).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **394262** (22) 2011 03 20(51) **B42C 19/02** (2006.01)

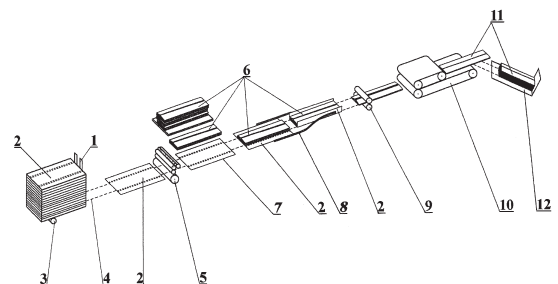
(71) STOJANOWSKI ZDZISŁAW, Bielsko-Biała

(72) STOJANOWSKI ZDZISŁAW

(54) Sposób i urządzenie do okładkowania książeczek kartonikowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wysokonakładowego okładkowania książeczek kartonikowych w twardej okładce, szczególnie spersonalizowanych książeczek dla dzieci. Sposób polega na tym, że z modułu zasilania (1) pełnoformatowe, ułożone w rzyg, zadrukowane jednostronnie i zbiegowane arkusze okładki podawane są drukiem do dołu do aplikatora kleju, w którym nanosi się klej na okładki z pominięciem pasek grzbietowych. Następnie na środku arkusza okładki układa się bloki z kartkami wewnętrznymi, a potem zawija się i zagniat boki arkusza okładkowego na bloku z kartkami wewnętrznymi, po czym kompletny blok książeczkowy poddaje się prasowaniu na prasach. Urządzenie składa się z modułu zasilania (1), w którym znajdują się przygotowane okładki (2), połączonego z aplikatorem kleju (5), płyty (7) do układania bloków (6) kartek wewnętrznych na okładkach (2), zawijarki (8) okładek (2) na blokach (6) i prasy (9) do zagniatania okładek (2) na blokach (6).

(6 zastrzeżeń)

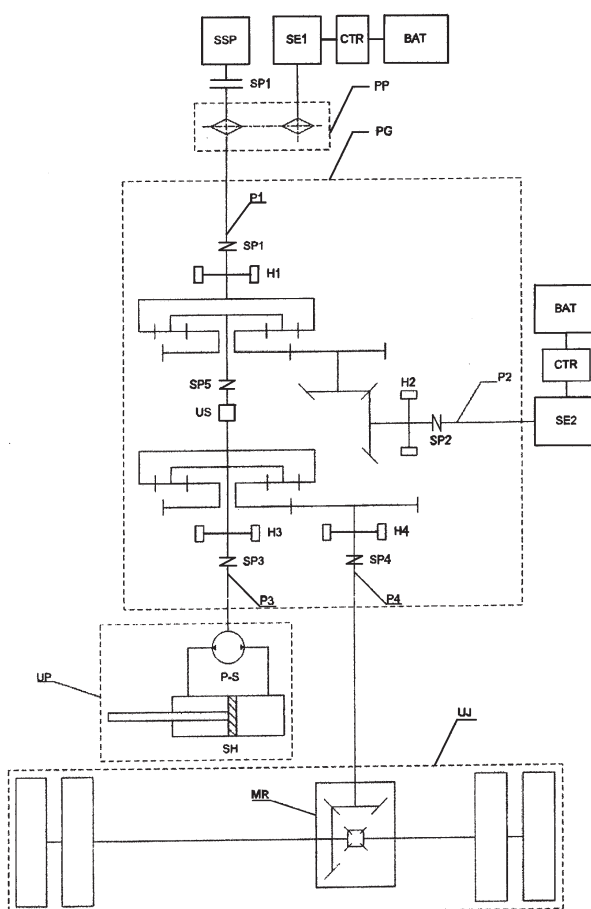
A1 (21) **394214** (22) 2011 03 15(51) **B60K 6/20** (2007.10)**B60K 17/28** (2006.01)**B66F 9/20** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) ŚWITOŃSKI EUGENIUSZ; MĘŻYK ARKADIUSZ;
KLEIN WOJCIECH; BASIURA KRZYSZTOF**(54) Układ przeniesienia napędu do hybrydowych pojazdów roboczych dużej mocy zwłaszcza wózków widłowych o dużym udźwigu**

(57) Układ przeniesienia napędu do pojazdów hybrydowych dużej mocy zwłaszcza wózków widłowych o dużym udźwigu składający się z przekładni głównej, przekładni pomocniczej, mechanizmu różnicowego, pompy-silnika, charakteryzuje się tym, że wyposażony jest w mechanizm kontroli przepływu mocy w postaci sterowanych hamulców (H1, H2, H3, H4), które umieszczone są w przyłączach (P1, P2, P3, P4).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **394312** (22) 2011 03 23(51) **B60N 2/26** (2006.01)**B60R 22/30** (2006.01)

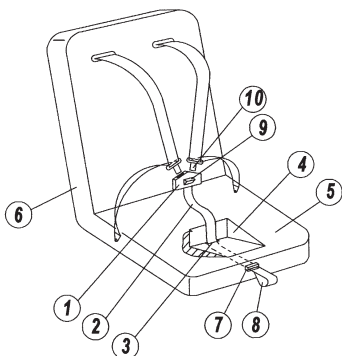
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI, Warszawa

(72) ZIELONKA KAROL; SOBOLEWSKI TOMASZ;
FILUTOWSKI WALDEMAR**(54) Zamek, zwłaszcza do taśmowych systemów przytrzymania dzieci lub osób dorosłych na siedzeniach (fotelach) w środkach transportu**

(57) Zamek, zwłaszcza do taśmowych systemów przytrzymywania dzieci lub osób dorosłych na siedzeniach (fotelach) w środkach transportu, ma trwale przymocowaną taśmę (2),

za pomocą której możliwe jest opuszczenie zamka (1) poniżej płaszczyzny siedziska (5) i zablokowanie tego zamka w gnieździe (4) przez taśmę (2) w samozaciskowym urządzeniu blokującym (7).

(1 zastrzeżenie)



A3 (21) 394222 (22) 2011 03 15

(51) B64C 21/02 (2006.01)
B64C 21/00 (2006.01)

(61) 380813

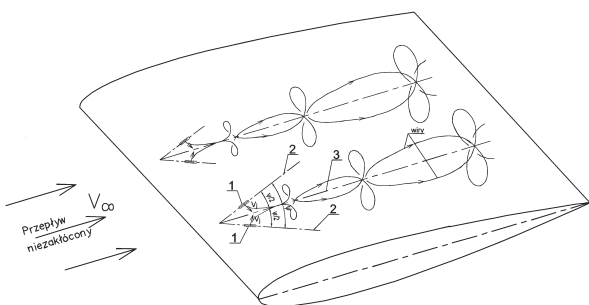
(71) INSTYTUT LOTNICTWA, Warszawa

(72) KRZYSIAK ANDRZEJ

(54) Segment profilu aerodynamicznego ze strumieniowymi generatorami wirów

(57) Segment profilu aerodynamicznego, charakteryzuje się tym, że wyloty (1) dysz generatorów wirów usytuowane są w pobliżu krawędzi natarcia profilu parami, przy czym osie wzdłużne (2) wylotów (1) dysz przecinają się pod kątem (Ψ) o wierzchołku skierowanym w stronę krawędzi natarcia, większym od 30° i mniejszym od 150° , a dwusieczna (3) kąta (Ψ) jest równoległa do kierunku (V_∞) przepływu niezakłóconego.

(1 zastrzeżeń)



A1 (21) 394205 (22) 2011 03 14

(51) B65B 21/00 (2006.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW PIAP, Warszawa

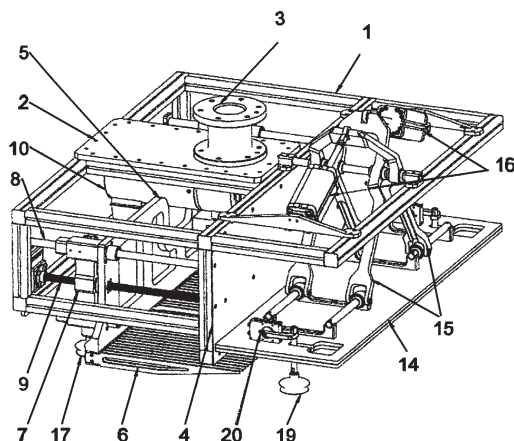
(72) BOJANEK IGNACY; KOSTRZEWA PIOTR;
SYRZYŃSKI ANDRZEJ

(54) Chwytnik do paletyzacji produktów w opakowaniach szklanych i plastikowych o różnych wymiarach, połączonych zgrzewaną folią

(57) Chwytnik do paletyzacji produktów w opakowaniach szklanych i plastikowych o różnych kształtach i wymiarach, najczęściej połączonych zgrzewaną folią przy czym w toku paletyzacji kolejne warstwy produktów są ustawiane na tacach tekturowych o zagiętych do góry wysokich brzegach, składa się z ramy (1) oraz jest

zaopatrzony w zespół podbierający z równoległymi nożami (6) sprzężony z układem napędowym.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 394196 (22) 2011 03 14

(51) B65G 1/04 (2006.01)

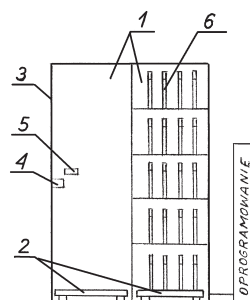
(71) POKORNY KRZYSZTOF, Wrocław

(72) POKORNY KRZYSZTOF

(54) Dystrybutor wyrobów, zwłaszcza papieru i tonerów

(57) Dystrybutor ma postać szafy, korzystnie podzielonej na sekcje (1), z których każda albo ich zestaw zawiera wagę (2) lub miernik ilościowy wyrobów oraz drzwi (3), korzystnie przezroczyste, wyposażone w zamek (4), przykładowo elektromagnetyczny, oraz czytnik (5) kart lub inny czytnik identyfikujący osobę, przykładowo czytnik linii papilarnych lub czytnik soczewki oka, przy czym ich działanie jest sterowane i nadzorowane komputerowo według przyjętego oprogramowania. Sekcje (1) przeznaczone do magazynowania tonerów są wyposażone w stelaże (6). Wynalazek może być wykorzystywany samodzielnie lub też może współpracować za pomocą serwera z układem do optymalizacji i kontroli kosztów wydruków i/lub kopii z PC podłączonych do urządzeń drukujących i/lub kopiujących, przykładowo w postaci drukarek, faksów oraz innych cyfrowych urządzeń wielofunkcyjnych działających lokalnie lub w sieci dowolnego użytkownika tych urządzeń.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394172 (22) 2011 03 14

(51) B65G 21/20 (2006.01)

(71) SZKRED TADEUSZ NITOLEN
ZAKŁAD BADAWCZO-WDROŻENIOWY
TECHNIKI CIEPLNEJ, Wrocław

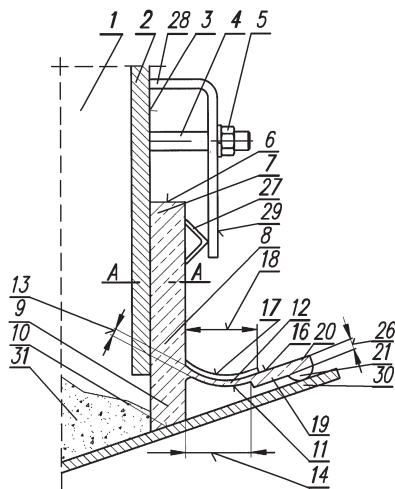
(72) SZKRED TADEUSZ

(54) Uszczelnienie segmentowe, zwłaszcza zsuwni kosza zsympowego

(57) Uszczelnienie segmentowe, zwłaszcza zsuwni kosza zsympowego, jest zbudowane ze sprężystych segmentów uszczelniających (6), których korpusy (7) są zamocowane na powierzchni

zewnętrznej (3) ściany (2) kosza zsykowego (1) za pomocą kątownika (27), współpracującego z wysięgnikami (29) docisków (28) przesuwanych na odpowiadających im śrubach (4), zamocowanych na ścianie (2) kosza zsykowego (1), przesuwanych współpracującymi z nimi nakrętkami (5). Część robocza (8) sprężystego korpusu (7) segmentu uszczelniającego (6) posiada końcówkę (9), zakończoną ukośną krawędzią (10), współpracującą z powierzchnią taśmy przenośnika (30) drobnoziarnistego materiału (31), gdzie końcówka (9) jest zaopatrzona w sprężystą wargę (11), zbudowaną z podstawy (12), łącznika (19) i kształtowej końcówki (20) w postaci zgrubienia o przekroju: półkolistym, trapezowym, prostokątnym, trójkątnym lub grzebieniowym, przylegającym do powierzchni taśmy przenośnika (30), przy czym podstawa (12) wargi (11), współpracująca z końcówką (9) części roboczej (8) korpusu (7), ma grubość (13) równą 0,3 części grubości (26) tego łącznika (19), z tym że na powierzchni zewnętrznej (16) wargi (11) jest zaopatrzona w trzy zgrubienia (17) o długości (18) większej niż szerokość (14) podstawy (12) i rozstawione równomiernie na jej długości.

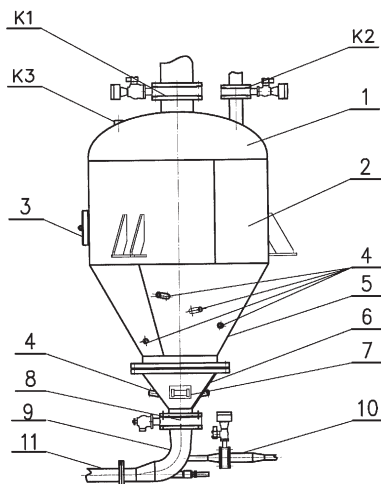
(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **394285** (22) 2011 03 21(51) **B65G 53/30** (2006.01)(71) WAKRO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Krępna

(72) BORYCKI KRZYSZTOF; WAROWNY ROMAN

(54) **Sterowany podajnik komorowy do dozowania materiałów sypkich, zwłaszcza bieli tytanowej i kredy**

(57) Sterowany podajnik komorowy do dozowania materiałów sypkich, zwłaszcza bieli tytanowej i kredy, charakteryzuje się tym,



że zasilane impulsowo dysze aeracyjne (4) usytuowane są dodatkowo pod kątem zawartym między osią symetrii dyszy i przekrojem pionowym zbiornika, a otwierana w czasie dozowania materiału transportowanego przepustnica (8) umieszczona jest między lejem (6) a inżektorem (9), który zaopatrzone jest w urządzenie przedmuchujące (10).

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **397843** (22) 2012 01 19(51) **C01B 33/157** (2006.01)**C09K 8/08** (2006.01)(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU,
Kraków

(72) FALKOWICZ SŁAWOMIR; CICHĄ-SZOT RENATA

(54) **Modyfikator żelu krzemianowego**

(57) Modyfikator żelu krzemianowego, zwłaszcza modyfikator jego właściwości mechanicznych zawiera polisacharyd w ilości od 0,05% do 5% wagowych oraz polipeptyd w ilości od 0,5 wag. do 10% wagowych w roztworze 0-3% wagowych soli sodu lub potasu w stosunku do cieczy roboczej, przy czym żel krzemianowy z tym modyfikatorem, ma w zakresie pH 6-4, moduł zachowawczy od 2 do 4 kPa i moduł Younga od 2 do 6 GPa.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **394276** (22) 2011 03 21(51) **C01F 5/02** (2006.01)**C01F 5/06** (2006.01)(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA,
Poznań

(72) JESIONOWSKI TEOFIL; PILARSKA AGNIESZKA

(54) **Sposób otrzymywania tlenku magnezu o wysokim stopniu zdyspersgowania metodą karbonizacji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania tlenku magnezu o wysokim stopniu zdyspersgowania metodą karbonizacji, mającego zastosowanie jako katalizator, adsorbent, aktywny wypełniacz oraz materiał izolacyjny. Sposób otrzymywania tlenku magnezu metodą karbonizacji, znamienny tym, że gazowy ditlenek węgla dodaje się z szybkością 1 dm³/min. do 5-20, korzystnie 10%, zawiesiny wodorotlenku magnezu z dodatkiem modyfikatora - związku niejonowego z grupy poli(glikoli etylenowych), o masach cząsteczkowych powyżej 200 oraz stężeniu 0,3-10, korzystnie 2%, w temperaturze 20-60, korzystnie 40°C, a uzyskany węgiel magnezowy praży się w temperaturze 600-800, korzystnie 600°C.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **394277** (22) 2011 03 21(51) **C01F 5/14** (2006.01)**C01F 5/00** (2006.01)(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA,
Poznań

(72) JESIONOWSKI TEOFIL; PILARSKA AGNIESZKA

(54) **Sposób otrzymywania wodorotlenku magnezu o wysokim stopniu zdyspersgowania metodą strąceniową**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania wodorotlenku magnezu o wysokim stopniu zdyspersgowania metodą strąceniową, z użyciem wybranych soli siarczynu(VI) magnezu, azotanu(V) magnezu, chlorku magnezu oraz wodorotlenku amonu, mającego zastosowanie m.in. jako materiał uniepalniający. Sposób otrzymywania wodorotlenku magnezu polega na tym, że roztwór soli: siarczynu(VI) magnezu, azotanu(V) magnezu, chlorku magnezu o stężeniach 3-20, korzystnie 5% dozowany jest z wodorotlenkiem amonu o stężeniu co najmniej 1,5% dla stechiometrycznego stosunku reagentów, bądź nadmiaru jednego z reagentów w zakresie 1,2-3, do układu wodnego, z szybkością dozowania 1-10, korzystnie 2,3 cm³/min., w temperaturze 20-80, korzystnie 60°C, a otrzymany produkt suszy się w temperaturze > 160°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **394220** (22) 2011 03 15

(51) **C01F 7/02** (2006.01)
C01F 7/30 (2006.01)
B82B 3/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA,
 Warszawa
 (72) KUNICKI ANTONI; OLSZYNA ANDRZEJ;
 GOŁASZEWSKA MONIKA;
 KAROLCZAK GABRIELA; KUŚ MICHAŁ;
 JURECZKO JOANNA;
 JASTRZĘBSKA AGNIESZKA

(54) **Sposób otrzymywania modyfikowanych nanocząstek tlenku glinu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania modyfikowanych nanocząstek tlenku glinu, mogących znaleźć szerokie zastosowanie w technice, farmacji, medycynie, katalizie, optyce, elektronice i innych dziedzinach wiedzy. Sposób otrzymywania modyfikowanych nanocząstek tlenku glinu z osadzonymi na jego powierzchni nanocząstkami złota polega na tym, że w rozpuszczalniku lub mieszaninie rozpuszczalników organicznych rozpuszcza się związek alkoksylglinowy i związek będący źródłem jonów złota oraz ewentualnie związek glinoorganiczny a następnie otrzymaną mieszaninę modyfikuje się powietrzem, usuwa rozpuszczalnik a otrzymany produkt poddaje się rozkładowi termicznemu w temperaturze 100-1200°C. Stężenie związków glinoorganicznych w rozpuszczalniku organicznym wynosi od 0,005%_{wag} do 50%_{wag} w przeliczeniu na glin a stosunek molowy złota do glinu w mieszaninie reakcyjnej zawiera się w przedziale od 0,001 do 1.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **394221** (22) 2011 03 15

(51) **C01F 7/02** (2006.01)
C01F 7/30 (2006.01)
B82B 3/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA,
 Warszawa
 (72) KUNICKI ANTONI; CHMIELEWSKA DANUTA;
 OLSZYNA ANDRZEJ; KUŚ MICHAŁ;
 JASTRZĘBSKA AGNIESZKA

(54) **Modyfikowane nanocząstki tlenku glinu oraz sposób otrzymywania modyfikowanych nanocząstek tlenku glinu**

(57) Przedmiotem wynalazku są modyfikowane nanocząstki glinu oraz sposób otrzymywania modyfikowanych nanocząstek tlenku glinu mogących znaleźć zastosowanie jako pigmenty. Sposób otrzymywania modyfikowanych nanocząstek tlenku glinu, polega na tym, że w rozpuszczalniku lub mieszaninie rozpuszczalników organicznych rozpuszcza się związek alkoksylglinowy i sól kobaltu oraz ewentualnie związek glinoorganiczny a następnie otrzymaną

mieszaninę modyfikuje się powietrzem, usuwa rozpuszczalnik a otrzymany produkt poddaje się rozkładowi termicznemu w temperaturze 200-1200°C. Stężenie związków glinoorganicznych w rozpuszczalniku organicznym wynosi od 0,005%_{wag} do 50%_{wag} w przeliczeniu na glin a stosunek molowy kobaltu do glinu w mieszaninie reakcyjnej zawiera się w przedziale od 0,001 do 1.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **394317** (22) 2011 03 23

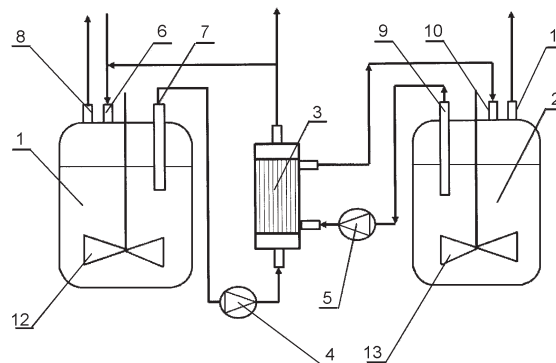
(51) **C02F 11/04** (2006.01)
C02F 3/28 (2006.01)
C02F 101/30 (2006.01)
C12P 5/02 (2006.01)
C12M 1/107 (2006.01)
C12M 1/113 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
 (72) SZEWCZYK KRZYSZTOF;
 ZAMOJSKA-JAROSZEWICZ ANNA

(54) **Sposób jednoczesnego wytwarzania wodoru i biogazu oraz instalacja do jednoczesnego wytwarzania wodoru i biogazu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób jednoczesnego wytwarzania wodoru i biogazu z substancji organicznych na drodze fermentacji oraz instalacja do jednoczesnego wytwarzania wodoru i biogazu z substancji organicznych na drodze fermentacji. Sposób charakteryzuje się tym, że ciekłe organiczne produkty fermentacji wodorowej są dostarczane do przestrzeni fermentacji metanowej na drodze dyfuzji poprzez membranę półprzepuszczalną, zatrzymującą drobnoustroje. Instalacja składająca się z dwóch przestrzeni - przestrzeni fermentacji wodorowej i przestrzeni fermentacji metanowej, charakteryzuje się tym, że na drodze ciekłych produktów fermentacji metanowej z przestrzeni fermentacji wodorowej (1) do przestrzeni fermentacji metanowej (2) znajduje się membrana półprzepuszczalna (3).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **394217** (22) 2011 03 15

(51) **C04B 18/16** (2006.01)
C04B 28/06 (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin;
 REYBUD
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin;
 COLLEGIUM MAZOVIA-INNOWACYJNA
 SZKOŁA WYŻSZA, Siedlce
 (72) HALICKA ANNA; ŚWIDERCZUK MAREK;
 ZEGARDOŁO BARTOSZ

(54) **Beton odporny na działanie wysokich temperatur**

(57) Beton odporny na działanie wysokich temperatur zawierający kruszywo pochodzące z recyklingu odpadów ceramiki

sanitarnej charakteryzuje się tym, że składa się z cementu glinowego w ilości 490÷500 kg/m³ - korzystnie 493,4 kg/m³, kruszywa z odpadów ceramiki sanitarnej frakcji 0-4 mm w ilości 990÷995 kg/m³ - korzystnie 991,4 kg/m³, kruszywo z odpadów ceramiki sanitarnej frakcji 4-8 mm w ilości 390÷400 kg/m³ - korzystnie 396,5 kg/m³ oraz wody w ilości 200÷205 l/m³ - korzystnie 201,4 l/m³.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 398696 (22) 2012 04 02

(51) C07C 49/303 (2006.01)
C12P 7/26 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław
(72) JANEČZKO TOMASZ; MIERZEJEWSKI RAFAŁ;
JODEŁKA WOJCIECH; KOSTRZEWA-SUSŁOW EDYTA

(54) Sposób wytwarzania dihydrochalkonu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania dihydrochalkonu, o wzorze 2, na drodze transformacji mikrobiologicznej, w którym jako substrat stosuje się związek o wzorze 1, przy użyciu systemu enzymatycznego szczepu *Yarrowia lipolitica* KCh 71. Metoda według wynalazku może znaleźć zastosowanie w przemyśle spożywczym do wytwarzania środków słodzących.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 398695 (22) 2012 04 02

(51) C07C 49/337 (2006.01)
C12P 7/26 (2006.01)
C12P 7/22 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław
(72) JANEČZKO TOMASZ; MIERZEJEWSKI RAFAŁ;
JODEŁKA WOJCIECH; KOSTRZEWA-SUSŁOW EDYTA

(54) Sposób wytwarzania 2'-hydroksydihydrochalkonu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania 2'-hydroksydihydrochalkonu, o wzorze 2, na drodze transformacji mikrobiologicznej, w którym jako substrat stosuje się 2'-hydroksychalkon, o wzorze 1, przy użyciu systemu enzymatycznego szczepu *Yarrowia lipolitica* KCh 71. Metoda ta może znaleźć zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym do otrzymywania związku niezbędnego w syntezie leków zmniejszających arytmie serca.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 398179 (22) 2012 02 20

(51) C07C 57/44 (2006.01)
C07F 3/02 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław;
INSTYTUT NISKICH TEMPERATUR I BADAŃ
STRUKTURALNYCH PAN
IM. WŁODZIMIERZA TRZEBIATOWSKIEGO, Wrocław
(72) CIEŚLAK-GOLONKA MARIA;
KUCHARSKA-ZIEMICKA KATARZYNA;
DASZKIEWICZ MAREK;
PUŚYŃSKA-TUSZKANOW MARIOLA;
MACIEJEWSKA GABRIELA; ADACH ANNA

(54) Kompleks magnezu z kwasem trans-cynamonowym i sposób jego otrzymywania

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompleks magnezu z kwasem transcynamonowym o wzorze $[Mg(C_6H_5O_2)(H_2O)_n]_n$, gdzie n oznacza liczbę merów oraz sposób jego wytwarzania, który polega na tym, że sześciowodny chlorek magnezu $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ o stężeniu 0,05 M rozpuszcza się w metanolu, otrzymując klarowny roztwór, następnie rozpuszcza się kwas cynamonowy w alkoholu metylowym o stężeniu 0,1 M i dodaje się uprzednio przygotowany roztwór $MgCl_2$, po czym do powstałego klarownego roztworu chlorku magnezu i kwasu cynamonowego dodaje się kroplami wodny roztwór wodorotlenku potasu o stężeniu 1M doprowadzając pH do wartości 7, następnie roztwór dokładnie przykrywa się folią, a po miesiącu w roztworze tworzą się bezbarwne kryształki, które odsąca się, przemycza wodą i suszy w atmosferze powietrza.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 394201 (22) 2011 03 14

(51) C07D 251/70 (2006.01)
C08G 65/34 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA RADOMSKA
IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom
(72) WIRPSZA ZYGMUNT

(54) Sposób wytwarzania oligo(1,3-oksypropylenoli) zakończonych grupami reaktywnymi

(57) Sposób wytwarzania oligo(1,3-oksypropylenoli) zakończonych grupami reaktywnymi według wynalazku charakteryzuje się tym, że 100 części wagowych poligliceryny o liczbie hydroksylowej od 600 do 1000 miesza się z od 7 do 77 częściami wagowymi melaminy, mieszaninę ogrzewa do temperatury od 150 do 280°C i utrzymuje w tej temperaturze aż do ubytku masy od 4 do 94 części wagowych lub do zaprzestania wydzielania się karbaminianu amonu. W odmianie sposób według wynalazku charakteryzuje się tym, że 100 części wagowych poligliceryny o liczbie hydroksylowej od 800 do 1000 miesza się z od 6 do 66 częściami wagowymi melaminy i od 3 do 33 częściami wagowymi mocznika, mieszaninę ogrzewa do temperatury od 140 do 180°C i utrzymuje w tej temperaturze aż do ubytku masy od 3,9 do 43 części wagowych lub do zaprzestania wydzielania się karbaminianu amonu.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 394185 (22) 2011 03 11

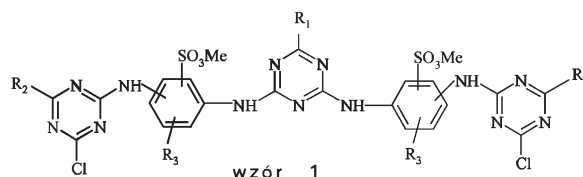
(51) C07D 403/14 (2006.01)
D06M 13/358 (2006.01)

- (71) INSTYTUT WŁÓKIENICTWA, Łódź;
POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) LEWARTOWSKA JOANNA; LOTA WIEŚŁAWA;
CZAJKOWSKI WOJCIECH; MAMNICKA JUSTYNA

(54) Sposób zwiększania właściwości ochronnych płaskich wyrobów z włókien celulozowych przed promieniowaniem UV

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie modyfikacji właściwości ochronnych płaskich wyrobów z włókien celulozowych wobec promieniowania UV przy zastosowaniu w procesie prania pochodnych 1,3,5-triazyny o wzorze 1.

(1 zastrzeżenie)



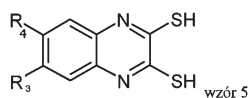
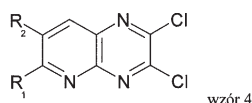
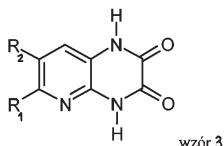
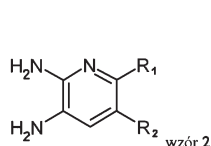
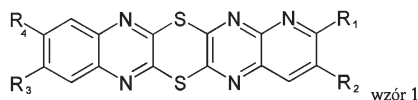
A1 (21) 394218 (22) 2011 03 15

(51) C07D 495/22 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
 (72) PODSIADŁO RADOŚLAW; SOKOŁOWSKA JOLANTA
 (54) **Nowe związki,
 pochodne pirydo[2'',3'':5',6']pirazyno[2',3':5,6]-
 -[1,4]ditiino[2,3-b]chinoksaliny oraz sposób
 ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku związki, pochodne pirydo[2'',3'':5',6']pirazyno[2',3':5,6][1,4]ditiino[2,3-b]chinoksaliny o wzorze 1, w którym R_1 , R_2 oznaczają niezależnie od siebie atom wodoru, chloru lub bromu, i R_3 , R_4 oznaczają niezależnie od siebie atom wodoru, chloru, bromu, jodu, grupę metylową, etylową, propylową, metoksyłową lub etoksyłową. Wynalazek dotyczy także sposobu wytwarzania tych związków, który polega na tym, że związek o wzorze 2, poddaje się reakcji z kwasem szczawiowym, a otrzymany w wyniku tego związek o wzorze 3 poddaje reakcji z chlorkiem tionylu, po czym oddestylowuje się chlorek tionylu, a pozostałość rozpuszcza w chloroformie i wylewa na lód i po rozpuszczeniu lodu odzienia się warstwę organiczną, przemycwa, suszy i odparowuje się chloroform, w wyniku czego otrzymuje się związek o wzorze 4, który poddaje się reakcji z pochodną ditiolochinoksaliny o wzorze 5.

(2 zastrzeżenia)



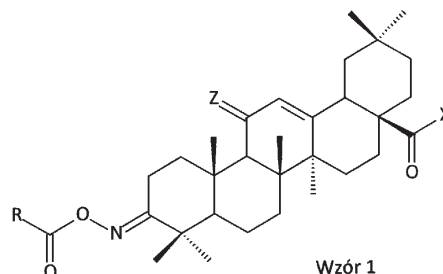
A1 (21) **394260** (22) 2011 03 21

- (51) **C07J 63/00** (2006.01)
C07J 53/00 (2006.01)
C07J 41/00 (2006.01)
C07J 43/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
 (71) UNIWERSYTET MEDYCZNY
 IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO, Poznań
 (72) BEDNARCZYK-CWYNAR BARBARA;
 ZAPRUTKO LUCJUSZ; ATAMANYUK DMYTRO, UA;
 KAMINSKY DANYŁO, UA; LESYK ROMAN, UA;
 ZIMENKOVSKY BORYS, UA; KAZAKOVA OXANA, RU
 (54) **Nowe O-acylowane oksymy pochodnych
 kwasu oleanolowego oraz sposób otrzymywania
 acylowanych oksymów pochodnych
 kwasu oleanolowego**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe O-acylowane oksymy pochodnych kwasu oleanolowego, o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza resztę kwasu karboksylowego użytego do acylowania odpowiedniego oksymu, X oznacza grupę hydroksylową (-OH), grupę metoksyłową (-OCH₃) lub grupę morfolinową (-N(CH₂CH₂)₂O), natomiast Z oznacza atom tlenu (=O) lub dwa atomy wodoru (-H, -H) oraz sposób ich otrzymywania. Związki będące przedmiotem wynalazku charakteryzują się aktywnością cytotoksyczną i mogą znaleźć zastosowanie jako substancje czynne do wytwarzania leków o działaniu przeciwnowotworowym, zwłaszcza związki zawierające w części acylowej układ tiazolidonowy jako substancje do wytwarzania leków o działaniu przeciwbiałaczkowym. Acylowane oksymy

pochodnych kwasu oleanolowego wytwarza się w ten sposób, że do nasyconego roztworu oksymu pochodnej kwasu oleanolowego w rozpuszczalniku organicznym dodaje się odpowiedniego kwasu karboksylowego oraz N,N-dicykloheksylokarbodiimidu (DCC), korzystnie w proporcji 1: 1,2 :1,5, miesza w temperaturze pokojowej, korzystnie przez 30-60 minut, odsącza powstający produkt uboczny, a przesącz wylewa się do wody. Otrzymany produkt odsącza się lub wydziela przez ekstrakcję, po czym oczyszcza przez krystalizację lub strącenie wodą z roztworu alkoholowego.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **394242** (22) 2011 03 17

- (51) **C08G 59/17** (2006.01)
 (71) UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ,
 Lublin
 (72) GAWDZIK BARBARA; PODGÓRSKI MACIEJ;
 MATYNIA TADEUSZ
 (54) **Sposób otrzymywania multiestrów akrylowych
 i metakrylowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania multiestrów akrylowych i metakrylowych o dużej gęstości usieciowania, stanowiących bazę do produkcji chemoodpornych farb i lakierów oraz kompozytów konstrukcyjnych, zwłaszcza z włóknem szklanym, znajdujących zastosowanie w przemyśle motoryzacyjnym, lotniczym i okrętowym, a także w stomatologii jako materiały do wypełnień dentystycznych. Sposób według wynalazku, przebiegający z użyciem substratów w postaci kwasu akrylowego i/lub metakrylowego z mieszaniną akrylami glicydyli bądź metakrylanu glicydyli, czy też aromatycznych lub cykloalifatycznych diestrów, zawierających co najmniej po jednej grupie bezwodnikowej, karboksylowej lub hydroksylowej, a także z udziałem katalizatora i inhibitora charakteryzuje się tym, że jako katalizator stosuje się halogenopochodną sól fosfoniową, a jako inhibitor mieszaninę stabilizującą polimeryzację w postaci co najmniej dwóch inhibitorów z grupy chinonów, korzystnie 4-tetra-butylopirokatechol, tetra-butylohydrochinon, 1,4-naftohydrochinon oraz hydrochinon w mieszaninie z 1,4-naftochinonem, lub 1,4-benzochinonem, antrachinonem, lub 9,10-fenantrochinonem, przy czym reakcję prowadzi się w atmosferze powietrza.

(3 zastrzeżenia)

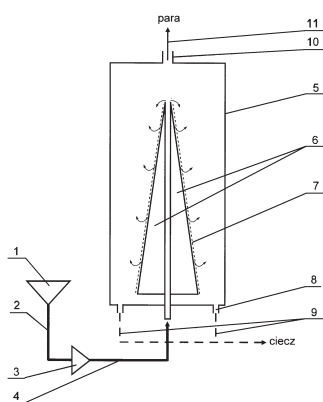
A1 (21) **394238** (22) 2011 03 17

- (51) **C08J 11/12** (2006.01)
C10B 53/07 (2006.01)
B01D 1/12 (2006.01)
 (71) PROFIT EKOBUD
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Magdalenka
 (72) SITNIK LECH JERZY; PŁASZCZYKOWSKI CEZARY
 (54) **Sposób topienia i odparowania termoplastycznych
 tworzyw sztucznych oraz urządzenie do topienia
 i odparowania termoplastycznych tworzyw
 sztucznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób topienia i odparowania termoplastycznych tworzyw sztucznych oraz urządzenie do topienia i odparowania termoplastycznych tworzyw sztucznych.

Sposób polega na tym, że tworzywa sztuczne tłoczy się do góry, do co najmniej jednej rury podgrzewanej, usytuowanej pionowo wewnątrz elementu grzejnego (6), w której tworzywa topi się, po czym stopione tworzywa wylewa się i podgrzewa na stożkowej zewnętrznej powierzchni (7), co najmniej jednego elementu grzejnego (6), po którym tworzywa ściekają w postaci warstwy, a podczas ściekania tworzywa nadal podgrzewa się i odparowuje, a odparowane tworzywa odprowadza się króćcem parowym (10) do przewodu parowego (11), zaś stopione tworzywa kieruje się króćcami odpływowymi cieczowymi (8) do przewodów cieczowych (9). Urządzenie ma lej zasypowy (1) przewodem rurowym (2) połączony z prasą (3), która połączona jest przewodem tłoczącym (4) z co najmniej jedną rurą podgrzewaną. Każda rura podgrzewana usytuowana jest pionowo wewnątrz elementu grzejnego (6), przy czym wszystkie elementy grzejne (6) umieszczone są w reaktorze topiąco- odparowującym (5). Dno reaktora topiąco- odparowującego (5) wyposażone jest w króćce odpływowe cieczowe (8) połączone z przewodem cieczowym (9), natomiast pokrywa reaktora topiąco- odparowującego (5) wyposażona jest w króćce parowy (10) połączony z przewodem parowym (11).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 394290 (22) 2011 03 21

(51) C08J 11/18 (2006.01)
B01D 3/14 (2006.01)

- (71) BKB
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzeszów
(72) BOROWIEC ZDZISŁAW
(54) Sposób przeróbki ciekłych produktów termicznej
lub katalitycznej destrukcji poliolefin

(57) Sposób przeróbki ciekłych produktów powstających przy termicznej lub katalitycznej destrukcji poliolefin w celu podwyższenia stabilności i wyeliminowanie nieprzyjemnego zapachu polega na kontaktowaniu ich w fazie ciekłej w temperaturze od 20 do 200°C w czasie 0,1 do 5 godzin z katalizatorem o charakterze kwasowym w ilości 0,01-5% mas., po czym produkty neutralizuje się i rozdestylowuje się na co najmniej 2 frakcje.

(2 zastrzeżenia)

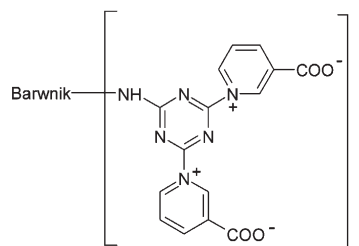
A1 (21) 394302 (22) 2011 03 22

- (51) C09B 43/40 (2006.01)
C09B 44/12 (2006.01)
C09B 1/34 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C09B 56/10 (2006.01)
C09B 56/12 (2006.01)
C09B 56/14 (2006.01)
C09B 27/06 (2006.01)
C09B 62/04 (2006.01)
C09B 62/06 (2006.01)
C09B 62/09 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) BLUS KAZIMIERZ; PALUSZKIEWICZ JOANNA
(54) Nowe barwniki reaktywne,
pochodne di(3-karboksypirydino)triazyny
oraz sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy nowych barwników reaktywnych, pochodnych di(3-karboksypirydino)triazyny, o wzorze 1, w którym Barwnik oznacza substancję barwiącą z układem chromoforowym azowym, antrachinonowym, dioksazyonowym, formazanowym lub ftalocyjaninowym, zaś $n = 1$ lub 2. Wynalazek dotyczy także sposobu wytwarzania nowych barwników, który polega na tym, że odpowiedni barwnik reaktywny poddaje się reakcji kondensacji z kwasem pirydyno-3-karboksylowym. Nowe barwniki barwią papier na różne odcienie żółci, oranżu, czerwieni, fioletu, błękitu i zieleni.

(2 zastrzeżenia)



(wzór 1)

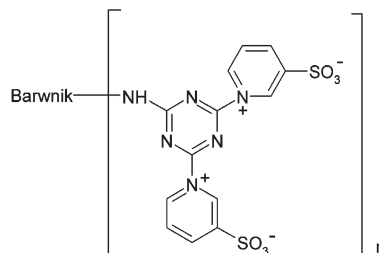
A1 (21) 394303 (22) 2011 03 22

- (51) C09B 43/40 (2006.01)
C09B 44/12 (2006.01)
C09B 1/34 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C09B 56/10 (2006.01)
C09B 56/12 (2006.01)
C09B 56/14 (2006.01)
C09B 27/06 (2006.01)
C09B 62/04 (2006.01)
C09B 62/06 (2006.01)
C09B 62/09 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) BLUS KAZIMIERZ; PALUSZKIEWICZ JOANNA
(54) Nowe barwniki reaktywne,
pochodne di(3-sulfopirydino)triazyny
oraz sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy nowych barwników reaktywnych, pochodnych di(3-sulfopirydino)triazyny, o wzorze 1, w którym Barwnik oznacza substancję barwiącą zawierającą układ chromoforowy azowy, antrachinonowy, dioksazyonowy, formazanowy lub ftalocyjaninowy, zaś $n = 1$ lub 2. Wynalazek dotyczy także sposobu wytwarzania tych barwników, który polega na reakcji kondensacji odpowiedniego barwnika reaktywnego z kwasem pirydyno-3-sulfonowym. Nowe barwniki barwią papier na różne odcienie żółci, oranżu, czerwieni, fioletu, błękitu i zieleni.

(2 zastrzeżenia)



(wzór 1)

A1 (21) **394304** (22) 2011 03 22

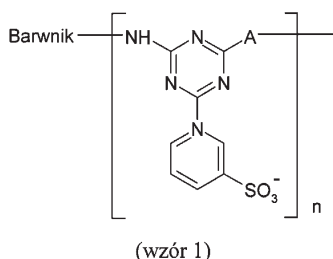
- (51) **C09B 62/09** (2006.01)
C09B 62/095 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C09B 1/34 (2006.01)
C09B 56/10 (2006.01)
C09B 56/12 (2006.01)
C09B 56/14 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
 (72) BLUS KAZIMIERZ; PALUSZKIEWICZ JOANNA

(54) **Nowe barwniki reaktywne,
 pochodne 3-sulfopirydynotriazyny
 oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowych barwników reaktywnych, pochodnych 3-sulfopirydyno-triazyny, o wzorze 1, w którym Barwnik oznacza substancję barwiącą z układem chromoforowym azowym, antrachinonowym, dioksazyńowym, formazanowym lub ftalocyjaninowym, A oznacza fenylene-1,4-diaminę, fenylene-1,3-diaminę, fenylene-1,2-diaminę, kwas 2,4-diaminobenzenosulfonowy, kwas 2,5-diaminobenzenosulfonowy, etylene-1,2-diaminę, 4,4'-diaminobenzanilid, kwas 4,4'-diaminostilbeno-2,2'-disulfonowy, kwas 4,4'-diaminodifenyloamino-2-sulfonowy, grupę metoksyłową, aminową, aminoaryłową, aminoalkilową lub aminoaryłową, podstawioną jedną lub dwoma grupami sulfonowymi lub karboksylowymi, $n=1$ lub 2. Wynalazek dotyczy także sposobu wytwarzania nowych związków, który polega na reakcji kondensacji odpowiedniego barwnika reaktywnego z kwasem pirydyno-3-sulfonowym. Nowe barwniki barwią papier na całą gamę żółci, oranżów, czerwieni, fioletów, błękitów i zieleni.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **394275** (22) 2011 03 21

- (51) **C09D 7/12** (2006.01)
B82B 1/00 (2006.01)
B82B 3/00 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
 (72) JESIONOWSKI TEOFIL; LAURENTOWSKA AGNIESZKA

(54) **Sposób modyfikacji powierzchni syntetycznych
 kompozytów tlenkowych ZnO-SiO₂ niejonowymi
 związkami powierzchniowo czynnymi**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób modyfikacji powierzchni syntetycznych kompozytów tlenkowych ZnO-SiO₂ niejonowymi związkami powierzchniowo czynnymi, które mają zastosowanie, m.in. przy produkcji farb i lakierów, również do powlekania materiałów włókienniczych. Sposób modyfikacji powierzchni syntetycznych kompozytów tlenkowych ZnO-SiO₂ niejonowymi związkami powierzchniowo czynnymi, polega na tym, że roztwory krzemianu sodu i chlorku cynku, o stężeniu od 3% do 10%, korzystnie 5%, dozują się równocześnie z prędkością > 6 cm³/min do wody dejonizowanej, z dodatkiem od 0,5 do 20 części wagowych eteru nonylofenylopolioksyetylenoglikolowych, korzystnie 3 lub 5 części wagowych, przy stosunku objętościowym reagentów 1:1:0,25, przy ciągłym mieszanii z prędkością 1000-2000 obr./min., korzystnie 1600 obr./min., w temperaturze od 20°C do 80°C, korzystnie 25°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **394175** (22) 2011 03 10

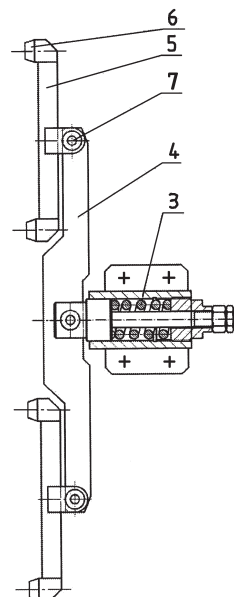
- (51) **C10B 25/02** (2006.01)
C10B 25/16 (2006.01)

- (71) HPH-HUTMASZPROJEKT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Chorzów
 (72) SOLARZ ANDRZEJ; WOŹNICA JAN;
 CYBULARZ ANDRZEJ; WINEK SEBASTIAN

(54) **Docisk ramki uszczelniającej drzwi piecowe
 baterii koksowniczej**

(57) Docisk ramki uszczelniającej drzwi piecowe baterii koksowniczej zawiera szereg rozprężnych zespołów dociskowych. Rozprężny zespół dociskowy z przegubowo zamocowaną dźwignią (4) lub dźwigniami (5) ma pojedynczy układ rozprężny (3) wyposażony w element lub elementy sprężyste dla wywierania regulowanego nacisku na co najmniej dwa obszary ramki uszczelniającej, przy czym dźwignia na końcach zaopatrzona jest w czop lub czopy dociskowe (6) i/lub w uchwyt lub uchwyty (7) do przegubowego zamocowania kolejnych dźwigni.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **394278** (22) 2011 03 21

- (51) **C10F 7/00** (2006.01)
C05F 11/04 (2006.01)
C09K 17/40 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
 IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH, Bydgoszcz
 (72) HERMANN JANUSZ; ZALEWSKA MAŁGORZATA

(54) **Sposób ograniczania termo genezy torfu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób ograniczania termogenezy torfu wysokiego w czasie magazynowania zwłaszcza w hałdach, przed zastosowaniem do produkcji podłoża ogrodniczych, polegający na tym, że torf napyla się zawieszoną zawierającą nano-cząsteczki srebra o wielkości 1,5 do 5,0 nm, w ilości 5 g do 20 g, rozprzodza się w 1,0 do 5,0 dm³ wody, wraz montmorylonitem z grupy smektytu, należącym do klasy krzemianów warstwowych typu 2:1 w ilości 2-50 kg, na 1 Mg torfu wysokiego i następnie wszystkie składniki miesza się przez dwukrotne przetrzucenie, zaś pod pryzmę wprowadza się rury perforowane, którymi doprowadza się azot.

(1 zastrzeżenie)

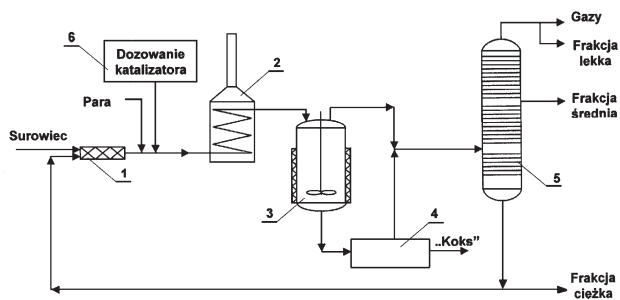
A1 (21) **394288** (22) 2011 03 21

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

- (71) BKB
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzeszów
- (72) BOROWIEC ZDZISŁAW
- (54) **Sposób ciągłej termicznej i/lub katalitycznej destrukcji odpadowych poliolefin i układ technologiczny instalacji do ciągłej termicznej i/lub katalitycznej destrukcji odpadowych poliolefin**

(57) Sposób ciągłej destrukcji metodą wielostopniową stopionych odpadowych poliolefin, po zmieszaniu ich w mieszalniku statycznym (1) z frakcją ciężką produktów destrukcji w stosunku masowym od 2 : 1 do 10 : 1, na wstępnie mieszaninę tę, zawierającą ewentualnie katalizator i parę wodną, poddaje się destrukcji w przepływowym reaktorze rurowym (2) w temperaturze do 450°C a wytworzoną mieszaninę poreakcyjną rozdziela się w reaktorze zbiornikowym (3) na fazę gazową produktów destrukcji i fazę ciekłą, którą w drugim stopniu poddaje się destrukcji do osiągnięcia stopnia destrukcji od 70 do 90% masowych, a pozostałość poddaje się w dalszej destrukcji w module koksowania (4) w temperaturze do 700°C, przy czym produkty lotne koksowania łączy się z fazą gazową z reaktora zbiornikowego (3) i poddaje w module rozdziału (5) rozdziałowi metodą selektywnej kondensacji połączonej z rektyfikacją na gazy, frakcję lekką wrzącą w temperaturze do 150-180°C, frakcję średnią wrzącą w zakresie temperatur od 150-180°C do 360°C i frakcję ciężką wrzącą powyżej 360°C. Frakcję ciężką częściowo zawraca się do mieszalnika statycznego (1) i miesza z stopionymi odpadowymi poliolefinami.

(4 zastrzeżenia)



- A1 (21) 394252 (22) 2011 03 17
- (51) **C10L 5/08** (2006.01)
- (71) ZAKŁAD URZĄDZEŃ KOTŁOWYCH STĄPORKÓW
SPÓŁKA AKCYJNA, Stąporków
- (72) MUSIAŁ ZBIGNIEW
- (54) **Paliwo stałe w postaci uformowanych kształtek i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy paliwa stałego w postaci uformowanych kształtek, które składają się z węgla kamiennego i węgla brunatnego i są wolne od dodatków spajających. Wynalazek dotyczy też sposobu wytwarzania paliwa stałego.

(5 zastrzeżeń)

- A1 (21) 394200 (22) 2011 03 14
- (51) **C11D 1/94** (2006.01)
A61Q 19/10 (2006.01)
A61K 8/03 (2006.01)
- (71) POLITECHNIKA RADOMSKA
IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom
- (72) SUŁEK MARIAN WŁODZIMIERZ; MAŁYSA ANNA
- (54) **Dwufazowy płyn do kąpieli**

(57) Dwufazowy płyn do kąpieli o właściwościach myjących i pielęgnujących skórę, zawierający wodę, substancje myjące oraz substancje o działaniu: nawilżającym, natłuszczającym, konserwującym, sekwestrującym, zapachowym i barwiącym, według wynalazku charakteryzuje się tym, że zawiera od 42,3% do 73,4% wag.

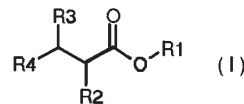
wody, od 20 do 30% wag. mieszaniny triglicerydów kwasu kaprylowego i kapronowego, od 2 do 10% wag. oksyetylenowanego laurylosiarczanu sodowego, od 2,5 do 5% wag. dodecyloamido-propylbetainy, od 1% do 5% wag. mieszaniny alkoholu laurylowego i mirystyowego oksyetylenowanej 2 molami tlenu etylenu, od 0,5 do 3% wag. polidimetylosiloksanu, od 0,5 do 3% wag. polidimetylosiloksanu oksyetylenowanego 12 molami tlenu etylenu, od 0 do 2% wag. barwnika, od 0 do 2% wag. kompozycji zapachowej, od 0,1 do 0,2% wag. soli sodowej kwasu etylenodiaminotetraoctowego oraz od 0,01 do 0,5% wag. kompozycji o działaniu konserwującym.

(1 zastrzeżenie)

- A1 (21) 394228 (22) 2011 03 16
- (51) **C12P 7/62** (2006.01)
C12Q 1/34 (2006.01)
C12Q 1/37 (2006.01)
C07C 67/24 (2006.01)
- (71) INSTYTUT CHEMII ORGANICZNEJ
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
- (72) OSTASZEWSKI RYSZARD; ĆWIKŁAK MAŁGORZATA;
WÓLTAŃSKA ANNA; KŁOSSOWSKI SZYMON;
ŻĄDŁO ANNA
- (54) **Sposób wytwarzania achiralnych i chiralnych, nieracemicznych estrów kwasów karboksylowych**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób wytwarzania i enancjomerycznie wzbogaconych estrów kwasów karboksylowych o wzorze I, w którym R1 oznacza C1-C6 alkil, a R2, R3, R4 oznaczają niezależnie od siebie atom wodoru ewentualnie podstawioną grupę hydroksylową, ewentualnie podstawioną grupę aminową, lub C1-C20 alkil, C1-C20 alken posiadający co najmniej jedno wiązanie podwójne, aryl, lub grupę $(CH_2)_n COOH$ gdzie n oznacza 1-5, lub grupę $(CH_2)_n COOR$ gdzie n oznacza 1-5 a R oznacza C1-C6 alkil.

(10 zastrzeżeń)



DZIAŁ D

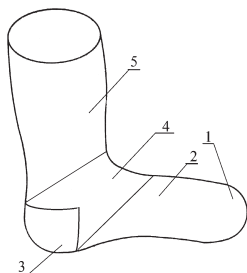
WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

- A1 (21) 394274 (22) 2011 03 21
- (51) **D04B 1/26** (2006.01)
- (71) JANIĄK MARZENA FIRMA MARILYN, Łódź
- (72) JANIĄK PIOTR
- (54) **Sposób wytwarzania wzmocnionego i wyprofilowanego elementu i wyrobu pończoszniczego, w szczególności części piętowej, oraz wyrób pończoszniczy ze wzmocnionym i wyprofilowanym elementem, w szczególności piętą**

(57) Sposób wytwarzania wzmocnionego i wyprofilowanego elementu i wyrobu pończoszniczego, w szczególności części piętowej, zawiera kroki: wytworzenia dowolnym sposobem górnej części rękawowej wyrobu (5), jednolitego wytworzenia części piętowej (3) oraz odpowiadającego jej fragmentu części rękawowej (4),

wytworzenia dowolnym sposobem drugiej części rękawowej (2), wytworzenia części palcowej (1), przy czym podczas wytwarzania części piętowej (3) oraz odpowiadającego jej fragmentu części rękawowej (4) maszyna dziewiarska pracuje w cyklu obrotowym [360°]. Wyrób pończosznicy ze wzmocnionym i wyprofilowanym elementem, w szczególności piętą, zawiera wykonaną dowolną techniką górną część rękawową (5), wykonaną jednolicie z pierwszą częścią rękawową część piętową (3) wraz z odpowiadającym jej fragmentem części rękawowej (4), oraz wykonaną jednolicie z częścią piętową (3) drugą część rękawową (2), połączoną z częścią palcową (1), a splot części piętowej (3) posiada większe w stosunku do części rękawowych oczka, w które wpleciona jest dodatkowa nitka przędzy.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 394294 (22) 2011 03 22

(51) D04B 1/26 (2006.01)

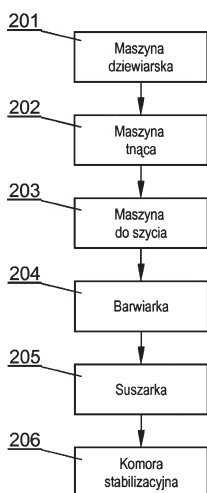
(71) R&D PROJECT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź

(72) MAZUREK PRZEMYSŁAW

(54) Sposób wytwarzania rajstop oraz rajstopy

(57) Sposób wytwarzania rajstop, w którym w maszynie dziewiarskiej (201) dzieje się splotem lewoprawym z przędzy poliamidowej nogawkę zawierającą cholewkę i część majtkową, w maszynie tnącej (202) rozcina się nogawkę w obszarze części majtkowej, w maszynie do szycia (203) zszywa się nogawkę wzdłuż rozcięcia, a w komorze stabilizacyjnej (206) stabilizuje się rajstopy. W maszynie dziewiarskiej w części majtkowej oczka co drugiego rządka wykonuje się z przędzy zawierającej łatwo topliwą rdzeń elastanowy w oplocie poliamidowym, przy czym temperatura topnienia łatwo topliwego rdzenia elastanowego wynosi 130°C-150°C, a oczka pozostałych rzędów wykonuje się z przędzy o temperaturze topnienia powyżej 150°C, po czym w komorze stabilizacyjnej stabilizuje się rajstopy w temperaturze topnienia łatwo topliwego rdzenia elastanowego pierwszej przędzy pod ciśnieniem od 0.2 bar do 0.3 bar. Przedmiotem zgłoszenia są również rajstopy.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) 394259 (22) 2011 03 18

(51) E01C 1/02 (2006.01)

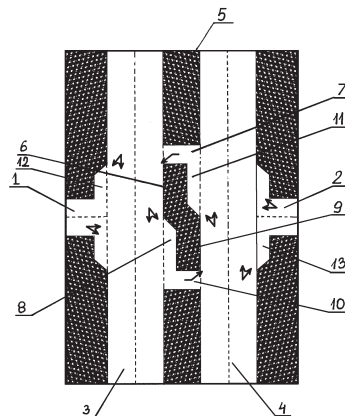
(71) MACIEJASZEK JERZY, Radzionków

(72) MACIEJASZEK JERZY

(54) Skrzyżowanie drogi z drogą szybkiego ruchu

(57) Przedmiotem wynalazku jest skrzyżowanie drogi, zwłaszcza podporządkowanej, z drogą szybkiego ruchu w obu przeciwnych kierunkach, w których drogi krzyżują się na tym samym poziomie, pozwalające na bezpieczny przejazd przez takie skrzyżowanie różnego rodzaju środków transportu, w tym długim dużym samochodem ciężarowym, motocyklistom, bez ograniczania i wstrzymywania sygnalizacją świetlną ruchu na drodze szybkiego ruchu. W linii skrzyżowania drogi, zwłaszcza podporządkowanej (1, 2), z pasmami drogi szybkiego ruchu (3, 4) w obu przeciwnych kierunkach, na wprost wyjazdu z drogi podporządkowanej (1, 2), zabudowane są z części szerokości pasma (5), dzielącego pasma drogi szybkiego ruchu (3, 4), wąskie pasma rozdzielające (6, 9), zabudowane od wysokości skrzyżowania w kierunkach przeciwnych do kierunku ruchu na pasmach drogi szybkiego ruchu (3, 4), wzdłuż tych pasm ruchu, mające na pozostałej części szerokości pasma dzielącego (5), od strony pasma drogi szybkiego ruchu w przeciwnym kierunku, dodatkowe pasy drogi (8, 11) o kierunkach ruchu zgodnych z kierunkiem ruchu przylegającego pasma drogi szybkiego ruchu, zakończone drogami przejazdowymi (7, 10) na drugie pasmo drogi szybkiego ruchu o kierunku przeciwnym.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394273 (22) 2011 03 21

(51) E01C 1/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

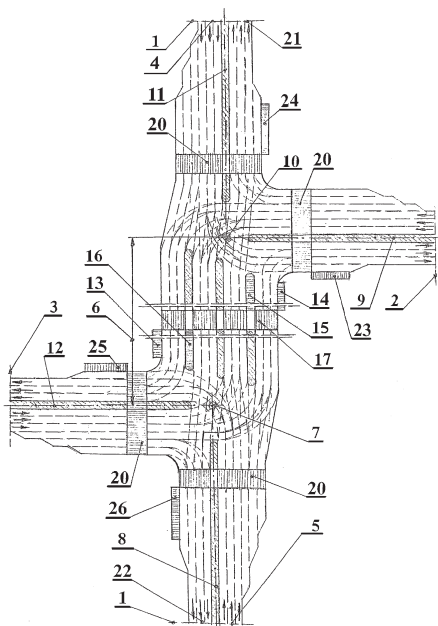
(72) JAKÓBCZAK ANTONI; KUKIEŁKA JERZY

(54) Skrzyżowania sąsiadujące ulic równorzędnych

(57) Przedmiotem wynalazku są skrzyżowania sąsiadujące ulic równorzędnych, posiadające jedną ulicę (1) przelotową oraz dwie równorzędne ulice (2, 3), prostopadłe do ulicy (1) i łączące się z ulicą (1), przelotową w punktach (7, 10), oddalonych od siebie na odległość (6). Przystanki (13, 14, 15, 16) miejskiej komunikacji autobusowej znajdują się na środkowym odcinku (6) tych skrzyżowań, przy czym na odcinku (6) pojazdy poruszają się tylko po wcześniej wybranych pasach ruchu i segregacja pojazdów, która umożliwia wybór kierunku jazdy na wprost, w lewo lub w prawo odbywa się przed wjazdem pojazdów na skrzyżowania sąsiadujące, a wyspy przystankowe (13, 14, 15, 16) miejskiej komunikacji autobusowej

znajdują się pomiędzy „buss - pasem” i kolejnym pasem, przeznaczonym dla innych pojazdów, dla których pas wylotowy ze skrzyżowań sąsiadujących znajduje się bardziej na prawo niż wylot z danego „buss-pasa”.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394234 (22) 2011 03 16

(51) E01C 13/00 (2006.01)

A63C 19/10 (2006.01)

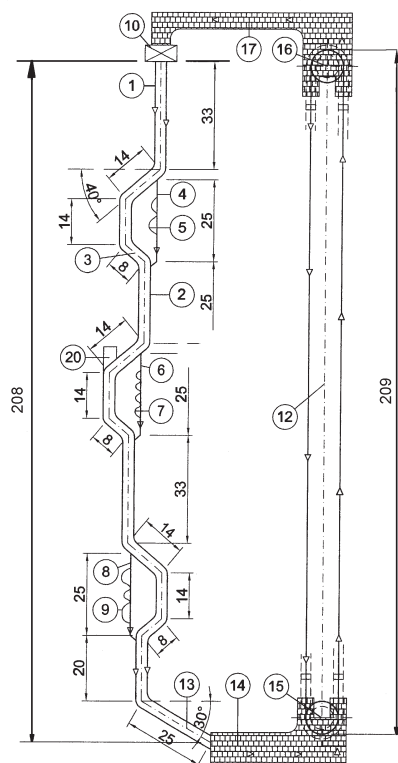
A63G 21/00 (2006.01)

(71) TASIOR ANDRZEJ, Kraków

(72) TASIOR ANDRZEJ

(54) Trasa zjazdowa dla zjazdu na rolkach i deskorolkach

(57) Przedmiotem wynalazku jest trasa zjazdowa (1) dla zjazdów na rolkach i deskorolkach, budowana na zboczach góry w miejscu trasy narciarskiej w powiązaniu z wyciągiem narciarskim (12).



Istota wynalazku polega na zintegrowaniu trzech elementów konstrukcyjnych, umożliwiających rozwiązanie problemu ograniczenia prędkości zjazdowej do prędkości bezpiecznej.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 394180 (22) 2011 03 10

(51) E01D 19/08 (2006.01)

E02B 11/00 (2006.01)

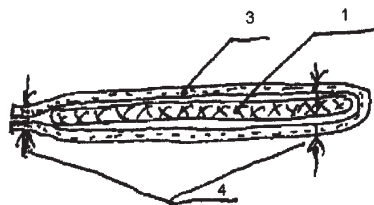
(71) KARDA JÓZEF, Warszawa

(72) KARDA JÓZEF

(54) Dren do odsysania wody

(57) Dren do odsysania wody, zawierający taśmę posiadającą właściwość kapilarnego podciągania wody oraz filtracyjną geowłókninę, charakteryzuje się tym, że taśma, posiadająca właściwość kapilarnego podciągania wody (1), obłożona jest z obu stron jedną warstwą geowłókniny (3), przy czym geowłóknina (3) jest w postaci, arkusza, którego dwie przeciwległe krawędzie wzdłużne połączone są ze sobą wzdłuż taśmy (1), poza jej obszarem. Ewentualnie geowłóknina jest w postaci dwóch arkuszy.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 394305 (22) 2011 03 22

(51) E02B 3/04 (2006.01)

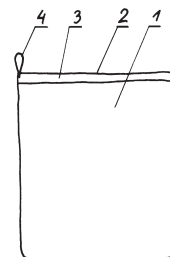
(71) SZYMAŃSKI SEBASTIAN, Napachanie

(72) SZYMAŃSKI SEBASTIAN

(54) Pojemnik do izolowania obiektów, zwłaszcza na terenach zalewowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest pojemnik do izolowania obiektów, zwłaszcza na terenach zalewowych, mający zastosowanie do budowy wałów przeciwpowodziowych, wzmocnień istniejących wałów, zabezpieczania i uzupełniania skarp. Pojemnik charakteryzuje się tym, że wykonany z tworzywa o małej przepuszczalności wody i wysokiej chropowatości powierzchni zewnętrznej zasobnik (1), o pojemności powyżej 0,5 m³, ma wlot (2) z zespołem zamykającym (3) i transportowe uchwyty (4).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 394209 (22) 2011 03 15

(51) E04B 1/88 (2006.01)

E04B 1/90 (2006.01)

E04C 2/296 (2006.01)

E04C 2/54 (2006.01)

E04D 3/35 (2006.01)

E04F 13/08 (2006.01)

(71) RYŻYŃSKI WOJCIECH KAZIMIERZ, Poznań;

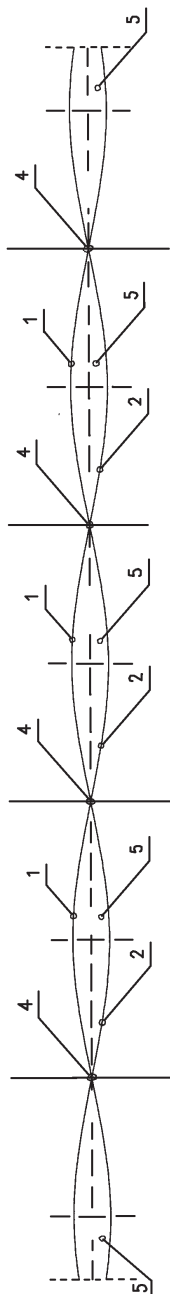
DAHLKE ANDRZEJ, Rataje

(72) RYŻYŃSKI WOJCIECH KAZIMIERZ; DAHLKE ANDRZEJ

(54) Przegroda budowlana

(57) Przedmiotem wynalazku jest przegroda, w szczególności budowlana, mająca zastosowanie jako przekrycia zewnętrzne - przegrody pionowe, poziome, krzywiznowe, obiektów kubaturowych w budownictwie, przegrody wewnętrzne w budownictwie, sufitry podwieszane, elementy aranżacji wnętrz, świetliki oraz ekrany akustyczne, wewnętrzne i zewnętrzne. Przegroda budowlana charakteryzuje się tym, że komora między membranami (1, 2) wypełniona jest wypełniaczem (5), korzystnie przezroczystym.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 398473 (22) 2012 03 15

(51) E04C 3/07 (2006.01)
E04B 5/10 (2006.01)

(31) 105569 (32) 2011 03 16 (33) PT

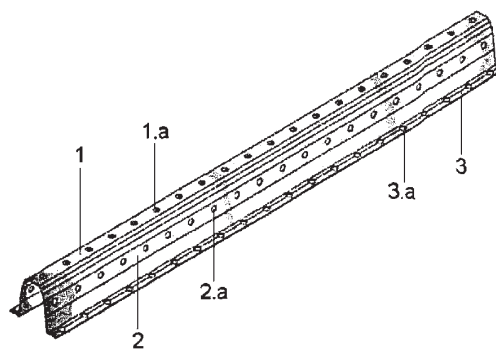
(71) MODELING SOLUTIONS UNIPESOAL, LDA.,
Sever do Vouga, PT

(72) DA SILVA MATOS SÉRGIO FRANCISCO, PT

(54) Wielofunkcyjna modułowa belka główna

(57) Przedmiotem wynalazku jest wielofunkcyjna modułowa belka główna zbudowana ze stali konstrukcyjnej lub podobnego lekkiego, wytrzymałego materiału o konfiguracji w kształcie litery „U” i zaopatrzona w otwory wzdłuż swojej całej długości na grzbiecie (1 i 1-a), na bokach (2 i 2-a) lub na krawędziach (3 i 3-a), za pomocą których wspomniane belki główne są łączone ze sobą swoimi grzbietami, swoimi bokami, albo swoimi krawędziami, pod dowolnym kątem. Złączone są one śrubami włożonymi do wspomnianych otworów, bez potrzeby spawania. Boki i krawędzie są wygięte tak, aby ułatwić dopasowywanie i złączenie belek głównych. Belki główne można łączyć przez robienie zakładki ich grzbietów, przez połączenie ich krawędzi, przez połączenie ich boków, przez połączenie boków z krawędziami, krawędzi lub boków z grzbietem, za pomocą bezpośredniego albo odwróconego połączenia, i belka główna jest zdolna, w zależności od potrzeb, do przejęcia roli belki, filara, belki wzmocnionej cięgnem lub pręta, co jest specjalnie zalecane dla konstrukcji o dużej rozpiętości w pawilonach lub podobnych budowach.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394315 (22) 2011 03 23

(51) E04D 1/20 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
(72) SIKORA ROBERT; SIKORA JANUSZ W.**(54) Dachówka z tworzywa wielkocząsteczkowego**

(57) Dachówka z tworzywa wielkocząsteczkowego, charakteryzuje się tym, że składa się ze zmiękzonego polichlorku winylu modyfikowanego i napelnionego krótkim włóknem, korzystnie bawełnianym, w ilości do 40% wagowo, zwłaszcza z polichlorku winylu pochodzącego z odpadów technologicznych i użytkowych, w postaci skóry sztucznej, wykładzin i płytek podłogowych oraz ściennych na nośniku w formie tkaniny lub maty, bawełnianej, konopnej, lnianej, jutowej lub innej oraz w postaci zużytych odpadów folii i zdjętych izolacji z kabli elektrycznych oraz telekomunikacyjnych. Zmiękczony polichlorek winylu modyfikowany, zwłaszcza pochodzący z odpadów technologicznych i użytkowych, jest uszlachetniony biocydem, korzystnie 10, 10'-oksydifenoksyarsyną, w ilości do 5% wagowo.

(2 zastrzeżenia)

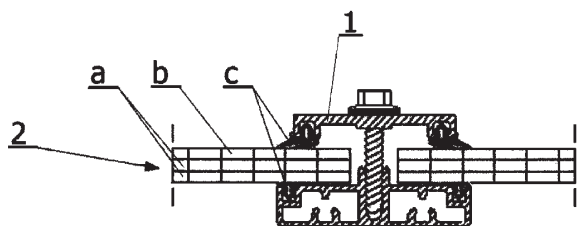
A1 (21) 394254 (22) 2011 03 18

(51) E04D 13/03 (2006.01)
E04D 3/06 (2006.01)
E04C 2/54 (2006.01)(71) UNIMA PLUS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Komorniki
(72) STASIK BOLESŁAW JERZY; FABIŚ HENRYK LEON;
STASIK DARIUSZ**(54) Moduł przeziernego przekrycia dachowego**

(57) Moduł przeziernego przekrycia dachowego stanowi połączenie konstrukcji nośnej (1), mającej postać metalowej ramy, w której

oprawiony jest panel (2), wypełniający powierzchnię części przeziernego modułu. Panel (2) stanowi połączenie warstwy termoizolacyjnej (a), mającej postać pojedynczej lub podwójnej przeziernej warstwy trudno zapalnej z przezierną warstwą niepalną (b) o grubości od 0,5 mm. Warstwą termoizolacyjną (a) jest płyta poliwęglanu komorowego, natomiast przezierną warstwą niepalną (b) jest laminat niepalny z żywicy syntetycznych o współczynniku tlenowym > 23, na osnowie z maty szklanej o gramaturze zapewniającej izolacyjność ogniową. Panel (2) jest tak zamontowany w konstrukcji nośnej (1), że przezierna warstwa niepalna (b) leży po tej stronie, która po zamontowaniu modułu na dachu ma być usytuowana od strony zagrożenia ogniowego. Boki panelu (2) są osadzone w konstrukcji nośnej (1) przesuwnie poprzez system uszczelnienia (c).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 397036 (22) 2011 11 18

(51) E04F 11/16 (2006.01)
E04F 11/16 (2006.01)

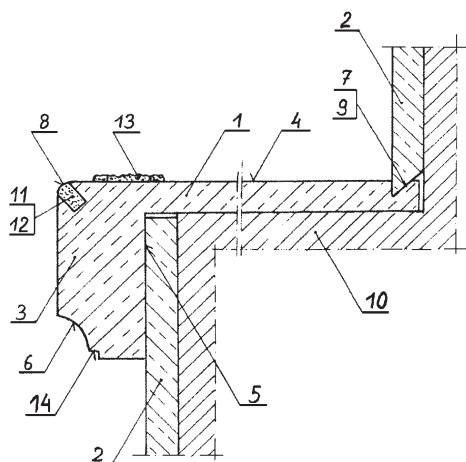
(71) ŚWIERKOWSKI RYSZARD, Poznań

(72) ŚWIERKOWSKI RYSZARD; ŚWIERKOWSKA SYLWIA

(54) Okładziny stopnia schodów

(57) Okładzina stopnicy (1) trwale połączona ze stopniem schodów (10) oraz okładzina podstopnicy (2) wykonane są z rozdrobnionych, o różnych frakcjach, kamieni osadzonych w żywicy epoksydowej. Okładzina stopnicy (1) zakończona jest na całej swojej długości występnym (3) prostokątnym do jej górnej płaszczyzny (4), który zachodzi na okładzinę podstopnicy (2) znajdującą się poniżej. Występ (3) ma w dolnej części wybranie (6) w kształcie łuku. Wybranie zakończone jest wcięciem (14). Wcięcie może występować na dolnym końcu wybrania (6), lub na jego górnym końcu, albo łącznie na dolnym i górnym końcu. Okładzina stopnicy zawiera wzdłużny rowek (7) mający w przekroju poprzecznym kształt trójkąta, w którym osadzony jest zukosowany koniec (9) okładziny podstopnicy znajdującej się powyżej okładziny stopnicy. Okładzina stopnicy zawiera korzystnie ukośny rowek (11), w którym osadzona jest wkładka (12) w kształcie płaskiej listwy. Okładziny (1, 2) służą do pokrywania nowych stopni schodów lub do renowacji schodów.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 394314 (22) 2011 03 23

(51) E04H 12/08 (2006.01)
E04C 3/32 (2006.01)

(71) ZAKŁADY NAPRAWCZE TABORU KOLEJOWEGO
PATEREK

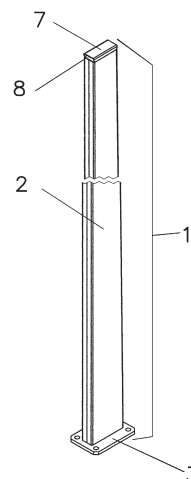
SPÓŁKA AKCYJNA, Paterek

(72) GIMINSKI JANUSZ; KOCZAJ RYSZARD;
MAŚLANKA JERZY; CZERNIAK BERNARD;
RUCIŃSKI MACIEJ; NIEWIADOMSKI WALDEMAR;
KNYCH TADEUSZ; ROJEK ARTUR; WOŹNIAK KAZIMIERZ;
MAMALA ANDRZEJ; KAWECKI ARTUR;
KWAŚNIEWSKI PAWEŁ; KIESIEWICZ GRZEGORZ;
MAJEWSKI WIESŁAW

(54) Słup do trakcji elektrycznej

(57) Przedmiotem wynalazku jest słup (1) do trakcji elektrycznej, składający się z dwóch rozłącznych części, korpusu (2) stanowiącego maszt i stopy (3) przystosowanej do osadzenia na palu fundamentowym, który charakteryzuje się tym, że korpus (2) słupa (1) uformowany jest przez trwałe połączenie dwóch identycznych składowych części, z których każda ukształtowana jest z blachy w formie stosunkowo bardzo wydłużonego trapezu, z których każdy ma wywinięte pod kątem prostym boczne krawędzie, które po połączeniu dwóch identycznych składowych części otwartymi przestrzeniami tworzą konstrukcję zamkniętą, która w przekroju poprzecznym ma kształt prostokątny, a korpus (2) jest zbieżny ku górze, przy czym wewnątrz obu identycznych części składowych, na określonym odcinku, korpus (2) posiada połączone z nim trwale wzmacniające zastrzały, natomiast krawędzie dolne części składowych korpusu (2) połączone są trwale z płaską stopą (3), a część górna korpusu zawiera zamykającą przykrywkę (7).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 394239 (22) 2011 03 17

(51) E06B 1/60 (2006.01)
E04D 13/03 (2006.01)

(71) FAKRO PP

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Nowy Sącz

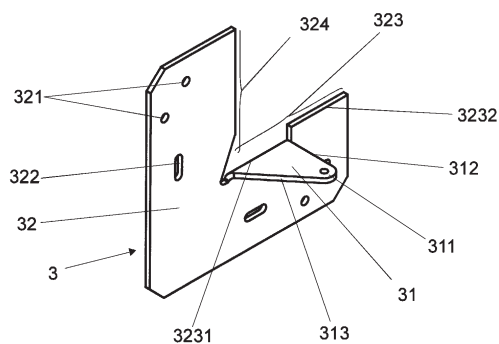
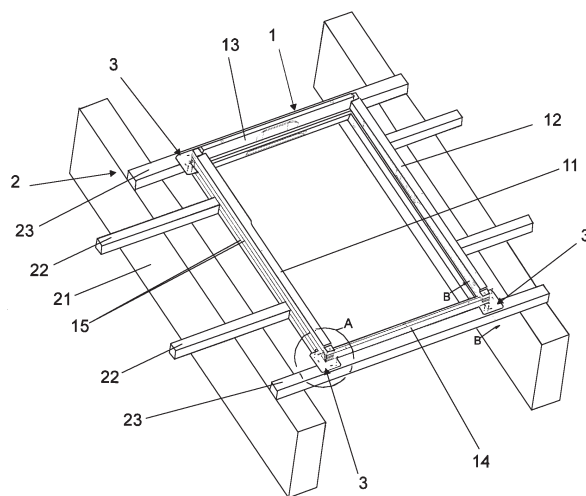
(72) MUSIAŁ HENRYK; MAJOCH WACŁAW

(54) Okno dachowe z narożnym wspornikiem
montażowym

(57) Przedmiotem wynalazku jest okno dachowe, zawierające ramę okienną (1) o zasadniczo prostokątnym obrysie, mającą cztery wzdłużne elementy ramowe (11, 12, 13, 14), przy czym co najmniej dwa sąsiadujące elementy ramowe są zaopatrzone w co najmniej jeden rowek montażowy (15), rozciągający się wzdłuż ich zewnętrznej powierzchni, co najmniej w otoczeniu ich połączenia narożnego, ościeżnicę okienną zamontowaną w ramie okiennej (1) oraz co najmniej jeden narożny wspornik montażowy (3) do zamocowania ramy okiennej (1) do konstrukcji dachowej (21, 22, 23) w miejscu połączenia sąsiadujących elementów ramowych (11, 14). Narożny wspornik montażowy (3) jest jednolitym kształtownikiem metalowym, którego grubość odpowiada zasadniczo wysokości

rowka montażowego (15) w elemencie ramowym (11, 14) i który zawiera płaski element pierwszy (32) o wklęsłym L-kształtnym obrysie do osadzenia w rowkach montażowych (15) sąsiadujących elementów ramowych (11, 14) oraz do zamocowania do elementów (23) konstrukcji dachowej (2), prostopadłych do zewnętrznych powierzchni, elementów ramowych (11, 14) oraz płaski element drugi (31), wygięty prostopadle do elementu pierwszego (32), do zamocowania do zewnętrznej powierzchni elementu ramowego (11, 14), przy czym odcinek krawędzi (3231) prostopadłego wygięcia elementów, pierwszego (32) i drugiego (31) jest mniejszy od całkowitej długości wewnętrznej krawędzi (323) elementu pierwszego (32) i jest oddalony równolegle od pozostałego odcinka tej krawędzi (3232) o odległość odpowiadającą zasadniczo głębokości rowka montażowego (15) w elemencie ramowym (11, 14), zaś elementy pierwszy (32) i drugi (31), są zaopatrzone w przelotowe otwory (311, 321 322) dla wkrętów mocujących.

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 04 04

A1 (21) **398297** (22) 2012 03 04

(51) **E06B 3/263** (2006.01)
E06B 3/22 (2006.01)

(31) 202011003572.7 (32) 2011 03 04 (33) DE

(71) PORTA BAUELEMENTE & MEHR GMBH & CO. KG,
Linthe, DE

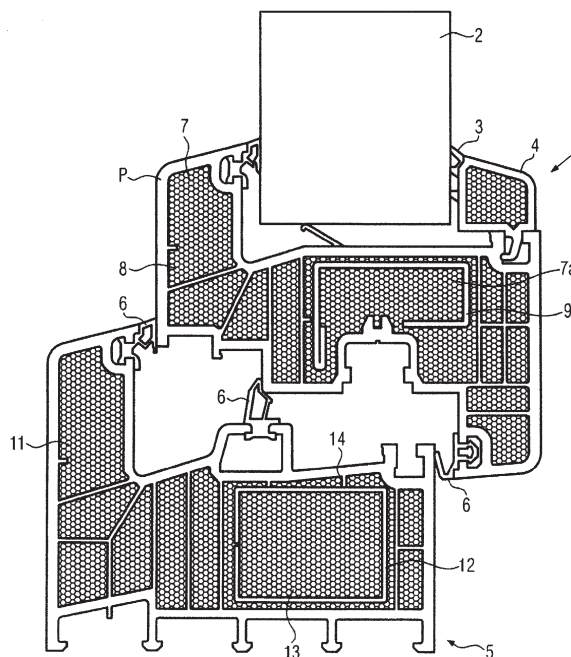
(72) DIEKMANN STEFAN, DE

(54) **Profilowany element z tworzywa sztucznego**

(57) Wynalazek dotyczy elementu profilowego wykonanego z tworzywa sztucznego, w szczególności z profilem ramy i skrzydła okiennym na zawiasach lub innymi nośnikami oszklenia, jak również do ram okiennych lub podobnych, zawierającego wiele komór, które są całkowicie spienione z zastosowaniem materiału piankowego i, w którym co najmniej w jednej z komór (7a, 13) umieszczony jest element usztywniający (9, 12). Wynalazek dotyczy

też skrzydła okiennego na zawiasach z takim profilowanym elementem, a także ramy okiennej z takim elementem profilowym.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **394216** (22) 2011 03 15

(51) **E21C 35/19** (2006.01)
B23K 37/047 (2006.01)
B23P 19/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) DOLIPSKI MARIAN; CHELUSZKA PIOTR;
MIKUŁA STANISŁAW; SOBOTA PIOTR

(54) **Sposób mocowania uchwytów nożowych do pobocznicy głowicy urabiającej zwłaszcza kombajnu górniczego**

(57) Sposób mocowania uchwytów nożowych polega na użyciu programowalnego robota, którego manipulator wyposaża się korzystnie z oporowo -iskrową głowicą zgrzewalniczą. Manipulator robota pobiera z zasobnika kolejne uchwyty nożowe, pozycjonuje je na pobocznicy głowicy urabiającej kombajnu według określonego programu użytkowego, wygenerowanego dla zadanej stereometrii głowicy urabiającej i wówczas następuje automatyczne włączenie układu zgrzewalniczego, który wykonuje trwałe i pewne połączenie zgrzewane uchwyty nożowego z pobocznicą głowicy urabiającej kombajnu. Następnie wykonywane jest zasadnicze połączenie spawalnicze, nie powodujące już deformacji w strefie połączenia uchwyt nożowy - pobocznica głowicy urabiającej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **394235** (22) 2011 03 16

(51) **E21F 5/06** (2006.01)
C09K 3/22 (2006.01)

(71) DUDEK LUDWIK, Tychy

(72) DUDEK LUDWIK

(54) **Płynna kompozycja do zwalczania zagrożeń pyłowych**

(57) Płynna kompozycja do zwalczania zagrożeń pyłowych przeznaczona zwłaszcza do stosowania w kopalniach węgla składa się z 8 do 60 części masowych soli sodowej sulfobursztynianu dwu-2-etyloheksylowego, 5 do 80 części masowych gliceryny, 12 do 8 części masowych wody, 0 do 20 części masowych

dibutyloglikolu i/lub alkoholu 2-etyloheksylowego i 0 do 8 części masowych znanych dodatków przeciwkorozyjnych do zastosowań w roztworach wodnych.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 394224 (22) 2011 03 16

(51) F01P 11/02 (2006.01)

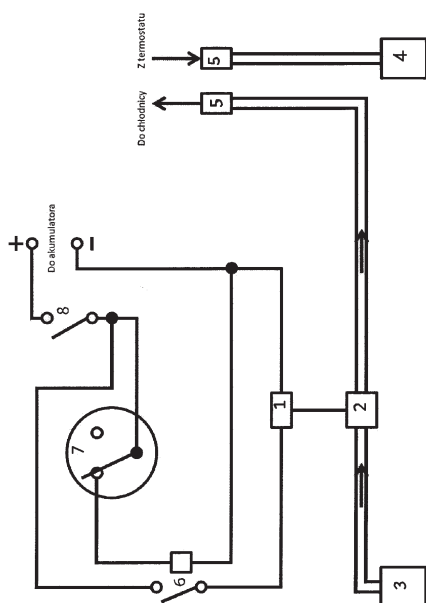
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) WOŹNIAK MAREK

(54) Urządzenie do wymiany płynu chłodzącego w układzie chłodzenia pojazdów samochodowych

(57) Urządzenie do wymiany płynu chłodzącego w układzie chłodzenia pojazdów samochodowych zawiera zbiornik (3) ze świeżym płynem chłodzącym, złączony przewodem rurowym z pompą elektryczną (2) wyposażoną z kolei w przewód rurowy do połączenia z chłodnicą układu chłodzenia pojazdu i połączoną z silnikiem elektrycznym (1). Silnik (1) jest zaopatrzony w wyprowadzenia do zewnętrznego źródła zasilania i połączony równolegle, za pośrednictwem przełącznika (6), z manometrem (7) wyposażonym także w wyprowadzenia do połączenia z zewnętrznym źródłem zasilania. Nadto urządzenie zawiera zbiornik (4) na zużyty płyn chłodzący, wyposażony w przewód rurowy do połączenia z termostatem układu chłodzenia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 394253 (22) 2011 03 18

(51) F02B 51/04 (2006.01)

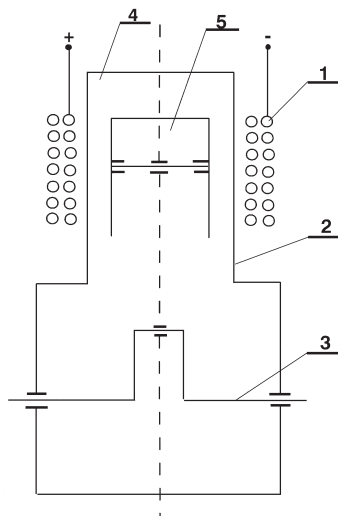
(71) KOPIEC ZENON, Lublin

(72) KOPIEC ZENON

(54) Silnik spalinowy

(57) Silnik spalinowy, posiadający komorę spalania oraz wał korbowo-tłokowy i tłok, charakteryzuje się tym, że ma cewkę (1), która obejmuje górną część cylindra (2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 394283 (22) 2011 03 21

(51) F02B 75/32 (2006.01)

F02B 75/26 (2006.01)

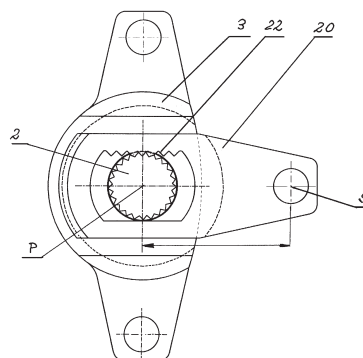
(71) SZYMKOWIAK MIROŚŁAW, Leszno

(72) SZYMKOWIAK MIROŚŁAW; SZYMKOWIAK SZYMON;
NOWAK MAGDALENA

(54) Urządzenie tłokowe z komorami sprężająco- rozprężnymi ze zmiennym stopniem sprężania

(57) Urządzenie tłokowe z komorami sprężająco-rozprężnymi ze zmiennym stopniem sprężania, mające poruszający się ruchem wahadłowym łącznik, osadzony na obrotowym sworzniu, przy czym z jednej strony łącznik poprzez swe ramiona i sworznie oraz wodzik połączony jest z tłokiem, poruszającym się ruchem posuwisto-zwrotnym w cylindrze, a z drugiej strony poprzez sworznie i korbowód z wałem korbowym, poruszającym się ruchem obrotowym, charakteryzuje się tym, że w poruszającym się ruchem wahadłowym łączniku (3), na osadzonym obrotowo sworzniu (2) umieszczony jest przesuwne ramię (20). Ramię (20) jest tak umieszczone w łączniku (3), że w czasie przesuwu tego ramienia względem łącznika (3) następuje zmiana odległości pomiędzy osią (P) sworznia (2), a osią (S) sworznia, połączonego z korbowodem wału korbowego. Ustawienie wielkości przesuwu ramienia (20) następuje poprzez oddziaływanie na przesuwne ramię (20) elementów, korzystnie zębatego sworznia (2), które oddziałują na elementy (22), korzystnie zęby przesuwne ramienia (20), z którym są zazębione i przesuwają ramię (20) w łączniku (3) wzdłuż linii, łączącej oś (P) z osią (S).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 394215 (22) 2011 03 15

(51) F03B 1/00 (2006.01)

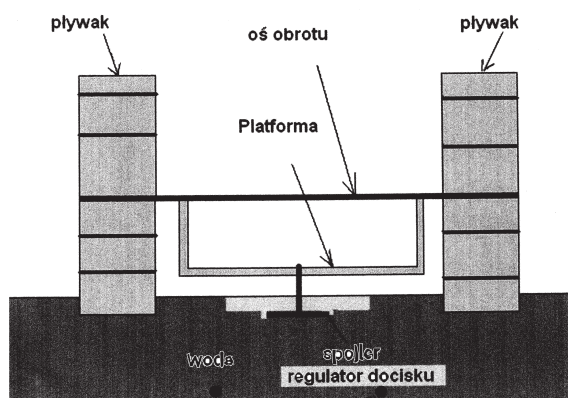
(71) ŚCIWIARSKI LESZEK, Góra Kalwaria

(72) ŚCIWIARSKI LESZEK

(54) Mobilna elektrownia wodna

(57) Przedmiotem wynalazku jest mobilna elektrownia wodna przedstawiona na rysunku, zbudowana z platformy unoszącej się na czterech obrotowych pływakach. W piastach obrotowych pływaków umieszczone są generatory prądu. Docisk obrotowych pływaków do wody regulowany jest spojlerem. Platforma z czterema obrotowymi pływakami stanowi moduł podstawowy do uzyskiwania energii elektrycznej z energii płynącej wody, przy czym moduły można łączyć szeregowo i równolegle. Platforma zakotwiczona jest na wodach płynących.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394308 (22) 2011 03 22

(51) F03D 3/06 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

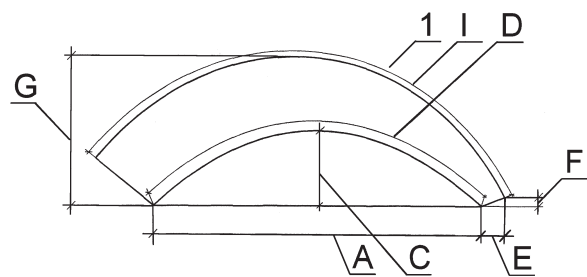
(71) WIECZOREK PAWEŁ, Warszawa;
FUHRMANN RYSZARD, Ostrzeszów

(72) WIECZOREK PAWEŁ; FUHRMANN RYSZARD

(54) Zespół łopat siłowni wiatrowej o pionowej osi obrotu

(57) Zespół łopat siłowni wiatrowej o pionowej osi obrotu, prostopadłej do kierunku przepływu wiatru, składający się z co najmniej trzech łopat równomiernie rozmieszczonych na obwodzie siłowni i równoodległych od jej osi, charakteryzuje się tym, że łopata (1) stanowi zakrzywioną czaszę, która ma kształt nieregularnego odcinka kulistego o planie zbliżonym do prostokąta z zaokrąglonymi krawędziami, zamocowaną obrotowo do co najmniej jednego ramienia.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 394177 (22) 2011 03 10

(51) F16D 33/00 (2006.01)

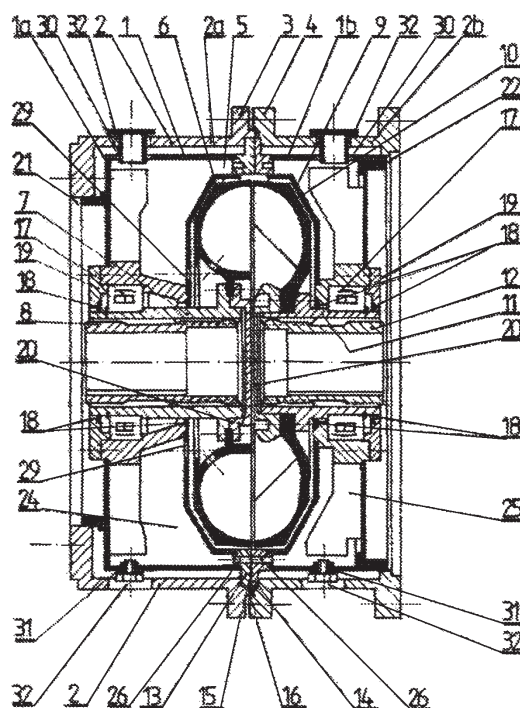
(71) WASYLECZKO ZENON, Katowice

(72) WASYLECZKO ZENON

(54) Zespół sprzęgłowy, zwłaszcza dla górniczych urządzeń transportowych

(57) Zespół sprzęgłowy, zwłaszcza dla górniczych urządzeń transportowych, złożony z tulei sprzęgłowej, w której umieszczone jest sprzęgło hydrokinetyczne, charakteryzuje się tym, że tuleja sprzęgłowa (2) jest dzielona na dwie rozdzielnie ze sobą połączone półtuleje (2a, 2b), a także sprzęgło hydrokinetyczne (1) jest dzielone na dwa rozdzielnie ze sobą połączone półsprzęgła (1a, 1b), tworzące po złożeniu komorę roboczą sprzęgła (1) i zbiornik cieczy roboczej, usytuowany na zewnątrz komory roboczej, przy czym obie półtuleje (2a, 2b) połączone są ze sobą centrycznie śrubami na obwodzie ich kołnierzy (3, 4), których wewnętrzne wybrania tworzą wnękę osadczą, (16) w której osadzone są kołnierze (13, 14) półsprzęgieł (1a, 1b). Kołnierze (13, 14) półsprzęgieł (1a, 1b) są docisknięte i uszczelnione przez kołnierze (3, 4) półtulei (2a, 2b). W komorze roboczej sprzęgła (1) wirnik pompowy (6) w półsprzęgle (1a) jest zamocowany na kołnierzu tulei pośredniej (7) z otworem wielowypustowym, w którym umieszczona jest piasta (8), a wirnik turbinowy (10) w półsprzęgle (1b) jest zamocowany na kołnierzu tulei pośredniej (11) z otworem wielowypustowym, w którym umieszczona jest piasta (12). Otwory centralne w piastach (8, 12) od wewnątrz komory roboczej, zakryte są pokrywami (20) stanowiącymi jednocześnie nakładki, mocujące wirnik pompowy (6) i wirnik turbinowy (10) do kołnierzy tulei pośrednich (7, 11). Wirnik pompowy (6) wraz z tuleją pośrednią (7) oraz wirnik turbinowy (10) wraz z tuleją pośrednią (11) są podparte wahliwie z jednej strony na powierzchni kulistej odpowiednich piast (8, 12), a z drugiej strony są podparte wahliwie, poprzez łożyska toczne (17), w obudowie półsprzęgieł (1a, 1b). W innym rozwiązaniu zespołu sprzęgłowego, część zbiornika medium roboczego, po stronie wirnika pompowego, jest przedzielona przegrodą, przed którą jest wirnik czepakowy, w którym usytuowane są co najmniej dwie rurki czepakowe, zamocowane do obudowy komory roboczej.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 394272 (22) 2011 03 21

(51) F16H 63/40 (2006.01)

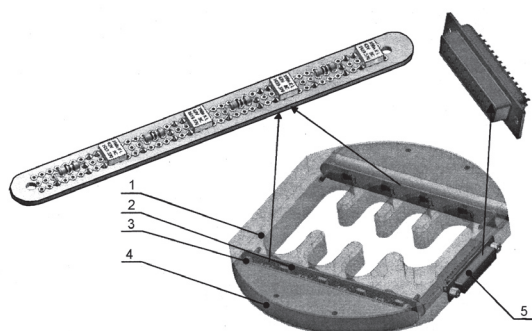
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) MĘŻYK ARKADIUSZ; ŚWITOŃSKI EUGENIUSZ;
MACHOCZEK TOMASZ; KLEIN WOJCIECH;
CZAPLA TOMASZ; KCIUK SŁAWOMIR

(54) **Urządzenie do automatycznego rozpoznawania przełożenia, zwłaszcza do skrzyni przekładniowej pojazdów gąsienicowych z napędem hybrydowym**

(57) Urządzenie do automatycznego rozpoznawania przełożenia w skrzyni biegów, zwłaszcza do skrzyni przekładniowej pojazdów gąsienicowych z napędem hybrydowym, składające się z aluminiowego korpusu, z listwy z czujnikami hallotronowymi, rezystorami i kondensatorami filtrującymi, z gniazda elektrycznego DB oraz z pokrywy, charakteryzuje się tym, że wyposażone jest w czujniki Halla umieszczone wewnątrz jego korpusu (1), na wysokości podcięć pod drążek zmiany biegów. Przerobienie czujników Halla możliwe jest dzięki umieszczeniu w drążku zmiany biegów, magnesom neodymowym (2). Kształt, wielkość oraz indukcja magnetyczna magnesów jest uwarunkowana od amplitudy drgań (zakłóceń mechanicznych), pojawiających się na drążku zmiany biegów.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394313 (22) 2011 03 23

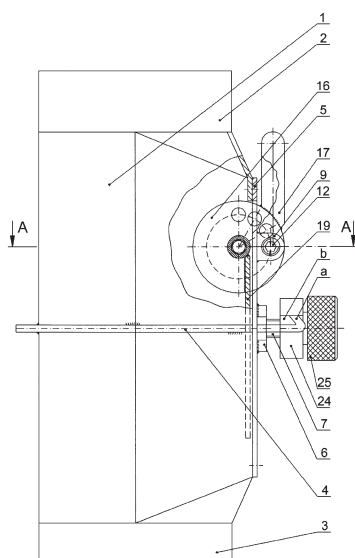
(51) **F16K 1/18** (2006.01)
F16K 1/226 (2006.01)

(71) BOCHENEK STANISŁAW JAN, Racibórz
(72) BOCHENEK STANISŁAW JAN

(54) **Przepustnica**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przepustnica, służąca do regulacji parametrów w podciśnieniowych instalacjach odpylających, w szczególności do pyłów z tendencją do oblepiania powierzchni kontaktowych. Przepustnica posiada klapę regulacyjną (19), obrotowo ułożyskowaną na wewnętrznej ścianie pokrywy (5), przez którą przechodzi tarcza (16), łącząc się z mechanizmem ustawczoblokującym, przymocowanym do zewnętrznej ściany pokrywy (5), do której również przymocowany jest mechanizm ryglowania pokrywy (5) do komory (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394301 (22) 2011 03 22

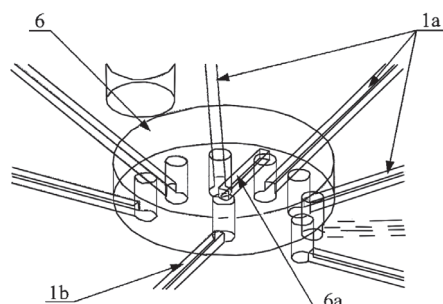
(51) **F16K 11/072** (2006.01)
F16K 3/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
(72) ŻUKOWSKI KAMIL; CHUDY MICHAŁ; DYBKO ARTUR;
BRZÓZKA ZBIGNIEW; WEREMCZUK JERZY;
IWASZKO ROMAN; JACHOWICZ RYSZARD SŁAWOMIR

(54) **Wielokanałowy mikrozawór obrotowy**

(57) W wielokanałowym mikrozaworze obrotowym wykonanym metodą mikrofrezowania w poli(metakrylanie metylu), posiadający siedem zintegrowanych z obudową zasobników z próbkami, elementem łączącym mikrokanaly (1a) wyfrezowane w poziomej płytce mikrokanalowej, doprowadzające próbki z zasobników do mikrokanalu wylotowego (1b) jest płaska, gumowa uszczelka (6) z wyfrezowanym mikrokanalem (6a), osadzona obrotowo na poziomej płytce mikrokanalowej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 394286 (22) 2011 03 22

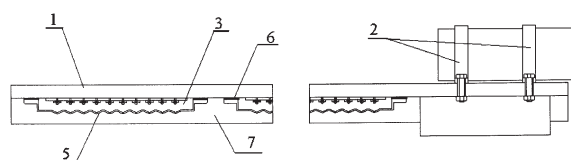
(51) **F21S 8/00** (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO WDROŻENIOWE
ALFA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kalisz
(72) GORZKIEWICZ ANDRZEJ STANISŁAW;
NAWROCKI GRZEGORZ ANTONI

(54) **Oprawa oświetleniowa, zwłaszcza uliczna i sposób realizacji oświetlenia, zwłaszcza ulicznego**

(57) Lampa, zwłaszcza uliczna wykonana w technologii LED zawiera co najmniej płytę bazową (1) z materiału dobrze przewodzącego ciepło, źródło światła wyposażone w co najmniej jeden kolimator oraz układ zasilający. Sposób realizacji oświetlenia ulicznego za pomocą lamp ulicznych wykonanych w technologii HBLED polega na sterowaniu ilością jednocześnie świecących matryc HBLED w pojedynczej lampie zawierającej co najmniej dwie matryce za pomocą sterownika elektronicznego (elementu pośredniego) włączonego w układ zasilania.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 394296 (22) 2011 03 22

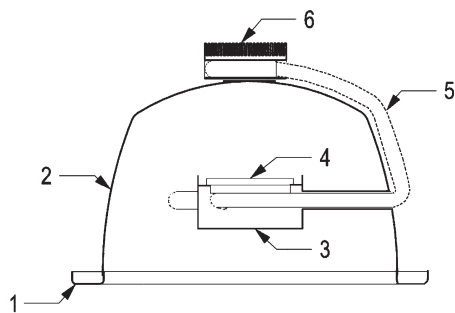
(51) **F21S 8/12** (2006.01)
F28F 9/00 (2006.01)
F28D 7/00 (2006.01)
F28F 1/00 (2006.01)

(71) GODUSŁAWSKI KRZYSZTOF, Warszawa
(72) GODUSŁAWSKI KRZYSZTOF

(54) **Oprawa typu downlight z półprzewodnikowymi źródłami światła świecąca rozproszonym światłem odbitym**

(57) Oprawa charakteryzuje się tym, że światło, emitowane przez źródło półprzewodnikowe – diody LED (4), kierowane jest nie bezpośrednio na oświetlony obiekt tylko na odpowiednio ukształtowane dno odbłyśnika (2), wykonanego z blachy aluminiowej o dużym współczynniku odbicia i jednocześnie posiadającej właściwość odbicia wielopłaszczyznowego.

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 08 08

A1 (21) **394297** (22) 2011 03 22

(51) **F21V 13/00** (2006.01)

F21S 8/00 (2006.01)

(71) LUXIMA

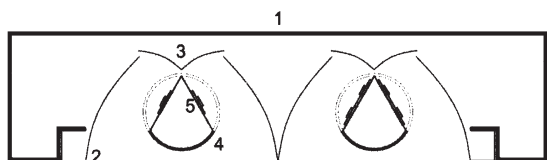
SPÓŁKA AKCYJNA, Ełk

(72) GODUSŁAWSKI KRZYSZTOF

(54) **Oprawa rastrowa z półprzewodnikowymi źródłami światła świecąca rozproszonym światłem odbitym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest oprawa rastrowa z zastosowaniem półprzewodnikowych źródeł światła, w której emisja użytkowego strumienia świetlnego LED oparta jest na efekcie „świecenia pośredniego” polegającego na wykorzystaniu do oświetlenia powierzchni rozproszonego strumienia światła odbitego. Istotą konstrukcji jest wyposażenie oprawy w odpowiednio ukształtowany jedno lub wieloczęściowy odbłyśnik korzystnie jeśli jest to typ Miro 20/2000 GP. Dzięki dużemu współczynnikowi odbicia przy jednoczesnej dużej zdolności rozpraszającej (odbicie wielopłaszczyznowe) oprawa emituje równomierny odbity strumień światła w kierunku oświetlanej powierzchni eliminując w ten sposób efekt olśnienia obserwatora. Liniowe źródło światła zbudowane z LED umieszczonych na odpowiednim radiatorze (5) emituje strumień świetlny w kierunku odbłyśnika (2 i 3) i dopiero odbity i rozproszony strumień wykorzystujemy do oświetlenia użytkowego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **394233** (22) 2011 03 16

(51) **F23D 1/02** (2006.01)

F23B 30/00 (2006.01)

F24H 9/18 (2006.01)

(71) GUMKOWSKI JAN, Poznań

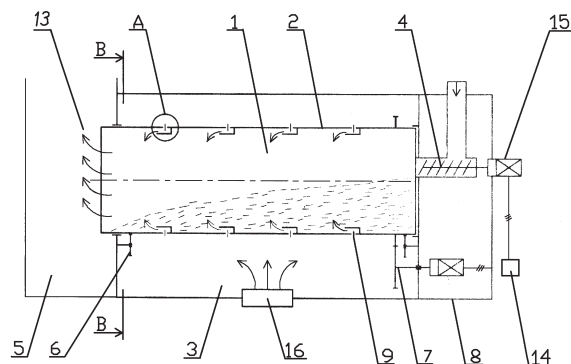
(72) GUMKOWSKI JAN

(54) **Palnik kotła na paliwo stałe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest palnik kotła na paliwo stałe, mający zastosowanie w piecach centralnego ogrzewania małych

i średnich obiektów budowlanych. Charakteryzuje się tym, że komora rotacyjna spalania (1) o średnicy mniejszej niż komora nadmuchiwa (3), ma wlot podajnika paliwa (4) korzystnie powyżej osi obrotu, zaś otwarty wylot w strefie komory popielnikowej (5), ponadto w swej powierzchni walcowej ma otwory (9), które przesłonięte są od wewnętrznej powierzchni walczaka elementami osłonowymi, mocowanymi do wewnętrznej powierzchni walczaka od strony przemieszczania się paliwa, tworzącymi nad otworami komorę ze szczeliną usytuowaną po stronie elementu osłonowego przeciwległej do kierunku przemieszczania się paliwa.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **394207** (22) 2011 03 14

(51) **F24F 3/06** (2006.01)

E21F 3/00 (2006.01)

(71) OGIERMAN TADEUSZ, Książenice;

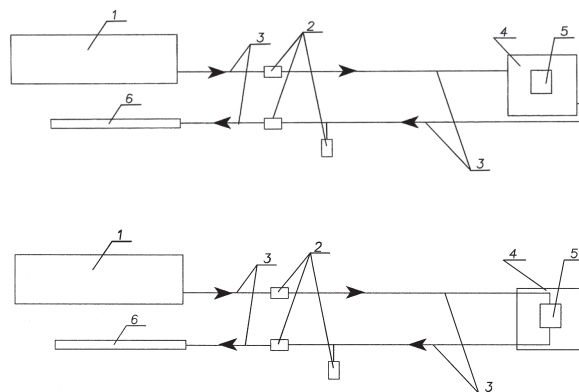
GABRYŚ MIROSŁAW, Ormontowice

(72) OGIERMAN TADEUSZ; GABRYŚ MIROSŁAW

(54) **Chłodnica powietrza kopalnianego**

(57) Chłodnica powietrza kopalnianego, wyposażona w korpus, wentylator i układ zasilania, charakteryzuje się tym, że ma wentylator (5), którego zasilanie podłączone jest do sekcji obudowy zmechanizowanej lub agregatu wysokociśnieniowego (1), a chłodnica (4) ma zasilanie podłączone do rurociągu preizolowanego wody lodowej lub agregatu chłodniczego (1), dostarczanej elastycznymi przewodami (3), wyposażonymi w zawór (2), regulujący przepływ, zaś spływ chłodnica (4) ma podłączony do rurociągu (6) wody cieplej, wyposażony w zawór (2) rozładowania ciśnienia, a wentylator (5) ma spływ podłączony do magistrali spływowej (6), wyposażonej w zawór (2) rozładowania ciśnienia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **394174** (22) 2011 03 10

(51) **F41A 31/00** (2006.01)

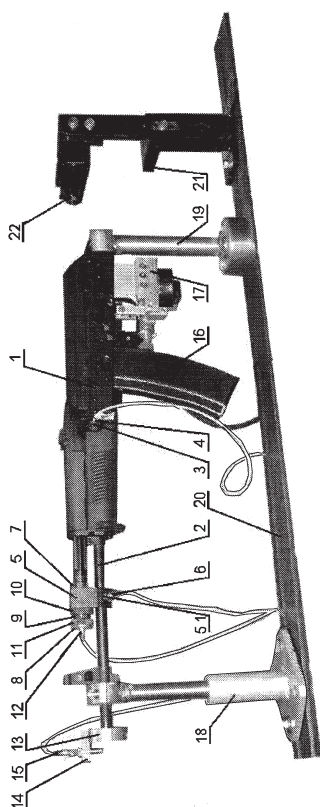
F41A 31/02 (2006.01)

F42B 35/00 (2006.01)

- (71) FABRYKA BRONI ŁUCZNIK RADOM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Radom; WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA,
Warszawa
- (72) JĘCZMYK ANDRZEJ; PAWLAK JANUSZ; KIJEWSKI JACEK;
WOŹNIAK RYSZARD; ZAHOR MIROSŁAW
- (54) **Karabinek do badań optymalizacyjnych
węzła gazowego i stanowisko badawcze
do badań optymalizacyjnych węzła gazowego
broni automatycznej działającej na zasadzie
odprowadzenia gazów**

(57) Karabinek automatyczny do badań optymalizacyjnych węzła gazowego wyposażony w magazynek, charakteryzuje się tym, że zawiera węzeł gazowy z komorą o regulowanej objętości oraz z wymiennymi dyszami o różnicowanym wymiarze i różnicowanym kształcie otworu przepustowego, zespół tłoczyska z tłokiem gazowym o regulowanej długości, gniazda w lufie (2) i w węźle gazowym dla przetworników ciśnienia usytuowane co najmniej w trzech charakterystycznych balistycznie miejscach, uchwyt (14) do zamocowania przetwornika ciśnienia rejestrującego czas wylotu pocisku z lufy (2) i/lub poziomu ciśnienia wylotowego oraz elektropust (17). Stanowisko badawcze do badań optymalizacyjnych węzła gazowego broni automatycznej działającej na zasadzie odprowadzenia gazów charakteryzuje się tym, że zawiera karabinek automatyczny do badań optymalizacyjnych węzła gazowego, zamocowany na podporach (18) i (19), układ pomiarowo-rejestrujący zadane parametry oraz układ zdalnego otwarcia i prowadzenia wileostrzałowego ognia, w postaci elektropustu (17).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 394187 (22) 2011 03 11

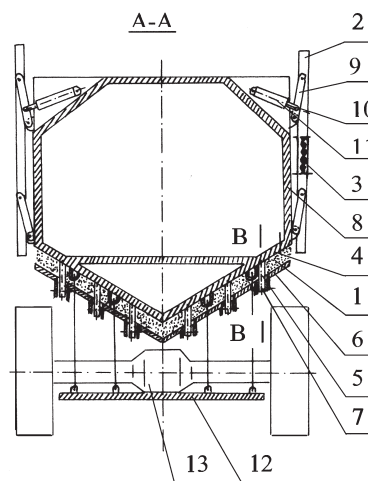
- (51) F41H 7/00 (2006.01)
F41H 7/02 (2006.01)
F41H 5/00 (2006.01)
F41H 5/02 (2006.01)

- (71) WOJSKOWY INSTYTUT TECHNIKI INŻYNIERYJNEJ
IM. PROFESORA JÓZEFA KOSACKIEGO, Wrocław
- (72) ŚLIWIŃSKI JANUSZ

- (54) **Kadłub pojazdu o zwiększonej odporności
na wybuchy**

(57) Kadłub pojazdu o zwiększonej odporności na wybuchy, zawierający osłonę przeciwwybuchową zamontowaną pod dnem kadłuba za pomocą lin głównych i linek podtrzymujących, charakteryzuje się tym, że pomiędzy dnem kadłuba (4), do którego zamocowane są wsporniki (5), a osłoną dolną (6) zamocowaną do wsporników (5) za pomocą sworzni (7) znajduje się strefa zgniotu (1). Natomiast do burt bocznych kadłuba (8), w górnej i dolnej ich części, zamocowane są ramiona (9), do których zamontowane są ramy (2) z osłonami bocznymi (3) oraz tłoczyska siłowników hydraulicznych (10), których cylindry (11) zamocowane są do burt bocznych kadłuba (8).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 394282 (22) 2011 03 21

- (51) G01B 7/00 (2006.01)
G01B 7/02 (2006.01)
G01B 7/14 (2006.01)

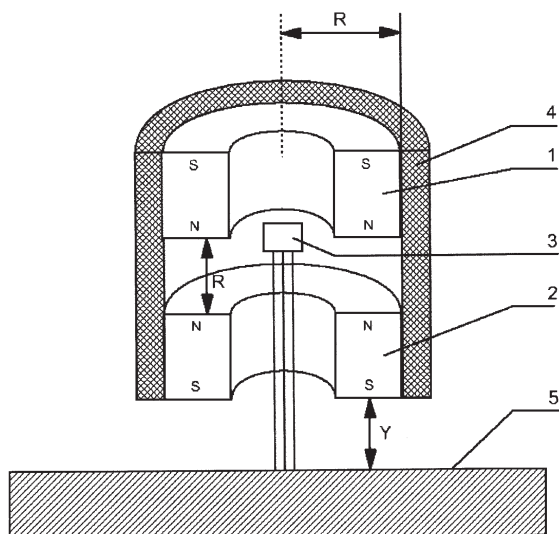
- (71) NEF CZESŁAW, Olsztyn;
MOKRZECKI ARKADIUSZ BERNARD, Pajtuny
- (72) NEF CZESŁAW; MOKRZECKI ARKADIUSZ BERNARD

- (54) **Magnetyczny czujnik do pomiaru przemieszczeń**

(57) Przedmiotem wynalazku jest magnetyczny czujnik do pomiaru przemieszczeń, zwłaszcza w dziedzinie metrologii sygnałów nieelektrycznych ze wskazaniem do przeprowadzenia pomiarów wielkości fizycznych takich jak: siły, ciśnienia, przyspieszenia masy, naprężenia, vibracji itp.. Magnetyczny czujnik do pomiaru przemieszczeń składa się z dwóch magnesów pierścieniowych (1) i (2), korzystnie neodymowych usytuowanych względem siebie równolegle biegunami jednoimiennymi lub dwóch cewek indukcyjnych połączonych w przeciwfazie, korzystnie w odległości równej promieniowi (R) każdego z magnesów lub cewek. Magnesy pierścieniowe (1) i (2) lub cewki indukcyjne osadzone są w sposób trwały w korpusie (4) wykonanym z materiału o bardzo małym współczynniku rozszerzalności temperaturowej w zakresie poniżej 6×10^{-6} (m/mK), korzystnie ceramicznym. W przestrzeni środkowej

między magnesami pierścieniowymi (1) i (2) lub cewkami indukcyjnymi umieszczony jest liniowy czujnik Halla (3) lub inny czujnik przystosowany do pomiaru natężenia pola magnetycznego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 394284 (22) 2011 03 21

(51) G01F 23/00 (2006.01)

G01F 1/00 (2006.01)

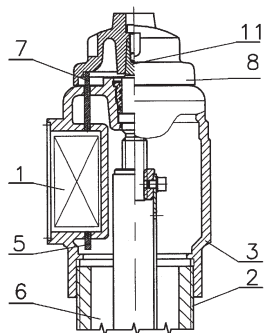
(71) FABRYKA ARMATUR JAFAR
SPÓŁKA AKCYJNA, Jasło

(72) NOWAK MIECZYŚLAW; BONAR SŁAWOMIR

(54) Urządzenie do zdalnego monitorowania stanu technicznego i poboru wody z hydrantów

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do zdalnego monitorowania poboru wody z hydrantu i jego stanu technicznego oraz alarmowania ośrodk, nadzorującego jego prawidłową pracę, w przypadku nielegalnego poboru wody lub przy uszkodzeniu hydrantu. Urządzenie do zdalnego monitorowania stanu technicznego i poboru wody z hydrantów charakteryzuje się tym, że stanowi go mikrokontroler, sprzężony z czujnikami położenia elementów, zamykających hydrant (2), czujnikiem (5) obecności wody w przewodzie (6) jej poboru, którego wyjście połączone jest z nadajnikiem GSM, wyposażonym w antenę i równocześnie mikrokontroler oraz nadajnik GSM są wyposażone w złącze serwisowe i są zasilane z baterii, natomiast nadajnik GSM połączony jest z czytnikiem kart SIM, przy czym cały zestaw (1) jest umieszczony w korpusie nasady (3) hydrantu (2) połączonej z nim rozłącznie. Mikrokontroler stanowi 32 bitowy zespół z wbudowanymi wewnętrznymi interfejsami typu API, I2C, Ethernet MAC, USB-OTG, CAN, pamięciami Flash o pojemności do 520 kB i SRAM o pojemności do 70 kB oraz wyposażony w dwa wewnętrzne generatory sygnałów zegarowych o częstotliwości do 32 kHz i do 8 MHz, a także licznik RTC i siedmiokanałowy kontroler DMA.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394251 (22) 2011 03 17

(51) G01L 1/00 (2006.01)

G01N 19/00 (2006.01)

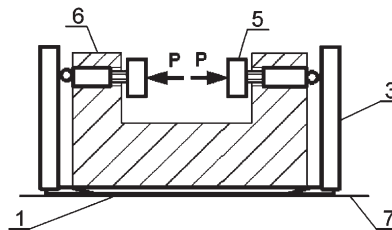
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) NOWICKI BOGDAN; ARASIMOWICZ ANNA

(54) Sposób pomiaru naprężeń własnych w technologicznych warstwach wierzchnich i przyrząd do pomiaru naprężeń własnych w technologicznych warstwach wierzchnich

(57) Sposób jest realizowany metodą usuwania warstw wierzchnich obróbką ścierną, zwłaszcza docieraniem, gdzie naprężenia własne w warstwach wierzchnich próbki (1) w postaci smukłej belki wyznacza się w oparciu o pomiar grubości usuwanych warstw i pomiar sił P , utrzymujących badaną próbkę (1) w stanie wyprostowanym, przy czym końce badanej próbki (1) mocuje się sztywno w dwóch dźwigniach (3), przez które przekazuje się podczas pomiaru momenty mierzonych sił P , utrzymujących próbkę w stanie wyprostowanym. Przyrząd ma korpus (6) z co najmniej jednym czujnikiem pomiarowym (5) sił P , utrzymujących próbkę (1) zamocowaną w przyrządzie, w położeniu wyprostowanym, przy czym w skład przyrządu wchodzi dwie dźwignie (3), w których są zamocowane sztywno końce badanej próbki (1) za pomocą złącza, poprzecznego typu jaskółczy ogon, w którym to złączu zakończenia próbki (1) ze zbieżnymi powierzchniami bocznymi są osadzone w zbieżnych gniazdach dźwigni (3), zaś czujnik pomiarowy (5) sił P jest umieszczony w korpusie (6) pomiędzy wolnymi końcami dźwigni (3) równoległe do osi wzdłużnej próbki (1).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 394267 (22) 2011 03 21

(51) G01L 11/02 (2006.01)

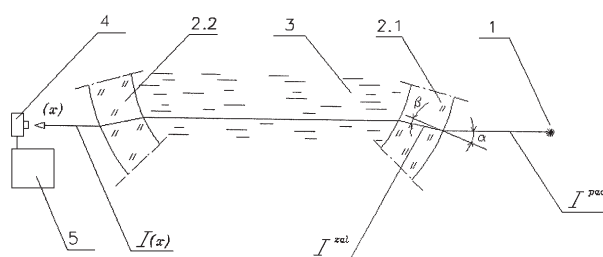
(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA

IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) SIKOŃ MAREK; PRĄCIK MICHAŁ

(54) Sposób pomiaru ciśnienia w układach hydraulicznych lub pneumatycznych

(57) W badanym układzie wydziela się przestrzeń pomiarową z co najmniej jednym odkształcalnym sprężyste oknem przepuszczającym lub odbijającym światło. Kalibruje się optyczny układ pomiarowy dla promienia laserowego (I^{pad}) przechodzącego przez okno lub odbitego od niego, poprzez przyporządkowanie kalibrowanej wielkości natężenia światła ($I(x)$), mierzonej na końcu drogi geometrycznej światła przez czujnik światła (4), konkretnej wartości ciśnienia stanowiącej różnicę pomiędzy ciśnieniem panującym w kalibrowanym układzie a stałym ciśnieniem otoczenia. Wyznacza się w ten sposób współczynnik kalibracji. Następnie przy zachowaniu stałego ciśnienia otoczenia mierzy się przy pomocy skalibrowanego układu optycznego zmiany natężenie światła ($I(x)$), po czym na podstawie zmierzonej wartości natężenia światła ($I(x)$) wyznacza się



ciśnienie (p) wewnątrz badanego układu, zgodnie ze wzorem: $p = K \cdot I$, gdzie: K - liniowy współczynnik kalibracji, I - zmierzone przez czujnik światła (4) natężenie ($I(x)$).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 394227 (22) 2011 03 16

(51) G01L 19/00 (2006.01)

G01L 7/04 (2006.01)

(71) WIKA POLSKA

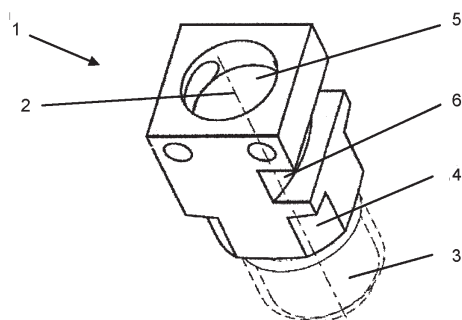
SPÓŁKA AKCYJNA, Włocławek

(72) WIEGAND ALEXANDER, DE; VOGEL FRANZ-JOSEF, DE;
DI MARCO MIRKO, DE; DORIG THOMAS, DE

(54) Króciec szkieletowy do ciśnieniomierzy z rurką Bourdona

(57) Króciec szkieletowy stanowiący korpus (1) z wydrążonym kanałikiem dolotowym (2) doprowadzającym medium do rurki Bourdona charakteryzuje się tym, że w dolnej części korpusu (1) od strony łączenia z przyłączem gwintowym (3) wykonane są co najmniej cztery wyprofilowania (4) usytuowane przeciwległe do siebie, zaś od strony łączenia z mechanizmem ciśnieniomierza z przyłączem promieniowym wykonany jest w korpusie (1) osiowo i centralnie otwór (5), a także na środkowej części obwodu korpusu (1), przeciwległe do kanałika dolotowego (2), wykonane jest prostokątne wycięcie (6).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394213 (22) 2011 03 15

(51) G01M 15/00 (2006.01)

G07C 3/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH,
Warszawa

(72) PAWLAK WOJCIECH; SPYCHAŁA JAROSŁAW;
SZCZEPANIK RYSZARD

(54) Sposób oceny stopnia zużycia turbinowego silnika lotniczego za pomocą przetwarzania danych z pokładowego rejestratora danych pomiarowych

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie oceny stopnia zużycia turbinowego silnika lotniczego za pomocą przetwarzania danych z pokładowego rejestratora danych pomiarowych. Dane pomiarowe niezbędne dla monitorowania pracy silnika uzyskuje się poprzez ich odczyt z pokładowego rejestratora danych pomiarowych podczas wszystkich faz zwykłej eksploatacji silnika zabudowanego na statku powietrznym. Następnie dane te wprowadza się do komputera i przetwarza tworząc linię stanów ustalonych silnika wprowadzoną do normalnych warunków atmosferycznych na ziemi. Tak uzyskaną linię stanów ustalonych porównuje się z następnie wprowadzoną do pamięci komputera analogiczną linią tych stanów, otrzymaną w wyniku kolejnego okresowego odczytu danych z pokładowego rejestratora danych pomiarowych. Główne zasto-

sowanie wynalazek znajduje w eksploatacji turbinowych silników lotniczych metodą stanu technicznego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 394230 (22) 2011 03 16

(51) G01N 3/08 (2006.01)

G01N 3/20 (2006.01)

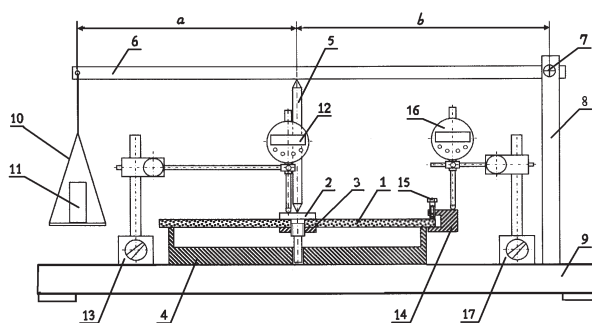
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) BIEGALSKI HENRYK

(54) Sposób i stanowisko do wyznaczania sztywności liniowej i kątowej ściernic elektrokorundowych wzmocnionych o spoiwie żywicznym, zwłaszcza do przecinania

(57) Sposób wyznaczania sztywności liniowej i kątowej ściernic elektrokorundowych wzmocnionych o spoiwie żywicznym, zwłaszcza do przecinania, charakteryzuje się tym, że ściernicę (1) usztywnia się w okolicy otworu za pomocą trzpienia osadczego (2) i nakrętki (3) o średnicach zewnętrznych równych średnicom tarcz obsady, stosowanych na przecinarkach, w zależności od średnicy ściernicy (1), przy czym ściernicę (1) podpira się swobodnie na powierzchni czołowej podporą pierścieniową (4) w pobliżu jej średnicy zewnętrznej, a następnie umieszcza się trzpień osadczy (2) w otworze osiowym tarczy i poprzez drugi trzpień (5) naciska się na trzpień (2) poprzez dźwignię jednoramienną (6), na końcu której znajduje się szalka (10) z ciężarkiem (11), na ściernicę (1). Dźwignię jednoramienną (6) mocuje się obrotowo w osi (7) tej dźwigni na wsporniku (8) osadzonym w podstawie (9) stanowiska, a następnie wykonuje się pomiar strzałki ugięcia części centralnej ściernicy (1) przy użyciu czujnika indukcyjnego (12) zamocowanego w pierwszej podstawie magnetycznej (13), po czym dokonuje się pośrednio pomiaru kąta ugięcia południka ściernicy (1) na jej obrzeżu, poprzez pomiar przemieszczeń wysięgnika (14) zamocowanego śrubą zaciskową (15) na ściernicy (1), czujnikiem indukcyjnym (16) zamocowanym w drugiej podstawie magnetycznej (17).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394190 (22) 2011 03 11

(51) G01N 17/02 (2006.01)

(71) CENTRUM TECHNIKI OKRĘTOWEJ

SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

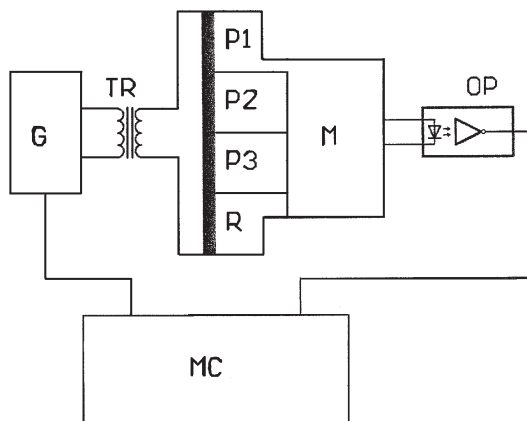
(72) DOMŻALICKI PAWEŁ; SKALSKI IGOR; BIRN JERZY

(54) Sposób i układ do pomiaru stopnia skorodowania przedmiotów wykonanych z materiału przewodzącego prąd elektryczny

(57) Sposób pomiaru polega na tym, że z badanego przedmiotu wyróżnia się element odniesienia i co najmniej jeden podlegający badaniu element wyróżniony, po czym odizolowuje się je elektrycznie od reszty przedmiotu, a ponadto element odniesienia zabezpiecza się przed oddziaływaniem środowiska korozyjnego, po czym, po zadany czasie oddziaływania czynników korozyjnych na badany przedmiot, przez element odniesienia i element wyróżniony podlegający badaniu przepuszcza się prąd zmienny i mierzy się moce chwilowe występujące na elemencie odniesienia

i na elemencie wyróżnionym zgodnie w fazie z sygnałem prądowym, a z ilorazu tak pomierzonych mocy chwilowych wyznacza się wielkość zmiany oporności elementu wyróżnionego. Sposób jest realizowany w układzie zawierającym źródło zasilania prądowego w postaci generatora (G), podłączonego poprzez transformator (TR) do odizolowanych elektrycznie od otoczenia i połączonych szeregowo: elementu odniesienia (R) i co najmniej jednego elementu wyróżnionego (P1, P2, P3) z badanego przedmiotu, z których każdy jest niezależnie dołączony równolegle do układu pomiarowego (M), przy czym generator (G) i układ pomiarowy (M) są sterowane synchronicznie z układu sterującego (MC), korzystnie za pomocą specjalnego oprogramowania komputerowego.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 394311 (22) 2011 03 23

(51) G01N 21/25 (2006.01)

G01N 33/10 (2006.01)

G06K 9/50 (2006.01)

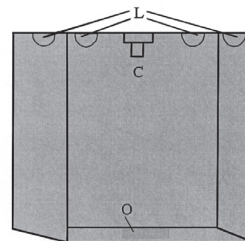
(71) INSTYTUT AGROFIZYKI IM. BOHDANA DOBRZAŃSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Lublin
(72) GANCARZ MAREK; KONSTANKIEWICZ KRYSZYNA

(54) Sposób prognozowania podatności odmian ziemniaka na ciemną plamistość poudzerzeniową oraz komora do akwizycji obrazów ciemnej plamy

(57) Sposób, w którym, bezpośrednio po zbiorze i później kilkakrotnie w czasie całego okresu przechowywania wyznacza się indeks ciemnej plamistości BIP z formuły, polega na tym, że dla tak wyznaczonego indeksu BIP przyporządkowuje się zmierzoną średnią powierzchnię komórki miąższu próbki pobranej ze zdrowej części tej samej bulwy a z uzyskanych wyników sporządza się wykres liniowy $BIP = aA + b$, w którym „a” jest współczynnikiem kierunkowym prostej, „A” jest liczbowo równe średniej powierzchni przekroju komórki w μm^2 natomiast „b” jest stałą dla terminu wyznaczania wielkości komórek i podatności na ciemną plamistość, przy czym dla wyznaczenia objętości ciemnej plamy w bulwie, każdą z nich tną się na plastery o jednakowej grubości około 1,7 mm, a uzyskane zdjęcie każdego plastra poddaje analizie komputerowej z zastosowaniem specjalistycznego programu uzyskując wielkość powierzchni, która pomnożona przez grubość plastra stanowi objętość w jednym plastrze, a suma ze wszystkich plastrów stanowi dane v_1 do v_5 , natomiast ze sporządzonych zdjęć mikro lub makroskopowych przetworzonych komputerowo wyznacza się średnią powierzchnię przekroju komórki dla tej samej bulwy, a wyznaczone na podstawie przeprowadzonych prób liniowe wykresy z oznaczeniem terminów ich przeprowadzenia stanowią podstawę do prognozowania podatności dla partii ziemniaków uzyskanych z kolejnych zbiorów. Pomiar wielkości ciemnej plamy oraz wielkości komórek dokonuje się w stałych warunkach optycznych niezbędnych w komputerowej ilościowej i jakościowej analizie zdjęć. Komora do akwizycji obrazów ciemnej plamy w postaci sześcianu z nieprzezroczystymi ścianami ma w środku na górnej ścianie kamerę lub aparat fotograficzny (C), a także cztery

jednakowe żarówki oświetlające (L) zasilane napięciem stałym od 4 do 12 V z zasilacza z płynną regulacją w całym zakresie. Wewnętrzne powierzchnie ścian pokryte są białym papierem rozpraszającym światło.

(5 zastrzeżeń)



$$(A) \frac{v_1 + 2v_2 + 3v_3 + 4v_4 + 5v_5}{5n} \cdot 100 = BIP$$

A1 (21) 394318 (22) 2011 03 23

(51) G01N 21/45 (2006.01)

G01D 21/00 (2006.01)

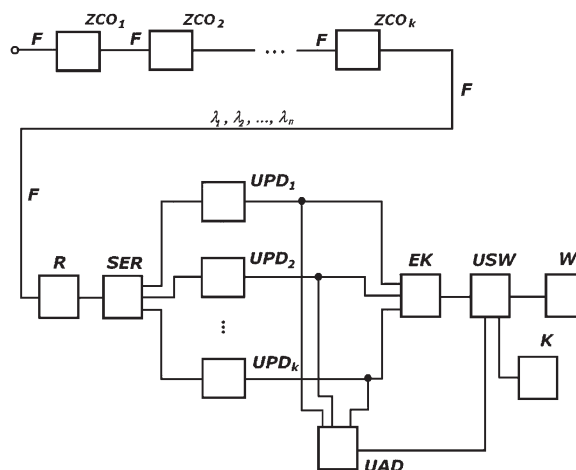
(71) TELEKOMUNIKACJA POLSKA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) PERLICKI KRZYSZTOF

(54) Układ do równoczesnego monitorowania wielu wielkości fizykochemicznych w kilku miejscach środowiska naturalnego

(57) Umieszczone w konkretnych infrastrukturach teletechnicznych zespoły czujników optycznych ($ZCO_1, ZCO_2, \dots, ZCO_k$) współpracują ze światłowodem jednomodowym (F), który jest połączony z reflektometrem światłowodowym (R). Wyjścia układów przetwarzania danych ($UPD_1, UPD_2, \dots, UPD_k$) są połączone z wejściami układu analizy danych (UAD), którego wyjście jest połączone z układem sterowania wyświetlacza (USW). Do układu sterowania wyświetlacza (USW) jest podłączona klawiatura (K) oraz wyświetlacz (W). Liczba zespołów czujników optycznych ($ZCO_1, ZCO_2, \dots, ZCO_k$) oraz liczba znajdujących się w nich czujników optycznych są dobierane w zależności od aktualnych potrzeb równoczesnego monitorowania konkretnej liczby miejsc infrastruktury teletechnicznej.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 394244 (22) 2011 03 17

(51) G01N 33/00 (2006.01)

G01N 27/26 (2006.01)

C02F 1/467 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) SKOWROŃSKI JAN M.; KRAWCZYK PIOTR

(54) **Sposób elektrochemicznej regeneracji elektrod węglowych po elektrochemicznym utlenianiu fenolu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób elektrochemicznej regeneracji elektrod węglowych po elektrochemicznym utlenianiu fenolu, mający zastosowanie w ciągu technologicznym, obejmującym elektrochemiczne usuwanie zanieczyszczeń fenolowych ze środowiska wodnego, regenerację materiału elektrodowego oraz ponowne wykorzystanie regenerowanych elektrod do usuwania fenoli. Sposób elektrochemicznej regeneracji elektrod węglowych po elektrochemicznym utlenianiu fenolu, charakteryzuje się tym, że elektrodę nieaktywną po elektrochemicznym utlenianiu fenolu umieszcza się w roztworze wodorotlenku potasu o stężeniu 2-6, korzystnie 4 mol/dcm³, następnie przykłada się stałą wartość potencjału od (-1,2) do (-1,6), korzystnie (-1,5)V, którą utrzymuje się przez 1-3, korzystnie 2 godziny, a po zakończonej regeneracji elektrodę umieszcza się w reaktorze elektrochemicznym w roztworze fenolu o stężeniu co najmniej 0,1 mol/dcm³ i przetrzymuje przez co najmniej 15 minut w stanie otwartego obwodu, po czym zregenerowaną elektrodę kieruje się do ponownego procesu elektrochemicznego utleniania fenolu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 399173 (22) 2012 05 14

(51) **G01R 15/18** (2006.01)

G01R 19/00 (2006.01)

G01R 1/20 (2006.01)

G01R 1/18 (2006.01)

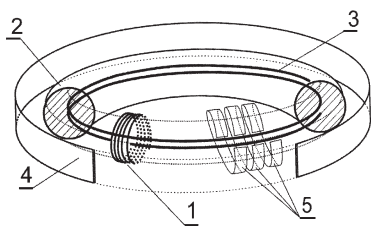
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SZKOŁKA STANISŁAW

(54) **Ekranowa cewka Rogowskiego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ekranowana cewka Rogowskiego przeznaczona do monitorowania przebiegu i pomiaru prądu przemiennego, w szczególności stosowana w układach pomiarowych pracujących w środowisku narażonym na działanie zakłócających pól magnetycznych. Cewka ma zewnętrzną cylindryczną powierzchnię obudowaną ferromagnetycznym ekranem w postaci co najmniej jednego koncentrycznego pierścienia (4) obejmującego cewkę i/lub co najmniej trzech niezwartych, luźnych nawojów (5) wykonanych z materiału ferromagnetycznego i nawiniętych równomiernie na całym obwodzie cewki oraz rozciętych wzdłuż zewnętrznego jej obwodu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 397967 (22) 2012 02 01

(51) **G01R 29/12** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

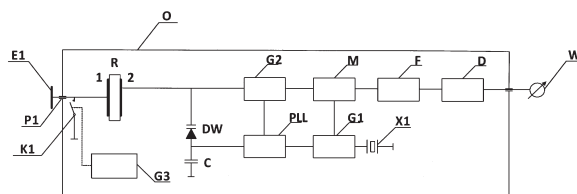
(72) BIEŃKOWSKI PAWEŁ; TRZASKA HUBERT

(54) **Sposób i urządzenie do heterodynowego pomiaru natężenia pola elektrostatycznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do heterodynowego pomiaru natężenia pola elektrostatycznego oraz pól elektrycznych wolnozmiennych. Sposób polega na tym, że ładunek indukowany na co najmniej jednej elektrodzie pomiarowej (E1) doprowadza się do rezonatora (R) i poprzez zmianę pojemności rezonatora (R) przestraja się generator pomiarowy (G2), którego częstotliwość pracy reguluje się diodą pojemnościową (DW) z uwzględnieniem indukcyjności i pojemności rozproszonych układu oraz stabilizuje się układem pętli fazowej (PLL), przy czym wejście

generatora pomiarowego (G2) cyklicznie zwiera się z masą układu przez co ładunek gromadzony na elemencie sterującym generatora pomiarowego (G2) cyklicznie zeruje się, przy czym jako częstotliwości odniesienia używa się generatora odniesienia (G1) o częstotliwości stabilizowanej rezonatorem kwarcowym (X1), po czym w mieszaczu (M) miesza się sygnał z generatora pomiarowego (G2) z sygnałem z generatora odniesienia (G1), a sygnał różnicowy z mieszacza (M) filtruje się w filtrze (F), po czym w detektorze częstotliwości (D) poddaje się detekcji i wyświetla na wskaźniku (W), przy czym różnica częstotliwości mieszanych sygnałów z generatora pomiarowego (G2) i z generatora odniesienia (G1), jest miarą natężenia mierzonego pola elektrostatycznego. Urządzenie zawiera co najmniej jedną elektrodę pomiarową (E1), z których każda osadzona jest w przepięcie (P) obudowy (O) oraz połączona z kluczem (K1) sterowanym z generatora impulsów (G3) i z jedną elektrodą (I1) rezonatora (R), natomiast przeciwległa elektroda (2) rezonatora (R) połączona jest z wejściem generatora pomiarowego (G2), które połączone jest z masą układu przez diodę pojemnościową (DW) połączoną szeregowo z kondensatorem blokującym (C), przy czym pomiędzy diodę pojemnościową (DW) i kondensator blokujący (C) włączone jest wyjście układu pętli fazowej (PLL), którego wejście połączone jest z wyjściem generatora pomiarowego (G2) i jednocześnie z wyjściem generatora odniesienia (G1) o częstotliwości stabilizowanej rezonatorem kwarcowym (X1), zaś drugie wyjście generatora pomiarowego (G2) połączone jest z mieszaczem (M), który połączony jest z wyjściem generatora odniesienia (G1) i jednocześnie poprzez filtr (F) i detektor (D) ze wskaźnikiem (W).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 397968 (22) 2012 02 01

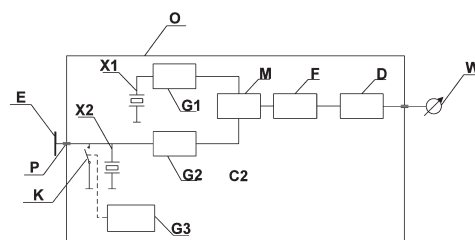
(51) **G01R 29/12** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) BIEŃKOWSKI PAWEŁ; TRZASKA HUBERT

(54) **Sposób i urządzenie do heterodynowego pomiaru natężenia pola elektrostatycznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do heterodynowego pomiaru natężenia pola elektrostatycznego oraz pól elektrycznych wolnozmiennych. Sposób polega na tym, że ładunek indukowany na elektrodzie pomiarowej (E) przestraja się generator pomiarowy (G2), po czym w mieszaczu (M) miesza się sygnał z generatora pomiarowego (G2) z sygnałem z generatora odniesienia (G1), przy czym różnica częstotliwości mieszanych sygnałów z generatora pomiarowego (G2) i z generatora odniesienia (G1), jest miarą natężenia mierzonego pola. Urządzenie zawiera elektrodę pomiarową (E) osadzoną w przepięcie (P) obudowy (O), która połączona z kluczem (K) sterowanym z generatora impulsów (G3) oraz z wejściem generatora pomiarowego (G2) o częstotliwości stabilizowanej drugim rezonatorem kwarcowym (X2). Wyjście generatora pomiarowego (G2) połączone jest z pierwszym wejściem mieszacza (M), zaś z drugim wejściem mieszacza (M) połączone jest wyjście generatora odniesienia (G1) o częstotliwości stabilizowanej pierwszym rezonatorem kwarcowym (X1), ponadto rezonatory



kwarcowe (X1, X2) połączone są z masą układu. Ponadto wyjście mieszacza (M) połączone jest poprzez filtr (F) i detektor częstotliwości (D) ze wskaźnikiem częstotliwości (W).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **397982** (22) 2012 02 01

(51) **G01R 29/12** (2006.01)

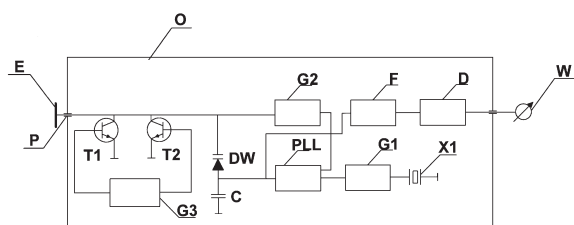
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) BIEŃKOWSKI PAWEŁ; TRZASKA HUBERT

(54) **Sposób i urządzenie do heterodynowego pomiaru natężenia pola elektrostatycznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do heterodynowego pomiaru natężenia pola elektrostatycznego oraz pól elektrycznych wolnozmiennych. Sposób polega na tym, że ładunek indukowany na elektrodzie pomiarowej (E) doprowadza się do diody pojemnościowej (DW) i przez zmianę pojemności diody pojemnościowej (DW) przestrajają się generator pomiarowy (G2), którego częstotliwość pracy wynika z pojemności diody pojemnościowej (DW) z uwzględnieniem indukcyjności i pojemności rozproszonych układu, ponadto częstotliwość generatora pomiarowego (G2) stabilizuje się układem pętli fazowej (PLL), przy czym wejście generatora pomiarowego (G2) cyklicznie zwiera się z masą układu przez co ładunek gromadzony na elemencie sterującym generatora pomiarowego (G2) cyklicznie zeruje się, przy czym jako częstotliwości odniesienia używa się częstotliwości generatora odniesienia (G1) o częstotliwości stabilizowanej rezonatorem kwarcowym (X1), po czym wyjściowy sygnał napięciowy z układu pętli fazowej (PLL) filtruje się w filtrze (F), poddaje detekcji w detektorze (D) i wyświetla na wyświetlaczu (W), przy czym wyjściowy sygnał napięciowy z układu pętli fazowej (PLL), jest miarą chwilowego odstrojenia od częstotliwości średniej generatora odniesienia (G1) o częstotliwości stabilizowanej pierwszym rezonatorem kwarcowym (X1), i jest proporcjonalny do wartości natężenia mierzonego pola elektrostatycznego. Urządzenie do heterodynowego pomiaru natężenia pola elektrostatycznego zawiera elektrodę pomiarową (E) osadzoną w przepuście (P) obudowy (O), która połączona jest z wejściem generatora pomiarowego (G2), ponadto wejście generatora pomiarowego (G2) jest połączone z masą układu poprzez klucz elektroniczny sterowany generatorem impulsów (G3) oraz przez diodę pojemnościową (DW) połączoną szeregowo z kondensatorem blokującym (C). Pomiędzy diodę pojemnościową (DW) i kondensator blokujący (C) włączone jest wyjście układu pętli fazowej (PLL), którego wejście połączone jest z wyjściem generatora pomiarowego (G2) i jednocześnie z wyjściem generatora odniesienia (G1) o częstotliwości stabilizowanej rezonatorem kwarcowym (X1), natomiast wyjście układu pętli fazowej (PLL) połączone jest poprzez filtr (F) i detektor częstotliwości (D) z wyświetlaczem (W).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **394257** (22) 2011 03 18

(51) **G01V 8/10** (2006.01)

(71) WAWRYŃ ZBIGNIEW, Wołów

(72) WAWRYŃ ZBIGNIEW

(54) **Inteligentne sterowanie oświetleniem**

(57) Wynalazek przedstawiony na rysunku dotyczy sposobu eliminowania błędów w sterowaniu oświetleniem w pomieszczeniach, w których zastosowano przy wejściu bariery optyczne zliczające

osoby wchodzące i wychodzące. Bariery powinny być rozmieszczone na różnych wysokościach od podłoża w taki sposób, aby osoba wchodząca / wychodząca z pomieszczenia przecinała obie wiązki światła (dolną, górną i ew. pośrednią). Licznik kierunku i ilości przechodzących osób wykorzystuje w danej chwili wyniki pomiarów tylko wówczas, gdy kilka barier świetlnych w tym samym przedziale czasowym wygeneruje te same dane.

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 06 26

A1 (21) **394250** (22) 2011 03 17

(51) **G03F 7/00** (2006.01)

G03F 7/20 (2006.01)

H01L 21/00 (2006.01)

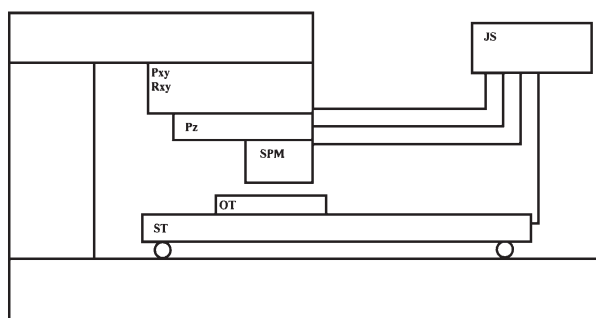
G02F 1/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa

(72) SIERAKOWSKI ANDRZEJ; DOMAŃSKI KRZYSZTOF; JANUS PAWEŁ; GRABIEC PIOTR; GOTSZALK TEODOR PAWEŁ

(54) **Sposób wyznaczania optymalnych parametrów naświetlania warstw światłoczułych w procesie fotolitografii oraz głowica do realizacji tego sposobu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wyznaczania optymalnych parametrów naświetlania warstw światłoczułych w procesie fotolitografii poprzez analizę topograficznych obrazów warstwy emulsji światłoczułej oraz głowica do realizacji tego sposobu. W sposobie, najpierw w określonym miejscu podłoża, w warstwie światłoczułej wyznacza się obszar testowy i w obszarze tym naświetla się wzór testowy zmieniając co najmniej dwukrotnie parametry naświetlania takie jak: energia naświetlania i/lub ostrość układu optycznego. Po każdej zmianie warunków naświetlania obszar testowy skanuje się w co najmniej 10 punktach, wybiera się profil, w którym kąt między częścią profilu w jego środkowym odcinku łączącym minimum i maksimum, a osią pionową jest najmniejszy lub profile o najlepszym dopasowaniu i według parametrów naświetlania dla wybranych profili się naświetla się całą warstwę światłoczułą. Głowica według wynalazku posiada sondę skanującą (SPM),



której przemieszczanie rejestrowane jest przez układ przetwarzająco/sterujący (JS) w układzie współrzędnych stołu (ST) urządzenia do bezmaskowego naświetlania wzoru.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **398614** (22) 2012 03 26

(51) **G04F 13/02** (2006.01)

G06E 3/00 (2006.01)

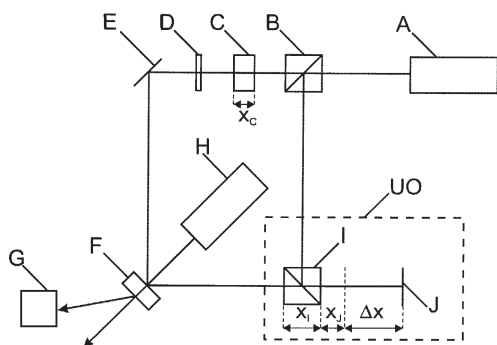
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) BARTKIEWICZ STANISŁAW; ANCZYKOWSKA AGATA;
CZAJKOWSKI MACIEJ; MYŚLIWIEC JAROSŁAW

(54) **Układ do pomiaru czasu trwania sygnału optycznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ do pomiaru czasu trwania sygnału optycznego, w szczególności pochodzącego z lasera impulsowego, metodą autokorelacji optycznej, znajdujący zastosowanie w badaniu sygnałów optycznych i określaniu parametrów pracy lasera. Układ zawierający źródło światła (A) i detektor (G), pomiędzy którymi umieszczony jest element światłodzielący (B) i układ opóźniający (UO), charakteryzuje się tym, że pomiędzy pierwszym elementem światłodzielącym (B) i detektorem optycznym (G) wzdłuż pierwszej wiązki jest umieszczony element opóźniający (C), filtr optyczny (D), pierwsze lustro (E) i komórka ciekłokrystaliczna (F), jednocześnie pomiędzy pierwszym elementem światłodzielącym (B) i detektorem optycznym (D) wzdłuż drugiej wiązki jest umieszczony układ opóźniający (UO) i komórka ciekłokrystaliczna (F). Detektor optyczny (G) poprzez komórkę ciekłokrystaliczną (F), oświetlany jest dodatkowym źródłem światła (H), przy czym detektor optyczny (G) ustawiony jest na pierwszy rząd dyfrakcyjny dodatkowego źródła światła (H). Ponadto układ opóźniający (UO) od strony pierwszego elementu światłodzielącego (B) ma zestawiony drugi element światłodzielący (I), dzielący wiązkę na dwie wiązki, z których jedna kierowana jest na ruchome lustro (J), przy czym wzdłuż wiązki odbitej od ruchomego lustra (J), zestawione są drugi element światłodzielący (I) i komórka ciekłokrystaliczna (F).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **394246** (22) 2011 03 17

(51) **G06F 17/16** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) PARFIENIUK MAREK

(54) **Układ cyfrowy do przybliżonego obliczania iloczynu kwaternionów metodą CORDIC z wykorzystaniem sumatorów dwuargumentowych i sieci permutacyjnej**

(57) Układ cyfrowy do przybliżonego mnożenia obliczania iloczynu kwaternionów metodą CORDIC, charakteryzuje się tym, że każda z czterech składowych kwaternionu stanowiącego wektor wejściowy iteracji CORDIC jest podawana na jedno wejście dwuargumentowego sumatora obliczającego odpowiednią składową wektora wyjściowego i równolegle, po przesunięciu binarnym o liczbę bitów określoną pierwszym parametrem układu, jest podawana na jedno z wejść sieci permutacyjnej o czterech wejściach i czterech wyjściach, która przyporządkowuje wartości z wejść

do wyjść w sposób określony drugim parametrem układu i której wyjścia są dołączone do pozostałych wejść sumatorów, o których była mowa wcześniej i których tryby pracy są określone trzecim parametrem układu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **394204** (22) 2011 03 14

(51) **G06N 5/04** (2006.01)

G06Q 10/00 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) MACIOŁ ANDRZEJ; JĘDRUSIK STANISŁAW

(54) **Sposób i system zarządzania regułami wspomaganie decyzji**

(57) Sposób i system zarządzania regułami wspomaganie decyzji, przeznaczony zwłaszcza do wspomaganie procesów technologicznych jak również decyzji biznesowych, którego istota polega na wyposażeniu w pamięć wnioskowania silników wnioskujących, w których wnioskowanie sterowane jest poprzez nowo pojawiające się fakty, a nie przez proceduralny algorytm. Istota systemu polega na wydzieleniu niezależnych serwerów, współpracujących na zasadzie wymiany informacji, przy czym jeden z serwerów jest silnikiem wnioskującym wyposażonym w możliwości składowania w pamięci trwałej wartości poszczególnych faktów oraz aktualnego stanu reguł i historii wnioskowania, zaś drugi z serwerów pełni rolę klienta, który w oparciu o dostęp do wspólnej pamięci trwałej reaguje na zapytania silnika wnioskującego i przekazuje do pamięci nowe fakty. System złożony jest z modułów pamięci trwałej, modułu faktów, modułu reguł, modułu historii oraz klienta i silnika wnioskującego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **394181** (22) 2011 03 10

(51) **G08B 21/00** (2006.01)

(71) FUDALEJ MICHAŁ, Ruda Śląska;

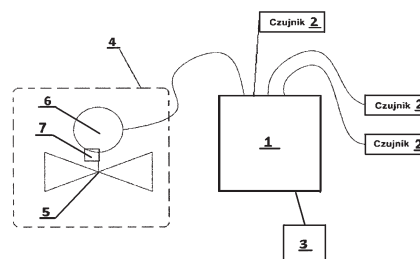
FUDALEJ GRZEGORZ, Ruda Śląska

(72) FUDALEJ MICHAŁ; FUDALEJ GRZEGORZ

(54) **System przeciw zalaniu zwłaszcza do detekcji wycieku wody**

(57) System przeciw zalaniu zwłaszcza do detekcji wycieku wody wykorzystujący czujniki i układ sterowania charakteryzuje się tym, że do sterującego układu elektronicznego (1) połączone są za pomocą przewodu: co najmniej jeden czujnik (2) detekujący wodę, zasilanie bateryjne (3), moduł automatycznego odcięcia wody (4) zawierający zawór kulowy (5) zamykany silnikiem (6) montowany w miejscu i/lub za głównym zaworem odcinającym dopływ wody do pomieszczenia. System przeciw zalaniu zwłaszcza do detekcji wycieku wody wykorzystujący czujniki i układ sterowania charakteryzuje się tym, że do sterującego układu elektronicznego (1) połączone jest zasilanie bateryjne (3), moduł komunikacji bezprzewodowej oraz bezprzewodowo połączone są: co najmniej jeden czujnik (2) detekujący wodę, moduł automatycznego odcięcia wody (4) zawierający zawór kulowy (5) zamykany silnikiem (6) montowany w miejscu i/lub za głównym zaworem odcinającym dopływ wody do pomieszczenia.

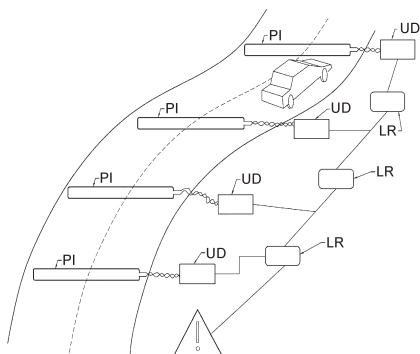
(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **394281** (22) 2011 03 21(51) **G08G 1/01** (2006.01)(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków(72) GAJDA JANUSZ; SROKA RYSZARD; STENCEL MAREK;
ŻEGLEŃ TADEUSZ**(54) Sposób zbierania informacji o ruchu drogowym
i układ do zbierania informacji o ruchu drogowym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zbierania informacji o ruchu drogowym i układ zbierania informacji o ruchu drogowym umożliwiający ocenę intensywności i płynności ruchu drogowego. Sposób zbierania informacji o ruchu drogowym polega na tym, że za pomocą pierwszego obwodu detekcji pojazdów samochodowych zawierającego pętlę indukcyjną zlicza się liczbę pojazdów samochodowych wjeżdżających na wybrany odcinek drogi, natomiast za pomocą drugiego obwodu detekcji pojazdów zlicza się ilość pojazdów opuszczających wybrany odcinek drogi, następnie oblicza się aktualną ilość pojazdów znajdujących się na wybranym odcinku drogi i śledzi się zmiany liczby pojazdów znajdujących się na wybranym odcinku drogi, w przypadku gdy liczba pojazdów samochodowych wzrośnie ponad określony limit wysyła się sygnał ostrzegawczy. Układ do zbierania informacji o ruchu drogowym umożliwiający ocenę intensywności i płynności ruchu drogowego zawierający co najmniej dwa płaskie czujniki indukcyjne zainstalowane pod powierzchnią jezdni i połączone, z obwodami elektrycznymi, które stanowią detektory obecności pojazdów samochodowych przemieszczających się ponad czujnikami, ma detektory obecności pojazdów samochodowych (UD) połączone są z układem zliczającym, korzystnie licznikiem rewersyjnym (LR), który z kolei połączony jest z urządzeniem ostrzegawczym.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **394189** (22) 2011 03 11(51) **G09B 23/06** (2006.01)

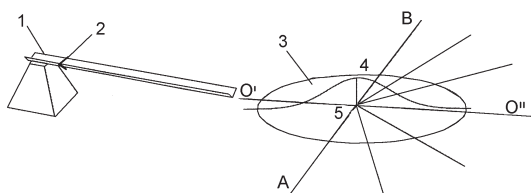
(71) UNIWERSYTET ŁÓDZKI, Łódź

(72) WIBIG TADEUSZ

**(54) Zestaw doświadczalny do modelowania
eksperymentów rozproszeniowych
w fizyce wysokich energii**

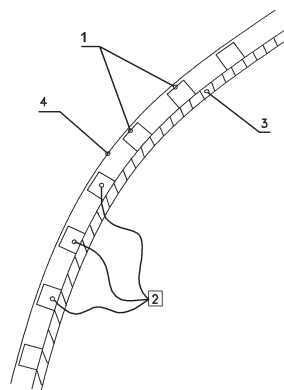
(57) Zestaw zawiera wyprofilowaną równię pochyłą (1) o kącie nachylenia pomiędzy 10 a 20 stopni kątowych przeznaczoną do staczania kulek, mającą przesuwany ogranicznik (2). W niewielkiej odległości od równi znajduje się osiowo symetryczna wypukłość (3).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **394210** (22) 2011 03 15(51) **G09F 13/22** (2006.01)**G09F 19/22** (2006.01)(71) RYŻYŃSKI WOJCIECH KAZIMIERZ, Poznań;
DAHLKE ANDRZEJ, Rataje; RATAJCZAK MAREK,
Plewiska(72) RYŻYŃSKI WOJCIECH KAZIMIERZ; DAHLKE ANDRZEJ;
RATAJCZAK MAREK**(54) Zestaw informacyjno-reklamowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw informacyjno-reklamowy, mający zastosowanie do emisji reklam i informacji na powierzchniach membran osłonowych dużych obiektów, jak stadion, hala targowa. Zestaw charakteryzuje się tym, że diody (1), usytuowane na/w nośniku (3), powierzchnią świecąca stykają się z wewnętrzną powierzchnią membrany (4) dachowej.

(5 zastrzeżeń)

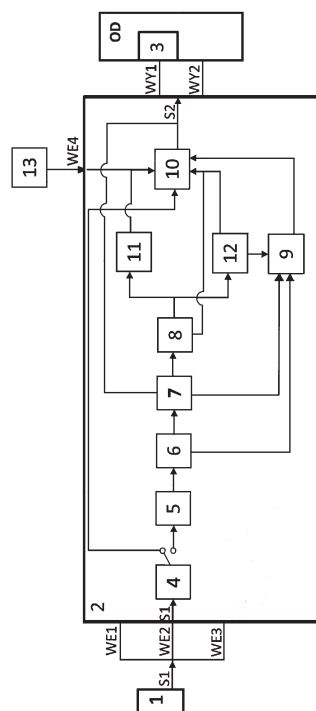
A1 (21) **394202** (22) 2011 03 14(51) **G10L 21/02** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) CZYŻEWSKI ANDRZEJ; KUPRYJANOW ADAM

(54) Sposób i system wspomaganie rozumienia mowy

(57) Sposób wspomaganie rozumienia mowy charakteryzuje się tym, że w wejściowym sygnale fonicznym ze źródła mowy



wykręca się fragmenty nie zawierające mowy, które identyfikuje się jako elementy nadmiarowe oraz fragmenty zawierające mowę, w których identyfikuje się samogłoski i spółgłoski i w czasie rzeczywistym spowalnia się elementy zawierające mowę z różnym współczynnikiem spowalniania dla samogłosek i spółgłosek oraz usuwa się elementy nadmiarowe, synchronizując równocześnie początki fraz i początki słów w wejściowym sygnale fonicznym ze źródła i wyjściowym sygnale fonicznym do odbiorcy za pomocą sygnału synchronizacji generowanego na podstawie analizy wejściowego sygnału fonicznego ze źródła mowy. System wspomaganie rozumienia mowy charakteryzuje się tym, że w jednostce przetwarzania (2) znajdują się połączone ze sobą moduły: detektor mowy (6), detektor samogłosek (8), moduł redukcji nadmiarowości i synchronizacji (9), dyskryminator tempa mowy (11) oraz moduł transpozycji czasowej (10), którego wyjście stanowi źródło wyjściowego sygnału fonicznego (S2) dla odbiorcy (OD).

(16 zastrzeżeń)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 394225 (22) 2011 03 16

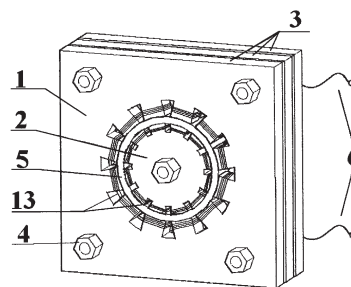
(51) H01F 13/00 (2006.01)
H01F 41/02 (2006.01)(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa
(72) ŚLUSAREK BARBARA; JANKOWSKI BARTOSZ;
KAPELSKI DARIUSZ; KARBOWIAK MARCIN;
PRZYBYLSKI MAREK

(54) Sposób wytwarzania głowicy do wielobiegunowego magnesowania pierścieniowego i głowica do wielobiegunowego magnesowania magnesu pierścieniowego

(57) Sposób wytwarzania głowicy do wielobiegunowego magnesowania magnesu pierścieniowego polega na tym, że wycina się segmenty zewnętrzne, w których bieguny rozmieszczone są symetrycznie po obwodzie pierścienia wewnętrznego oraz wycina się segmenty wewnętrzne w kształcie walca, w których bieguny rozmieszczone są symetrycznie po obwodzie zewnętrznym segmentu. Na każdym z biegunów segmentów nawija się uzwojenia. Uzwojone segmenty zewnętrzne w liczbie co najmniej dwóch łączy się ze sobą tworząc karkas zewnętrzny oraz uzwojone segmenty wewnętrzne w liczbie co najmniej dwóch, łączy się ze sobą tworząc karkas wewnętrzny. Wyprowadzenia uzwojeń każdego z karkasów łączy się w szereg uzyskując po dwa wyprowadzenia zasilające, a przestrzeń pomiędzy biegunami w karkasach zalewa się niemagnetyczną i nieprzewodzącą substancją utwardzalną. Karkas zewnętrzny głowicy może zawierać korpus, w którym symetrycznie po obwodzie wewnętrznym wycina się wpusty o przekroju prostokątnym w kierunku osiowym, a w tych wpustach umieszcza się elementy z wyciętymi biegunami o przekroju kwadratowym, na których nawija się uzwojenia. Głowica do wielobiegunowego magnesowania pierścieniowych magnesów trwałych posiada karkas zewnętrzny i wewnętrzny zbudowany z oddzielnie uzwojonych segmentów. Karkas zewnętrzny (1) zawiera co najmniej dwa oddzielnie uzwojone segmenty (3) oraz karkas wewnętrzny (2)

zawiera co najmniej dwa oddzielnie uzwojone segmenty. Przekrój bieguna segmentu ma kształt kwadratu.

(4 zastrzeżenia)



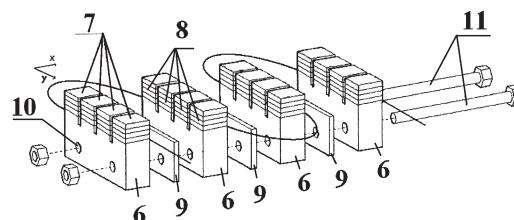
A1 (21) 394226 (22) 2011 03 16

(51) H01F 13/00 (2006.01)
H01F 41/02 (2006.01)(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa
(72) ŚLUSAREK BARBARA; JANKOWSKI BARTOSZ;
KAPELSKI DARIUSZ; KARBOWIAK MARCIN;
PRZYBYLSKI MAREK

(54) Sposób wytwarzania głowicy do wielobiegunowego magnesowania magnesu płaskiego i głowica do wielobiegunowego magnesowania magnesu płaskiego

(57) Sposób wytwarzania głowicy do wielobiegunowego magnesowania magnesu płaskiego polega na tym, że wykonuje się segmenty z materiału niemagnetycznego lub ferromagnetycznego, w każdym segmencie wycina się co najmniej dwa bieguny, na których to biegunach nawija się uzwojenia, następnie uzwojone segmenty w liczbie co najmniej dwóch łączy się ze sobą tworząc karkas. Wyprowadzenia uzwojeń każdego z segmentów karkasu łączy się w szereg uzyskując dwa wyprowadzenia zasilające. Każdy z dwóch tak wykonanych karkasów umieszcza się w obudowie i zalewa niemagnetyczną i nieprzewodzącą substancją utwardzającą. Przed procesem magnesowania pomiędzy obiema częściami głowicy umieszcza się materiał magnetycznie twardy, po czym części te stabilnie łączy się ze sobą. Głowica do wielobiegunowego magnesowania płaskich magnesów trwałych w kierunku prostopadłym do ich powierzchni przez grubość magnesu trwałego zawiera dwie części, z których każda składa się z uzwojonego karkasu, obudowy i wyprowadzeń. Każdy karkas zawiera co najmniej dwa oddzielnie uzwojone segmenty (6) połączone ze sobą.

(2 zastrzeżenia)



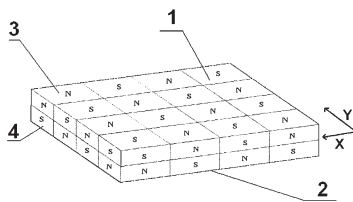
A1 (21) 394279 (22) 2011 03 21

(51) H01F 13/00 (2006.01)
H01F 7/02 (2006.01)
H01F 41/02 (2006.01)(71) INSTYTUT TELE I RADIOTECHNICZNY, Warszawa
(72) ŚLUSAREK BARBARA; JANKOWSKI BARTOSZ;
KAPELSKI DARIUSZ; KARBOWIAK MARCIN;
PRZYBYLSKI MAREK

(54) **Sposób wytwarzania wielobiegunowego magnesu płaskiego i wielobiegunowy magnes płaski**

(57) Sposób wytwarzania wielobiegunowego płaskiego magnesu trwałego polega na tym, że prostopadłościenną wypraskę z materiału magnetycznie twardego utwardza się lub spieka, a następnie umieszcza się ją w głowicy magnesującej i magnesuje się w kierunku prostopadłym do jej powierzchni przez grubość, tak aby uzyskać naprzemienny rozkład biegunów w układzie dwuwymiarowej tablicy, przy czym magnesowanie prowadzi się w jednym etapie. Wielobiegunowy magnes płaski posiadający naprzemienny rozkład biegunów na płaszczyźnie stanowi jednolity komponent, który posiada naprzemienny rozkład biegunów magnetycznych N S w całej objętości, przy czym na powierzchni górnej (1) i dolnej (2) posiada rozkład biegunów magnetycznych w układzie dwuwymiarowej tablicy oraz liczba biegunów w kierunku x wynosi co najmniej dwa i liczba biegunów w kierunku y wynosi co najmniej dwa.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394280 (22) 2011 03 21

(51) H01F 13/00 (2006.01)

H01F 7/02 (2006.01)

H01F 41/02 (2006.01)

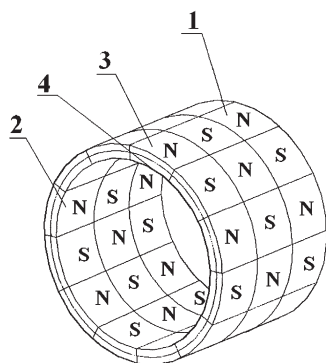
(71) INSTYTUT TELE I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) ŚLUSAREK BARBARA; JANKOWSKI BARTOSZ;
KAPELSKI DARIUSZ; KARBOWIAK MARCIN;
PRZYBYLSKI MAREK

(54) **Sposób wytwarzania wielobiegunowego magnesu pierścieniowego i wielobiegunowy magnes pierścieniowy**

(57) Sposób wytwarzania wielobiegunowego pierścieniowego magnesu trwałego polega na tym, że pierścieniową wypraskę z materiału magnetycznie twardego utwardza się lub spieka, a następnie umieszcza się ją w głowicy magnesującej i magnesuje się w kierunku promieniowym, tak aby w całej objętości pierścieniowego magnesu trwałego uzyskać naprzemienny rozkład biegunów na jego obwodzie i długości, przy czym magnesowanie prowadzi się w jednym etapie. Wielobiegunowy magnes pierścieniowy posiadający naprzemienny rozkład biegunów na obwodzie i długości stanowi jednolity komponent namagnesowany promieniowo, który posiada naprzemienny rozkład biegunów magnetycznych N S na obwodzie i długości w całej swej objętości. Ilość biegunów na powierzchni zewnętrznej (1) i powierzchni wewnętrznej (2) wynosi co najmniej dwa bieguny na obwodzie i dwa bieguny na długości, a odpowiadające sobie bieguny (3 i 4) są przeciwnej biegunowości.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394316 (22) 2011 03 23

(51) H01F 30/00 (2006.01)

H01F 5/00 (2006.01)

H01F 17/00 (2006.01)

H02M 1/00 (2007.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

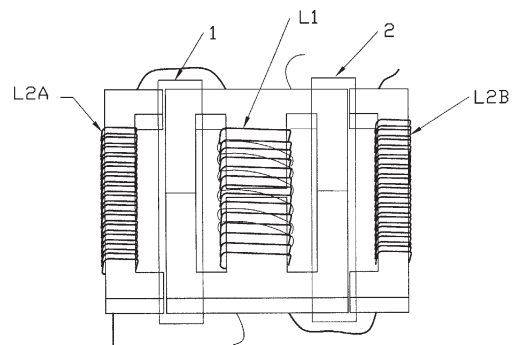
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) WOREK CEZARY; LIGENZA SŁAWOMIR

(54) **Sposób zmniejszenia strat w zintegrowanym elemencie indukcyjnym i zintegrowany element indukcyjny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zmniejszenia strat w zintegrowanym elemencie indukcyjnym i zintegrowany element indukcyjny przeznaczony dla rezonansowych układów przetwarzania energii zapewniający minimalizację strat w rdzeniu ferromagnetycznym. Sposób zmniejszenia strat polega na tym, że wykorzystuje się zjawisko superpozycji strumieni indukcji magnetycznej, w tych fragmentach zespolonego obwodu magnetycznego gdzie występuje największe natężenie pola magnetycznego i tak dobiera się kierunki przepływu prądów w elementach indukcyjnych oraz wymiary szczelin powietrznych w obwodach magnetycznych, aby nakładające się wektory indukcji magnetycznej, pochodzące od elementów indukcyjnych, zmniejszały wartość wypadkowego wektora indukcji magnetycznej przy zachowaniu minimalnych sprzężeń magnetycznych pomiędzy elementami indukcyjnymi. Zintegrowany element indukcyjny charakteryzuje się tym że wybrane fragmenty (1), (2) obwodu magnetycznego dławika wielouzwojeniowego (L1) wchodzi w skład obwodów magnetycznych co najmniej dwóch części dławika rezonansowego (L2A), (L2B) i tym samym stanowią wspólne fragmenty obwodu magnetycznego dla dławika wielouzwojeniowego (L1) i co najmniej dwuczęściowego dławika rezonansowego (L2A), (L2B).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394298 (22) 2011 03 22

(51) H01L 21/00 (2006.01)

H01L 31/00 (2006.01)

H01L 29/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT FIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK,
Warszawa

(72) GODLEWSKI MAREK; GUZIEWICZ ELŻBIETA;
KOPALKO KRZYSZTOF

(54) **Homozłącze ZnO oraz sposób wykonania tego homozłącza**

(57) Przedmiotem wynalazku jest homozłącze ZnO oraz sposób wykonania tego homozłącza z wykorzystaniem technologii osadzania warstw atomowych (ang. Atomie Layer Deposition, (ALD)). Homozłącza tego typu, przeznaczone są do stosowania w urządzeniach i przyrządach optoelektronicznych. Homozłącze według wynalazku, posiada półprzewodnikowe lub izolujące podłoże, na którym osadzona jest dolna warstwa kontaktu metalicznego.

Na warstwie metalicznej znajduje się warstwa ZnO typu p, przy czym warstwa ta jest całkowicie pokryta warstwą ZnO typu n. Na warstwie ZnO typu n osadzona jest górna warstwa kontaktu metalicznego. W sposobie według wynalazku, w procesie osadzania warstw atomowych (ALD), najpierw na warstwie kontaktu omowego do typu p przewodnictwa, osadza się w temperaturze 80°C-120°C warstwę ZnO typu p stosując jako prekursor cynku dietylocynk, a jako prekursor tlenu oraz azotu wodę amoniakalną. Następnie całość wygrzewa się w temperaturze 300-500°C przez co najmniej 10 minut. Po zakończeniu wygrzewania, w temperaturze 80°C do 120°C osadza się warstwę ZnO typu n stosując jako prekursor cynku dietylocynk, a jako prekursor tlenu wodę.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 394203 (22) 2011 03 14

(51) H01M 4/36 (2006.01)

H01M 4/86 (2006.01)

H01M 8/02 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) DROŻDŻ-CIEŚLA EWA; WYRWA JAN; RĘKAS MIECZYSLAW

(54) Sposób wytwarzania materiału na anody do ogniw paliwowych typu SOFC

(57) Sposób wytwarzania materiału na anody do ogniw paliwowych typu SOFC, polega na przygotowaniu proszku tlenku cyrkonu stabilizowanego tlenkiem itru, który wprowadza się do wodnego roztworu azotanu niklu, po czym dodaje się stechiometryczną ilość z kilkuprocentowym nadmiarem w stosunku do $Ni(NO_3)_2$ kwasu szczawiowego oraz wodny roztwór amoniaku w takiej ilości, aby wartość pH roztworu wynosiła od 2,5 do 3,5. Następnie otrzymany osad, zawierający szczawian niklu, po przemyciu i wysuszeniu poddaje się termicznemu rozkładowi w temperaturze 350-450°C przez okres 1-3 godzin w atmosferze gazu obojętnego, a uzyskany proszek ZrO_2 stabilizowany Y_2O_3 pokryty metalicznym niklem poddaje się mieleniu i spiekaniu w temperaturze 750-850°C w atmosferze redukcyjnej. Proces wytrącania osadu prowadzi się w warunkach intensywnego mieszania utrzymując pH roztworu korzystnie na poziomie 3.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 394271 (22) 2011 03 21

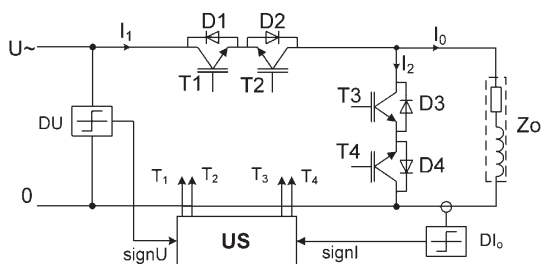
(51) H02M 5/257 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) HYL MARIAN; KANDYBA ANDRZEJ

(54) Sposób bezprzepięciowego impulsowego sterowania tranzystorami w jednofazowym i trójfazowym regulatorze napięcia przemiennego z przewodem zerowym

(57) Sposób sterowania przełączaniem tranzystorów jednoazowego i trójfazowego regulatora napięcia przemiennego z przewodem zerowym, charakteryzuje się tym, że wprowadza się opóźnienia Δt chwil zmian stanów sygnałów $(T_1), (T_2), (T_3), (T_4)$ sterujących tranzystory $(T1), (T2), (T3), (T4)$ o sekwencji zależnej od aktualnych znaków napięć fazowych (signU) oraz prądów obciążenia (signI), gdzie zmiana znaku prądu obciążenia skutkuje opóźnieniem przełączeń tranzystorów $(T1), (T2)$ gałęzi podłужnej, a zmiana znaku napięcia



opóźnieniem przełączeń tranzystorów $(T3), (T4)$ gałęzi poprzecznej przekształtnika, przy czym tylko jeden z tranzystorów spolaryzowany w kierunku przewodzenia załączany jest impulsowo, natomiast sygnały sterujące pozostałych tranzystorów zapewniają ciągłość przepływu prądu obciążenia we wszystkich stanach pracy przekształtnika, a czas opóźnienia zmian stanów sygnałów sterujących Δt jest nie krótszy od czasu załączania związanego z parametrami dynamicznymi zastosowanych tranzystorów.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 394306 (22) 2011 03 22

(51) H02M 7/68 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET ZIELONOGÓRSKI, Zielona Góra

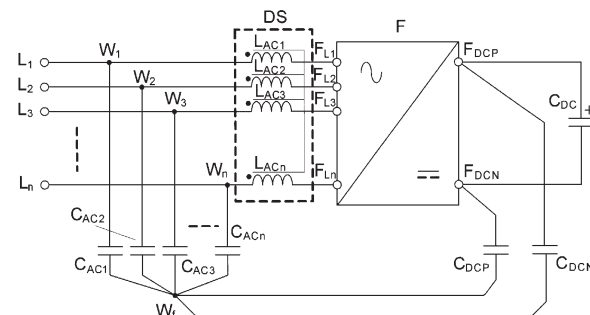
(72) KEMPSKI ADAM; BENYSEK GRZEGORZ;

SMOLEŃSKI ROBERT; JARNUT MARCIN

(54) Układ kompensacji prądu zaburzeń wspólnych

(57) Wynalazek dotyczy układu kompensacji prądu zaburzeń wspólnych generowanych w układach z dwukierunkowymi przekształtnikami energoelektronicznymi (F), w których do fazowych zacisków zmiennonapięciowych $(F_{L1}, F_{L2}, F_{L3}, \dots, F_{Ln})$ dwukierunkowego przekształtnika energoelektronicznego (F) przyłączony jest filtr złożony z dławika skompensowanego (DS) oraz kondensatorów fazowych $(C_{AC1}, C_{AC2}, C_{AC3}, \dots, C_{ACn})$ i w którym fazowe węzły wspólne $(W_1, W_2, W_3, \dots, W_n)$ utworzone przez jedne końce kondensatorów fazowych $(C_{AC1}, C_{AC2}, C_{AC3}, \dots, C_{ACn})$ i jedne końce fazowych uzwojeń dławika skompensowanego (DS) przyłączane są do fazowych zacisków sieci zasilającej $(L_1, L_2, L_3, \dots, L_n)$. Zwarte drugie końce kondensatorów fazowych $(C_{AC1}, C_{AC2}, C_{AC3}, \dots, C_{ACn})$ tworzą wraz z jednymi końcami kondensatorów strony stałonapięciowej (C_{DCP}, C_{DCN}) węzeł wspólny (W_f) , zaś drugie końce kondensatorów strony stałonapięciowej (C_{DCP}, C_{DCN}) przyłączone są do odpowiadających im zacisków stałonapięciowych: dodatniego (F_{DCP}) i ujemnego (F_{DCN}) dwukierunkowego przekształtnika energoelektronicznego (F).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 394206 (22) 2011 03 14

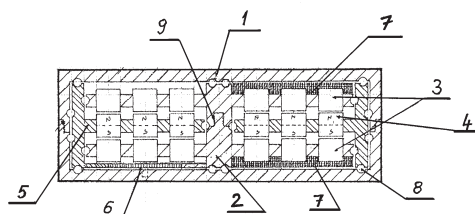
(51) H02N 11/00 (2006.01)

(71) WYSZYŃSKI DARIUSZ, Strzelce Opolskie

(72) WYSZYŃSKI DARIUSZ

(54) Generator wahadłowo-liniowy

(57) Generator wahadłowo-liniowy służy do otrzymywania energii elektrycznej poprzez indukcję magnetyczną. Generator wahadłowo-liniowy tworzy obudowa (1) w kształcie walca, utworzona z dwóch powłok połączonych rozdzielnie, a wewnątrz umieszczone są w łożyskach kulkowych (8) ruchomy stojan (5) z wewnętrzną



tarczą, na której osadzone są magnesy trwałe (4), a na głównym ruchomym obrotowo trzpieniu (2) z zewnętrznymi tarczami osadzone są cewki (3), które są umieszczone nad magnesami trwałymi (4), przy czym balans (7) w kształcie wycinka kołowego jest umocowany do głównego obrotowo ruchomego trzpienia (2) i ułożony nad tarczą zewnętrzną, a główny ruchom obrotowo trzpień (2) zaopatrzone jest w zębnik, łączący się z przekładnią planetarną (6).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 394265 (22) 2011 03 21

(51) H02P 25/08 (2006.01)

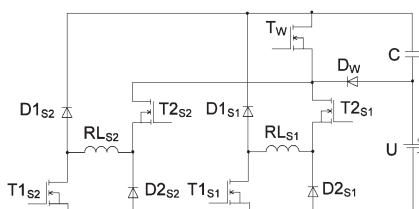
(71) POLITECHNIKA OPOLSKA, Opole

(72) TOMCZEWSKI KRZYSZTOF

(54) Dwupoziomowy układ zasilania obwodów rezystancyjno-indukcyjnych

(57) Dwupoziomowy układ zasilania obwodów rezystancyjno-indukcyjnych charakteryzuje się tym, że węzeł połączenia kondensatora (C) ze źródłem zasilania (U) połączony jest poprzez diodę wspólną (Dw) z węzłem połączenia tranzystorów drugich wszystkich sekcji (T2S1, T2S2, ..., T2Sn) z tranzystorem wspólnym (Tw), gdzie n = liczba sekcji.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 394310 (22) 2011 03 23

(51) H03K 17/94 (2006.01)

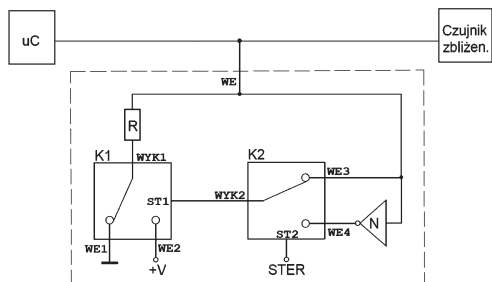
(71) INSTYTUT TELE I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) KALINOWSKI ADAM

(54) Układ do modyfikacji sygnału pojemnościowego czujnika zbliżeniowego

(57) Układ do modyfikacji sygnału pojemnościowego czujnika zbliżeniowego zawiera rezystor polaryzujący, klucz polaryzujący, klucz sterujący i negator logiczny. Do wejścia układu (WE) dołączony jest jednym końcem rezystor polaryzujący (R), który drugim końcem dołączony jest do wyjścia (WYK1) klucza polaryzującego (K1), którego wejście sterujące (ST1) połączone jest z wyjściem (WYK2) klucza sterującego (K2). Pierwsze wejście (WE1) klucza polaryzującego (K1) połączone jest z masą, a drugie wejście (WE2) klucza polaryzującego (K1) połączone jest z zasilaniem. Wejście sterujące (ST2) klucza sterującego (K2) połączone jest z sygnałem sterującym (STER). Pierwsze wejście (WE3) klucza sterującego (K2) połączone jest z wejściem (WE) układu modyfikacji sygnału pojemnościowego czujnika zbliżeniowego, a drugie wejście (WE4) klucza sterującego (K2) połączone jest z wyjściem negatora (N), którego wejście połączone jest z pierwszym wejściem (WE3) klucza sterującego (K2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 394287 (22) 2011 03 21

(51) H04L 12/00 (2006.01)

(71) DET NORSKE VERITAS POLAND

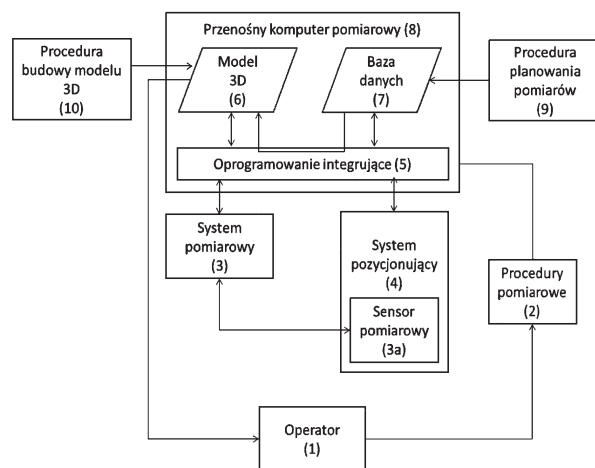
(72) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia

(72) ŻRÓDOWSKI CEZARY; MŚCIWUJEWSKI TOMASZ; DRABEK ADAM

(54) Sposób monitoringu stanu technicznego konstrukcji wielkogabarytowych, zwłaszcza jednostek pływających w oparciu o cyfrowy model trójwymiarowy

(57) Sposób monitoringu stanu technicznego konstrukcji wielkogabarytowych, zwłaszcza jednostek pływających w oparciu o cyfrowy model trójwymiarowy, charakteryzuje się tym, że przy udziale operatora (1) zgodnie z ustalonymi procedurami pomiarowymi (2) za pomocą systemu pomiarowego (3), wyposażonego w sensor pomiarowy (3a) oraz systemu pozycjonującego (4), dokonuje się jednoczesnych pomiarów wielkości fizycznej charakteryzującej stan techniczny konstrukcji i pozycji sensora pomiarowego (3a), które przekazuje się za pomocą oprogramowania integrującego (5) do bazy danych pomiarowych (7) i wizualizuje się na modelu trójwymiarowym (6), przygotowanym wcześniej zgodnie z procedurami planowania pomiarów (9) i procedurami przygotowania modelu (10), przy czym steruje się wszystkimi funkcjami systemu za pośrednictwem oprogramowania integrującego (5), a bieżącej interpretacji wyników i ewentualnej korekty przebiegu pomiarów dokonuje się w oparciu o informację wizualną na modelu trójwymiarowym (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 394307 (22) 2011 03 22

(51) H04L 12/00 (2006.01)

H04L 29/00 (2006.01)

H04W 40/08 (2009.01)

H04W 48/20 (2009.01)

(71) DGT

(72) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Straszyn

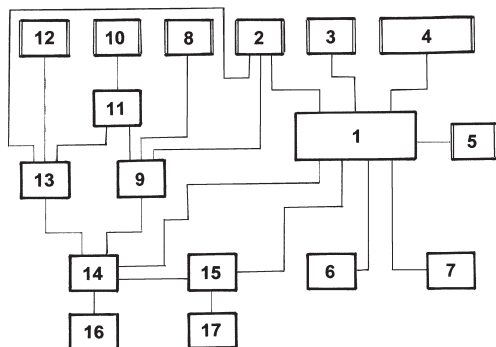
(72) KANAS LESZEK; KROMER WOJCIECH; PALIKOT PIOTR; SMEJA ARKADIUSZ; WOJCIECHOWSKI MARCIN

(54) Układ wielotorowego urządzenia trasującego (multirouter) dla telekomunikacji bezprzewodowej z jednoczesnym wykorzystaniem technologii GSM/UMTS i CDMA2000/EVDO

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania nowego układu wielotorowego urządzenia trasującego (multirouter) dla telekomunikacji bezprzewodowej z jednoczesnym wykorzystaniem współdzielenia karty SIM/R-UIM pomiędzy moduły radiowe pracujące w bezprzewodowej sieci CDMA2000 i UMTS tworzące

moduł dostępowy w jednym urządzeniu. Układ wielotorowego urządzenia trasującego (multirouter) dla telekomunikacji bezprzewodowej zawiera blok (1) mikrokontrolera z przyłączoną do niego pamięcią programowalną (6) i pamięcią operacyjną (7). Do bloku (1) jest dołączone złącze (5) anteny WLAN, złącze (3), złącze (4) Ethernet 4-portowe dla dostępu LAN i złącze (2) toru fonii. Jest ono poprzez blok (9) i przełącznik (14), dołączony do złącza (16) USB. Przełącznik (14) jest dołączony do portu (15), na którego jedno wejście jest doprowadzone złącze (17) USB, a drugie wejście jest przyłączone do bloku (1). Złącze (2) fonii, jest równolegle poprzez blok (15) modułu, przyłączone do przełącznika (14), dołączonego do bloku (1), a blok (13) jest poprzez przełącznik (11), dołączony jest do bloku (10) karty SIM/R-UiM.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 394211 (22) 2011 03 15

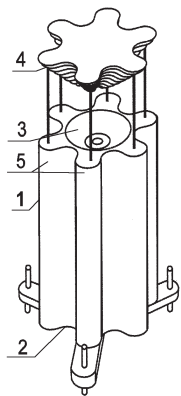
(51) H04R 1/28 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH, Katowice

(72) KOPROWSKI ROBERT

(54) Kolumna głośnikowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest kolumna głośnikowa zawierająca pionową obudowę (1) posiadającą przekrój poprzeczny w kształcie elipsy lub okręgu z symetrycznie rozmieszczonymi



na jej zewnętrznym obwodzie dodatkowymi kanałami akustycznymi (5) biegnącymi na całej długości obudowy (1), spełniającymi rolę filtrów akustycznych oraz głośnik niskotonowy (2), głośnik szerokopasmowy (3) i rozpraszacz (4) promieniowania akustycznego zamontowane współosiowo z obudową (1) kolumny.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 394291 (22) 2011 03 21

(51) H05B 11/00 (2006.01)

H05B 6/64 (2006.01)

H05B 6/80 (2006.01)

H05B 3/00 (2006.01)

F24C 7/00 (2006.01)

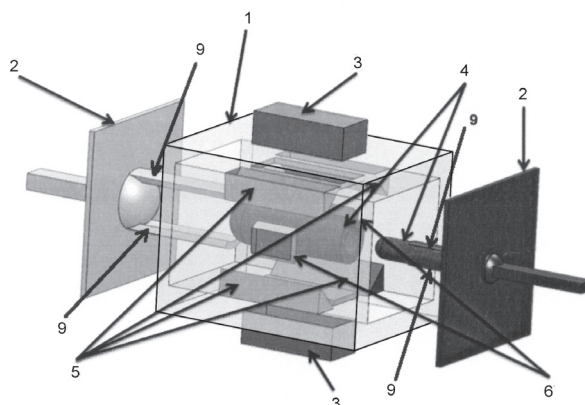
(71) JOPEK WOJCIECH, Zgorzelec;
KRYSZTOFORSKI KRZYSZTOF, Turek;
TURÓW MICHAŁ, Wrocław

(72) JOPEK WOJCIECH; KRYSZTOFORSKI KRZYSZTOF;
TURÓW MICHAŁ

(54) Komora z hybrydowym systemem podgrzewania, zwłaszcza do automatycznych systemów przygotowywania i przetwarzania żywności

(57) Wynalazek dotyczy komory z hybrydowym systemem grzania, zwłaszcza do automatycznych systemów przygotowywania i przetwarzania żywności, zaopatrzonej w elementy grzewcze, przy czym jako elementy grzewcze zawiera co najmniej jeden magnetron (3) do generacji mikrofal i co najmniej jedną grzałkę w postaci uchwyty, którą stanowi grzałka elektryczna lub grzałka przekazująca energię drgań cieplnych materii zasilaną w inny sposób oraz zawiera ewentualnie co najmniej jeden emiter promieniowania podczerwonego (5), w szczególności żarówkę kwarcową, i/lub dodatkową grzałkę elektryczną, i ewentualnie jest wyposażona w emiter promieniowania z zakresu ultrafioletowego, w szczególności świetlówkę lub żarówkę kwarcową.

(7 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **119858** (22) 2011 03 22

(51) **A01D 59/00** (2006.01)

A01F 29/01 (2006.01)

A01F 29/00 (2006.01)

A01D 82/00 (2006.01)

(71) ZAKŁADY NAPRAWCZE TABORU KOLEJOWEGO
PATEREK

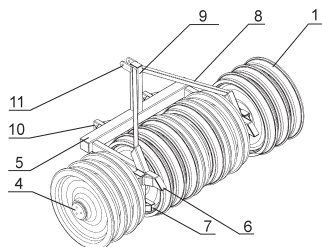
SPÓŁKA AKCYJNA, Paterek

(72) LESZCZYŃSKI JERZY; NIEWIADOMSKI WALDEMAR;
ORZECZOWSKI JAKUB

(54) **Ubijak do kiszonki**

(57) Ubijak przeznaczony do ubijania i zagęszczania kiszzonek paszowych stosowanych w rolnictwie jako pasza dla zwierząt hodowlanych, ma ramę złożoną z belki głównej (5), belek górnych (6), belek dolnych (7), cięgieł (8) belki pionowej (9), do której przymocowane są wsporniki (10 i 11), przy czym pomiędzy belką dolną (7) i belką górną (6) osadzone są korpusy łożysk, zaś w łożyskach osadzona jest metalowa oś, na której usytuowane są obrotowo profilowane koła (1), o zarysie powierzchni roboczych kół kolejowych, rozmieszczone w trzech sekcjach odległości od 0-300 mm od siebie.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **119842** (22) 2011 03 13

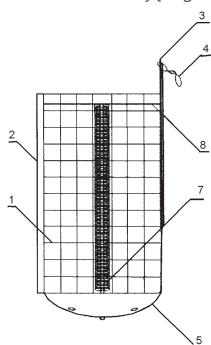
(51) **A01K 97/02** (2006.01)

(71) MICHAŁSKI IRENEUSZ PPH WIREK, Wrocław

(72) MICHAŁSKI IRENEUSZ

(54) **Koszyk zanętowy ze sprężyną**

(57) Koszyk na zanętę składający się z siatkowego korpusu, stalowego balastu, elementu mocującego z krętlikiem i zaślepką



w dnie charakteryzuje się tym, że wewnątrz siatkowego korpusu (1) jest tłok (8).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **119837** (22) 2011 03 16

(51) **A47C 11/00** (2006.01)

A47C 13/00 (2006.01)

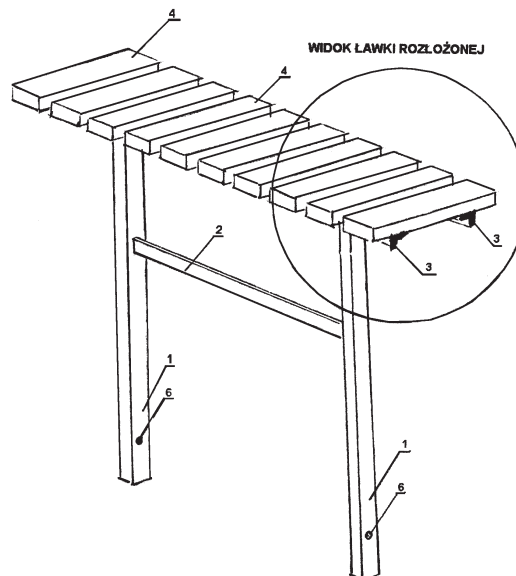
(71) PIETRZAK MICHAŁ FIRMA M. PIETRZAK, Łódź

(72) PIETRZAK MICHAŁ

(54) **Ławka cmentarna z obracającym siedliskiem**

(57) Ławka posiada pionowe nogi (1) połączone łącznikiem (2) ustalającym rozstaw nóg (1) i ułatwiającym montaż ławki. Ważne jest to, że nogi ławki (1) są przesunięte o dowolną odległość w kierunku środka dłuższego boku siedliska oraz o wymuszoną przez konstrukcję zawiasu (5) w kierunku krótszego boku siedliska. Obracające się siedlisko o kąt większy niż 180 stopni posiada szczeble (4) w dowolnej ilości zależnej od długości siedliska wykonane z drewna, laminatu, tworzywa sztucznego lub metalu. Konstrukcją nośną (3) siedliska są elementy metalowe. Jedna część zawiasu obrotu siedliska (5) jest połączona z nogą (1), a druga z konstrukcją nośną siedliska (3). Obie części zawiasu są połączone osią obrotu (7). Specjalnie ukształtowany zawias obrotu siedliska (5) umożliwia swobodny obrót siedliska o kąt większy niż 180 stopni, aż do kąta około 270 stopni, przy którym następuje złożenie siedliska w linii nóg ławki.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **119852** (22) 2011 03 18

(51) **A61D 3/00** (2006.01)

A61G 13/06 (2006.01)

(71) DUDZIK ANDRZEJ, Jaworzno

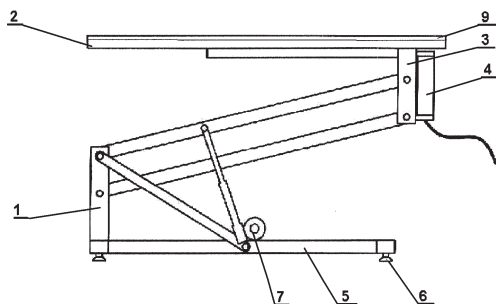
(72) DUDZIK ANDRZEJ

(54) **Stół trymersko-zabiegowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest stół trymersko-zabiegowy, który jest przeznaczony do strzyżenia zwierząt, zwłaszcza psów, oraz jako stół do zabiegów weterynaryjnych. Stół trymer-

sko-zabiegowy, zawierający konstrukcję nośną z mechanizmem podnoszenia oraz blat roboczy, charakteryzuje się tym, że do konstrukcji nośnej stołu (1), na bocznym górnym wsporniku (3) przymocowane są co najmniej dwa gniazda elektryczne (4), ponadto stół wyposażony jest w dodatkowy nakładany blat zabiegowy (9), wykonany ze stali nierdzewnej.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **119840** (22) 2011 03 11

(51) **B21C 37/04** (2006.01)

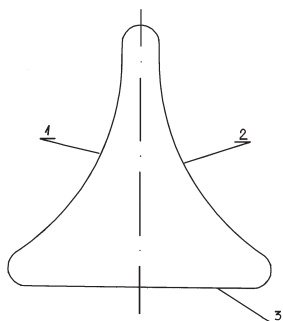
(71) PROGRESS ECO SPÓŁKA AKCYJNA, Dobrow

(72) WASZCZUK STEFAN; OSZCZEPALSKI TOMASZ

(54) **Drut profilowy**

(57) Drut profilowy, stosowany do wytwarzania zgrzewanej kratki szczelinowej o trójkątnym przekroju poprzecznym, charakteryzuje się tym, że posiada płaską stronę wizualną (3) a dwa boki (1, 2) położone symetrycznie względem siebie, mają symetryczne wklęsłości. Na połączeniu boków występują zaokrąglenia technologiczne, a na zbiegu boków symetrycznie wklęsłych (1, 2) ukształtowana jest szczyłka o grubości w granicach 0,3 do 2 mm.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **119834** (22) 2011 03 10

(51) **B26B 23/00** (2006.01)

(71) PIETRZAK STANISŁAW, Pcm

(72) PIETRZAK STANISŁAW

(54) **Lekka siekiera ciesielska**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest siekiera ciesielska, gdzie opaska mocująca, wykonana z płaskownika i nitowania do ostrza siekiery, łączy to ostrze na rękojeści drewnianej, przy czym ostrze jest jednakowej grubości.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **119752** (22) 2011 03 14

(51) **B41J 29/13** (2006.01)

H05K 5/03 (2006.01)

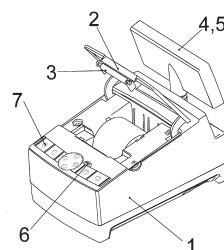
(71) COMP SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) ZAKRZEWSKI LESZEK; RUDKIEWICZ ANDRZEJ

(54) **Obudowa drukarki fiskalnej**

(57) Obudowa drukarki fiskalnej, charakteryzuje się tym, że otwierana, obsadzona obrotowo na osi zawiasu pokrywa urządzenia (2) z zamocowaną do niej bezpośrednio, do zatopionych zaprasek, obsadą rolki podającej papier do drukarki (3), jest po otwarciu blokowana w górnym położeniu. Zespół wyświetlacza klienta (4), dzięki odpowiednio wymodelowanej nóżce i zastosowaniu elementu pn. zatrzask ze sprężystymi elementami (5), ma możliwość wysunięcia i podtrzymania w górnym położeniu a także obrotu wokół własnej osi i blokowania obrotu w lewą i prawą stronę, celem uniemożliwienia skręcenia przewodów prowadzonych wewnątrz nóżki. Przycisk (6) mający możliwość pionowego ruchu, obsadzony w specjalnie modelowanym gnieździe, służy do uruchomienia dźwigni mechanizmu odblokowującej rolę podającą papier do drukarki co zwalnia pokrywę urządzenia z zamocowaną do niej obsadą rolki podającej papier do drukarki, umożliwiając wymianę papieru. Samoprzylepny panel klawiatury (7) naklejony na podświetlaną płytkę w przedniej części urządzenia, umożliwia ręczne sterowanie drukarką.

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) **120842** (22) 2012 03 09

(51) **B43L 19/00** (2006.01)

B41J 29/26 (2006.01)

(31) 100204393 (32) 2011 03 11 (33) TW

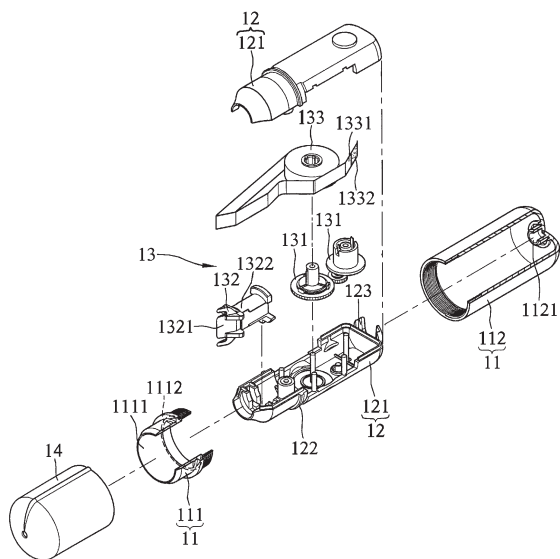
(71) MCAIDE ENTERPRISE CO. LTD., New Taipei City, TW

(72) YEN MING-HUA, TW

(54) Automatyczny obrotowy korektor w taśmie

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest automatyczny obrotowy korektor w taśmie, przeznaczony do korekty błędów typograficznych. Korektor (1) posiada obudowę zewnętrzną (11), obudowę wewnętrzną (12) i moduł transportujący taśmę (13). Obudowa zewnętrzna (11) posiada otwór (1111) i okrągłe denko (1112) wewnątrz obudowy zewnętrznej (11) i przy otworze (1111). Obudowa wewnętrzna (12) jest w sposób ruchomy zamontowana w obudowie zewnętrznej (11) i posiada element łączący (122), wpasowany do obudowy wewnętrznej (12) w taki sposób, że obudowa ta może obracać się wokół osi względem obudowy zewnętrznej (11). W obudowie wewnętrznej (12) zamontowany jest moduł transportujący taśmę (13), posiadający końcówkę prowadzącą taśmę (132) na swoim końcu. Podczas stosowania końcówka prowadząca taśmę (132) jest dociskana, co powoduje obrót obudowy wewnętrznej (12) wokół osi w obudowie zewnętrznej (11) celem dopasowania kąta pracy.

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) 120763 (22) 2012 02 14

(51) B63B 29/02 (2006.01)

E04B 2/72 (2006.01)

E04H 1/12 (2006.01)

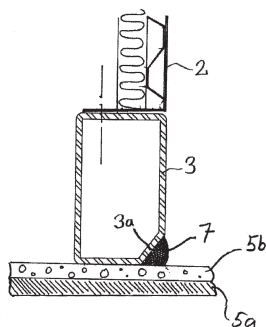
(31) U20110092 (32) 2011 03 14 (33) FI

(71) STX Finland Cabins Oy, Piikkiö, FI

(72) MÄÄTTÄNEN JUHANI, FI

(54) Prefabrykowana, bezpodłogowa, samonośna jednostka modułowa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest prefabrykowana, bezpodłogowa, samonośna jednostka modułowa, na przykład kabina i tym podobne, zawierająca ramę utrzymującą, do której mocuje się co najmniej większość ścian (2) jednostki modułowej, oraz która określa podstawowy kształt jednostki modułowej, przy czym rama



utrzymująca obejmuje pewną liczbę podłużnych członów utrzymujących (3), na wierzchu których przymocowane są ściany (2) oraz za pomocą których jednostka modułowa mocowana jest do swojej podstawy podłogowej (5a, 5b). Części wymienionych członów utrzymujących (3) znajdujące się wewnątrz jednostki modułowej zawierają ścięcie skośne lub przerwę (3a) na środki mocujące.

(7 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 07 25

U1 (21) 119857 (22) 2011 03 22

(51) B63B 35/44 (2006.01)

E04H 9/14 (2006.01)

(71) PYRZYŃSKI KAJETAN, Melpin;

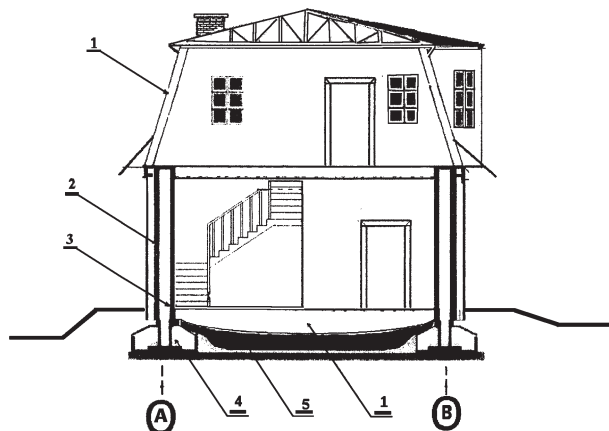
PODSIADŁO RYSZARD, Gdańsk

(72) PYRZYŃSKI KAJETAN; PODSIADŁO RYSZARD

(54) Dom na tereny zalewowe

(57) Dom na tereny zalewowe charakteryzuje się tym, że sztywna struktura budynku (1) połączona jest nierozłącznie z cylindrycznymi nośnymi tulejami (2) rozmieszczonymi symetrycznie na obwodzie sztywnej struktury budynku (1), zaś w wewnętrznej przestrzeni cylindrycznych nośnych tulei (2) są suwliwie tuleje prowadzące (3) zamocowane sztywno w kotwach gruntowych (4). W dolnej łukowej części sztywnej struktury budynku (1) umieszczona jest luzem z możliwością pionowego przemieszczania się poduszka pławna (5) o wielkości uzależnionej od ciężaru własnego sztywnej struktury budynku (1) oraz normowych obciążeń użytkowych. Na zewnętrznych powierzchniach cylindrycznych nośnych tulei (2) zamocowane są ograniczniki liniowego pionowego przesuwu sztywnej struktury budynku (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119860 (22) 2011 03 23

(51) B64C 3/18 (2006.01)

B64C 3/00 (2006.01)

(71) ŁADZIŃSKA SYLWIA METAL-MASTER, Jelenia Góra

(72) CISOWSKI JERZY; KUBRYŃSKI KRZYSZTOF;

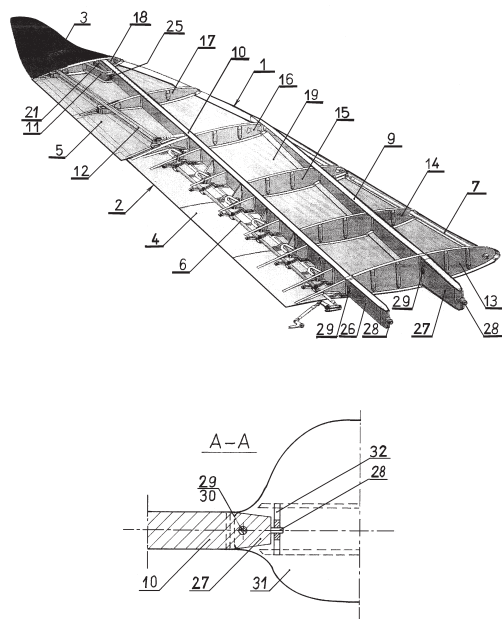
ŁADZIŃSKI RAFAŁ; FRYDRYCHOWICZ ANDRZEJ

(54) Skrzydło samolotu

(57) Skrzydło ma obrys półeliptyczny i jest wykonane głównie z kompozytu węglowego, a jego części są łączone metodą klejenia. Wyposażone jest w klapę wyporową (4) typu krokodylowego napędzaną przesuwym cięgiem (6), szczelinową lotkę (5) oraz ławo wymienną końcówkę (3) typu winglet. W tym celu żebro końcowe (18) ma otwory, w które są wsunięte znajdujące się na końcówce (3) sworznie centrujące oraz bagnet mocowany sworzniem z nakrętką do dźwigarka dodatkowego (11). Dźwigary (9, 10) są równoległe do siebie i mają przedłużenia (26, 27) wysunięte poza żebro początkowe (13). W celu zamontowania skrzydła w kadłubie każde przedłużenie dźwigarów (26, 27) jest wsunięte między dwie ściany

wręgowe (31), tak że sworznie prowadzące (28) wchodzą w otwory łączników (32), a pokrywające się otwory okuciowe (29) w przedłużeniach (26, 27) i w ściankach wręgowych (31) są przetknięte jednym integralnym sworzniem głównym (30).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 120569 (22) 2011 12 08

(51) B65D 77/06 (2006.01)

B65D 85/72 (2006.01)

(31) PUV46-2011 (32) 2011 03 23 (33) SK

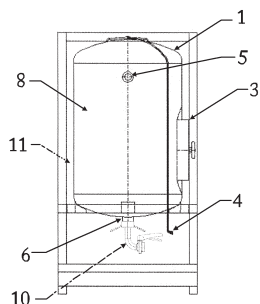
(71) VAŠKO ŠTEFAN, Prešov, SK

(72) VAŠKO ŠTEFAN, SK

(54) Izolowany termicznie pojemnik do przechowywania, dystrybucji i transportu napojów

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest izolowany termicznie pojemnik do przechowywania, dystrybucji i transportu piwa oraz innych napojów, który zawiera worek foliowy z tworzywa sztucznego, umieszczony we wnętrzu zbiornika powietrznego. Pojemnik składa się z izolowanego termicznie zbiornika powietrznego (1) oraz obłachowanej ramy o niedemontowalnej konstrukcji. Izolowany termicznie zbiornik powietrzny (1) składa się z dwóch wklęsłych den, izolowanej termicznie obudowy (8), izolacji (11), łuku z pokrywą (3), wizjera (5), szyjki (6), armatury pneumatycznej (4) oraz specjalnej armatury wlotowej i wylotowej (10). Izolowany termicznie zbiornik powietrzny (1) zabezpieczony jest obłachowaną ramą o sztywnej, niedemontowalnej konstrukcji, od przodu wyposażonej w listwy prowadzące, służące do przenoszenia go przy pomocy wózka dźwigowego.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 119845 (22) 2011 03 16

(51) E01D 15/24 (2006.01)

E02B 3/06 (2006.01)

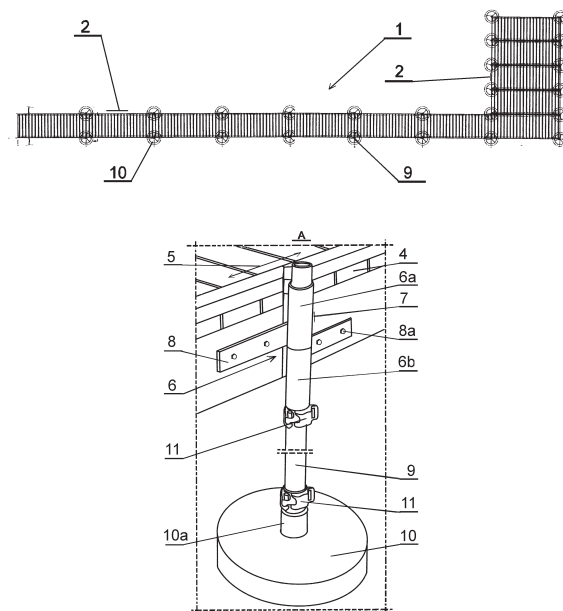
(71) WIATER JANUSZ, Szczecin

(72) WIATER JANUSZ

(54) Pomost, zwłaszcza rekreacyjno-sportowy

(57) Wzór użytkowy dotyczy pomostu rekreacyjno-sportowego, przeznaczonego do instalowania nad powierzchnią wody, głównie w przybrzeżnych rejonach zamkniętych zbiorników wodnych, szczególnie jezior. Pomost zbudowany jest z modułowych przęseł (2), które mają na narożach utwierdzone parami uchwyty (6), przez które przetkany jest słup nośny (9), zaś dolna końcówka takiego słupa osadzona jest w gnieździe (10a) podpory (10), przy czym na słupach w bezpośrednim sąsiedztwie uchwytów i gniazda podpory są utwierdzone elementy blokujące (11). Para uchwytów łącząca naroża przęseł pomostu i osadzona na słupie nośnym, składa się z uchwytu górnego (6a) zamocowanego do naroża jednego z przęseł oraz uchwytu dolnego (6b) zamocowanego do naroża sąsiedniego przęsła. Każdy uchwyt zawiera przy tym tuleję (7) połączoną trwale i spoczynkowo z prostopadle usytuowanym odcinkiem płaskownika (8), przy czym płaskownik ten w uchwycie górnym jest utwierdzony w dolnym rejonie jego tulei, zaś w uchwycie dolnym jest utwierdzony w górnym rejonie jego tulei.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 119853 (22) 2011 03 21

(51) E04G 21/32 (2006.01)

A41D 1/04 (2006.01)

A41D 13/00 (2006.01)

F41H 1/02 (2006.01)

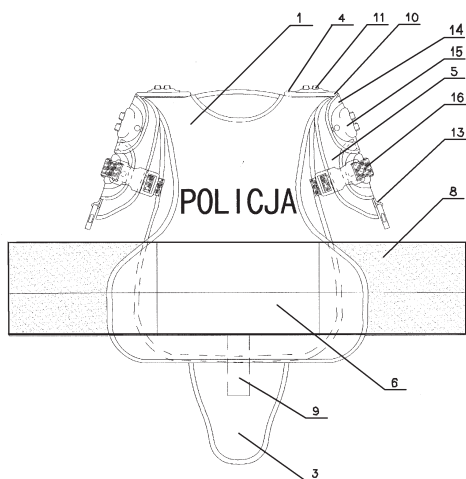
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA MORATEX, Łódź

(72) WITCZAK ELŻBIETA; REDLICH GRAŻYNA;
OBERSZTYN EWA; FORTUNIAK KRYSZYNA;
CZERWIŃSKI KRZYSZTOF

(54) Osłona przeciuderzeniowa tułowia, barków i ramion

(57) Przedmiotem wzoru jest osłona przeciuderzeniowa, której zadaniem jest minimalizowanie skutków uderzeń niebezpiecznymi przedmiotami, przeznaczona dla funkcjonariuszy oddziałów specjalnych. Kompletna osłona składa się z osłony tułowia o kształcie podkoszulka w postaci dwuwarstwowych poszyc przodu (1), tyłu i osłony krocza (3) oraz osłon barków (4) i ramion (5), trwale połączonych ze sobą. Przód (1) zawierający dużą powierzchnię samoszczepną typu welur (6) połączony jest nierozłącznie z tyłem ramieniowymi szwami oraz regulacyjnie bocznymi patkami (8) z taśmą samoszczepną typu rzep. Dolna krawędź przodu (1) przedłużona jest trójkątną osłoną krocza (3) przy czym wewnętrzne części poszyc osłon przodu (1) i krocza (3) połączone są dodatkowo paskiem blokującym (9) z taśmą samoszczepną. Osłona barków (4) wyposażona jest w małą owalną półelastyczną wypukłą kształtkę (11) z dwoma poprzecznymi karbami a osłona ramienia (5) w dwie owalne półelastyczne ramieniowe kształtki (15) o profilu łuku, z wybruszeniem i dwoma poprzecznymi karbami w centralnej części. Z dolną półelastyczną ramieniową kształtką połączony jest obwodowy elastyczny pasek (16) zamykany klamrą zatrzaskową.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119859 (22) 2011 03 23

(51) E05D 3/04 (2006.01)
E05D 11/00 (2006.01)(71) WALA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wilkowice

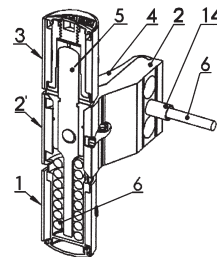
(72) WALA IRENEUSZ; JĘDRUSIK ADRIAN

(54) Zawias, zwłaszcza do drzwi z elementami zasilanymi elektrycznie

(57) Zawias, zwłaszcza do drzwi z elementami zasilanymi elektrycznie złożony z trzech tulejowych części jednolitych ze skrzydełkami mocującymi i osłoniętych pokrywami, z osadzonym wewnątrz trzpieniem i elementami do jego prowadzenia oraz posiadający mechanizmy do regulacji pionowej i poziomej, a wewnątrz części tulejowych znajduje się wieloprzewodowy kabel, którego końce przechodzą przez otwory w skrzydełkach sąsiadujących części tulejowych, charakteryzuje się tym, że walcowy trzpień (5) jest osadzony wewnątrz każdej z trzech tulejowych części (1, 2 3), ponadto walcowy trzpień (5), na części długości, ma średnicę zmniejszoną o 30 do 70%, a skrajna tulejowa część (1) ma w powierzchni wzdłużne przelotowe wycięcie z dwoma poprzecznymi wybraniami, zaś osadzona w niej tuleja wewnętrzna wzdłużny otwór, natomiast

między dwoma przelotowymi otworami wykonanymi w środkowej tulejowej części (2) i przelotowym otworem w powierzchni jego skrzydełkowej części (2') znajdują się rowki, przy czym w jednym rowku jest osadzona końcowa część kabla (6). Zawias przeznaczony jest do stosowania w drzwiach wyposażonych np. w czytnik kart magnetycznych, rygiel elektromagnetyczny, różnego rodzaju czujniki lub oświetlenie typu reklamowego, działanie których wymaga zasilania energią elektryczną.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 119848 (22) 2011 03 17

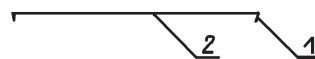
(51) E06B 3/30 (2006.01)
A47B 96/00 (2006.01)(71) MEBLE VOX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Janikowo

(72) KRUPIŃSKA MARTA

(54) Nakładka na drzwi meblowe

(57) Nakładka na drzwi meblowe, wykonana ze sprężystego materiału, ma kształt prostokąta, którego końce dwóch przeciwnych boków są zagięte i mają postać prostokątnych pasków (1). Paski są zagięte pod kątem ostrym do płaszczyzny nakładki (2). W drugim rozwiązaniu nakładka ma jeden pasek zagięty pod kątem ostrym, a przeciwny pasek zagięty jest pod kątem prostym do płaszczyzny nakładki. Jego końcowy fragment jest zagięty w stronę przeciwnego boku.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 120817 (22) 2012 03 05

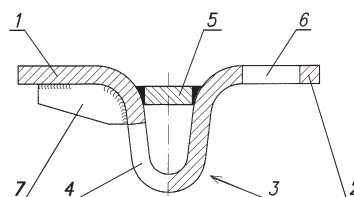
(51) E21F 17/02 (2006.01)
E21D 11/40 (2006.01)(71) ZAKŁADY PRODUKCYJNO-HANDLOWE STALPOL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin

(72) WITOSŁAWSKI ANDRZEJ

(54) Trawersa

(57) Trawersa zawiera pierwsze ramię (1) i drugie ramię (2) ułożone poziomo w jednej płaszczyźnie, połączone łukiem (3), przy czym w łuku (3) znajduje się owalny otwór (4), ponad którym a poniżej płaszczyzny pierwszego ramienia (1) jest zamocowana jest płytka (5), przy czym pomiędzy pierwszym ramieniem (1), a łukiem (3) znajduje się zeberko (7).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 119855 (22) 2011 03 22

(51) F04D 1/08 (2006.01)

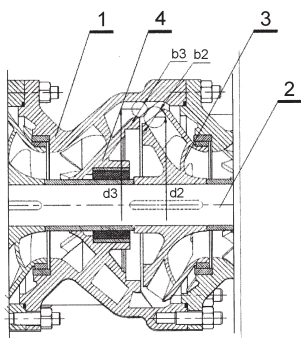
(71) HYDRO-VACUUM SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz

(72) FURMAŃSKI ROBERT; PLUTECKI WOJCIECH;
JANCZAK MARCIN; ROŻNOWSKI STANISŁAW

(54) Pompa wirowa wielostopniowa

(57) Pompa charakteryzuje się tym, że stosunek średnicy kanału kierownicy na wlocie (b3) do szerokości kanału wirnika na wylocie (b2) wynosi 0,75 dla stosunku średnicy kierownicy (d3) do średnicy wirnika na wylocie (d2) równym 1,064.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119856 (22) 2011 03 22

(51) F04D 1/08 (2006.01)

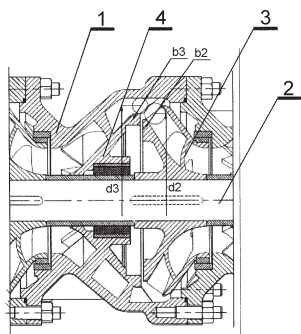
(71) HYDRO-VACUUM SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz

(72) FURMAŃSKI ROBERT; PLUTECKI WOJCIECH;
JANCZAK MARCIN; ROŻNOWSKI STANISŁAW

(54) Pompa odśrodkowa wielostopniowa

(57) Pompa charakteryzuje się tym, że stosunek średnicy kanału kierownicy na wlocie (b3) do szerokości kanału wirnika na wylocie (b2) wynosi 1,0 dla stosunku średnicy kierownicy (d3) do średnicy wirnika na wylocie (d2) równym 1,115.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119854 (22) 2011 03 21

(51) F16D 1/06 (2006.01)

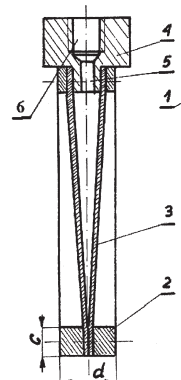
(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH, Bydgoszcz

(72) PRZYBYLIŃSKI BOLESŁAW

(54) Rozwieracz hydrauliczny otworu piasty
wieloramiennego koła napędowego

(57) Rozwieracz hydrauliczny służący do ułatwienia montażu lub demontażu wieloramiennego koła napędowego łączonego z czopem wału na zasadzie połączenia wtłaczanego poprzez zwiększenia średnicy otworu piasty koła, składa się z dwóch metalowych ramek (2), o zarysie zbliżonym do prostokąta, pomiędzy którymi znajdują się dwie elastyczne przepony (3), zaś na jednym z boków ramek usytuowana jest listwa zasilająca (4) z centralnie położonym otworem gwintowanym (6) oraz kanałem (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119847 (22) 2011 03 16

(51) F17D 1/04 (2006.01)

F16L 57/02 (2006.01)

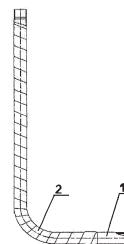
(71) TYMKIEWICZ BOGDAR, Gliwice

(72) TYMKIEWICZ BOGDAR

(54) Przyłącze domowe do gazu

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest przyłącze domowe do gazu, przeznaczone zwłaszcza do wykonania instalacji gazowych przyłączy do ściany budynków. Przyłącze domowe charakteryzuje się tym, że składa się z jednego odcinka wygiętej rury stalowej (1) z naniesioną wcześniej, przed jej wygięciem, w sposób mechaniczny, izolacją (2), naniesioną na całą długość rury.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119844 (22) 2011 03 14

(51) F24F 13/14 (2006.01)

(71) TARNAVA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wietrzychowice

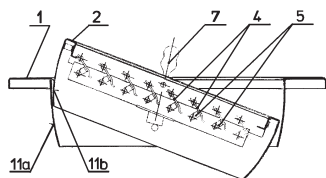
(72) SOKOŁOWSKA ANNA ŁUCJA; WAJDA WIESŁAW

(54) Nawiewno-wywiewna kratka wentylacyjna

(57) Kratka wentylacyjna ma ramkę żaluzjową (2), łóżyskową względem obsady kołnierzowej (1) na czopach o osi obrotu usytuowanej w połowie wysokości otworu obsady kołnierzowej (1). Z tyłu, od strony kanału wentylacyjnego, obsada (1) oraz ramka (2) mają króćce, obejmujące się z niewielką, obwodową szczeliną.

Ścianki poprzeczne króćców są prostopadłe do osi obrotu, a ścianki wzdłużne (11a, 11b) mają powierzchnie ukształtowane według wycinków pobocznic walców współosiowych z osią obrotu. Kształt króćców jest symetryczny względem płaszczyzny środkowej kratki. Na sąsiadujących ściankach poprzecznych króćców zabudowany jest ogranicznik kąta wychylenia ramki żaluzjowej (2).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) **119843** (22) 2011 03 14

(51) **G01N 33/14** (2006.01)

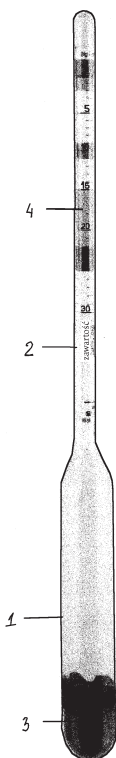
G01N 9/12 (2006.01)

(71) KWAPISZ PIOTR PPHU BIOWIN, Łódź

(72) KWAPISZ PIOTR

(54) **Multimierz**

(57) Multimierz zawiera różne skale pomiarowe (4) naniesione na powierzchni walca umieszczonego wewnątrz przezroczystej rurki (2) ponad przezroczystą bańką (1) obciążoną na dole, przy czym skale (4) umieszczone na obwodzie walca odróżniają się



od siebie kolorystycznie i zastosowaną podziałką, oraz umieszczone są na powierzchni walca, są w różnych kolorach, odpowiednio dla pomiaru stężenia cukru w g/l i w stopniach Ballinga oraz pomiaru potencjalnego stężenia alkoholu w %.

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **119830** (22) 2011 03 10

(51) **G07F 5/00** (2006.01)

(71) EBA

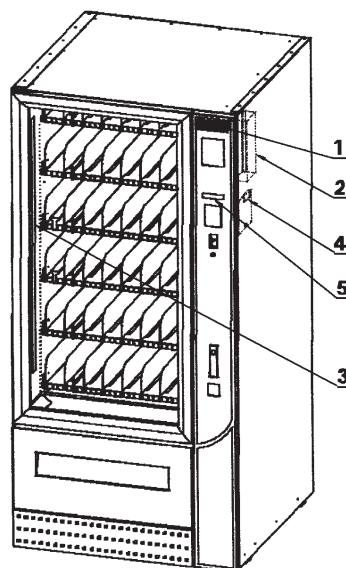
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Krosno

(72) WĘGRZYN DAMIAN

(54) **Automat do sprzedaży, z wbudowanymi funkcjami dodatkowymi**

(57) Automat do sprzedaży, z wbudowanymi funkcjami dodatkowymi, posiada wbudowaną płytę główną (4), do sterowania funkcją przywoływania klienta poprzez czujnik (1) ruchu, sterujący oświetleniem (3) automatu, informacyjnym wyświetlaczem (5) automatu i pozytywką (2).

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) **120989** (22) 2012 05 02

(51) **H01H 1/42** (2006.01)

(71) MAGNETO

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Częstochowa

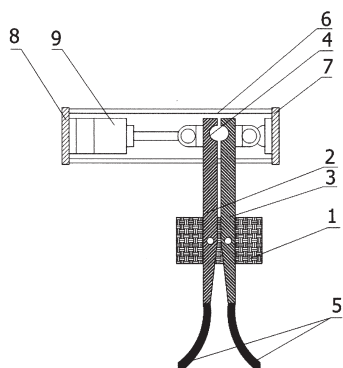
(72) PYTLECH ROBERT

(54) **Rozłącznik prądowy**

(57) Rozłącznik prądowy przeznaczony jest do załączania i wyłączania prądów o dużym natężeniu. Rozłącznik składa się z izolującej

podstawy (1), w której zamocowany jest uchwyt szczękowy utworzony przez dwie szczęki (2 i 3), będące dla siebie zwierciadlanym odbiciem. Do końców z jednej strony szczęk (2, 3) zamocowane są giętkie końcówki (5) przewodu prądowego, natomiast końcowe części szczęk (2, 3) z drugiej ich strony umieszczone są w prostokątnej ramie (6) o dwóch izolujących mniejszych ściankach (7 i 8).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 119841 (22) 2011 03 14

(51) H01M 10/02 (2006.01)

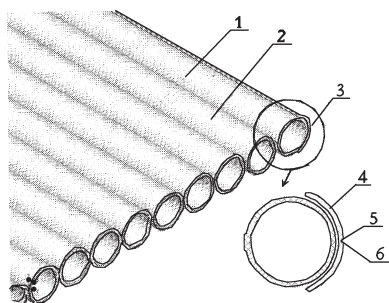
H01M 2/02 (2006.01)

(71) BINDA WŁADYSŁAW, Bielsko-Biała

(72) BINDA WŁADYSŁAW

(54) Krawędź izolacyjna osłony płyty dodatniej dla baterii kwasowych

(57) Krawędź izolacyjna osłony jest wykonana z włókniny poliestrowej w postaci równoległej do osi rurek podłużnej kształtki o złożonym przekroju poprzecznym. Przekrój poprzeczny kształtki (3) ma kształt dwóch połączonych ze sobą jednym końcem odcinków łuku (4) okręgu współśrodkowego z okręgiem stanowiącym przekrój poprzeczny skrajnej rurki osłony. Dla drugiej postaci wzoru przekrój poprzeczny kształtki ma postać dwóch połączonych ze sobą jednym końcem odcinków prostych równoległych do bocznych ścianek obudowy baterii. Dla jeszcze innej, trzeciej



postaci wzoru przekrój poprzeczny kształtki ma kształt litery J. Krawędzie izolacyjne o takim kształcie powodują zwiększoną wytrzymałość osłony w porównaniu z krawędzią tradycyjną.

(6 zastrzeżeń)

U1 (21) 119839 (22) 2011 03 14

(51) H05K 7/20 (2006.01)

H02B 1/56 (2006.01)

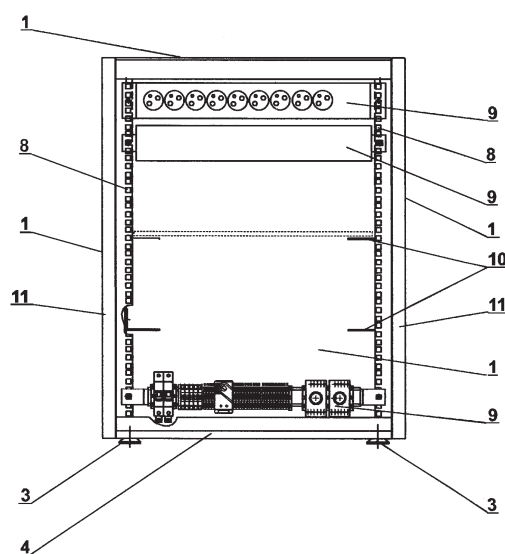
(71) BOMBARDIER TRANSPORTATION (ZWUS) POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) TOMCZAK KRYSZTOF

(54) Szafa przytorowa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wentylowana mechanicznie szafa przytorowa stosowana w układach zarządzania ruchem kolejowym. Szafa przytorowa wyposażona w układ wentylacji mechanicznej ma co najmniej cztery profile stelaża nośnego osadzone na śrubach regulacyjnych na płycie podstawy (4) wyposażonej w podpórki (3). Do stelaża są mocowane wkrętami płyty osłon (1) wyposażone w zagięte pod kątem prostym do ich powierzchni obrzeża wzmacniające (11), przy czym w płytach osłonowych (1) są wykonane kwadratowe otwory regulacyjne zawieszania półek (8) rozstawione na całej długości płyty osłony (1) w dwu rzędach w podziałce odległości równej 1,5 długości boku kwadratu otworu, do których mocuje się zaczepami wsporniki półek (10) oraz elementy osprzętu elektryczno-elektronicznego (9) szafy.

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
394162	A01F (2006.01)	2
394172	B65G (2006.01)	11
394174	F41A (2006.01)	27
394175	C10B (2006.01)	17
394176	B29C (2006.01)	9
394177	F16D (2006.01)	25
394180	E01D (2006.01)	20
394181	G08B (2006.01)	34
394184	A21D (2006.01)	2
394185	C07D (2006.01)	14
394186	B01D (2006.01)	6
394187	F41H (2006.01)	28
394188	A61B (2006.01)	5
394189	G09B (2006.01)	35
394190	G01N (2006.01)	30
394191	A23L (2006.01)	3
394195	B27M (2006.01)	8
394196	B65G (2006.01)	11
394198	B01D (2006.01)	6
394199	B21B (2006.01)	7
394200	C11D (2006.01)	18
394201	C07D (2006.01)	14
394202	G10L (2006.01)	35
394203	H01M (2006.01)	38
394204	G06N (2006.01)	34
394205	B65B (2006.01)	11
394206	H02N (2006.01)	38
394207	F24F (2006.01)	27
394209	E04B (2006.01)	20
394210	G09F (2006.01)	35
394211	H04R (2006.01)	40
394212	B27M (2006.01)	8
394213	G01M (2006.01)	30
394214	B60K (2007.10)	10
394215	F03B (2006.01)	25
394216	E21C (2006.01)	23
394217	C04B (2006.01)	13
394218	C07D (2006.01)	14
394220	C01F (2006.01)	13
394221	C01F (2006.01)	13
394222	B64C (2006.01)	11
394224	F01P (2006.01)	24
394225	H01F (2006.01)	36
394226	H01F (2006.01)	36
394227	G01L (2006.01)	30
394228	C12P (2006.01)	18

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
394229	A61K (2006.01)	5
394230	G01N (2006.01)	30
394231	A61K (2006.01)	5
394233	F23D (2006.01)	27
394234	E01C (2006.01)	20
394235	E21F (2006.01)	23
394236	A47B (2006.01)	3
394238	C08J (2006.01)	15
394239	E06B (2006.01)	22
394240	A47C (2006.01)	3
394242	C08G (2006.01)	15
394244	G01N (2006.01)	31
394245	A47L (2006.01)	4
394246	G06F (2006.01)	34
394247	B23F (2006.01)	8
394248	B21B (2006.01)	7
394249	B21B (2006.01)	7
394250	G03F (2006.01)	33
394251	G01L (2006.01)	29
394252	C10L (2006.01)	18
394253	F02B (2006.01)	24
394254	E04D (2006.01)	21
394255	B32B (2006.01)	9
394256	B21C (2006.01)	8
394257	G01V (2006.01)	33
394258	A61K (2006.01)	6
394259	E01C (2006.01)	19
394260	C07J (2006.01)	15
394261	B42C (2006.01)	10
394262	B42C (2006.01)	10
394265	H02P (2006.01)	39
394267	G01L (2006.01)	29
394270	A61B (2006.01)	5
394271	H02M (2006.01)	38
394272	F16H (2006.01)	25
394273	E01C (2006.01)	19
394274	D04B (2006.01)	18
394275	C09D (2006.01)	17
394276	C01F (2006.01)	12
394277	C01F (2006.01)	12
394278	C10F (2006.01)	17
394279	H01F (2006.01)	36
394280	H01F (2006.01)	37
394281	G08G (2006.01)	35
394282	G01B (2006.01)	28
394283	F02B (2006.01)	24

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
394284	G01F (2006.01)	29
394285	B65G (2006.01)	12
394286	F21S (2006.01)	26
394287	H04L (2006.01)	39
394288	C10G (2006.01)	17
394290	C08J (2006.01)	16
394291	H05B (2006.01)	40
394292	A47J (2006.01)	4
394293	A47J (2006.01)	4
394294	D04B (2006.01)	19
394296	F21S (2006.01)	26
394297	F21V (2006.01)	27
394298	H01L (2006.01)	37
394301	F16K (2006.01)	26
394302	C09B (2006.01)	16
394303	C09B (2006.01)	16
394304	C09B (2006.01)	17
394305	E02B (2006.01)	20
394306	H02M (2006.01)	38
394307	H04L (2006.01)	39
394308	F03D (2006.01)	25
394309	A47F (2006.01)	3
394310	H03K (2006.01)	39
394311	G01N (2006.01)	31
394312	B60N (2006.01)	10
394313	F16K (2006.01)	26
394314	E04H (2006.01)	22
394315	E04D (2006.01)	21
394316	H01F (2006.01)	37
394317	C02F (2006.01)	13
394318	G01N (2006.01)	31
394319	A23G (2006.01)	2
397036	E04F (2006.01)	22
397843	C01B (2006.01)	12
397967	G01R (2006.01)	32
397968	G01R (2006.01)	32
397982	G01R (2006.01)	33
398179	C07C (2006.01)	14
398297	E06B (2006.01)	23
398473	E04C (2006.01)	21
398614	G04F (2006.01)	34
398695	C07C (2006.01)	14
398696	C07C (2006.01)	14
398965	A61M (2006.01)	6
399173	G01R (2006.01)	32

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119752	B41J (2006.01)	42
119830	G07F (2006.01)	47
119834	B26B (2006.01)	42
119837	A47C (2006.01)	41
119839	H05K (2006.01)	48
119840	B21C (2006.01)	42
119841	H01M (2006.01)	48
119842	A01K (2006.01)	41
119843	G01N (2006.01)	47

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119844	F24F (2006.01)	46
119845	E01D (2006.01)	44
119847	F17D (2006.01)	46
119848	E06B (2006.01)	45
119852	A61D (2006.01)	41
119853	E04G (2006.01)	44
119854	F16D (2006.01)	46
119855	F04D (2006.01)	46
119856	F04D (2006.01)	46

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119857	B63B (2006.01)	43
119858	A01D (2006.01)	41
119859	E05D (2006.01)	45
119860	B64C (2006.01)	43
120569	B65D (2006.01)	44
120763	B63B (2006.01)	43
120817	E21F (2006.01)	45
120842	B43L (2006.01)	42
120989	H01H (2006.01)	47

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) **397799** (220) 2012 06 12
(731) LIPSKA MAŁGORZATA, Józefów
(540) Bio-Organic +Helfix food supplement



(531) 5.3.11, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 31, 35

(210) **397800** (220) 2012 06 12
(731) LIPSKA MAŁGORZATA, Józefów
(540) ImmunoBooster food supplement



(531) 5.3.11, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 31, 35

(210) **397801** (220) 2012 06 12
(731) LIPSKA MAŁGORZATA, Józefów
(540) Bio-Organic SCleanUp food supplement



(531) 5.3.11, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 31, 35

(210) **398997** (220) 2012 06 19
(731) NIEWÓJT WIESŁAW, Warszawa
(540) Hydroxy
(511) 10, 21

(210) **400366** (220) 2012 06 12
(731) NOWAK EWA, Skarżysko-Kamienna
(540) RODZYNEK DROŹDŹOWY
(511) 30

(210) **400428** (220) 2012 06 15
(731) ADAMSKI KRZYSZTOF, ADAMSKI JAROSŁAW
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
-USŁUGOWE EUROTTEL
SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice

(540) nemo
(511) 20

(210) **400429** (220) 2012 06 15
(731) ADAMSKI KRZYSZTOF, ADAMSKI JAROSŁAW
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
-USŁUGOWE EUROTTEL
SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice
(540) tedi
(511) 20

(210) **401395** (220) 2012 06 11
(731) K-EX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kielce
(540) PEWNA PACZKA K-EX PRZESYŁKI KURIERSKIE



(531) 26.5.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 39

(210) **401396** (220) 2012 06 11
(731) KURZAWA PIOTR DĄBROWSKI KRZYSZTOF
SMALKOWSKI PRZEMYSŁAW SZUBZDA MAREK
EXPRESS HOUSE
KURZAWA DĄBROWSKI SMALKOWSKI SZUBZDA
SPÓŁKA CYWILNA, Białystok
(540) expressHOUSE

expressHOUSE

(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 42

(210) **401397** (220) 2012 06 11
(731) BROWARSKI ANDRZEJ MANTAR, Opatów
(540) MANTAR

MANTAR

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 06, 09

(210) **401398** (220) 2012 06 11
(731) PASZTALANIEC ANDRZEJ FHU MOSRAD, Radom
(540) Brilliant
(531) 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **401399** (220) 2012 06 11
(731) MFS CORPORATION, Toruń
(540) HART ROCK RESTAURANT
(511) 35, 41, 43

- (210) **401400** (220) 2012 06 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
 -USŁUGOWE RAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) RAL



- (531) 26.11.8, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 04, 36, 39

- (210) **401401** (220) 2012 06 11
 (731) DRYGAS MAREK LCF, Częstochowa
 (540) PONIEDZIAŁEK TYGODNIK CZĘSTOCHOWSKI



- (531) 26.4.5, 26.11.1, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16

- (210) **401402** (220) 2012 06 11
 (731) DOBIES TOMASZ ZIELONE ZOO, Gorzów Wlkp.
 (540) ZOO square



- (531) 24.17.8, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35

- (210) **401403** (220) 2012 06 11
 (731) DOBIES TOMASZ ZIELONE ZOO, Gorzów Wlkp.
 (540) BUYZOO



- (531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

- (210) **401404** (220) 2012 06 11
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) POMYSŁ NA...
 (511) 29



- (531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 42

- (210) **401406** (220) 2012 06 11
 (731) Q-ERCUS (POLAND)
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) fitshot



- (531) 27.5.1
 (511) 29, 30, 31

- (210) **401407** (220) 2012 06 11
 (731) POL-TV MULTIMEDIA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Opole
 (540) TV POLTV system telewizji szpitalnej



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37, 41, 42

- (210) **401408** (220) 2012 06 11
 (731) GÓRALCZYK MICHAŁ, Zebrzydowice
 (540) SOFT STEP



- (531) 27.5.1
 (511) 25

- (210) **401409** (220) 2012 06 11
 (731) POL-TV MULTIMEDIA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Opole
 (540) TV zdrowie



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 41, 42

- (210) **401410** (220) 2012 06 11
 (731) BRODR. JORGENSEN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Zielona Góra
 (540) TESTERBAR
 (511) 03, 35

- (210) **401411** (220) 2012 06 11
 (731) ZAKŁAD MIĘSNY DOBROWOLSCY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Wadowice Górne
 (540)



(531) 26.15.3, 29.1.1
(511) 29, 35

(210) **401412** (220) 2012 06 11
(731) MLECZEK WIOLETTA BIO-LIFE, Krynica-Zdrój
(540) Natura źródłem piękna

Natura źródłem piękna

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 03, 43, 44

(210) **401413** (220) 2012 06 11
(731) ZAKŁADY CHEMICZNE ORGANIKA-AZOT
SPÓŁKA AKCYJNA, Jaworzno
(540) AKAROL
(511) 05

(210) **401414** (220) 2012 06 11
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO-
-USŁUGOWE SPECJAŁ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzeszów
(540) mahika Coffee



(531) 1.15.11, 11.3.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30, 35

(210) **401415** (220) 2012 06 11
(731) GENOXA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzucewo
(540) DosePakli

DosePakli

(531) 27.5.1
(511) 01, 05, 42, 44

(210) **401416** (220) 2012 06 11
(731) GENOXA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzucewo
(540) DoseDoce

DoseDoce

(531) 27.5.1
(511) 01, 05, 42, 44

(210) **401417** (220) 2012 06 11
(731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW
OPATRUNKOWYCH
SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń

(540) tampo bella easy twist
(511) 05

(210) **401418** (220) 2012 06 11
(731) SIEWIELEC TADEUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
EKOLOGICZNE EKOFLORA, Kraśnik
(540) PETROSOL
(511) 01, 05, 44

(210) **401419** (220) 2012 06 11
(731) SIEWIELEC TADEUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
EKOLOGICZNE EKOFLORA, Kraśnik
(540) MAKROPLON
(511) 01, 05, 44

(210) **401420** (220) 2012 06 11
(731) STOKROTKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin
(540) GARDINIA OWOCE NATURY
(511) 29, 31, 32

(210) **401421** (220) 2012 06 11
(731) STOKROTKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin
(540) GARDINIA OWOCE NATURY



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 31, 32

(210) **401422** (220) 2012 06 11
(731) GLAJCAR JANUSZ PPUH FAO FAR, Puńców
(540) FAO FAR
(511) 07, 12

(210) **401423** (220) 2012 06 11
(731) STOKROTKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin
(540) COMPAS
(511) 33

(210) **401424** (220) 2012 06 11
(731) STOKROTKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin
(540) GALAXIA
(511) 33

(210) **401425** (220) 2012 06 11
(731) STOKROTKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin
(540) Rapid
(511) 32

- (210) **401426** (220) 2012 06 11
 (731) SUCCESS UNIVERSITY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SUCCESS UNIVERSITY



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

- (210) **401427** (220) 2012 06 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE JAN-POL
 JAN FALKOWSKI, KAROLINA FALKOWSKA
 SPÓŁKA JAWNA, Brzozie Lubawskie
 (540) JAN-POL



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37, 38, 40, 44

- (210) **401428** (220) 2012 06 11
 (731) INCHEM POLONIA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wiśniowa Góra
 (540) Gipsetka



- (531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02, 19

- (210) **401429** (220) 2012 06 11
 (731) LOTTE WEDEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) E.Wedel FABRYKA PRZYJEMNOŚCI



- (531) 2.1.20, 3.3.3, 8.1.19, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 30, 35, 41, 43

- (210) **401430** (220) 2012 06 11
 (731) FUNDACJA LUX VERITATIS, Warszawa
 (540) TVM1
 (511) 35, 36, 38, 41, 42

- (210) **401431** (220) 2012 06 11
 (731) STOKROTKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin
 (540) Pesta
 (511) 29, 30

- (210) **401432** (220) 2012 06 11
 (731) GRAFMET HT
 SPÓŁKA CYWILNA, Dąbrowa Górnicza
 (540) NANO GRUNT



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 17

- (210) **401433** (220) 2012 06 11
 (731) STOKROTKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin
 (540) Hapiki
 (511) 30, 32

- (210) **401434** (220) 2012 06 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE REZON
 SPÓŁKA CYWILNA
 J.SZMAGLIŃSKA D.SZMAGLIŃSKI, Kołobrzeg
 (540) TESSARI



- (531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 14, 25, 26, 28

- (210) **401435** (220) 2012 06 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE REZON
 SPÓŁKA CYWILNA
 J.SZMAGLIŃSKA D.SZMAGLIŃSKI, Kołobrzeg
 (540) ReZON



- (531) 1.3.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 14, 25, 26, 28

- (210) **401436** (220) 2012 06 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE REZON
 SPÓŁKA CYWILNA
 J.SZMAGLIŃSKA D.SZMAGLIŃSKI, Kołobrzeg
 (540) TESSARI kids



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 14, 25, 26, 28

(210) **401437** (220) 2012 06 11
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE ZIOŁOLEK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) Linovit A+E



(531) 5.3.13, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05

(210) **401438** (220) 2012 06 11
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE ZIOŁOLEK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) Linoborici A+E



(531) 5.3.13, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05

(210) **401439** (220) 2012 06 11
(731) WIRTUALNA POLSKA
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
(540) CIEKAWSZA STRONA INFORMACJI WP.PL



(531) 1.3.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **401440** (220) 2012 06 11
(731) WIRTUALNA POLSKA
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
(540) WIRTUALNA POLSKA CIEKAWSZA STRONA
INFORMACJI
(511) 09, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **401441** (220) 2012 06 11
(731) WROCŁAWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO HALA LUDOWA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław
(540) WROCŁAWSKIE CENTRUM KONGRESOWE



(531) 5.5.20, 5.5.21, 26.11.1, 27.5.1
(511) 16, 35, 36, 41, 43

(210) **401442** (220) 2012 06 11
(731) UNIVERSAL PROTEIN SUPPLEMENTS CORPORATION
D/B/A UNIVERSAL NUTRITION, New Brunswick, US

(540) ANIMAL
(511) 05, 25

(210) **401443** (220) 2012 06 11
(731) FLORKIEWICZ ŁUKASZ, Warszawa
(540) wokbox



(531) 11.3.5, 11.3.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 43

(210) **401444** (220) 2012 06 11
(731) FLORKIEWICZ ŁUKASZ, Warszawa
(540) box4food



(531) 26.4.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 43

(210) **401445** (220) 2012 06 11
(731) SYMPHAR
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) SYMAZIDE MR
(511) 05

(210) **401446** (220) 2012 06 11
(731) SIENKIEWICZ TOMASZ, STYPUŁKOWSKI KRZYSZTOF
MANUFAKTURA CZEKOLADY
SPÓŁKA CYWILNA, Łomianki
(540) CHOCOLATE STORY
(511) 30, 35, 43

(210) **401447** (220) 2012 06 11
(731) DRZEWIECKI MATEUSZ, HAMAD AZADE ENKLAWA
SPÓŁKA CYWILNA, Łódź
(540) shotme



(531) 25.7.8, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 43

(210) **401448** (220) 2012 06 11
(731) SZCZUREK WOJCIECH, Mielec
(540) OSPI OTWARTA SCENA PIOSENKI



(531) 26.13.25, 27.5.1
(511) 09, 16, 41

(210) **401449** (220) 2012 06 11
 (731) ZHEJIANG CFMOTO POWER CO., LTD, Hangzhou, CN
 (540)



(531) 26.1.2, 26.11.2
 (511) 12

(210) **401450** (220) 2012 06 11
 (731) ZHEJIANG CFMOTO POWER CO., LTD, Hangzhou, CN
 (540) CFMOTO

CFMOTO

(531) 27.5.1
 (511) 12

(210) **401451** (220) 2012 06 11
 (731) WIELKOPOLSKIE ZAKŁADY MIĘSNE AGRICO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ, Pawłówek
 (540) express menu
 (511) 29

(210) **401452** (220) 2012 06 11
 (731) ZWIĄZEK RZEMIOSŁA POLSKIEGO, Warszawa
 (540) RZEMIOSŁO Związek Rzemiosła Polskiego



**Związek
Rzemiosła
Polskiego**

(531) 2.9.14, 14.7.1, 26.1.1, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41

(210) **401453** (220) 2012 06 11
 (731) RADIO ESKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) SUMMER CITY
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **401454** (220) 2012 06 11
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Pabianice
 (540) ROSTIL
 (511) 03, 05, 29

(210) **401455** (220) 2012 06 11
 (731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów
 (540) acti-globin
 (511) 03, 05, 29

(210) **401456** (220) 2012 06 11
 (731) MAYLAND REAL ESTATE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) SeReNaDa



(531) 26.1.6, 26.1.18, 27.5.1
 (511) 35, 36, 37, 39, 42

(210) **401457** (220) 2012 06 11
 (731) ZWIĄZEK PRACODAWCÓW BRANŻY INTERNETOWEJ
 INTERACTIVE ADVERTISING BUREAU POLSKA,
 Warszawa
 (540) OGLĄDAJ LEGALNE



(531) 26.3.1, 26.5.1, 26.5.10, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41, 42, 45

(210) **401458** (220) 2012 06 12
 (731) JURZEC JAN BOSACO, Rdzawka
 (540) bosaco

bosaco

(531) 26.4.4, 26.7.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 25

(210) **401459** (220) 2012 06 12
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA W GOSTYNIU,
 Gostyń
 (540) EXTRA WAPŃ WITAMINY A+D supermleko SM
 Gostyń



(531) 3.4.1, 3.4.2, 19.7.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **401460** (220) 2012 06 12
 (731) WINNICKI MARIUSZ, Warszawa

(540) JUDO PROFESSIONAL



(531) 27.5.1

(511) 35

(210) **401461** (220) 2012 06 12

(731) WINNICKI MARIUSZ, Warszawa

(540) JUDO market



(531) 27.5.1, 29.1.12, 2.1.8, 2.1.25

(511) 35, 41

(210) **401462** (220) 2012 06 12(731) KARI POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Moda w Twojej ulubionej cenie

(511) 25, 35

(210) **401463** (220) 2012 06 12(731) FAKRO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Nowy Sącz

(540) EKOKOMFORT

(511) 06, 19, 20, 22

(210) **401464** (220) 2012 06 12

(731) ŻUŁAWNIK MAREK BIAFRAPOL, Warszawa

(540) BIAFRAPOL

(511) 37, 42

(210) **401465** (220) 2012 06 12

(731) MONSTER ENERGY COMPANY, Corona, US

(540) MONSTER REHABITUATE

(511) 05, 30, 32

(210) **401466** (220) 2012 06 12(731) NETTO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kobyłka

(540) Miletto

(511) 29

(210) **401467** (220) 2012 06 12(731) SYNOPTIS PHARMA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) APTEO PLUS

(511) 03, 05, 10

(210) **401468** (220) 2012 06 12

(731) KAROŃ RYSZARD, Poznań

(540) KAMADOOR



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14

(511) 06, 11, 19, 20, 37

(210) **401469** (220) 2012 06 12(731) GRUPA-GUSS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) GÜPA-GUSS

(511) 06

(210) **401470** (220) 2012 06 12(731) Pharmaceutical Chemical Cosmetic industry
ALKALOID AD - Skopje, Skopje, MK

(540) Valdocef

(511) 05

(210) **401471** (220) 2012 06 12

(731) S.F.P. Europe, Sion, CH

(540) BOGOTA

(511) 01, 05

(210) **401472** (220) 2012 06 12(731) AMBIS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pruszków

(540) REGAL ENFRIED



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 12, 18, 25

(210) **401473** (220) 2012 06 12

(731) JELONEK TOMASZ, Warszawa

(540) tao group



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.11.3, 26.11.10, 26.13.25

(511) 35, 36, 41

(210) **401474** (220) 2012 06 12(731) TOP BRAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zabierzów

(540) TAK DZIAŁA BLACK

(511) 05, 32, 33

(210) **401475** (220) 2012 06 12(731) PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT BUDOWLANYCH
I TRANSPORTOWYCH CECHINI
STANISŁAW I JÓZEF CECHINI
SPÓŁKA JAWNA, Krynica-Zdrój

- (540) Cechini Muszyna BOGATA W WAPŃ I MAGNEZ
NATURALNA WODA MINERALNA



- (531) 25.1.15, 6.3.11, 6.3.14, 6.3.20, 26.1.2, 29.1.15, 27.5.7
(511) 05, 32, 39

- (210) **401476** (220) 2012 06 12
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT BUDOWLANYCH
I TRANSPORTOWYCH
CECHINI STANISŁAW I JÓZEF CECHINI
SPÓŁKA JAWNA, Krynica-Zdrój
(540) NATURALNA WODA MINERALNA Cechini
Uzdrowisko Muszyna GAZOWANA naturalna woda
mineralna wysokozmineralizowana NISKOSODOWA
Z NATURALNĄ ZAWARTOŚCIĄ WAPNIA I MAGNEZU



- (531) 6.7.8, 6.7.25, 11.3.1, 11.3.7, 26.1.16, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05, 32, 39

- (210) **401477** (220) 2012 06 12
(731) SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gliwice
(540) EcoGips



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 26.15.9
(511) 19

- (210) **401478** (220) 2012 06 12
(731) SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gliwice

- (540) Eco-Gips



- (531) 26.15.11, 27.5.1, 26.15.15, 29.1.12
(511) 19

- (210) **401479** (220) 2012 06 12
(731) ŻABKA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) MOTIV8
(511) 32

- (210) **401480** (220) 2012 06 12
(731) SZUPINA JAN ALTER MEDICA, Żywiec
(540) LIŚĆ OLIWNEGO GAJU



- (531) 26.5.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 30, 32

- (210) **401481** (220) 2012 06 12
(731) SOPOCKIE TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ ERGO
HESTIA SA, Sopot
(540) SOL@R FINANCE



- (531) 1.1.2, 24.17.17, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36, 38

- (210) **401482** (220) 2012 06 12
(731) TOP BRAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zabierzów
(540) THAT'S HOW BLACK WORKS
(511) 05, 32, 33

- (210) **401483** (220) 2012 06 12
(731) Open English, LLC a company organized under
the Laws of Delaware, United States of America,
Panama, PA
(540) OpenEnglish



- (531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

- (210) **401484** (220) 2012 06 12
(731) HFP
SPÓŁKA AKCYJNA, Bielany Wrocławskie

(540) nr 1 w POLSCE



(531) 26.1.1, 26.1.4, 26.2.7, 26.1.18, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31

(210) **401485** (220) 2012 06 13
 (731) „WIR” SZPROCH I PIETRUSIEWICZ ZAKŁADY MIĘSNE
 SPÓŁKA JAWNA, Łopuszno
 (540) CHRUMKI
 (511) 29, 30, 35

(210) **401486** (220) 2012 06 13
 (731) „WIR” SZPROCH I PIETRUSIEWICZ ZAKŁADY MIĘSNE
 SPÓŁKA JAWNA, Łopuszno
 (540) chRuMki



(531) 27.5.1, 29.1.12, 27.3.1, 27.3.3
 (511) 29, 30, 35

(210) **401488** (220) 2012 06 13
 (731) Q-SYSTEMS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Leszno
 (540) QSYSTEMS



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 17, 19, 35

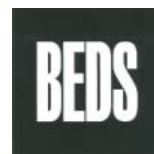
(210) **401489** (220) 2012 06 13
 (731) GUT-FARMER-S. GUT STEFAN GUT, Oborniki Śląskie
 (540) eZOO.pl



(531) 27.5.1, 29.1.14, 27.3.1, 27.3.3, 3.1.8, 3.1.6, 3.7.21, 3.11.1
 (511) 09

(210) **401490** (220) 2012 06 13
 (731) GREEN PHARM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Przeźmierowo
 (540) SLIM CODE - TAK CHUDNĄ KOBIETY
 (511) 05, 30, 35

(210) **401491** (220) 2012 06 13
 (731) BILECKI ROMAN STWD, Bydgoszcz
 (540) BEDS



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 20, 35

(210) **401492** (220) 2012 06 13
 (731) OPUS AETERNATUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) FOR TUNE RECORDS
 (511) 09, 16, 35, 40, 41

(210) **401493** (220) 2012 06 13
 (731) MAHO FASTFOOD
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) MAHO FRESH MEAT & GRILL RESTAURANT



(531) 27.5.1, 29.1.1, 5.13.25, 26.13.25
 (511) 43

(210) **401494** (220) 2012 06 13
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE „MADEJ & WRÓBEL”
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ruda Śląska
 (540) SZLACHETNA
 (511) 29

(210) **401495** (220) 2012 06 13
 (731) WITEK-KACAN DANUTA, Katowice
 (540) PRACA KARIERA ROZWÓJ



(531) 27.5.1, 29.1.12, 24.15.1, 24.17.18, 17.2.25
 (511) 09, 35, 38, 41

(210) **401496** (220) 2012 06 13
 (731) SAŁAGACKI GRZEGORZ FIRMA HANDLOWA TATIANA,
 Łask
 (540) MISS FOFO
 (511) 35

(210) **401497** (220) 2012 06 13
 (731) KOCHANOWSKI RAFAŁ, Warszawa
 (540) MEDU
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42, 44

- (210) **401498** (220) 2012 06 13
 (731) OPUS AETERNATUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) opus AETERNATUM



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.1, 26.4.10, 26.1.1, 26.1.5
 (511) 09, 16, 35, 40, 41

- (210) **401499** (220) 2012 06 13
 (731) RUTA KACPER AUTARUTA.PL, Chojnów
 (540) AUTARUTA.pl AUTO-KASACJA



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 24.15.3, 24.15.13, 18.1.7, 18.1.9
 (511) 37, 40

- (210) **401500** (220) 2012 06 13
 (731) KOWALCZYK GRZEGORZ, HACHAJ KRZYSZTOF
 ŁĘBSKIE PIWA
 SPÓŁKA CYWILNA, Łeba
 (540) MIĘDZYDROJOWE
 (511) 32

- (210) **401501** (220) 2012 06 13
 (731) PROFITECH
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Opole
 (540) SAMOREGULUJĄCE SIĘ OKNA
 (511) 06, 19

- (210) **401502** (220) 2012 06 13
 (731) ZARCO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Szczecinek
 (540) ZARCO MADE IN RP



- (531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.2, 26.4.18
 (511) 11

- (210) **401503** (220) 2012 06 13
 (731) ZARCO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Szczecinek
 (540) ZARCO
 (511) 11

- (210) **401504** (220) 2012 06 13
 (731) P4
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) ZERO BEZ GWIAZDEK
 (511) 09, 35, 38

- (210) **401505** (220) 2012 06 13
 (731) P4
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Rozmowy i SMS-y za 0 bez gwiazdek w Play
 (511) 09, 35, 38

- (210) **401506** (220) 2012 06 13
 (731) IDEA BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) DUMA PRZEDSIĘBIORCÓW
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

- (210) **401507** (220) 2012 06 13
 (731) IDEA BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) DUMA PRZEDSIĘBIORCÓW. Idea Bank
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

- (210) **401508** (220) 2012 06 13
 (731) CHEMKO ANDRZEJ I PRZEMYSŁAW ZAWISTOWSCY
 SPÓŁKA JAWNA, Michałów Reginów
 (540) PARK HANDLOWY PODKOWA
 (511) 16, 35, 36

- (210) **401509** (220) 2012 06 13
 (731) IZOLING-AKAM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Tarnowskie Góry
 (540) izomix
 (511) 22

- (210) **401510** (220) 2012 06 13
 (731) ESOURCING
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) esourcing ELEKTRONICZNA OBSŁUGA FINANSÓW



- (531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

- (210) **401511** (220) 2012 06 13
 (731) VISTULA GROUP
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) KRUK
 (511) 06, 14

- (210) **401512** (220) 2012 06 13
 (731) COSNET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) cosnet beauty for you



- (531) 5.3.13, 5.3.11, 27.5.1
 (511) 03, 08, 10, 20, 35, 45

- (210) **401513** (220) 2012 06 13
 (731) STOWARZYSZENIE KUPCÓW I PRZEDSIĘBIORCÓW
 W KAZIMIERZU DOLNYM, Kazimierz Dolny
 (540)



- (531) 3.7.3, 8.1.7, 29.1.12
 (511) 30, 35, 43

- (210) **401514** (220) 2012 06 13
 (731) SAN MARKOS AGENCJA REKLAMOWA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SAN MARKOS
 (511) 16, 35, 40, 41, 42

- (210) **401515** (220) 2012 06 13
 (731) SAN MARKOS AGENCJA REKLAMOWA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SAN MARKOS



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 1.1.1, 1.1.10, 1.1.12
 (511) 16, 35, 40, 41, 42

- (210) **401516** (220) 2012 06 14
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-
 -HANDŁOWE VOIGT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabrze
 (540) proflin

proflin

- (531) 27.5.1
 (511) 03, 05

- (210) **401517** (220) 2012 06 14
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-
 -HANDŁOWE VOIGT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabrze
 (540) hotelservice

hotelservice

- (531) 27.5.1
 (511) 03, 05

- (210) **401518** (220) 2012 06 14
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-
 -HANDŁOWE VOIGT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabrze

- (540) gastroline

gastroline

- (531) 27.5.1
 (511) 03, 05

- (210) **401519** (220) 2012 06 14
 (731) EASY KLIMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) auto easyklima.com



- (531) 1.15.17, 18.1.23, 27.5.1, 26.11.12, 29.1.12
 (511) 11, 35

- (210) **401520** (220) 2012 06 14
 (731) MŁYN JULIA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kostrzyn nad Odrą
 (540) JULIA MŁYN www.mlynjulia.pl



- (531) 2.5.3, 6.19.1, 6.19.9, 26.1.2, 26.11.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **401521** (220) 2012 06 14
 (731) YUYAO CITY YAJIA ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD.,
 YUYAO, CN
 (540) YAJIA



- (531) 27.1.1, 27.5.1
 (511) 11

- (210) **401522** (220) 2012 06 14
 (731) PRO-ECO INVESTMENT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Niepołomice
 (540) FIXMAN



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 08, 09

(210) **401523** (220) 2012 06 14
 (731) SZEPEKE GUSTAW EUROFONIA, Cisownica
 (540) JESTEM BOGIEM



(531) 27.5.1
 (511) 14, 18, 25

(210) **401524** (220) 2012 06 14
 (731) CBSHCB LTD, London, GB
 (540) MAXIMUSFORTE
 (511) 05

(210) **401525** (220) 2012 06 14
 (731) KAŁKA DARIUSZ, Wrocław
 (540) CZM CENTRUM ZDROWIA MĘŻCZYZNY



(531) 29.1.12, 27.5.1, 2.1.25, 2.1.8, 2.9.1
 (511) 41, 44

(210) **401526** (220) 2012 06 14
 (731) ROD-NIK PLG TRADING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) Rod-Nik



(531) 1.15.25, 26.3.7, 6.3.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 04, 37, 39

(210) **401527** (220) 2012 06 14
 (731) CENOS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Września
 (540) Cafe GALAXIA SMAK CHWILI



(531) 11.3.4, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

(210) **401528** (220) 2012 06 14
 (731) OCHMAN MAREK, Szczyrk
 (540) U Kurnwica
 (511) 43

(210) **401529** (220) 2012 06 14
 (731) OCHMAN MAREK, Szczyrk
 (540) Oko-wita Was
 (511) 33, 43

(210) **401530** (220) 2012 06 14
 (731) GRAAL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wejherowo
 (540) Zduńska Karczma



(531) 3.1.1, 25.1.15, 25.1.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 43

(210) **401531** (220) 2012 06 14
 (731) INSTYTUT BIOTECHNOLOGII SUROWIC
 I SZCZEPIONEK BIOMED
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) FF BABY
 (511) 03, 05, 29, 35

(210) **401532** (220) 2012 06 14
 (731) INSTYTUT BIOTECHNOLOGII
 SUROWIC I SZCZEPIONEK BIOMED
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) LACTO BABY
 (511) 03, 05, 29, 35

(210) **401533** (220) 2012 06 14
 (731) INSTYTUT BIOTECHNOLOGII
 SUROWIC I SZCZEPIONEK BIOMED
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) HARMONELLA
 (511) 03, 05, 29, 35

(210) **401534** (220) 2012 06 14
 (731) LINTER
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wolbrom
 (540) LNT



(531) 14.7.15, 15.7.1, 15.7.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 07

(210) **401535** (220) 2012 06 14
 (731) LINTER
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wolbrom
 (540) LNT



(531) 26.3.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 06, 07, 08, 09, 12, 19, 20, 24, 25

(210) **401536** (220) 2012 06 14
 (731) XBEST.PL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rybnik
 (540) xbest.pl



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 09, 35

(210) **401537** (220) 2012 06 14
 (731) XBEST.PL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rybnik
 (540) OPTIX



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

(210) **401538** (220) 2012 06 14
 (731) XBEST.PL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rybnik
 (540) optec



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

(210) **401539** (220) 2012 06 14
 (731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) TRASLAN
 (511) 05

(210) **401540** (220) 2012 06 14
 (731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) NIVENOL. Nie dopadnie Cię zator gdy stosujesz
 PŁYTKOSEPARATOR.
 (511) 05

(210) **401541** (220) 2012 06 14
 (731) WIŚNIEWSKI MARIUSZ WIMAR, Kraśnik
 (540) DRAGOS
 (511) 21

(210) **401542** (220) 2012 06 14
 (731) THE BOOMERANG GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) be



(531) 26.3.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41

(210) **401543** (220) 2012 06 14
 (731) THE BOOMERANG GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) beback



(531) 26.3.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 41

(210) **401544** (220) 2012 06 14
 (731) ASZKIEŁOWICZ MARCIN FROG, Olsztyn
 (540) KINO AWANGARDA
 (511) 41, 43

(210) **401545** (220) 2012 06 14
 (731) HJ HEINZ MARKETING POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) chrupiące kawałeczki warzyw



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

(210) **401546** (220) 2012 06 14
 (731) WŁOSOWICZ DOROTA, Kraków
 (540) Manicure Kamyczkowy



(531) 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 16, 35, 41, 44

(210) **401547** (220) 2012 06 14
 (731) SICILIANO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Legnica
 (540) SICILIANO PIZZERIA RISTORANTE



(531) 5.3.17, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 21, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 43

(210) **401548** (220) 2012 06 14
 (731) SOBIEPANIEK JAKUB VZÓR, Warszawa

(540) VZÓR
(511) 18, 20, 35, 37

(210) **401549** (220) 2012 06 14
(731) SOBIEPANEK JAKUB VZÓR, Warszawa
(540) VZOR

VZOR

(531) 27.5.1
(511) 18, 20, 35, 37

(210) **401550** (220) 2012 06 14
(731) HORSH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław
(540) HORSH

 HORSH

(531) 27.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 45

(210) **401551** (220) 2012 06 14
(731) CANAL+CYFROWY
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) CYFRA+.....Jedyna Taka Telewizja. Najbogatsza
oferta programowa, z wyjątkowymi kanałami HD,
programami 3D i telewizją on line.
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **401552** (220) 2012 06 14
(731) URZĄD GMINY I MIASTA WĘGLINIEC, Węgliniec
(540) ŚWIĘTO GRZYBÓW 1 WĘGLINIEC
www.swietogrzybow.pl



(531) 4.5.1, 5.3.2, 5.11.1, 5.11.5, 24.5.1, 26.1.1, 29.1.15
(511) 35, 41, 43

(210) **401553** (220) 2012 06 14
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540)

ГРИПОВИТА

(531) 28.5
(511) 05, 32

(210) **401554** (220) 2012 06 14
(731) JT International S.A., Genewa 26, CH

(540) ZIP FRESH



(531) 5.3.11, 5.3.14, 26.1.1, 27.5.1
(511) 34

(210) **401555** (220) 2012 06 15
(731) DANIEL JANUSZ JMD DANIEL TECHNOLOGIE,
Warszawa
(540) Klik - Pad

Klik-Pad

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 35

(210) **401556** (220) 2012 06 15
(731) STELMACH AGNIESZKA APTEKA W RYNKU, Jędrzejów
(540) farmazona
(511) 03, 05, 10, 35

(210) **401557** (220) 2012 06 15
(731) KRUKIEWICZ PAWEŁ OGRODOWA PASJA, Smolec
(540) OGRODOWA PASJA



(531) 5.1.3, 6.1.2, 27.5.1
(511) 37, 44

(210) **401559** (220) 2012 06 15
(731) BYDAŁEK ZOFIA, BYDAŁEK ANDRZEJ YASUMI
SPÓŁKA CYWILNA, Kalisz
(540) yasumi
(511) 43

(210) **401560** (220) 2012 06 15
(731) Volodimirovich Kurchenko Oleg, Kijów, UA
(540) BIAŁY WĘGIEL
(511) 05

(210) **401561** (220) 2012 06 15
(731) LUBELSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI
CIEPLNEJ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin
(540) LUBELSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI
CIEPLNEJ SP. Z O.O.



(531) 24.15.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 37, 39, 42

(210) **401562** (220) 2012 06 15
(731) KUCHARSKI JACEK MOTOGUARD, Poznań
(540) modalto
(511) 20, 24, 42

(210) **401563** (220) 2012 06 15
(731) GRAJEK-MAMCZAREK PAULINA, Warszawa
(540) KHAKI show room



(531) 26.4.2, 26.4.8, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 35

(210) **401564** (220) 2012 06 15
(731) LUBELSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI
CIEPLNEJ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin
(540) LPEC Sp. z o.o.



(531) 24.15.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 37, 39, 42

(210) **401565** (220) 2012 06 15
(731) REHASPORT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) REHASPORT CLINIC
(511) 05, 10, 28, 41, 44

(210) **401566** (220) 2012 06 15
(731) RABCZEWSKA DOROTA DODA OBSESSION,
Ciechanów
(540) Bad Girls
(511) 03, 05, 25, 32

(210) **401567** (220) 2012 06 15
(731) STOK DEVELOPER
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Otwock
(540) STOK DEVELOPER



(531) 3.7.10, 6.7.4, 6.7.5, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 36, 37

(210) **401568** (220) 2012 06 15
(731) DRYGAS MAREK LCF, Częstochowa
(540) RUcafe
(511) 43

(210) **401569** (220) 2012 06 15
(731) PEKLIMAR
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Umienino-Łubki
(540) Peklimar Delicjum
(511) 29

(210) **401570** (220) 2012 06 15
(731) FUNDACJA IM. JOSEPHINE GEBERT, Kraków
(540) H2O LUBIĘ TO!



(531) 24.17.1, 24.17.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32, 35, 41, 44

(210) **401571** (220) 2012 06 15
(731) FUNDACJA IM. JOSEPHINE GEBERT, Kraków
(540) H2O LUBIĘ TO!



(531) 24.17.1, 24.17.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32, 35, 41, 44

(210) **401572** (220) 2012 06 15
(731) OSTOJSKI ARKADIUSZ AKNI POLSKA,
Strzelce Krajeńskie
(540) Garden HELP



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05

(210) **401573** (220) 2012 06 15
(731) OSTOJSKI ARKADIUSZ AKNI POLSKA,
Strzelce Krajeńskie
(540) GARDENIA



(531) 5.3.11, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 31

(210) **401574** (220) 2012 06 15
(731) OSTOJSKI ARKADIUSZ AKNI POLSKA,
Strzelce Krajeńskie

(540) GLAMOUR PARIS



(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **401575** (220) 2012 06 15

(731) WALCZAK JAKUB, Pabianice

(540) archidotum



(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 37, 42

(210) **401576** (220) 2012 06 15(731) KONCEPT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Piła

(540) LA FARINA

(511) 35, 39, 43

(210) **401578** (220) 2012 06 15(731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA
SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda

(540) BIOXIN

(511) 05, 31, 35

(210) **401579** (220) 2012 06 15(731) HORABIK JAN HORABIK PROGRAMOWANIE,
Warszawa

(540) HeapNote

(511) 09, 35, 38, 42

(210) **401580** (220) 2012 06 15(731) INCHEM POLONIA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wiśniowa Góra

(540) gipsetka

(511) 02, 19

(210) **401581** (220) 2012 06 15

(731) KARPIŃSKI JANUSZ, Pruszków

(540) Petit apetit



(531) 2.1.11, 2.1.23, 27.5.1, 29.1.14

(511) 30, 43

(210) **401582** (220) 2012 06 15(731) HORABIK JAN HORABIK PROGRAMOWANIE,
Warszawa

(540) Heap Note



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 38, 42

(210) **401583** (220) 2012 06 15(731) HORABIK JAN HORABIK PROGRAMOWANIE,
Warszawa

(540)



(531) 26.3.2, 26.4.1, 26.11.2, 27.1.1, 27.1.2, 29.1.12

(511) 09, 35, 38, 42

(210) **401584** (220) 2012 06 15

(731) KRUPA WOJCIECH, Warszawa

(540) SZOPUJE

(511) 35, 38, 45

(210) **401585** (220) 2012 06 15(731) IMPEL
SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) W Impel Wrocław



(531) 27.5.1, 26.1.1, 29.1.3

(511) 35, 41

(210) **401586** (220) 2012 06 15(731) ZAKŁAD PRODUKCJI CUKIERNICZEJ
BARBARA LUIJCKX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łatkowo

(540) BARBARA LUIJCKX



(531) 5.3.6, 9.1.10, 26.1.1, 26.1.2, 26.11.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14

(511) 29, 30, 32, 35, 39, 41

(210) **401587** (220) 2012 06 15(731) JAWA PICK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sosnowiec

(540) QUICK PICK new generation toothpick



(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 21

(210) **401588** (220) 2012 06 15
(731) TOP BRAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zabierzów
(540) 4MOVE



(531) 27.5.1, 27.7.1
(511) 20, 35

(210) **401589** (220) 2012 06 15
(731) OSADKOWSKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Bierutów
(540) OSD



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 01, 04, 05, 31, 35, 36, 43

(210) **401590** (220) 2012 06 15
(731) OSADKOWSKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Bierutów
(540) OSD
(511) 01, 04, 05, 31, 35, 36, 43

(210) **401591** (220) 2012 06 15
(731) KUR JACEK P.P.U.H. MARTEX, Tuszyn
(540) K&M MARCHIO



(531) 6.19.1, 6.19.17, 7.1.14, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 24, 25, 35

(210) **401592** (220) 2012 06 15
(731) BERNACIAK ANNA, FIRMA MARIETTA, Łódź
(540) CAPRICE LINGERIE



(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 25

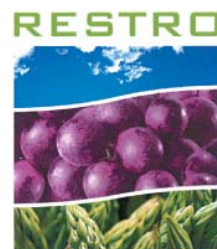
(210) **401593** (220) 2012 06 16
(731) JANKIEWICZ BOGUMIŁ BIRD OF FIRE, Warszawa

(540) BB BOBBY BURGER



(531) 27.5.1
(511) 29, 30, 43

(210) **401594** (220) 2012 06 16
(731) LIPIŃSKI KRZYSZTOF SALINARIUM, Warszawa
(540) RESTRO



(531) 1.15.11, 5.7.10, 5.9.10, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 43

(210) **401595** (220) 2012 06 16
(731) KURPIEWSKA JOANNA, Warszawa
(540) fotelik.info



(531) 26.1.1, 26.1.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 16, 35, 41, 42, 45

(210) **401596** (220) 2012 06 16
(731) INOXIHP S.R.L., Mediolan, IT
(540) Inoxihp Poland
(511) 07, 11

(210) **401597** (220) 2012 06 18
(731) PLANNJA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) FLEX
(511) 06, 19, 37

(210) **401598** (220) 2012 06 18
(731) CENTRUM WZGÓRZE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) W wzgórze



(531) 26.4.1, 26.4.16, 26.4.18, 27.5.1
(511) 35, 36, 37, 39, 42

(210) **401599** (220) 2012 06 18
(731) VALEANT IPM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzeszów

(540) ALERPALUX
(511) 05

(210) **401600** (220) 2012 06 18
(731) POLSKI ZWIĄZEK PRODUCENTÓW CHMIELU,
Wilków
(540) PIWO Z CHMIELU POLSKIEGO



(531) 5.11.1, 5.11.15, 27.5.1, 26.4.1, 26.4.16, 29.1.14
(511) 32

(210) **401601** (220) 2012 06 18
(731) VALEANT IPM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzeszów
(540) VOPECIDEX
(511) 05

(210) **401602** (220) 2012 06 18
(731) VALEANT IPM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzeszów
(540) PYLOTRIX
(511) 05

(210) **401603** (220) 2012 06 18
(731) ENS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Siewierz
(540) gotówka 24h.pl 600 600 233



(531) 26.1.1, 26.1.17, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36

(210) **401606** (220) 2012 06 18
(731) ENS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Siewierz
(540) gotówka24h



(531) 26.1.1, 26.1.17, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **401607** (220) 2012 06 18
(731) PETA WANDA P.P.U. METALPOL, Rumia

(540) HOTEL JASTARNIA SPA & RESORT



(531) 18.3.21, 18.3.23, 18.3.25, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 43

(210) **401608** (220) 2012 06 18
(731) CIESIELSKI SZYMON TEA LOVE, Poznań
(540) tealove concept bar



(531) 5.3.11, 5.3.13, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12, 28.19
(511) 05, 30, 32, 33, 35, 39, 43

(210) **401609** (220) 2012 06 18
(731) CENOS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Września
(540) Cafe GALAXIA SMAK CHWILI SUN GALAXIA
NAJWYŻSZA JAKOŚĆ



(531) 5.7.1, 11.3.5, 11.3.4, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **401610** (220) 2012 06 18
(731) TORPOL MS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) TORPOL
(511) 37, 39, 42

(210) **401611** (220) 2012 06 18
(731) TRZCIŃSKI PIOTR, WIĘCKOWSKI GRZEGORZ
CONTUR 2000
SPÓŁKA CYWILNA, Lubañ
(540) 2b basic bionics
(511) 10, 42

- (210) **401612** (220) 2012 06 18
 (731) QBEST GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk
 (540) PRAMEDICO Portal Pracy Z Myślą o Medycynie



- (531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 42

- (210) **401613** (220) 2012 06 18
 (731) QBEST GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk
 (540) PRAMEDICO



- (531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 42

- (210) **401614** (220) 2012 06 18
 (731) TRZCIŃSKI PIOTR, WIĘCKOWSKI GRZEGORZ
 CONTUR 2000
 SPÓŁKA CYWILNA, Lubień
 (540) Contur 2000



- (531) 1.5.1, 1.5.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 07, 40, 42

- (210) **401615** (220) 2012 06 18
 (731) JAŃCZAK PIOTR, Białystok;
 JAŃCZAK DOROTA, Białystok
 (540) PELATI PIZZA
 (511) 30, 43

- (210) **401616** (220) 2012 06 18
 (731) GREENBET POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA,
 (540) Greenbet POLSKA SA



- (531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 37, 40

- (210) **401617** (220) 2012 06 18
 (731) CLARENA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Wrocław
 (540) miss kosmetyczek
 (511) 03, 05, 08, 10, 11, 16, 20, 25, 35, 41, 42, 44

- (210) **401618** (220) 2012 06 18
 (731) NIEMCZYK GRZEGORZ, Kraków
 (540) CB CHEEKY BASTARDS



- (531) 2.9.1, 9.1.10, 26.1.1, 26.1.16, 26.1.18, 26.1.10, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 24, 25, 26

- (210) **401619** (220) 2012 06 18
 (731) STOWARZYSZENIE
 POLSKIE TOWARZYSTWO PEDIATRYCZNE,
 Warszawa
 (540) SALVATE PARVULOS POLONORUM SOCIETAS
 PAEDIATRICA
 A PROF JOSEPHO BRUDZIŃSKI A MCMVIII CONDITA



- (531) 2.5.1, 2.5.25, 2.5.23, 18.4.1, 18.4.2, 26.11.3, 26.1.1, 26.1.5,
 26.1.16, 26.1.21, 26.1.10, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 10, 16, 25, 28, 30, 32, 35, 41, 42, 44

- (210) **401620** (220) 2012 06 18
 (731) BCS GWARANT INVEST
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) G SzybkieChwilówki Gwarant



- (531) 26.1.1, 26.1.4, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36

- (210) **401621** (220) 2012 06 18
 (731) PŁOSZCZYCA JAN
 BIURO PODRÓŻY TYTAN TRAVEL, Dębica
 (540) T TYTAN travel



- (531) 26.1.2, 26.1.3, 26.1.16, 26.1.18, 26.1.19, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 38, 39

- (210) **401622** (220) 2012 06 18
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
 -USŁUGOWE BIS
 SPÓŁKA JAWNA
 LEŚNIAK ADAM, LEŚNIAK BOGDAN, Bielawa
 (540) bistex



- (531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4, 3.7.5
 (511) 24

- (210) **401623** (220) 2012 06 18
 (731) WETTIN CLUSTER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kraków
 (540) WETTIN



- (531) 24.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 36

- (210) **401624** (220) 2012 06 18
 (731) DEVELOPRES
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rzeszów
 (540) DevelopRes Sp. z o.o.



- (531) 7.3.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

- (210) **401625** (220) 2012 06 18
 (731) WETTIN CLUSTER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kraków
 (540) WETTIN
 (511) 36

- (210) **401626** (220) 2012 06 18
 (731) KONSPOL HOLDING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Nowy Sącz
 (540) Konspol Kokorizo
 (511) 29

- (210) **401627** (220) 2012 06 18
 (731) DOBSKA-MAŃKO KAROLINA LOGOS ARCHITEKTURA
 UMYŚŁU, Poznań
 (540) TAAka GłowA 5 C 3 B 9 7 1 A



- (531) 3.1.6, 27.5.1, 29.1.15, 26.1.1, 27.7.1, 3.7.12, 3.9.1, 1.5.15,
 20.7.1, 22.1.15, 22.1.5
 (511) 16, 41

- (210) **401628** (220) 2012 06 18
 (731) „GOJA” MARIA GAŚSIOR-WOŻNA, Gniezno
 (540) Goja



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 39, 43

- (210) **401629** (220) 2012 06 18
 (731) GRYSZKÓWKA MICHAŁ, Kraków
 (540) HANGIT



- (531) 11.7.1, 11.7.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 20, 42

- (210) **401630** (220) 2012 06 18
 (731) SPÓŁDZIELNIA INWALIDÓW
 METALOWO-ELEKTRO-CHEMICZNA SIMECH,
 Oświęcim
 (540) S simech



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 04, 09, 17

- (210) **401631** (220) 2012 06 18
 (731) KSIĄŻEK ADRIAN, Częstochowa
 (540) NORMET



- (531) 26.11.3, 27.5.1
 (511) 35

- (210) **401632** (220) 2012 06 18
 (731) BELUCH PIOTR ATOMINIUM, Kraków

(540) Atominium the art of translation

(531) 26.3.10, 27.5.1, 29.1.1
(511) 41(210) **401633** (220) 2012 06 18
(731) SIEWIELEC TADEUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
EKOLOGICZNE EKOFLORA, Kraśnik
(540) AGROSŁOMA
(511) 01, 05, 44(210) **401634** (220) 2012 06 18
(731) PROTON RELATIONS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Proton Relations
(511) 35, 36, 41(210) **401635** (220) 2012 06 18
(731) BELUCH PIOTR ATOMINIUM, Kraków
(540)(531) 26.3.10, 29.1.1
(511) 41(210) **401636** (220) 2012 06 18
(731) UNIT WYDAWNICTWO INFORMACJE BRANŻOWE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Toy SHOP warsztaty dla profesjonalistów(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 41(210) **401637** (220) 2012 06 18
(731) P.H.U CZESŁAW HOŁDA, Płochocin
(540) CZESIO ENERGY DRINK(531) 19.3.1, 2.5.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32(210) **401638** (220) 2012 06 18
(731) PAWLAK MICHAŁ
STACJA NAPRAW POWYPADKOWYCH, Warszawa(540) AUTOBIELANY
(511) 37, 39(210) **401639** (220) 2012 06 18
(731) PAWLAK MICHAŁ
STACJA NAPRAW POWYPADKOWYCH, Warszawa
(540) PawLak(531) 18.1.7, 18.1.23, 18.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 37, 39(210) **401640** (220) 2012 06 18
(731) BANK BPH S. A., Kraków
(540) TransKasa - sieć punktów płatniczych
(511) 36(210) **401641** (220) 2012 06 18
(731) LSI SOFTWARE
SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
(540) Blue kod
(511) 09, 35, 42(210) **401642** (220) 2012 06 18
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO CHEMII GOSPODARCZEJ
POLLENA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Ostrzeszów
(540) BIAŁY JELEŃ(531) 3.4.14, 3.4.24, 27.5.1
(511) 03, 05(210) **401643** (220) 2012 06 18
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO CHEMII GOSPODARCZEJ
POLLENA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Ostrzeszów
(540) dr Reiner(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05(210) **401644** (220) 2012 06 18
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO CHEMII GOSPODARCZEJ
POLLENA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Ostrzeszów
(540) FF for family

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 03, 05

(210) **401645** (220) 2012 06 18
(731) PRZYBYLSKA RENATA GRUPA FESTA RUSZTOWANIA,
Ostrów Wielkopolski
(540) grupa Festa RUSZTOWANIA



(531) 26.11.3, 26.11.13, 26.11.25, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 37

(210) **401646** (220) 2012 06 18
(731) STEFAŃCZYK AGNIESZKA P.U. INWEST, Częstochowa
(540) IPO Individually Projected Orthodontic



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 10, 44

(210) **401647** (220) 2012 06 18
(731) STEFAŃCZYK AGNIESZKA P.U. INWEST, Częstochowa
(540) IPO Indywidualnie Projektowana Ortodoncja



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 10, 44

(210) **401648** (220) 2012 06 18
(731) STEFAŃCZYK AGNIESZKA P.U. INWEST, Częstochowa
(540) IPA Indywidualnie Projektowane Aparaty



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 10, 44

(210) **401649** (220) 2012 06 18
(731) STEFAŃCZYK AGNIESZKA P.U. INWEST, Częstochowa
(540) IPA Individually Projected Appliances



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 10, 44

(210) **401650** (220) 2012 06 18
(731) POLSKA FUNDACJA SPORTU I KULTURY, Warszawa

(540) nordic cross point.pl



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **401651** (220) 2012 06 18
(731) STEFAŃCZYK AGNIESZKA P.U. INWEST, Częstochowa
(540) IVO Individually Visualized Orthodontic



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 10, 44

(210) **401652** (220) 2012 06 18
(731) BANK BPH
SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) TransKasa Sieć punktów płatniczych



(531) 7.1.8, 7.1.24, 16.1.4, 16.1.11, 16.1.25, 26.13.1, 26.13.25,
27.5.1, 26.1.1, 26.1.16, 29.1.13
(511) 36

(210) **401653** (220) 2012 06 18
(731) POWER4POWER
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
(540) POWER4POWER



(531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 45

(210) **401654** (220) 2012 06 18
(731) POWER4POWER
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
(540) WindNet POWERED BY NATURE



(531) 7.1.13, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 40

(210) **401655** (220) 2012 06 18
(731) GETIN NOBLE BANK
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) NOBLE ASSETS

NOBLE ASSETS

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41

(210) **401656** (220) 2012 06 18
 (731) GLÜCK KRZYSZTOF, Brenna
 (540) F & Q Felicitá & Quadrante 12 3 9



(531) 17.1.9, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.17, 26.1.18, 27.5.1
 (511) 25

(210) **401657** (220) 2012 06 18
 (731) ADB
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) sitetalk
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 43

(210) **401658** (220) 2012 06 18
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNO-
 TRANSPORTOWYCH VIKOM IWONA KUBERA,
 RAFAŁ KUBERA
 SPÓŁKA JAWNA, Poznań
 (540) VIKOM



(531) 27.5.1, 26.11.1, 29.1.12
 (511) 37, 39, 40, 44

(210) **401659** (220) 2012 06 18
 (731) WĘGLIŃSKI ANDRZEJ P.H.U. POLTRONEX, Poznań
 (540) GARSONIERKA



(531) 27.5.1, 26.4.2, 26.4.18, 29.1.12, 26.13.25
 (511) 35, 38

(210) **401660** (220) 2012 06 18
 (731) BATI-INVEST
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk

(540) Laura LINGERIE



(531) 27.5.1, 26.13.25
 (511) 25

(210) **401661** (220) 2012 06 18
 (731) SPECOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Chorzów
 (540) Smar Specglin
 (511) 04

(210) **401662** (220) 2012 06 18
 (731) SPECOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Chorzów
 (540) Antykorso
 (511) 04

(210) **401663** (220) 2012 06 18
 (731) SPECOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Chorzów
 (540) Formso
 (511) 04

(210) **401664** (220) 2012 06 18
 (731) SPECOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Chorzów
 (540) Trawso
 (511) 04

(210) **401665** (220) 2012 06 18
 (731) ORZESZEK KATARZYNA INTEGRITY,
 Wólka Kozodawska
 (540) Olimpijski Trening dla Menedżera
 (511) 35, 41

(210) **401666** (220) 2012 06 18
 (731) KOSIKOWSKI KAROL KIK-KAROL KOSIKOWSKI, Poznań
 (540) Kosbel



(531) 9.1.10, 25.1.5, 27.5.1
 (511) 20, 35

(210) **401667** (220) 2012 06 18
 (731) KOSIKOWSKI KAROL KIK-KAROL KOSIKOWSKI, Poznań

(540) KOSBEL
(511) 20, 35

(210) **401668** (220) 2012 06 18
(731) EUROAPOTHECA, UAB, Wilno, LT
(540) EURO OPIEKA



(531) 27.5.1, 24.13.1
(511) 03, 05, 35, 41, 44

(210) **401669** (220) 2012 06 18
(731) ORZESZEK KATARZYNA INTEGRITY,
Wólka Kozodawska
(540) Menedżer Nowej Ery
(511) 35, 41

(210) **401670** (220) 2012 06 18
(731) MANDRAGORA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Jaworzno
(540) WASZA MANDRAGORA
(511) 09, 16, 41

(210) **401671** (220) 2012 06 18
(731) SŁOTA KAROLINA LOCAL HEROES, Zamość
(540) DOING REAL STUFF SUCKS
(511) 16, 18, 25, 35

(210) **401672** (220) 2012 06 19
(731) DRAMERS
SPÓŁKA AKCYJNA, Rabowice
(540) JEAN MARC EARTH MAN

JEAN MARC



(531) 2.1.8, 2.1.16, 26.4.16, 27.5.1
(511) 03

(210) **401673** (220) 2012 06 19
(731) CD
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) MISIE MIODNISIE
(511) 30

(210) **401674** (220) 2012 06 19
(731) CD
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) POCZTA MIODOWA
(511) 35

(210) **401675** (220) 2012 06 19
(731) BABICKI REMIGIUSZ, Darłowo

(540) Great Human Records



(531) 27.5.1, 2.1.25
(511) 09, 25, 41

(210) **401676** (220) 2012 06 19
(731) TMI HOLDINGS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Inteligentny Budynek
Nowoczesne technologie dla inżynierów



(531) 27.5.1, 7.1.8, 26.2.1, 26.11.1, 29.1.13
(511) 16, 35

(210) **401677** (220) 2012 06 19
(731) KITLIŃSKI MAREK TERMOCENT, Kraków
(540) TERMOCENT
(511) 42

(210) **401678** (220) 2012 06 19
(731) SCALLIER
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) scallier



(531) 27.5.1, 26.4.2, 26.4.9, 26.4.18, 29.1.13
(511) 36, 37, 42

(210) **401679** (220) 2012 06 19
(731) LINER POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ząbki
(540) HULA GULA



(531) 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **401680** (220) 2012 06 19
(731) BABICKI REMIGIUSZ, Darłowo
(540) ULTIMATE SOUND EXPERIENCE
(511) 09, 25, 41

(210) **401681** (220) 2012 06 19
(731) BIEŃ RAFAŁ, Sopot

(540) BASS FUN
(511) 09, 35, 41

(210) **401682** (220) 2012 06 19
(731) DRYŻAŁOWSKI ŁUKASZ, Biała Podlaska
(540) za hajs matki baluj
(511) 25, 32, 33, 35, 41

(210) **401683** (220) 2012 06 19
(731) GENERIKS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
(540) Gala
(511) 05

(210) **401684** (220) 2012 06 19
(731) LITERTEC LESZEK GIERZNER, ADAM STUDNIAREK
SPÓŁKA JAWNA, Tychy
(540) CORALE



(531) 27.5.1, 26.4.2, 26.11.2, 29.1.12
(511) 20, 37, 40

(210) **401685** (220) 2012 06 19
(731) GENERIKS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
(540) Fly-Out
(511) 05

(210) **401686** (220) 2012 06 19
(731) BENKOWSKI TOMASZ, Gdynia
(540) MLECZNA KONFITURA NATURALNA



(531) 25.1.15, 27.5.1, 3.4.2, 8.1.6, 11.3.2, 5.3.11, 11.1.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **401687** (220) 2012 06 19
(731) GENERIKS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
(540) Feniks
(511) 05

(210) **401688** (220) 2012 06 19
(731) CHOCHOWSKI RAFAŁ, Suwałki
(540) Serpent Sky
(511) 41

(210) **401689** (220) 2012 06 19
(731) GENERIKS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
(540) Fastox
(511) 05

(210) **401690** (220) 2012 06 19
(731) GENERIKS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
(540) Superomix
(511) 05

(210) **401691** (220) 2012 06 19
(731) GENERIKS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
(540) Comandor
(511) 05

(210) **401692** (220) 2012 06 19
(731) GENERIKS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
(540) Sasza
(511) 05

(210) **401693** (220) 2012 06 19
(731) GRAJCZYK IRENEUSZ STAKATO, Katowice
(540) stakato



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 25, 40, 41

(210) **401694** (220) 2012 06 19
(731) ŚLĄSKA WYTWÓRNIA WÓDEK GATUNKOWYCH
POLMOS
SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
(540) TALKA
(511) 33

(210) **401695** (220) 2012 06 19
(731) GENERIKS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
(540) Nicorn
(511) 05

(210) **401696** (220) 2012 06 19
 (731) GENERIKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
 (540) Metachlor
 (511) 05

(210) **401697** (220) 2012 06 19
 (731) STOWARZYSZENIE LOKALNA GRUPA DZIAŁANIA
 NAD BIAŁĄ PRZEMSZĄ, Klucze
 (540) PRODUKT LOKALNY Nad Białą Przemszą
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 41

(210) **401698** (220) 2012 06 19
 (731) CRACOW ROYAL CENTER, Zabierzów
 (540) BURLESQUE CLUB
 (511) 41, 43

(210) **401699** (220) 2012 06 19
 (731) KALINOWSKI PRZEMYSŁAW
 INTERNETOWY SKLEP HODOWCY, Bydgoszcz
 (540) ENTERIC
 (511) 01, 05, 31

(210) **401700** (220) 2012 06 19
 (731) AKO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz
 (540) ICE DREAM
 (511) 07

(210) **401701** (220) 2012 06 19
 (731) AKO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz
 (540) AKO ICE DREAM
 (511) 07

(210) **401702** (220) 2012 06 19
 (731) SOFTECH
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) Gastro POS
 (511) 09, 35, 42

(210) **401703** (220) 2012 06 19
 (731) SOFTECH
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) POS
 (511) 09, 35, 42

(210) **401704** (220) 2012 06 19
 (731) SOFTECH
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) Gastro Szef
 (511) 09, 35, 42

(210) **401705** (220) 2012 06 19
 (731) SOFTECH
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź

(540) Szef
 (511) 09, 35, 42

(210) **401706** (220) 2012 06 19
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) KOGUTEK
 (511) 29

(210) **401707** (220) 2012 06 19
 (731) „BARTEX”- BARTOL
 SPÓŁKA JAWNA, Paproć
 (540) ARNE
 (511) 33

(210) **401708** (220) 2012 06 19
 (731) KWIATY POLSKIE MARKETING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) TANIE SUPLEMENTY DIETY KWIATY POLSKIE



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 35

(210) **401709** (220) 2012 06 19
 (731) KOTAS KRZYSZTOF
 ZAKŁAD WYROBÓW CUKIERNICZYCH MILLANO
 ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ
 (ZWC MILLANO K. KOTAS), Przeźmierowo
 (540) BARON EXCELLENT LADY VANILLA
 (511) 30

(210) **401710** (220) 2012 06 19
 (731) KOTAS KRZYSZTOF
 ZAKŁAD WYROBÓW CUKIERNICZYCH MILLANO
 ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ
 (ZWC MILLANO K. KOTAS), Przeźmierowo
 (540) BARON EXCELLENT LADY ALMOND
 (511) 30

(210) **401711** (220) 2012 06 19
 (731) SZEWCZYK MICHAŁ ALLEPAZNOKCIE, Łódź
 (540) AllePaznokcie
 (511) 35, 39

(210) **401712** (220) 2012 06 19
 (731) KOTAS KRZYSZTOF
 ZAKŁAD WYROBÓW CUKIERNICZYCH MILLANO
 ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ
 (ZWC MILLANO K. KOTAS), Przeźmierowo
 (540) BARON EXCELLENT CHOCOTRUE
 (511) 30

- (210) **401713** (220) 2012 06 19
 (731) RYWAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Rzeszów
 (540) RYWAL Sp. z o.o. Sp. k.



- (531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37

- (210) **401714** (220) 2012 06 19
 (731) PIEKART MAREK HOMINET, Białystok
 (540) Hominet
 (511) 09, 11, 42

- (210) **401715** (220) 2012 06 19
 (731) REHAMED-CENTER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rzeszów
 (540) REHAMED CENTER



- (531) 2.1.25, 2.1.23, 4.5.5, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 10, 42, 44

- (210) **401716** (220) 2012 06 19
 (731) ŚWIDERSKI MAREK PPHU MEBLOMARK, Kociszew
 (540) MEBLOMARK
 (511) 35, 37

- (210) **401717** (220) 2012 06 19
 (731) UNILINK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Falenty
 (540) UNILINK Preslige



- (531) 3.1.16, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

- (210) **401718** (220) 2012 06 19
 (731) STREAMSOFT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) SWEETDEAL
 (511) 16, 38, 39, 42

- (210) **401719** (220) 2012 06 19
 (731) ANDROSIUK WALENTY AW-NARZĘDZIA, Białystok

- (540) AW narzędzia



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 07, 08, 09, 11, 21, 25

- (210) **401720** (220) 2012 06 19
 (731) ASA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Głubczyce
 (540) Bo zaparcia potrzebują wsparcia
 (511) 05

- (210) **401721** (220) 2012 06 19
 (731) JIAROU SHANTOU REFINED DECI CO., LTD,
 Shantou City, CN
 (540) PA pase



- (531) 27.5.1
 (511) 03

- (210) **401722** (220) 2012 06 19
 (731) NEW BALANCE ATHLETIC SHOE INC, Boston, US
 (540) N



- (531) 27.5.1
 (511) 25

- (210) **401723** (220) 2012 06 19
 (731) FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA TYMAR
 MARCIN TYBOR, Zabrze
 (540) SEPTIS
 (511) 03, 05, 35

- (210) **401724** (220) 2012 06 19
 (731) LODZIARNIA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Lody na patyku



- (531) 8.1.18, 27.5.1
 (511) 30

- (210) **401725** (220) 2012 06 19
 (731) KORALIA
 SPÓŁKA CYWILNA
 URSZULA MICHALSKA, ANNA PAŁUCHA, Chorzów
 (540) Koralia MAGIA TWORZENIA BIŻUTERII



- (531) 1.15.24, 17.2.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 14, 35

- (210) **401726** (220) 2012 06 19
 (731) PARADISE GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) DRINK & JOY



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 24.17.1, 24.17.25, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 43

- (210) **401727** (220) 2012 06 19
 (731) INV POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kraków
 (540) RUTINUP
 (511) 05

- (210) **401728** (220) 2012 06 19
 (731) SÜDZUCKER POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) Żaden inny cukier nie jest tak słodki jak Królewski
 (511) 30, 35

- (210) **401729** (220) 2012 06 19
 (731) TARGETT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) DRRIVE ENERGY DRINK



- (531) 25.7.25, 25.7.8, 25.7.23, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 32, 35

- (210) **401730** (220) 2012 06 19
 (731) Media-Saturn-Holding GmbH, Ingolstadt, DE
 (540) TECHNOLOGIA TAK MA
 (511) 09, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42

- (210) **401731** (220) 2012 06 19
 (731) INTERPRYM KARNIEWSKI I KRZYWDA
 SPÓŁKA JAWNA, Częstochowa
 (540) interprym
 (511) 16

- (210) **401732** (220) 2012 06 19
 (731) INTERPRYM KARNIEWSKI I KRZYWDA
 SPÓŁKA JAWNA, Częstochowa
 (540) ekotaśmy
 (511) 16

- (210) **401733** (220) 2012 06 19
 (731) INTERPRYM KARNIEWSKI I KRZYWDA
 SPÓŁKA JAWNA, Częstochowa
 (540) ekotaśmy



- (531) 3.6.11, 26.11.13, 26.11.21, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16

- (210) **401734** (220) 2012 06 19
 (731) MARVIPOL TM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) ROBO WASH EXPRESS



- (531) 1.15.15, 4.5.5, 26.11.8, 27.5.1
 (511) 37

- (210) **401735** (220) 2012 06 19
 (731) AGENCJA PROMOCJI JET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Benett HR solutions



- (531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 16, 35, 41, 42

- (210) **401736** (220) 2012 06 20
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE „MADEJ & WRÓBEL”
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ruda Śląska
 (540) Madej i Wróbel polskie wędliny dla rodziny
 (511) 29

(210) **401737** (220) 2012 06 19
 (731) SKARBIEC TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) SEZAM
 (511) 16, 35, 36

(210) **401738** (220) 2012 06 20
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE „MADEJ & WRÓBEL”
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ruda Śląska
 (540) Madej i Wróbel polskie wędliny
 (511) 29

(210) **401739** (220) 2012 06 19
 (731) TRESOR TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) TRESOR
 (511) 16, 35, 36

(210) **401740** (220) 2012 06 20
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE „MADEJ & WRÓBEL”
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ruda Śląska
 (540) Madej i Wróbel dla rodziny
 (511) 29

(210) **401741** (220) 2012 06 20
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE „MADEJ & WRÓBEL”
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ruda Śląska
 (540) ZŁOTY PORTFEL na 20-lecie Gwarancja Jakości



(531) 5.13.7, 24.5.1, 24.5.3, 27.5.1
 (511) 29, 35

(210) **401742** (220) 2012 06 20
 (731) PUCZYŃSKI ROBERT, Częstochowa
 (540) k knowerbox



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 38, 41

(210) **401743** (220) 2012 06 20
 (731) PUCZYŃSKI ROBERT, Częstochowa
 (540) k knowerphone



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 38, 41

(210) **401744** (220) 2012 06 20
 (731) SZUBSTARSKI TOMASZ, Ostróda
 (540) SLW BIOLAB



(531) 3.7.7, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.1
 (511) 42

(210) **401745** (220) 2012 06 20
 (731) GELTZ ŻANETA GELTZ CONSULTING, Złotniki
 (540) ecoSense MY WORLD



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

(210) **401746** (220) 2012 06 20
 (731) NOWAKOWSKI PIOTR ART-INFO, Bydgoszcz
 (540) Fibero



(531) 21.3.25, 26.3.1, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 39, 42

(210) **401747** (220) 2012 06 20
 (731) INTER API
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Milanówek
 (540) EQUiDEA
 (511) 09, 18, 21, 25, 28, 35

(210) **401748** (220) 2012 06 20
 (731) PORCELANA KRZYSZTOF
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wałbrzych
 (540) FINE PORCELAIN 1831 KRISTOFF WAWEL



(531) 24.9.1, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 27.7.1
 (511) 21

(210) **401749** (220) 2012 06 20
 (731) INTER API
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Milanówek
 (540) Comfitech
 (511) 24, 25, 28

(210) **401750** (220) 2012 06 20
 (731) WOLKANO VOLKAN TEKER, Tuszyn
 (540) TIARA



(531) 24.9.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25, 26

(210) **401751** (220) 2012 06 20
 (731) TESCO POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) Polanicka



(531) 7.5.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 32, 35

(210) **401752** (220) 2012 06 20
 (731) ITALTECNICA ENZO MORETTI, Łódź
 (540) IT ITALTECNICA



(531) 26.1.1, 26.1.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 09, 37

(210) **401753** (220) 2012 06 20
 (731) BĄK MAREK COMPENDIUM LEX - BIURO
 EUROPEJSKIE, Kraków

(540) European Register of Reputables Euro Renoma
 Europejski Rejestr Renomowanych



(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 41

(210) **401754** (220) 2012 06 20
 (731) VOYAGER CLUB
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) Jeep Klub Poznań
 (511) 35, 41

(210) **401755** (220) 2012 06 20
 (731) CZAJKOWSKA DOROTA TSCHAIKOVSKY, Warszawa
 (540) JELLY
 (511) 09, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 25

(210) **401756** (220) 2012 06 20
 (731) CZAJKOWSKA DOROTA TSCHAIKOVSKY, Warszawa
 (540) JELLY WATCH
 (511) 09, 14, 16

(210) **401757** (220) 2012 06 20
 (731) CZAJKOWSKA DOROTA TSCHAIKOVSKY, Warszawa
 (540) JELLY WONDERLAND
 (511) 09, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 25

(210) **401758** (220) 2012 06 20
 (731) MEDI-LEK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) FLEXIGEN
 (511) 03, 05, 10

(210) **401759** (220) 2012 06 20
 (731) SZEWCZYK LESZEK PENSJONAT WZASOWO-
 LECZNICZY MARGARETKA ŚWIĘTOKRZYSKA,
 Brzezinki
 (540) MARGARETKA ŚWIĘTOKRZYSKA



(531) 5.5.4, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 43, 44

(210) **401760** (220) 2012 06 20
 (731) TOPTEL ANNA I WIKTOR WOŁKOWICZ
 SPÓŁKA JAWNA, Kraków

(540) TELONE



(531) 26.1.19, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 18, 24, 35, 38

(210) **401761** (220) 2012 06 20
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE
 DANEX
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Rosko

(540) Mrożonki Z pomysłem



(531) 24.15.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

(210) **401762** (220) 2012 06 20
 (731) CIASK ROBERT, CIASK JANUSZ
 FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA EDYLIT
 SPÓŁKA CYWILNA, Kraków

(540) edylit
 (511) 11, 16, 35, 38

(210) **401763** (220) 2012 06 20
 (731) LUX MED
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) SZPITAL LUXMED



(531) 26.3.23, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **401764** (220) 2012 06 20
 (731) FALKOWSKI ARTUR, FALKOWSKA IWONA ART.-FOOD
 SPÓŁKA CYWILNA, Włocławek

(540) Delicadeza



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) **401765** (220) 2012 06 20
 (731) BUDMAX
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk

(540) TOUCH & mOVE



(531) 24.15.21, 26.3.1, 26.3.6, 26.5.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20

(210) **401766** (220) 2012 06 20
 (731) BUDMAX
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk

(540) Archi Line
 (511) 20

(210) **401767** (220) 2012 06 20
 (731) CHŁAPEK WOJCIECH CELIK, Katowice
 (540) ZDROWYPIESK.PL W TROSCE O JEGO ZDROWIE...



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 31, 35

(210) **401768** (220) 2012 06 20
 (731) ADVANCED BUSINESS SOLUTIONS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) ABS Advanced Business Solutions



(531) 26.4.1, 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 42

(210) **401769** (220) 2012 06 20
 (731) ADVANCED BUSINESS SOLUTIONS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) ABS Business Intelligence



(531) 26.4.1, 26.4.2, 26.4.7, 25.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 42

- (210) **401770** (220) 2012 06 20
 (731) DROSED
 SPÓŁKA AKCYJNA, Siedlce
 (540) DROSED EXCLUSIVE Pasztet z kurcząt POLECANE
 przez SPECJALISTĘ od drobiu



- (531) 3.7.3, 1.1.1, 25.1.1, 26.7.25, 26.1.1, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **401771** (220) 2012 06 20
 (731) PACH EDWARD, PACH HANNA, PACH MICHAŁ
 PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE PACH
 SPÓŁKA CYWILNA, Tarnowskie Góry
 (540) SWEETDECOR.PL

SWEETDECOR.PL

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02, 21, 30

- (210) **401772** (220) 2012 06 20
 (731) OMG
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wólka Nosowska
 (540) WAPNIAK KORNICKI
 (511) 01

- (210) **401773** (220) 2012 06 20
 (731) WILK KONRAD ORANGE TREE OF LIFE, Prace Duże
 (540) PPC PROFESSIONAL PRIVATE COACHING MECENAT
 SZTUKI ŻYCIA



**PROFESSIONAL PRIVATE COACHING
 MECENAT SZTUKI ŻYCIA**

- (531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41

- (210) **401774** (220) 2012 06 20
 (731) PRESSPUBLICA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) LIGA RP
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42, 45

- (210) **401775** (220) 2012 06 20
 (731) PRESSPUBLICA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

- (540) ŻYCIE KK
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42, 45

- (210) **401776** (220) 2012 06 20
 (731) IMMOMOK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Baguette & Co.



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 35, 43

- (210) **401777** (220) 2012 06 20
 (731) BRANDTIME s. r.o., Praha 3-Žižkov, CZ
 (540) ZUZU

ZUZU

- (531) 27.5.1
 (511) 14

- (210) **401778** (220) 2012 06 20
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE MADEJ & WRÓBEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ruda Śląska
 (540) Madej & Wróbel MW ZAKŁADY MIĘSNE Filet Korona



- (531) 3.4.1, 3.4.2, 3.4.18, 3.4.12, 3.4.20, 5.7.9, 8.5.1, 8.5.4, 24.9.2,
 25.1.1, 26.1.2, 26.1.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **401779** (220) 2012 06 20
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE MADEJ & WRÓBEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ruda Śląska

- (540) Madej & Wróbel MW ZAKŁADY MIĘSNE
Fantazja z indyka



- (531) 5.9.24, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.18, 3.4.12, 3.4.20, 25.1.1, 26.1.2, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

- (210) 401780 (220) 2012 06 20
(731) ZAKŁADY MIĘSNE MADEJ & WRÓBEL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ruda Śląska
(540) Madej & Wróbel MW ZAKŁADY MIĘSNE
Mielonka Korona



- (531) 3.4.1, 3.4.2, 3.4.18, 3.4.12, 3.4.20, 5.7.19, 8.5.1, 8.5.4, 24.9.2, 25.1.1, 26.1.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

- (210) 401781 (220) 2012 06 20
(731) ZAKŁADY MIĘSNE „MADEJ & WRÓBEL”
SPÓŁKA Z O.O., Ruda Śląska
(540) Madej & Wróbel MW ZAKŁADY MIĘSNE
Doskonała jakość ! Polski smak !
Tradycja dobrego smaku
Sucha staropolska Jak za dawnych lat...



- (531) 3.4.1, 3.4.2, 3.4.18, 3.4.12, 3.4.20, 6.19.1, 20.5.15, 25.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

- (210) 401782 (220) 2012 06 20
(731) OMNIRE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Ciesz się domem, każdego dnia
(511) 11, 19, 20, 21, 35

- (210) 401783 (220) 2012 06 20
(731) KOOKE DESIGN SZYMON SZLAŹKO, Gliwice
(540) GRAND PRICE



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

- (210) 401784 (220) 2012 06 20
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Bank Pekao

Bank Pekao

- (531) 27.5.1
(511) 36

- (210) 401785 (220) 2012 06 20
(731) CAPEPOINT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) BUDŻET-ZADANIOWY.COM



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

(210) **401786** (220) 2012 06 20
 (731) CAPEPOINT GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) CapePoint Group Sp. z o.o.



(531) 26.1.1, 26.2.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 41, 42

(210) **401787** (220) 2012 06 20
 (731) GREEN STREAM COMMUNICATION
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) GSC Green Stream Communication SA



(531) 24.15.1, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 41, 42

(210) **401788** (220) 2012 06 20
 (731) KOŁODZIEJCZYK MARIUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-HANDLOWE FOL-PACK, Końskie
 (540) FOL-PACK



(531) 26.4.4, 26.4.9, 26.4.19, 27.5.1
 (511) 16, 42

(210) **401789** (220) 2012 06 20
 (731) DOBROWOLSKA MARIA PODKOWA, Wrocław
 (540) podkowa hotel-restauracja
 (511) 43

(210) **401790** (220) 2012 06 20
 (731) SUTOWSKI KRZYSZTOF REGALUX, Topole
 (540) regalux
 (511) 35, 37, 42

(210) **401791** (220) 2012 06 20
 (731) SUTOWSKI KRZYSZTOF REGALUX, Topole
 (540) regalux kompleksowe rozwiązanie magazynowe



(531) 25.5.1, 26.1.1, 26.1.4, 26.4.2, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 37, 42

(210) **401792** (220) 2012 06 20
 (731) PANASIUK DOROTA, Biała Podlaska
 (540) CHEMXOL
 (511) 03, 35

(210) **401793** (220) 2012 06 20
 (731) BAMBINO CAPITAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) PRZEDSZKOLE IM. JOHNA HARVARDA
 (511) 41

(210) **401794** (220) 2012 06 20
 (731) BAMBINO CAPITAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) MINI HARVARD
 (511) 41

(210) **401795** (220) 2012 06 20
 (731) BAMBINO CAPITAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) mini HARVARD



(531) 5.5.19, 26.4.1, 26.4.9, 21.1.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 41

(210) **401796** (220) 2012 06 21
 (731) DE HEUS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łęczyca
 (540) AGRA-MATIC



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 31, 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **401797** (220) 2012 06 21
 (731) JADACHOWSKI ŁUKASZ, Warszawa
 (540) GARDIAN
 (511) 36

(210) **401798** (220) 2012 06 21
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) LAZUREX

LAZUREX ЛАЗУРЕКС

(531) 27.5.1, 28.5
 (511) 05

(210) **401799** (220) 2012 06 21
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) Sonidex

Sonidex Сонидекс

(531) 27.5.1, 28.5
 (511) 05

(210) **401800** (220) 2012 06 21
 (731) EFMETAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Włocławek
 (540) EFMETAL



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 22

(210) **401801** (220) 2012 06 21
 (731) INVOLT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Miłoszyce
 (540) MULTIKABLE
 (511) 35, 42

(210) **401802** (220) 2012 06 21
 (731) INVOLT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Miłoszyce
 (540) INVOLT
 (511) 35, 42

(210) **401803** (220) 2012 06 21
 (731) AB
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) tb clean



(531) 26.1.2, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 02

(210) **401804** (220) 2012 06 21
 (731) AB
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) tb clean



(531) 26.1.2, 26.1.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 02

(210) **401805** (220) 2012 06 21
 (731) ZEUS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Pruszcz Gdański
 (540) ZEUS



(531) 1.15.3, 26.3.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37

(210) **401806** (220) 2012 06 21
 (731) FILIPCZAK GRAŻYNA JEANS-ONLINE, Pasłęk
 (540) brand.pl ORIGINAL FASHION STORE



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 18, 25, 35, 39

(210) **401807** (220) 2012 06 21
 (731) FILIPCZAK GRAŻYNA JEANS-ONLINE, Pasłęk
 (540) JEANSSHOP.COM



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 18, 25, 35, 39

(210) **401808** (220) 2012 06 21
 (731) FILIPCZAK GRAŻYNA JEANS-ONLINE, Pasłęk
 (540) jeansstore



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 18, 25, 35, 39

(210) **401809** (220) 2012 06 21
 (731) FILIPCZAK GRAŻYNA JEANS-ONLINE, Pasłęk
 (540) buty.pl



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 18, 25, 35, 39

(210) **401810** (220) 2012 06 21
 (731) FILIPCZAK GRAŻYNA JEANS-ONLINE, Pasłęk
 (540) buty.com

buty.com

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 18, 25, 35, 39

(210) **401811** (220) 2012 06 21
 (731) OCEANIC
 SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (540) AA Technologia Wiek Energia Młodości
 (511) 03

(210) **401812** (220) 2012 06 21
 (731) OCEANIC
 SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (540) AA TECHNOLOGIA WIEKU - Ponadczasowe piękno
 (511) 03

(210) **401813** (220) 2012 06 21
 (731) OCEANIC
 SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (540) AA TECHNOLOGIA WIEKU - Piękna i zdrowa skóra
 (511) 03

(210) **401814** (220) 2012 06 21
 (731) OCEANIC
 SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (540) AA Technologia Wiek Aktywna Odbudowa
 (511) 03

(210) **401815** (220) 2012 06 21
 (731) OCEANIC
 SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (540) AA Energia Młodości
 (511) 03

(210) **401816** (220) 2012 06 21
 (731) OCEANIC
 SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (540) AA CARE KISS
 (511) 03

(210) **401817** (220) 2012 06 21
 (731) OCEANIC
 SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (540) AA PLUS NEW SKIN
 (511) 03

(210) **401818** (220) 2012 06 21
 (731) OCEANIC
 SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (540) AA MY LIPCARE
 (511) 03

(210) **401819** (220) 2012 06 21
 (731) OCEANIC
 SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot

(540) AA Technologia Wiek
 (511) 03

(210) **401820** (220) 2012 06 21
 (731) OCEANIC
 SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (540) MICRO LIPID SYSTEM
 (511) 03

(210) **401821** (220) 2012 06 21
 (731) OCEANIC
 SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (540) AA MAKE UP Beauty Balance B.B. Krem
 (511) 03

(210) **401822** (220) 2012 06 21
 (731) ZWIĄZEK SADOWNIKÓW RZECZPOSPOLITEJ
 POLSKIEJ, Grójec
 (540)



(531) 5.7.13, 29.1.12
 (511) 31

(210) **401823** (220) 2012 06 21
 (731) BURZYŃSKA MARTA ACTION GROUP, Kraków
 (540) pod jaszczurami
 (511) 16, 41, 43

(210) **401825** (220) 2012 06 21
 (731) MĄDRY FRANCISZEK KOMERS INTERNATIONAL,
 Straszyn
 (540) MARSZAŁEK PIŁSUDSKI
 (511) 33

(210) **401826** (220) 2012 06 21
 (731) GORBI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin
 (540) tarasola

tarasola

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

(210) **401827** (220) 2012 06 21
 (731) PNIOK BEATA MONO, Mikołów
 (540) mono

mono

(531) 24.15.21, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 20, 35, 42

(210) **401828** (220) 2012 06 21
 (731) SELLANA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań
 (540) SELLANA
 (511) 09, 10, 12, 20, 21, 22, 23, 24, 30, 35, 36, 38, 39, 40, 42, 43, 44

(210) **401829** (220) 2012 06 21
 (731) ZAKŁAD MECHANICZNY METALTECH
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Mirosławiec
 (540) METALTECH MIROSŁAWIEC
 (511) 06, 07, 12, 39, 40

(210) **401830** (220) 2012 06 21
 (731) CHMURA AGNIESZKA BARTKOWSKI MACIEJ MSW
 SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice
 (540) MŚW MINISTERSTWO ŚLEDZIA I WÓDKI



(531) 8.5.1, 8.5.15, 11.7.1, 4.2.20, 26.4.2, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41, 43

(210) **401831** (220) 2012 06 21
 (731) ARSANIT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Siemianowice Śląskie
 (540) AntiGLO
 (511) 01

(210) **401832** (220) 2012 06 21
 (731) ARSANIT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Siemianowice Śląskie
 (540) B-ton Kontakt
 (511) 19

(210) **401833** (220) 2012 06 21
 (731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski
 (540) SOKOŁÓW GOLD SERIA PREMIUM KABANOSY
 Tureckie ORIGINAL PRODUCT G
 Oryginalne tylko z Sokołowa



(531) 5.3.2, 5.3.13, 5.1.3, 26.13.1, 1.1.1, 1.1.2, 1.7.6, 24.1.5, 24.1.13, 25.1.15, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.15
 (511) 29

(210) **401834** (220) 2012 06 21
 (731) BABIŃSKI KRZYSZTOF BABIŃSKI, Kęsza
 (540) BABIŃSKI TRANSPORT & SPEDYCJA



(531) 3.7.1, 26.11.3, 26.11.13, 29.1.12, 27.5.1
 (511) 12, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **401835** (220) 2012 06 21
 (731) KLIMENKO Sergij Leonidowicz, Kijów, UA
 (540) BIELIZNA.STREET ULICA BIELIZNY

BIELIZNA.STREET
 ULICA BIELIZNY

(531) 27.5.1
 (511) 25, 35

(210) **401836** (220) 2012 06 21
 (731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski
 (540) SOKOŁÓW GOLD SERIA PREMIUM KABANOSY
 Węgierskie ORIGINAL PRODUCT G
 Oryginalne tylko z Sokołowa



(531) 5.7.1, 24.1.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **401837** (220) 2012 06 21
 (731) DOMERACKI MARCIN DUMEL, Dobre Miasto
 (540) dumel Discovery



(531) 1.1.1, 1.1.5, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 28, 35, 39

(210) **401838** (220) 2012 06 21
 (731) WELCOME AIRPORT SERVICES
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) wellcome AIRPORT SERVICE



(531) 6.7.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 38, 39, 45

(210) **401839** (220) 2012 06 21
 (731) SZLAŹKO SZYMON KOOKE DESIGN, Gliwice
 (540) GRAND PRICE



(531) 26.4.2, 27.1.5

(511) 35

(210) **401840** (220) 2012 06 21
 (731) WIECIECH MONIKA, Wieliczka
 (540) ZAMOTKI
 (511) 14, 25, 26

(210) **401841** (220) 2012 06 22
 (731) WOŁCZ STANISŁAW ZENON HANDEL ART.
 SPOŻYWCZYMI CENTRUM HANDLOWE WILCZA
 STANISŁAW ZENON WOŁCZ, Szczecin
 (540) Swojskie Smaki Rzeźnik mięso wędliny drób



(531) 1.3.1, 1.3.2, 3.4.18, 3.7.3, 6.7.25, 6.19.1, 6.19.11, 27.5.1, 25.1.15, 29.1.14

(511) 29, 35, 40

(210) **401842** (220) 2012 06 21
 (731) VB LEASING POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) Pakiet Bezpieczeństwa
 (511) 35, 36

(210) **401843** (220) 2012 06 21
 (731) Doosan Corporation, Seoul, KR
 (540) DOOSAN



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14

(511) 06, 07, 09, 11, 37, 40, 42

(210) **401844** (220) 2012 06 21
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE AGROMOR
 SPÓŁKA JAWNA
 RYSZARD NIEMCZURA I PAWEŁ ŁUCZAK, Sławno

(540) AGROMOR Sp.j.



(531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13

(511) 31

(210) **401845** (220) 2012 06 21
 (731) Doosan Corporation, Seoul, KR
 (540) DOOSAN



(531) 27.5.1

(511) 06, 07, 09, 11, 37, 40, 42

(210) **401846** (220) 2012 06 21
 (731) VICTOR BUCZEL INTERNATIONAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) better home
 (511) 08, 21, 30

(210) **401847** (220) 2012 06 21
 (731) GÓRSKI AURELIUSZ GÓRSKI INVESTMENTS, Warszawa
 (540) GRUPA EKSPERCKA
 (511) 16, 35, 41

(210) **401848** (220) 2012 06 21
 (731) CORNELIUS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Bielsko-Biała
 (540) EISI



(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35

(210) **401849** (220) 2012 06 21
 (731) CORNELIUS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Bielsko-Biała
 (540) EISI zawsze niskie ceny ZAWSZE



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35

(210) **401850** (220) 2012 06 21
 (731) CORNELIUS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Bielsko-Biała
 (540) eisi
 (511) 35

(210) **401851** (220) 2012 06 21
 (731) GASKET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bielsko-Biała
 (540) PUGA 1
 (511) 01, 07, 12, 17, 20

(210) **401852** (220) 2012 06 22
 (731) STREAMSOFT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) BLUECASH
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 42, 45

(210) **401853** (220) 2012 06 22
 (731) PROFAKTOR CEZARY KULESZA, TOMASZ
 FRANKOWSKI, MARIAN JÓŹWIAK
 SPÓŁKA JAWNA, Białystok
 (540) magic gym FITNESS & WELLNESS



(531) 2.1.8, 2.1.25, 2.1.23, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

(210) **401854** (220) 2012 06 22
 (731) KORONA-KOSMETYKI
 SPÓŁKA JAWNA; D. SKWIERCZYŃSKA, Bydgoszcz
 (540) deni carte
 (511) 03

(210) **401855** (220) 2012 06 22
 (731) HI-VIB MACHINERY DIAGNOSTICS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Toruń
 (540) HI VIB Machinery Diagnostic



(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 42

(210) **401856** (220) 2012 06 22
 (731) Lajkonik Holding (Switzerland) AG, Frauenfeld, CH
 (540) Junior



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

(210) **401857** (220) 2012 06 22
 (731) BUGŁO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Koszalin
 (540) BUGŁO
 (511) 28, 35, 44

(210) **401858** (220) 2012 06 22
 (731) SOBOCIŃSKI JACEK, Gdynia;
 SOBOCIŃSKI MIKOŁAJ, Gdynia
 (540) FPL FIORE PER LEI



(531) 27.5.1
 (511) 14, 35, 42

(210) **401859** (220) 2012 06 22
 (731) BUGŁO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Koszalin
 (540) Buglo



(531) 2.5.2, 2.5.3, 2.5.8, 2.5.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 28, 35, 44

(210) **401860** (220) 2012 06 22
 (731) MASTERFORM
 SPÓŁKA AKCYJNA, Świebodzice
 (540) MASTERFORCE

MASTERFORCE

(531) 27.5.1
 (511) 07

(210) **401861** (220) 2012 06 22
 (731) ENIRO POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) planero.pl
 (511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **401862** (220) 2012 06 22
 (731) ENIRO POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) planero



(531) 17.1.1, 17.1.2, 26.1.1, 26.11.2, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **401863** (220) 2012 06 22
(731) JN PACK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdynia
(540) JNFood



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4
(511) 29

(210) **401864** (220) 2012 06 22
(731) SGB-BANK
SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) SGB Spółdzielcza Grupa Bankowa Liczysz się dla nas



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36, 41

(210) **401865** (220) 2012 06 22
(731) JN PACK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdynia
(540) JNPack



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4
(511) 06, 42

(210) **401866** (220) 2012 06 22
(731) K-BIT
SPÓŁKA JAWNA
ISKIERKA, KOZŁOWSKI, TUSZKO, Tychy
(540) iagent24.pl
(511) 09, 37, 42

(210) **401867** (220) 2012 06 22
(731) CENTRUM MEDYCZNE POLIMED
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Tczew
(540) POLIMED CENTRUM MEDYCZNE



(531) 3.11.1, 3.11.2, 24.13.1, 24.13.14, 24.13.17, 26.4.2, 26.11.1,
27.5.1, 29.1.13
(511) 39, 44

(210) **401868** (220) 2012 06 22
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE PROFAST MAJEK,
STACHECKI, WOŚ
SPÓŁKA JAWNA, Komorniki
(540) Mr. Grill



(531) 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 04, 08, 11, 21

(210) **401869** (220) 2012 06 22
(731) AXXON
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) PERAKNE
(511) 03, 05

(210) **401870** (220) 2012 06 22
(731) KARIRA SANDEEP METLEX IMPORT-EXPORT,
Warszawa
(540) METLEX



(531) 1.1.1, 1.1.5, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 20, 21, 35

(210) **401871** (220) 2012 06 22
(731) TOP BRAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zabierzów
(540) BUDDA
(511) 32, 33

(210) **401872** (220) 2012 06 22
(731) STREAMSOFT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław
(540) BLUEMEDIA
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 42

(210) **401873** (220) 2012 06 22
(731) PIETRZAK MARIUSZ RINGME, Częstochowa
(540) quikshop
(511) 18, 25, 35

(210) **401874** (220) 2012 06 22
(731) BOJANEK FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA
ANDRZEJ BOJANEK, JERZY BOJANEK
SPÓŁKA JAWNA, Częstochowa
(540) P+R



(531) 1.3.2, 7.3.20, 24.13.1, 24.17.5, 26.4.9, 26.4.16, 26.4.18,
27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 19, 20, 24, 35

(210) **401875** (220) 2012 06 22
 (731) EKO HOLDING
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) e eka



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.21, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 35

(210) **401876** (220) 2012 06 22
 (731) DRZYŻGA JOLANTA, Góraszka
 (540) Zadra

Zadra

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

(210) **401877** (220) 2012 06 22
 (731) MARTA DAŁKIEWICZ, Warszawa
 (540) All Money
 (511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **401878** (220) 2012 06 22
 (731) TRANSCOM INTERNATIONAL
 SŁAWOMIR ŚLEZIAK, WINICJUSZ FILIPOW
 SPÓŁKA JAWNA, Paczków
 (540) domophone



(531) 7.1.8, 7.1.24, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 42

(210) **401879** (220) 2012 06 22
 (731) TRANSCOM INTERNATIONAL
 SŁAWOMIR ŚLEZIAK, WINICJUSZ FILIPOW
 SPÓŁKA JAWNA, Paczków
 (540) videophone



(531) 7.1.8, 7.1.24, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 42

(210) **401880** (220) 2012 06 22
 (731) BANK BPH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Make Life Fair
 (511) 35, 36, 41

(210) **401881** (220) 2012 06 22
 (731) ISA-RECYKLING
 SPÓŁKA CYWILNA ARTUR CNOTA, JOLANTA
 BERENDT-CNOTA, Strzyżewice

(540) Cafe Rafael



(531) 3.9.1, 3.9.24, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 30, 43

(210) **401882** (220) 2012 06 22
 (731) ROBERT BORKOWSKI DACHBUD, OGŁOSZENIOWA,
 Żelków-Kolonia
 (540) GAZETA Siedlecka bezpłatna



(531) 2.1.22, 7.5.25, 22.5.10, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 38, 41

(210) **401883** (220) 2012 06 22
 (731) ROBERT BORKOWSKI DACHBUD, OGŁOSZENIOWA,
 Żelków-Kolonia
 (540) OGŁOSZENIOWA

OGŁOSZENIOWA

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 38, 41

(210) **401884** (220) 2012 06 24
 (731) „ARCHI MICHE” ARTUR MICHAŁOWSKI, Kraków
 (540) SmokeGod



(531) 2.9.4, 5.3.11, 26.1.1, 26.3.1, 26.3.14, 26.11.3, 27.5.1
 (511) 25, 34, 35

(210) **401885** (220) 2012 06 24
 (731) „ARCHI MICHE” ARTUR MICHAŁOWSKI, Kraków
 (540) SMOKEGOD
 (511) 25, 34, 35

(210) **401886** (220) 2012 06 22
 (731) GRZEGORCZYK DARIUSZ, Warszawa
 (540) Pewex



(531) 26.1.2, 27.5.1
(511) 35

(210) **401887** (220) 2012 06 22
(731) GRZEGORCZYK DARIUSZ, Warszawa
(540) Cepelia



(531) 3.7.3, 26.4.1, 26.4.4, 27.5.1
(511) 35

(210) **401888** (220) 2012 06 22
(731) BAKOMA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Bakoma Pudding



(531) 1.15.5, 8.1.19, 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **401889** (220) 2012 06 22
(731) BAKOMA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Bakoma Bakuś Shake



(531) 3.1.14, 3.1.24, 3.1.25, 8.1.19, 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 32

(210) **401890** (220) 2012 06 22
(731) BAKOMA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Bakoma smoothie



(531) 5.5.19, 5.5.20, 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 32

(210) **401891** (220) 2012 06 22
(731) PIASECKA AGNIESZKA PIZZERIA-BAR-VENUS, Toruń
(540) PIZZERIA RESTAURACJA BAR VENUS AGNIESZKA
PIASECKA
(511) 43

(210) **401892** (220) 2012 06 22
(731) BAKOMA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Bakoma Mikuś



(531) 3.4.1, 3.4.24, 3.4.2, 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 32

(210) **401893** (220) 2012 06 22
(731) BAKOMA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Bakoma Dressing



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.9.24, 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 32

(210) **401894** (220) 2012 06 22
 (731) BAKOMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Bakoma Milk Drink



(531) 5.7.8, 8.3.1, 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 32

(210) **401895** (220) 2012 06 22
 (731) ECOINVEST CORPORATION
 SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) Mój ulubiony olej



(531) 27.5.1, 26.1.2, 2.9.1, 5.5.4, 29.1.15, 26.11.3
 (511) 29

(210) **401896** (220) 2012 06 22
 (731) BAKOMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Bakoma Twist



(531) 5.7.11, 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 32

(210) **401897** (220) 2012 06 22
 (731) BAKOMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Bakoma Twist



(531) 5.7.12, 8.7.1, 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30

(210) **401898** (220) 2012 06 22
 (731) TOP BRAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabierzów
 (540) JUST
 (511) 32, 33

(210) **401899** (220) 2012 06 22
 (731) BAKOMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) Bakoma fruciaki sok



(531) 3.1.8, 3.1.24, 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 32

(210) **401900** (220) 2012 06 22(731) BAKOMA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Bakoma Satino Coffee



(531) 5.7.1, 8.7.1, 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 30

(210) **401901** (220) 2012 06 22(731) JANCEWICZ PAWEŁ AKADEMIA FOTOGRAFII,
Warszawa

(540) AKADEMIA FOTOGRAFII

(511) 16, 41, 42, 45

(210) **401902** (220) 2012 06 22(731) BAKOMA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Bakoma BeneFit



(531) 24.15.3, 19.7.25, 19.7.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 30, 32

(210) **401903** (220) 2012 06 22(731) MULTIMEDIA POLSKA
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia

(540) multiPOWER

(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 38

(210) **401904** (220) 2012 06 22

(731) +pharma arzneimittel s.r.o., Bratysława, SK

(540) ALTEIN

(511) 05

(210) **401905** (220) 2012 06 22(731) HOLDING LIWA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) sol 1234 Telluris ru luna HOTEL COPERNICUS



HOTEL COPERNICUS

(531) 1.11.1, 26.7.5, 26.4.16, 27.5.1, 27.7.1

(511) 35, 41, 43

(210) **401906** (220) 2012 06 22

(731) +pharma arzneimittel s.r.o., Bratysława, SK

(540) UWATIN

(511) 05

(210) **401907** (220) 2012 06 22(731) MARVIPOL TM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) MARVIPOL development

(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 04, 07, 09, 12, 20, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43,
44, 45(210) **401908** (220) 2012 06 22(731) MARVIPOL TM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) MARVIPOL grupa kapitałowa

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 04, 07, 09, 12, 20, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **401909** (220) 2012 06 22
(731) MARVIPOL TM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) MARVIPOL

MARVIPOL

(531) 27.5.1, 29.1.11
(511) 01, 04, 07, 09, 12, 20, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **401910** (220) 2012 06 22
(731) MARVIPOL TM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) marvipol
(511) 01, 04, 07, 09, 12, 20, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **401911** (220) 2012 06 22
(731) LCAF POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) swiss caffe & chocolate
(511) 43

(210) **401912** (220) 2012 06 22
(731) LCAF POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) swiss caffe & chocolate



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 43

(210) **401913** (220) 2012 06 22
(731) AMBICKA-SZELAĞ BERNADETA ALDONA
GLOBAL POINT, Sanok
(540) Jeger

Jeger

(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.2, 26.4.18
(511) 01, 19

(210) **401914** (220) 2012 06 22
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Estesynergy
(511) 05

(210) **401915** (220) 2012 06 22
(731) VERO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) NEUXOFT
(511) 05

(210) **401916** (220) 2012 06 22
(731) BARTOŚ MAŁGORZATA KONSULTACJE ZJĘZYKA
ANGIELSKIEGO, Warszawa
(540) English ThroughMovies
(511) 16, 35, 41

(210) **401917** (220) 2012 06 22
(731) VERO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) DEMOXOFT
(511) 03, 05

(210) **401918** (220) 2012 06 22
(731) VERO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) LIOTOMAX Diosmina
(511) 05

(210) **401919** (220) 2012 06 22
(731) VERO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Mosbito TIC-OFF
(511) 03, 05, 09

(210) **401921** (220) 2012 06 23
(731) VERTIFLEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź
(540) VertiFlex



(531) 26.4.9, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06

(210) **401922** (220) 2012 06 23
(731) JATCZAK ARKADIUSZ P.H.U. OSKAR, Brzeziny

(540) GIORGIO riccio KiDS



(531) 3.5.9, 27.5.1, 29.1.14

(511) 25

(210) **401923**

(220) 2012 06 24

(731) NOA CONCEPT

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) CHARLIE FOOD & FRIENDS

(511) 43

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	401415, 401416, 401418, 401419, 401432, 401471, 401589, 401590, 401633, 401699, 401772, 401831, 401851, 401907, 401908, 401909, 401910, 401913
2	401428, 401580, 401771, 401803, 401804
3	401398, 401410, 401412, 401437, 401438, 401454, 401455, 401467, 401512, 401516, 401517, 401518, 401531, 401532, 401533, 401546, 401556, 401566, 401574, 401617, 401642, 401643, 401644, 401668, 401672, 401721, 401723, 401745, 401758, 401792, 401811, 401812, 401813, 401814, 401815, 401816, 401817, 401818, 401819, 401820, 401821, 401854, 401869, 401917, 401919
4	401400, 401526, 401589, 401590, 401630, 401661, 401662, 401663, 401664, 401868, 401907, 401908, 401909, 401910
5	397799, 397800, 397801, 401413, 401415, 401416, 401417, 401418, 401419, 401437, 401438, 401442, 401445, 401454, 401455, 401465, 401467, 401470, 401471, 401474, 401475, 401476, 401480, 401482, 401490, 401516, 401517, 401518, 401524, 401531, 401532, 401533, 401535, 401539, 401540, 401553, 401555, 401556, 401560, 401565, 401566, 401572, 401578, 401589, 401590, 401599, 401601, 401602, 401608, 401617, 401619, 401633, 401642, 401643, 401644, 401668, 401683, 401685, 401687, 401689, 401690, 401691, 401692, 401695, 401696, 401699, 401708, 401720, 401723, 401727, 401758, 401798, 401799, 401869, 401904, 401906, 401914, 401915, 401917, 401918, 401919
6	401397, 401463, 401468, 401469, 401501, 401511, 401534, 401535, 401597, 401629, 401645, 401719, 401760, 401800, 401829, 401843, 401845, 401865, 401874, 401921
7	401422, 401522, 401534, 401535, 401536, 401596, 401614, 401700, 401701, 401719, 401752, 401829, 401843, 401845, 401851, 401860, 401907, 401908, 401909, 401910
8	401512, 401522, 401535, 401617, 401719, 401846, 401868
9	401397, 401439, 401440, 401448, 401453, 401489, 401492, 401495, 401497, 401498, 401504, 401505, 401506, 401507, 401510, 401522, 401535, 401536, 401537, 401538, 401551, 401579, 401582, 401583, 401630, 401641, 401655, 401657, 401670, 401675, 401680, 401681, 401702, 401703, 401704, 401705, 401714, 401719, 401730, 401747, 401752, 401755, 401756, 401757, 401768, 401769, 401774, 401775, 401828, 401843, 401845, 401852, 401864, 401866, 401872, 401878, 401879, 401907, 401908, 401909, 401910, 401919
10	398997, 401467, 401512, 401556, 401565, 401611, 401617, 401619, 401646, 401647, 401648, 401649, 401651, 401715, 401758, 401828
11	401468, 401502, 401503, 401519, 401521, 401596, 401617, 401714, 401719, 401762, 401782, 401843, 401845, 401868
12	401422, 401449, 401450, 401472, 401535, 401595, 401828, 401829, 401834, 401851, 401907, 401908, 401909, 401910
14	401434, 401435, 401436, 401511, 401523, 401725, 401755, 401756, 401757, 401777, 401840, 401858
15	401755, 401757
16	401401, 401439, 401440, 401441, 401448, 401453, 401492, 401497, 401498, 401506, 401507, 401508, 401514, 401515, 401546, 401547, 401551, 401587, 401595, 401617, 401619, 401627, 401636, 401655, 401657, 401670, 401671, 401676, 401718, 401731, 401732, 401733, 401735, 401737, 401739, 401751, 401753, 401755, 401756, 401757, 401762, 401763, 401774, 401775, 401788, 401823, 401847, 401852, 401861, 401862, 401864, 401872, 401877, 401882, 401883, 401901, 401916
17	401432, 401488, 401630, 401851
18	401472, 401523, 401548, 401549, 401671, 401747, 401755, 401757, 401760, 401806, 401807, 401808, 401809, 401810, 401873
19	401428, 401463, 401468, 401477, 401478, 401488, 401501, 401535, 401580, 401597, 401616, 401782, 401826, 401832, 401874, 401913
20	400428, 400429, 401463, 401468, 401491, 401512, 401535, 401548, 401549, 401562, 401588, 401617, 401629, 401666, 401667, 401684, 401755, 401757, 401765, 401766, 401782, 401827, 401828, 401851, 401870, 401874, 401907, 401908, 401909, 401910

1	2
21	398997, 401541, 401547, 401587, 401719, 401747, 401748, 401755, 401757, 401771, 401782, 401828, 401846, 401868, 401870
22	401463, 401509, 401800, 401828
23	401828
24	401535, 401562, 401591, 401618, 401622, 401749, 401760, 401828, 401874
25	401408, 401434, 401435, 401436, 401442, 401458, 401462, 401472, 401523, 401535, 401563, 401566, 401591, 401592, 401617, 401618, 401619, 401656, 401660, 401671, 401675, 401680, 401682, 401693, 401719, 401722, 401747, 401749, 401750, 401755, 401757, 401806, 401807, 401808, 401809, 401810, 401835, 401840, 401873, 401884, 401885, 401922
26	401434, 401435, 401436, 401618, 401750, 401840
28	401434, 401435, 401436, 401565, 401619, 401747, 401749, 401837, 401857, 401859
29	401404, 401406, 401411, 401420, 401421, 401431, 401451, 401454, 401455, 401459, 401466, 401484, 401485, 401486, 401494, 401530, 401531, 401532, 401533, 401545, 401547, 401569, 401586, 401593, 401594, 401626, 401686, 401697, 401706, 401726, 401736, 401738, 401740, 401741, 401761, 401770, 401778, 401779, 401780, 401781, 401833, 401836, 401841, 401856, 401863, 401875, 401889, 401890, 401892, 401893, 401894, 401895, 401896, 401897, 401899, 401900, 401902
30	400366, 401406, 401414, 401429, 401431, 401433, 401446, 401465, 401480, 401484, 401485, 401486, 401490, 401513, 401520, 401527, 401547, 401581, 401586, 401593, 401594, 401608, 401609, 401615, 401619, 401673, 401686, 401697, 401709, 401710, 401712, 401724, 401726, 401728, 401729, 401764, 401771, 401776, 401828, 401846, 401856, 401875, 401881, 401888, 401889, 401890, 401892, 401893, 401896, 401897, 401900, 401902
31	397799, 397800, 397801, 401406, 401420, 401421, 401484, 401547, 401573, 401578, 401589, 401590, 401697, 401699, 401726, 401767, 401796, 401822, 401844, 401875
32	401420, 401421, 401425, 401433, 401465, 401474, 401475, 401476, 401479, 401480, 401482, 401500, 401547, 401553, 401566, 401570, 401571, 401586, 401600, 401608, 401619, 401637, 401679, 401682, 401697, 401726, 401729, 401751, 401871, 401875, 401889, 401890, 401892, 401893, 401894, 401896, 401898, 401899, 401902
33	401423, 401424, 401474, 401482, 401529, 401547, 401608, 401682, 401694, 401697, 401707, 401726, 401825, 401871, 401875, 401898
34	401554, 401884, 401885
35	397799, 397800, 397801, 401396, 401399, 401402, 401403, 401405, 401410, 401411, 401414, 401429, 401430, 401439, 401440, 401441, 401446, 401452, 401453, 401456, 401457, 401460, 401461, 401462, 401473, 401485, 401486, 401488, 401490, 401491, 401492, 401495, 401496, 401497, 401498, 401504, 401505, 401506, 401507, 401508, 401510, 401512, 401513, 401514, 401515, 401519, 401531, 401532, 401533, 401536, 401542, 401543, 401546, 401547, 401548, 401549, 401550, 401551, 401552, 401555, 401556, 401563, 401567, 401570, 401571, 401575, 401576, 401578, 401579, 401582, 401583, 401584, 401585, 401586, 401588, 401589, 401590, 401591, 401595, 401598, 401607, 401608, 401612, 401613, 401617, 401619, 401620, 401628, 401631, 401634, 401636, 401641, 401650, 401653, 401654, 401655, 401657, 401659, 401665, 401666, 401667, 401668, 401669, 401671, 401674, 401676, 401681, 401682, 401697, 401702, 401703, 401704, 401705, 401708, 401711, 401716, 401723, 401725, 401726, 401728, 401729, 401730, 401735, 401737, 401739, 401741, 401746, 401747, 401751, 401753, 401754, 401760, 401762, 401763, 401767, 401768, 401769, 401773, 401774, 401775, 401776, 401782, 401783, 401785, 401786, 401787, 401790, 401791, 401792, 401796, 401801, 401802, 401806, 401807, 401808, 401809, 401810, 401827, 401828, 401834, 401835, 401837, 401838, 401839, 401841, 401842, 401847, 401848, 401849, 401850, 401852, 401857, 401858, 401859, 401861, 401862, 401864, 401870, 401872, 401873, 401874, 401875, 401876, 401877, 401878, 401879, 401880, 401882, 401883, 401884, 401885, 401886, 401887, 401905, 401907, 401908, 401909, 401910, 401916
36	401396, 401400, 401430, 401439, 401440, 401441, 401452, 401456, 401473, 401481, 401506, 401507, 401508, 401510, 401567, 401589, 401590, 401598, 401603, 401606, 401620, 401623, 401624, 401625, 401628, 401634, 401640, 401652, 401653, 401654, 401655, 401657, 401678, 401717, 401730, 401737, 401739, 401763, 401784, 401796, 401797, 401828, 401834, 401842, 401852, 401864, 401872, 401877, 401880, 401907, 401908, 401909, 401910
37	401407, 401409, 401427, 401439, 401440, 401456, 401464, 401468, 401499, 401510, 401526, 401548, 401549, 401551, 401557, 401561, 401564, 401567, 401575, 401597, 401598, 401610, 401616, 401638, 401639, 401645, 401658, 401678, 401684, 401713, 401716, 401730, 401734, 401752, 401790, 401791, 401796, 401805, 401834, 401843, 401845, 401866, 401907, 401908, 401909, 401910
38	401427, 401430, 401439, 401440, 401453, 401457, 401481, 401495, 401497, 401504, 401505, 401506, 401507, 401510, 401542, 401543, 401551, 401579, 401582, 401583, 401584, 401612, 401613, 401621, 401655, 401657, 401659, 401718, 401730, 401742, 401743, 401760, 401762, 401774, 401775, 401828, 401838, 401852, 401861, 401862, 401872, 401877, 401882, 401883, 401903, 401907, 401908, 401909, 401910

1	2
39	401395, 401400, 401439, 401440, 401456, 401475, 401476, 401526, 401561, 401564, 401576, 401586, 401598, 401608, 401610, 401621, 401628, 401638, 401639, 401658, 401711, 401718, 401730, 401746, 401763, 401796, 401806, 401807, 401808, 401809, 401810, 401828, 401829, 401834, 401837, 401838, 401867, 401907, 401908, 401909, 401910
40	401427, 401492, 401498, 401499, 401514, 401515, 401614, 401616, 401654, 401658, 401684, 401693, 401730, 401828, 401829, 401834, 401841, 401843, 401845, 401907, 401908, 401909, 401910
41	401399, 401407, 401409, 401426, 401429, 401430, 401439, 401440, 401441, 401448, 401452, 401453, 401457, 401461, 401473, 401483, 401492, 401495, 401497, 401498, 401506, 401507, 401510, 401514, 401515, 401525, 401542, 401543, 401544, 401546, 401551, 401552, 401565, 401570, 401571, 401585, 401586, 401595, 401607, 401617, 401619, 401627, 401632, 401634, 401635, 401636, 401650, 401655, 401657, 401665, 401668, 401669, 401670, 401675, 401680, 401681, 401682, 401688, 401693, 401697, 401698, 401730, 401735, 401742, 401743, 401753, 401754, 401763, 401773, 401774, 401775, 401785, 401786, 401787, 401793, 401794, 401795, 401796, 401823, 401830, 401834, 401847, 401853, 401861, 401862, 401864, 401876, 401877, 401880, 401882, 401883, 401901, 401905, 401907, 401908, 401909, 401910, 401916
42	401396, 401405, 401407, 401409, 401415, 401416, 401430, 401439, 401440, 401453, 401456, 401457, 401464, 401497, 401506, 401507, 401510, 401514, 401515, 401551, 401561, 401562, 401564, 401575, 401579, 401582, 401583, 401595, 401598, 401610, 401611, 401612, 401613, 401614, 401617, 401619, 401629, 401641, 401657, 401677, 401678, 401702, 401703, 401704, 401705, 401714, 401715, 401718, 401730, 401735, 401744, 401746, 401768, 401769, 401774, 401775, 401785, 401786, 401787, 401788, 401790, 401791, 401796, 401801, 401802, 401827, 401828, 401834, 401843, 401845, 401852, 401855, 401858, 401861, 401862, 401865, 401866, 401872, 401877, 401878, 401879, 401901, 401907, 401908, 401909, 401910
43	401399, 401412, 401429, 401441, 401443, 401444, 401446, 401447, 401493, 401513, 401528, 401529, 401530, 401544, 401547, 401552, 401559, 401568, 401576, 401581, 401589, 401590, 401593, 401594, 401607, 401608, 401615, 401628, 401657, 401698, 401726, 401759, 401763, 401776, 401789, 401823, 401828, 401830, 401834, 401876, 401881, 401891, 401905, 401907, 401908, 401909, 401910, 401911, 401912, 401923
44	401412, 401415, 401416, 401418, 401419, 401427, 401497, 401525, 401546, 401557, 401565, 401570, 401571, 401617, 401619, 401633, 401646, 401647, 401648, 401649, 401651, 401658, 401668, 401715, 401759, 401763, 401828, 401857, 401859, 401867, 401907, 401908, 401909, 401910
45	401439, 401440, 401457, 401510, 401512, 401550, 401584, 401595, 401653, 401774, 401775, 401838, 401852, 401901, 401907, 401908, 401909, 401910

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
2b basic bionics	401611
4MOVE	401588
AA CARE KISS	401816
AA Energia Młodości	401815
AA MAKE UP Beauty Balance B.B. Krem	401821
AA MY LIPCARE	401818
AA PLUS NEW SKIN	401817
AA TECHNOLOGIA WIEKU - Piękna i zdrowa skóra	401813
AA TECHNOLOGIA WIEKU - Ponadczasowe piękno	401812
AA Technologia Wieku	401814
Aktywna Odbudowa	401811
AA Technologia Wieku Energia Młodości	401819
AA Technologia Wieku	401819
ABS Advanced Business Solutions	401768
ABS Business Intelligence	401769
acti-globin	401455
AGRA-MATIC	401796
AGROMOR Sp.j.	401844
AGROSŁOMA	401633
AKADEMIA FOTOGRAFII	401901
AKAROL	401413
AKO ICE DREAM	401701
ALERPALUX	401599
All Money	401877
AllePaznokcie	401711
ALTEIN	401904
ANIMAL	401442
AntiGLO	401831
Antykorso	401662
APTEO PLUS	401467
Archi Line	401766
archidotum	401575
ARNE	401707
Atominiun the art of translation	401632
AUTARUTA.pl AUTO-KASACJA	401499
auto easyklima.com	401519
AUTOBIELANY	401638
AW narzędzia	401719
BABINSKI TRANSPORT & SPEDYCJA	401834
Bad Girls	401566
Baguette & Co.	401776
Bakoma Bakuś Shake	401889
Bakoma BeneFit	401902

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Bakoma Dressing	401893
Bakoma fruciaki sok	401899
Bakoma Mikuś	401892
Bakoma Milk Drink	401894
Bakoma Pudding	401888
Bakoma Satino Coffee	401900
Bakoma smoothie	401890
Bakoma Twist	401896
Bakoma Twist	401897
Bank Pekao	401784
BARBARA LUIJCKX	401586
BARON EXCELLENT CHOCOTRUE	401712
BARON EXCELLENT LADY ALMOND	401710
BARON EXCELLENT LADY VANILLA	401709
BASS FUN	401681
BB BOBBY BURGER	401593
be	401542
beback	401543
BEDS	401491
Benett HR solutions	401735
better home	401846
BIAFRAPOL	401464
BIAŁY JELEŃ	401642
BIAŁY WĘGIEL	401560
BIELIZNA.STREET ULICA BIELIZNY	401835
Bio-Organic +Helfix food supplement	397799
Bio-Organic SCleanUp food supplement	397801
BIOXIN	401578
bistex	401622
Blue kod	401641
BLUECASH	401852
BLUEMEDIA	401872
Bo zaparcia potrzebują wsparcia	401720
BOGOTA	401471
bosaco	401458
box4food	401444
brand.pl ORIGINAL FASHION STORE	401806
Brilliant	401398
B-ton Kontakt	401832
BUDDA	401871
BUDŻET-ZADANIOWY.COM	401785
BUGLO	401857
Buglo	401859
BURLESQUE CLUB	401698
buty.com	401810

1	2
buty.pl	401809
BUYZOO	401403
Cafe GALAXIA SMAK CHWILI SUN	
GALAXIA NAJWYŻSZA JAKOŚĆ	401609
Cafe GALAXIA SMAK CHWILI	401527
Cafe Rafael	401881
CapePoint Group Sp.zo.o.	401786
CAPRICE LINGERIE	401592
CB CHEEKY BASTARDS	401618
CecHini MuszynA BOGATA W WAPŃ I MAGNEZ NATURALNA WODA MINERALNA	401475
Cepelia	401887
CFMOTO	401450
CHARLIE FOOD & FRIENDS	401923
CHEMXOL	401792
CHOCOLATE STORY	401446
CHRUMKI	401485
chRuMki	401486
chrupiące kawałeczki warzyw	401545
CIEKAWSZA STRONA INFORMACJI WP.PL	401439
Ciesz się domem, każdego dnia	401782
Comandor	401691
Comfitech	401749
COMPAS	401423
Contur 2000	401614
CORALE	401684
cosnet beauty for you	401512
CYFRA+.....Jedyna Taka Telewizja. Najbogatsza oferta programowa, z wyjątkowymi kanałami HD, programami 3D i telewizją on line.	401551
CZESIO ENERGY DRINK	401637
CZM CENTRUM ZDROWIA MĘŻCZYZNY	401525
Delicadeza	401764
DEMOSOFT	401917
deni carte	401854
DevelopRes Sp. z o.o.	401624
DOING REAL STUFF SUCKS	401671
domophone	401878
DOOSAN	401843
DOOSAN	401845
DoseDoce	401416
DosePakli	401415
dr Reiner	401643
DRAGOS	401541
DRINK & JOY	401726
DROSED EXCLUSIVE Pasztet z kurcząt POLECANE przez SPECJALISTĘ od drobiu	401770
DRIVE ENERGY DRINK	401729
DUMA PRZEDSIĘBIORCÓW	401506
DUMA PRZEDSIĘBIORCÓW. Idea Bank	401507
dumel Discovery	401837

1	2
e eka	401875
E.Wedel FABRYKA PRZYJEMNOŚCI	401429
EcoGips	401477
Eco-Gips	401478
ecoSense MY WORLD	401745
edylit	401762
EFMETAL	401800
eGat	401405
EISI zawsze niskie ceny ZAWSZE	401849
EISI	401848
eisi	401850
EKOKOMFORT	401463
ekotaśmy	401732
ekotaśmy	401733
English ThroughMovies	401916
ENTERIC	401699
EQUIDEA	401747
esourcing	
ELEKTRONICZNA OBSŁUGA FINANSÓW	401510
Estesynergy	401914
EURO OPIEKA	401668
European Register of Reputables	
Euro Renoma Europejski Rejestr Renomowanych	401753
express menu	401451
expressHOUSE	401396
EXTRA WAPŃ WITAMINY A+D supermleko SM Gostyń	401459
eZOO.pl	401489
F & Q Felicitá & Quadrante 12 3 9	401656
FAO FAR	401422
farmazona	401556
Fastox	401689
Feniks	401687
FF BABY	401531
FF for family	401644
Fibero	401746
FINE PORCELAIN 1831 KRISTOFF WAWEL	401748
fitshot	401406
FIXMAN	401522
FLEX	401597
FLEXIGEN	401758
Fly-Out	401685
FOL-PACK	401788
FOR TUNE RECORDS	401492
Formso	401663
fotelik.info	401595
FPL FIORE PER LEI	401858
G SzybkieChwilówki Gwarant	401620
Gala	401683
GALAXIA	401424
Garden HELP	401572

1	2
GARDENIA	401573
GARDIAN	401797
GARDINIA OWOCE NATURY	401420
GARDINIA OWOCE NATURY	401421
GARSONIERKA	401659
Gastro POS	401702
Gastro Szef	401704
gastroline	401518
GAZETA Siedlecka bezpłatna	401882
GIORGIO riccio KiDS	401922
Gipsetka	401428
gipsetka	401580
GLAMOUR PARIS	401574
Goja	401628
gotówka 24h.pl 600 600 233	401603
gotówka24h	401606
GRAND PRICE	401783
GRAND PRICE	401839
Great Human Records	401675
Greenbet POLSKA SA	401616
GRUPA EKSPERCKA	401847
grupa Festa RUSZTOWANIA	401645
GSC Green Stream Communication SA	401787
GÜPA-GUSS	401469
H2O LUBIĘ TO!	401570
H2O LUBIĘ TO!	401571
HANGIT	401629
Hapiki	401433
HARMONELLA	401533
HART ROCK RESTAURANT	401399
Heap Note	401582
HeapNote	401579
HI VIB Machinery Diagnostic	401855
Hominet	401714
HORSH	401550
HOTEL JASTARNIA SPA & RESORT	401607
hotelservice	401517
HULA GULA	401679
Hydroxy	398997
iagent24.pl	401866
ICE DREAM	401700
ImmunoBooster food supplement	397800
Inoxihp Poland	401596
Inteligentny Budynek	
Nowoczesne technologie dla inżynierów	401676
interpym	401731
INVOLT	401802
IPA Individually Projected Appliances	401649
IPA Indywidualnie Projektowane Aparaty	401648
IPO Individually Projected Orthodontic	401646

1	2
IPO Indywidualnie Projektowana Ortodoncja	401647
IT ITALTECNICA	401752
IVO Individually Visualized Orthodontic	401651
izomix	401509
JAN-POL	401427
JEAN MARC EARTH MAN	401672
JEANSSHOP.COM	401807
jeansstore	401808
Jeep Klub Poznań	401754
Jeger	401913
JELLY WATCH	401756
JELLY WONDERLAND	401757
JELLY	401755
jESTEM bOGIEM	401523
JNFood	401863
JNPack	401865
JUDO market	401461
JUDO PROFESSIONAL	401460
JULIA MŁYN	
www.mlynjulia.pl	401520
Junior	401856
JUST	401898
k knowerbox	401742
k knowerphone	401743
K&M MARCHIO	401591
KAMADOOR	401468
KHAKI show room	401563
KINO AWANGARDA	401544
Klik - Pad	401555
KOGUTEK	401706
Konspol Kokorizo	401626
Koralia	
MAGIA TWORZENIA BIŻUTERII	401725
Kosbel	401666
KOSBEL	401667
KRUK	401511
LA FARINA	401576
LACTO BABY	401532
Laura LINGERIE	401660
LAZUREX	401798
LIGA RP	401774
Linoborici A+E	401438
Linovit A+E	401437
LIOTOMAX Diosmina	401918
LIŚĆ OLIWNEGO GAJU	401480
LNT	401534
LNT	401535
Lody na patyku	401724
LPEC Sp. z o.o.	401564
LUBELSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.	401561

1	2
Madej & Wróbel MW ZAKŁADY MIĘSNE Doskonała jakość ! Polski smak ! Tradycja dobrego smaku Sucha staropolska Jak za dawnych lat...	401781
Madej & Wróbel MW ZAKŁADY MIĘSNE Fantazja z indyka	401779
Madej & Wróbel MW ZAKŁADY MIĘSNE Filet Korona	401778
Madej & Wróbel MW ZAKŁADY MIĘSNE Mielonka Korona	401780
Madej i Wróbel dla rodziny	401740
Madej i Wróbel polskie wędliny dla rodziny	401736
Madej i Wróbel polskie wędliny	401738
magic gym FITNESS & WELLNESS	401853
mahika Coffee	401414
MAHO FRESH MEAT & GRILL RESTAURANT	401493
Make Life Fair	401880
MAKROPLON	401419
Manicure Kamyczkowy	401546
MANTAR	401397
MARGARETKA ŚWIĘTOKRZYSKA	401759
MARSZAŁEK PIŁSUDSKI	401825
MARVIPOL development	401907
MARVIPOL grupa kapitałowa	401908
MARVIPOL	401909
marvipol	401910
MASTERFORCE	401860
MAXIMUSFORTE	401524
MEBLOMARK	401716
MEDU	401497
Menedżer Nowej Ery	401669
Metachlor	401696
METALTECH MIROŚLAWIEC	401829
METLEX	401870
MICRO LIPID SYSTEM	401820
MIĘDZYDROJOWE	401500
Miletto	401466
MINI HARVARD	401794
mini HARVARD	401795
MISIE MIODNISIE	401673
MISS FOFO	401496
miss kosmetyczek	401617
MLECZNA KONFITURA NATURALNA	401686
Moda w Twojej ulubionej cenie	401462
modalto	401562
mono	401827
MONSTER REHABITUATE	401465
Mosbito TIC-OFF	401919
MOTIV8	401479
Mój ulubiony olej	401895
Mr. Grill	401868
Mrożonki Z pomysłem	401761

1	2
MŚW MINISTERSTWO ŚLEDZIA I WÓDKI	401830
MULTIKABLE	401801
multiPOWER	401903
N	401722
NANO GRUNT	401432
Natura źródłem piękna	401412
NATURALNA WODA MINERALNA CecHini Uzdrowisko MuszynA GAZOWANA naturalna woda mineralna wysokozmineralizowana NISKOSODOWA Z NATURALNĄ ZAWARTOŚCIĄ WAPNIA I MAGNEZU	401476
nemo	400428
NEUXOFT	401915
Nicorn	401695
NIVENOL. Nie dopadnie Cię zator gdy stosujesz PŁYTKOSEPARATOR.	401540
NOBLE ASSETS	401655
nordic cross point.pl	401650
NORMET	401631
nr 1 w POLSCE	401484
OGŁĄDAJ LEGALNE	401457
OGŁOSZENIOWA	401883
OGRODOWA PASJA	401557
Oko-wita Was	401529
Olimpijski Trening dla Menedżera	401665
OpenEnglish	401483
optec	401538
OPTIX	401537
opus AETERNATUM	401498
OSD	401589
OSD	401590
OSPI OTWARTA SCENA PIOSENKI	401448
P+R	401874
PA pase	401721
Pakiet Bezpieczeństwa	401842
PARK HANDLOWY PODKOWA	401508
PawLak	401639
Peklimar Delicjum	401569
PELATI PIZZA	401615
PERAKNE	401869
Pesta	401431
Petit appetit	401581
PETROSOL	401418
Pewex	401886
PEWNA PACZKA K-EX PRZESYŁKI KURIERSKIE	401395
PIWO Z CHMIELU POLSKIEGO	401600
PIZZERIA RESTAURACJA BAR VENUS AGNIESZKA PIASECKA	401891
planero	401862
planero.pl	401861
POCZTA MIODOWA	401674

1	2
pod jaszczurami	401823
podkowa hotel-restauracja	401789
Polanicka	401751
POLIMED CENTRUM MEDYCZNE	401867
POMYSŁ NA...	401404
PONIEDZIAŁEK TYGODNIK CZĘSTOCHOWSKI	401401
POS	401703
POWER4POWER	401653
PPC PROFESSIONAL PRIVATE	
COACHING MECENAT SZTUKI ŻYCIA	401773
PRACA KARIERA ROZWÓJ	401495
PRAMEDICO Portal Pracy	
Z Myślą o Medycynie	401612
PRAMEDICO	401613
PRODUKT LOKALNY Nad Białą Przemszą	401697
profiline	401516
Proton Relations	401634
PRZEDSZKOLE IM. JOHNA HARVARDA	401793
PUGA 1	401851
PYLOTRIX	401602
QSYSTEMS	401488
QUICK PICK new generation toothpick	401587
quikshop	401873
RAL	401400
Rapid	401425
REGAL ENFRIED	401472
regalux kompleksowe rozwiązanie magazynowe	401791
regalux	401790
REHAMED CENTER	401715
REHASPORT CLINIC	401565
RESTRO	401594
ReZON	401435
ROBO WASH EXPRESS	401734
Rod-Nik	401526
RODZYNEK DROŻDŻOWY	400366
ROSTIL	401454
Rozmowy i SMS-y za 0 bez gwiazdek w Play	401505
RUcafe	401568
RUTINUP	401727
RYWAL Sp. z o.o. Sp. k.	401713
RZEMIOSŁO Związek Rzemiosła Polskiego	401452
S simech	401630
SALVATE PARVULOS POLONORUM	
SOCIETAS PAEDIATRICA	
A PROF JOSEPHO BRUDZIŃSKI	
A MCMVIII CONDITA	401619
SAMOREGULUJĄCE SIĘ OKNA	401501
SAN MARKOS	401514
SAN MARKOS	401515
Sasza	401692
scallier	401678

1	2
SELLANA	401828
SEPTIS	401723
SeReNaDa	401456
Serpent Sky	401688
SEZAM	401737
SGB Spółdzielcza Grupa Bankowa	
Liczysz się dla nas	401864
shotme	401447
SICILIANO PIZZERIA RISTORANTE	401547
sitetaik	401657
SLIM CODE - TAK CHUDNĄ KOBIECY	401490
SLW BIOLAB	401744
Smar Specglin	401661
SmokeGod	401884
SMOKEGOD	401885
SOFT STEP	401408
SOKOŁÓW GOLD SERIA PREMIUM	
KABANOSY Tureckie	
ORIGINAL PRODUCT G	
Oryginalne tylko z Sokołowa	401833
SOKOŁÓW GOLD SERIA PREMIUM	
KABANOSY Węgierskie	
ORIGINAL PRODUCT G	
Oryginalne tylko z Sokołowa	401836
sol 1234 Tellures ru luna	
HOTEL COPERNICUS	401905
SOL@R FINANCE	401481
Sonidex	401799
stakato	401693
STOK DEVELOPER	401567
SUCCESS UNIVERSITY	401426
SUMMER CITY	401453
Superomix	401690
SWEETDEAL	401718
SWEETDECOR.PL	401771
swiss caffe & chocolate	401912
swiss caffe & chocolate	401911
Swojskie Smaki Rzeźnik mięso wędliny drób	401841
SYMAZIDE MR	401445
Szef	401705
SZLACHETNA	401494
SZOPUJE	401584
SZPITAL LUXMED	401763
ŚWIĘTO GRZYBÓW 1 WĘGLINIEC	
www.swietogrybow.pl	401552
T TYTAN travel	401621
TAAka Głowa 5 C 3 B 9 7 1 A	401627
TAK DZIAŁA BLACK	401474
TALKA	401694
tampo bella easy twist	401417
TANIE SUPLEMENTY DIETY KWIATY POLSKIE	401708
tao group	401473
tarasola	401826

1	2
tb clean	401803
tb clean	401804
tealove concept bar	401608
TECHNOLOGIA TAK MA	401730
tedi	400429
TELONE	401760
TERMOCENT	401677
TESSARI kids	401436
TESSARI	401434
TESTERBAR	401410
THAT'S HOW BLACK WORKS	401482
TIARA	401750
TORPOL	401610
TOUCH & MOVE	401765
Toy SHOP warsztaty dla profesjonalistów	401636
TransKasa - sieć punktów płatniczych	401640
TransKasa Sieć punktów płatniczych	401652
TRASLAN	401539
Trawso	401664
TRESOR	401739
TV POLTV system telewizji szpitalnej	401407
TV zdrowie	401409
TVM1	401430
U Kurnwica	401528
ULTIMATE SOUND EXPERIENCE	401680
UNILINK Preslige	401717
UWATIN	401906
Valdocef	401470
VertiFlex	401921
videophone	401879
VIKOM	401658
VOPECIDEX	401601
VZOR	401549

1	2
VZÓR	401548
W Impel Wrocław	401585
W wzgórze	401598
WAPNIAK KORNICKI	401772
WASZA MANDRAGORA	401670
wellcome AIRPORT SERVICE	401838
WETTIN	401623
WETTIN	401625
WindNet POWERED BY NATURE	401654
WIRTUALNA POLSKA	
CIEKAWSZA STRONA INFORMACJI	401440
wokbox	401443
WROCŁAWSKIE CENTRUM KONGRESOWE	401441
xbest.pl	401536
YAJIA	401521
yasumi	401559
za hajs matki baluj	401682
Zadra	401876
ZAMOTKI	401840
ZARCO MADE IN RP	401502
ZARCO	401503
ZDROWYPISEK.PL	
W TROSCE O JEGO ZDROWIE...	401767
Zduńska Karczma	401530
ZERO BEZ GWIAZDEK	401504
ZEUS	401805
ZIP FRESH	401554
ZŁOTY PORTFEL na 20-lecie	
Gwarancja Jakości	401741
ZOO square	401402
ZUZU	401777
Żaden inny cukier nie jest tak słodki	
jak Królewski	401728
ŻYCIE KK	401775

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*

255353 FLUITIN		1121861 NEOBUX	35
CFE: 4.3, 27.5	01	1121864 CFIT	25
326453 Venostasin	03, 05	1121901 EMPIL	05
510337 Neofer	09	1121902 HIPOREN	05
653469 SOYLIFE		1121903 NOBABELLE	05
CFE: 26.1, 27.5	29	1121905 EGIRAMLON	05
849211 Maxtech		1121916 ICE ENERGY Sweety ice	
CFE: 27.5	12	CFE: 1.15, 26.1, 27.5, 29.1	29, 30
893755 LM		1121950 SIGMA	
CFE: 27.1	07	CFE: 27.5, 29.1	02, 06, 07, 09, 14, 16, 18, 20, 21
906880 GLANSHIRT	18, 25	1121960 FPD	
916104 Lafiora	04, 06, 07, 08, 11, 16, 19, 20, 21, 22, 26, 28, 31, 35	CFE: 27.1, 27.5	09
927759 FXSTREET.COM	36	1121963 CFE: 26.13	07
994542 MONTEDORO	25	1121989 TPEK	
1075260 your business harmony		CFE: 28.5	25, 28
flexim facility management		1121990 GREE	
CFE: 5.5, 27.5	35, 36, 37	CFE: 26.5	09, 35
1084830 CFE: 28.5	03, 05, 21	1122000 Herz Kirschen	
1091940 DuVe		CFE: 27.5, 29.1	31
CFE: 27.5	25, 35	1122043 F	
1115019 MOOVA	29, 32	CFE: 26.1, 27.5	09
1121680 meteoprog	35, 38, 42	1122059 OJen	
1121681 PARMIGIANI	18, 25	CFE: 26.4, 27.5	18, 25, 26
1121685 KEYAR		1122061 OIVA	08, 21
CFE: 26.1, 27.5	24	1122062 AC ARCTIC COMBAT	
1121689 gomove		CFE: 15.1, 27.5, 29.1	09, 41
CFE: 26.11, 27.5, 29.1	09, 16, 28, 30, 35, 38, 41	1122096 Desonette	05
1121699 ZiBi		1122102 Sugabee	
CFE: 25.3, 27.5, 29.1	16, 18, 35	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	30
1121740 SWISH	36	1122104 northern rebel	25
1121754 MILPRAZON	05	1122136 DeXe	
1121758 MILQUANTEL	05	CFE: 27.5	03
1121783 UFAIR		1122143 SKYVIEW	
CFE: 27.1, 27.5	11	CFE: 27.5	11
1121785 B BADEL 1862		1122146 Waterflow	03, 05, 16, 21, 35
CFE: 26.4, 27.5	33	1122196 AVENTADOR	03, 09, 14, 16, 18
1121809 CAR-AMLO	05	1122201 PRO VITAMIN	03
1121810 CARAMLO	05	1122228 la pura women's health resort kamptal	
1121811 ELEVEON05		CFE: 27.5, 29.1	35, 39, 41, 42, 43, 44
1121812 COGNOMEM	05	1122231 CFE: 5.5, 5.9, 29.1	09, 38, 41, 42, 45
1121813 ALMOZEN	05	1122267 TIME TO LIVE	41
1121833 XUPING JEWELRY		1122292 TRUFLEX/PANG	12
CFE: 26.1, 26.11, 28.3	14	1122353 RENINORM	05
1121835 BAUTLER		1122378 AQUAFILLING	05, 10, 44
CFE: 27.5, 29.1	07, 35	1122419 CFE: 8.1, 19.3, 26.11, 29.1	30
1121836 B		1122422 FAADE	34
CFE: 27.5, 29.1	07, 35	1122435 GENERIC CODE	
1121860 SPACE STYLE CONCEPT IN ITALY		CFE: 27.5	03
CFE: 20.5	18, 25	1122464 Nippon Steel & Sumikin	06, 07, 09, 12, 37, 42
		1122495 MD medidiet	
		CFE: 3.11, 26.1, 27.3, 27.5, 29.1	05, 29, 35

1122506 YOG			1122973 eleven		
CFE: 26.1	07, 09, 12		CFE: 27.5 24, 25, 35		
1122515 CFE: 28.5	09, 35, 38		1122976 OGGO	29, 30, 35	
1122527 AFILTA	05		1122991 Unidiag		
1122561 WASHFRAU	03		CFE: 26.11, 27.3, 28.3	10	
1122571 SGG MASTER-LIGNE			1123003 OB Interlining		
CFE: 7.15	19, 21		CFE: 27.5	24	
1122575 APRESSIAL	05		1123033 XILI		
1122583 TWISTHEADS			CFE: 26.4, 27.5, 28.3	06	
CFE: 2.1, 2.5, 4.5	28, 30, 41		1123044 Gran Soleil my COCKTAIL		
1122602 SGG MASTER POINT			CFE: 1.3, 26.4, 27.5, 29.1	32, 33	
CFE: 25.7	19, 21		1123055 THERMOPLUS		
1122603 LES MAISONS BOUYGUES IMMOBILIER			CFE: 26.4, 27.5, 29.1	11	
	36, 37, 38, 42		1123088 BAOLITE		
1122606 RFX-TREME	09		CFE: 26.4, 26.15	18	
1122607 WINDMASTER	09		1123102 EMITHOR		
1122628 Bella Italia			CFE: 27.5	11, 35	
CFE: 1.3, 1.17, 27.5, 29.1	29, 30		1123108 timole		
1122649 CFE: 28.5	09, 35, 37, 39, 40, 42		CFE: 24.17, 29.1	25	
1122660 SCOOTITUDE	39		1123117 Alessio di Centa		
1122662 Medabout me			CFE: 28.5	18, 25, 35	
CFE: 1.15, 29.1	05, 10, 16, 35, 38, 42, 44		1123123 ACUSON X700	10	
1122685 @mail.ru			1123126 JOYCO	30	
CFE: 24.17, 28.5, 29.1	09, 38, 41, 42		1123149 RIMERA		
1122686 TOP HOUSE	03, 06, 07, 16, 21, 24		CFE: 26.11, 27.1, 29.1	06, 07, 35	
1122703 Povarek			1123153 UYAN NOMO	05, 30	
CFE: 28.5	29, 30, 35		1123155 Fit4less by nergie		
1122716 SVELTFORM+			CFE: 26.4, 27.5, 27.7	35, 41, 44	
CFE: 28.5	05		1123169 master bulk europapier		
1122738 Marchal	18, 25		high-volume-paper		
1122741 FRUSITA	29, 30, 32		CFE: 2.1, 26.4, 29.1	16	
1122757 ISOVOLTAIC			1123170 master karton europapier		
CFE: 27.5	17		folding-box-board		
1122774 WTR Technology	25, 28		CFE: 2.1, 26.4, 29.1	16	
1122816 KK KANGKANG			1123173 CFE: 28.5	32, 33	
CFE: 27.5, 28.3	12		1123174 TECHFLEX	09	
1122817 careshop	35		1123180 MEDISOYA		
1122829 CPANEL 09			CFE: 28.5	05	
1122841 twintip	09, 14, 18, 24, 25, 35		1123181 DS		
1122856 SIDATRIA 05			CFE: 27.5	09, 16, 41, 42	
1122857 TERIPAOS	05		1123184 GALES	07, 11	
1122858 TERIPOS	05		1123185 Kompevit		
1122861 KappAhl SHOP ONLINE KAPPAHL.COM			CFE: 27.5, 29.1	17	
CFE: 10.3, 27.5	35		1123195 CATODON YACHTS	12, 39	
1122874 CFE: 19.7	33		1123196 UniCredit Business Integrated Solutions		
1122880 MEGA Desktop 30+ Pulse			CFE: 26.15, 27.5, 27.7, 29.1	35, 36, 38, 41, 42	
CFE: 24.17, 27.5, 27.7, 29.1	10		1123202 YYSR	09	
1122890 ARINA By Charmante			1123207 TenFon		
CFE: 24.9, 27.5	25		CFE: 27.5	16	
1122901 MING ZHU			1123230 Friendly Organic		
CFE: 26.11, 26.15, 28.3	09		CFE: 1.3, 1.15, 27.5, 29.1	03	
1122902 CFE: 26.11, 28.3	11		1123238 C/FIT		
1122904 IRONDUKE			CFE: 26.4, 27.5	25	
CFE: 27.5	08		1123253 Schwarzkopf COLOR 1		
1122928 JJC			CFE: 27.5, 27.7	03	
CFE: 27.5	09		1123256 BIANORD	01	
1122960 MAKHEEV			1123271 SENSATION	05	
CFE: 27.5, 29.1	29, 30, 31, 35				

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	255353,	1123256					
2	1121950						
3	326453, 1122561,	1084830, 1122686,	1122136, 1123230,	1122146, 1123253	1122196,	1122201,	1122435,
4	916104						
5	326453, 1121812, 1122146, 1122716,	1084830, 1121813, 1122353, 1122856,	1121754, 1121901, 1122378, 1122857,	1121758, 1121902, 1122495, 1122858,	1121809, 1121903, 1122527, 1123153,	1121810, 1121905, 1122575, 1123180,	1121811, 1122096, 1122662, 1123271
6	916104,	1121950,	1122464,	1122686,	1123033,	1123149	
7	893755, 1122506,	916104, 1122686,	1121835, 1123149,	1121836, 1123184	1121950,	1121963,	1122464,
8	916104,	1122061,	1122904				
9	510337, 1122196, 1122649, 1123181,	1121689, 1122231, 1122685, 1123202	1121950, 1122464, 1122829,	1121960, 1122506, 1122841,	1121990, 1122515, 1122901,	1122043, 1122606, 1122928,	1122062, 1122607, 1123174,
10	1122378,	1122662,	1122880,	1122991,	1123123		
11	916104,	1121783,	1122143,	1122902,	1123055,	1123102,	1123184
12	849211,	1122292,	1122464,	1122506,	1122816,	1123195	
14	1121833,	1121950,	1122196,	1122841			
16	916104, 1122686,	1121689, 1123169,	1121699, 1123170,	1121950, 1123181,	1122146, 1123207	1122196,	1122662,
17	1122757,	1123185					
18	906880, 1122738,	1121681, 1122841,	1121699, 1123088,	1121860, 1123117	1121950,	1122059,	1122196,
19	916104,	1122571,	1122602				
20	916104,	1121950					
21	916104, 1122686	1084830,	1121950,	1122061,	1122146,	1122571,	1122602,
22	916104						
24	1121685,	1122686,	1122841,	1122973,	1123003		
25	906880, 1122059, 1123108,	994542, 1122104, 1123117,	1091940, 1122738, 1123238	1121681, 1122774,	1121860, 1122841,	1121864, 1122890,	1121989, 1122973,
26	916104,	1122059					
28	916104,	1121689,	1121989,	1122583,	1122774		
29	653469, 1122960,	1115019, 1122976	1121916,	1122495,	1122628,	1122703,	1122741,
30	1121689, 1122741,	1121916, 1122960,	1122102, 1122976,	1122419, 1123126,	1122583, 1123153	1122628,	1122703,
31	916104,	1122000,	1122960				
32	1115019,	1122741,	1123044,	1123173			

1	2						
33	1121785,	1122874,	1123044,	1123173			
34	1122422						
35	916104, 1121836, 1122649, 1122973,	1075260, 1121861, 1122662, 1122976,	1091940, 1121990, 1122703, 1123102,	1121680, 1122146, 1122817, 1123117,	1121689, 1122228, 1122841, 1123149,	1121699, 1122495, 1122861, 1123155,	1121835, 1122515, 1122960, 1123196
36	927759,	1075260,	1121740,	1122603,	1123196		
37	1075260,	1122464,	1122603,	1122649			
38	1121680, 1123196	1121689,	1122231,	1122515,	1122603,	1122662,	1122685,
39	1122228,	1122649,	1122660,	1123195			
40	1122464,	1122649					
41	1121689, 1123155,	1122062, 1123181,	1122228, 1123196	1122231,	1122267,	1122583,	1122685,
42	1121680, 1123181,	1122228, 1123196	1122231,	1122603,	1122649,	1122662,	1122685,
43	1122228						
44	1122228,	1122378,	1122662,	1123155			
45	1122231						

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	6
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	12
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	18
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	19
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	24
DZIAŁ G	FIZYKA	28
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	36

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	41
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	42
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	44
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	46
DZIAŁ G	FIZYKA	47
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	47

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	49
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	50

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	52
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	98
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	101
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	107
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	109

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**