



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

12

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

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

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

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

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

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

* * *

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

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

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

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

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

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

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
lub w siedzibie Urzędu Patentowego RP, 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188/192 w pok. 22 w godz. 8-16
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (22) 579-01-07, (22) 579-02-24.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 279/2011. Nakład 195 egz.

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 6 czerwca 2011 r.

Nr 12 (977) Rok XXXIX

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH 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) **389761** (22) 2009 12 04

(51) **A61B 5/103** (2006.01)

A61B 5/11 (2006.01)

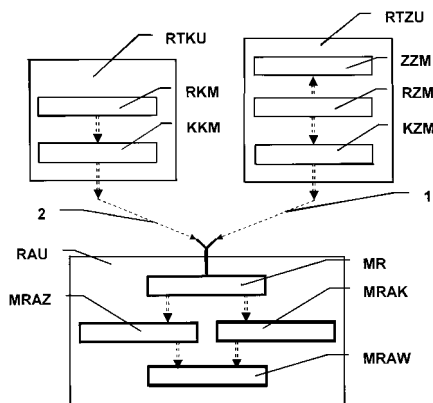
(71) DYSZKIEWICZ ANDRZEJ, Cieszyn

(72) DYSZKIEWICZ ANDRZEJ

(54) **Urządzenie do pomiaru parametrów ruchu ciała i jego anomalii oraz sposób jego stosowania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do pomiaru parametrów ruchu ciała oraz jego anomalii. Urządzenie składa się z rejestrująco-analizującego układu (RAU), zbudowanego z odbiorczego modułu (MR), rejestrująco-analizującego zewnętrznego modułu (MRAZ), rejestrująco-analizującego kontaktowego modułu (MRAK), rejestrująco-analizującego wynikowego modułu (MRAW) i/lub rejestrująco-transmitującego zewnętrznego układu (RTZU), zbudowanego z rejestrującego zewnętrznego modułu (RZM), zasilającego zewnętrznego modułu (ZZM) i komunikacyjnego zewnętrznego modułu (KZM) i/lub rejestrująco-transmitującego kontaktowego układu (RTKU), zbudowanego z rejestrującego kontaktowego modułu (RKM) i komunikacyjnego kontaktowego modułu (KKM), przy czym w zależności od zastosowania rejestrująco-analizujący układ (RAU) może być połączony informacyjnym łączem (1) z rejestrująco-transmitującym układem (RTZU), albo informacyjnym łączem (2) z rejestrująco-transmitującym kontaktowym układem (RTKU), albo jednocześnie informacyjnym łączem (1) z rejestrująco-transmitującym zewnętrznym układem (RTZU) i informacyjnym łączem (2) z rejestrująco-transmitującym kontaktowym układem (RTKU). Zaletą powyższego urządzenia i sposobu jego stosowania jest możliwość równoczesnego zastosowania wielu systemów czujników do oceny różnych aspektów ruchu ciała po podłożu, których funkcje skojarzone są czasowo i topograficznie. Urządzenie według wynalazku, monitorując i korelując symetrię nerwową stymulacji ruchu, z symetrią sprzężenia nerwowo-mięśniowego, symetrią przestrzenną geometrii ruchu, a także symetrią sił nacisku na podłoże, dzięki porównaniu danych z bazą wzorców fizjologii oraz bazą wzorców patologii, umożliwia szybkie oszacowanie przyczyn i stopnia zaburzenia czynności ruchowej, a także monitorowanie procesu zdrowienia.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) **389729** (22) 2009 12 01

(51) **A61F 2/42** (2006.01)

F16L 37/22 (2006.01)

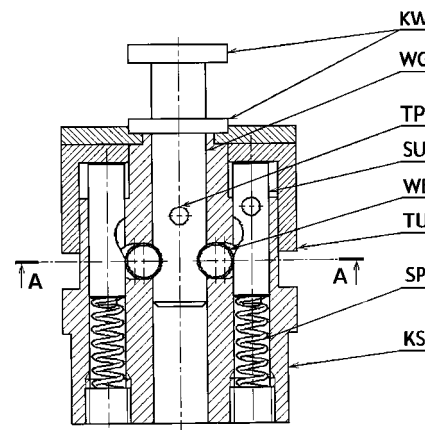
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KRYSZTOFORSKI KRZYSZTOF; BĘDZIŃSKI ROMUALD;
TURÓW MICHĄŁ; JOPEK WOJCIECH

(54) **Układ nadgarstka z szybkozłączem do protezy ręki**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ nadgarstka z szybkozłączem do protezy ręki, przeznaczony do szybkiego łączenia ze sobą części maszyn i innych, których wzajemne położenie po połączeniu musi pozostać niezmienione, w szczególności znajdujący zastosowanie w protetyce, robotyce do konstrukcji protezy ręki itp. Układ ma moduł nadgarstka połączony rozłącznie z modułem szybkozłącza. Moduł nadgarstka ma silnik prądu stałego umieszczony w obudowie połączonej z korpusem modułu nadgarstka, który przez przekładnię redukcyjną połączony jest z wałem wyjściowym, przy czym korpus modułu nadgarstka zaopatrzonej jest w łącznik łączący moduł nadgarstka z protezą. Moduł szybkozłącza ma korpus szybkozłącza (KS) sprzęgany rozłącznie z wałkiem głównym (WG), w którym wykonane są dwa kołiste rowki pod wałki blokujące (WB) osadzone w korpusie szybkozłącza (KS), przeciwległe po obu stronach wałka głównego (WG), blokujące ruch posuwisty i obrotowy wałka głównego (WG), ponadto w kanałach korpusu szybkozłącza (KS) na sprężynach (SP) wsparte są suwaki (SU) z kołystymi rowkami współpracującymi z wałkami blokującymi (WB), przy czym kanały korpusu szybkozłącza (KS) zamknięte są tuleją (TU) łożyskowaną na zewnętrznej powierzchni korpusu szybkozłącza (KS), ponadto wałek główny (WG) połączony jest trwale z modułem nadgarstka i zablokowany w nim kołnierzem wałka głównego (KW).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **389738** (22) 2009 12 02

(51) **A61F 9/02** (2006.01)

A61F 9/04 (2006.01)

A61F 9/06 (2006.01)

G02C 5/00 (2006.01)

G02C 7/00 (2006.01)

(71) CHACIŃSKI MAREK, Poznań; CHACIŃSKI KAROL, Poznań

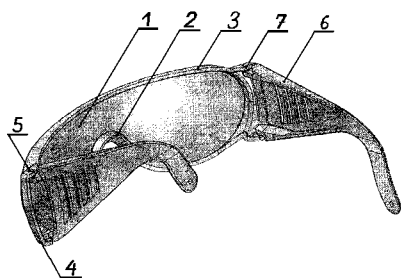
(72) CHACIŃSKI MAREK; CHACIŃSKI KAROL

(54) **Okulary ochronne**

(57) Okulary ochronne składają się z zestawu kilku wymiennych szybek (1) o identycznym kształcie, zawierającego szybki o różnym zabarwieniu i zaciemnieniu oraz przeźroczystą. Szybka (1) stanowi monolityczną całość dla obu oczu i połączona jest rozłącznie bez-

pośrednio z bokami okularów (6). Okulary służą do ochrony przed odpryskami, rozbrzgzami cieczy, ochrony przed słońcem, promieniowaniem podczerwonym i do prac spawalniczych.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **389699** (22) 2009 11 28

(51) **A61K 6/08** (2006.01)

A61K 6/09 (2006.01)

C04B 35/14 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) SZAFRAN MIKOŁAJ; ROKICKI GABRIEL; LEWANDOWSKA MAŁGORZATA; KURZYDŁOWSKI KRZYSZTOF

(54) **Kompozyt ceramiczno-polimerowy do zastosowań stomatologicznych**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest kompozyt ceramiczno-polimerowy do zastosowań stomatologicznych, w którym fazę organiczną stanowi żywica składająca się z wielofunkcyjnych monomerów uretanowo-metakrylowych, wytworzona w wyniku reakcji węglanu glicerolu z diaminami alifatycznymi lub aminoalkoholami, a następnie z chlorkiem metakryloilu lub z bezwodnikiem metakrylowym użytym w stosunku molowym do grup hydroksylowych wynoszącym 1,1 lub większym, ewentualnie w mieszaninie z żywicą Bis-GMA i/lub dimetakrylanem glikolu dietylenowego (TEGDMA), fazę nieorganiczną stanowi krzemionka i ewentualnie szkło barowo-strontowe o wielkości ziarna 0,5-3 μm i nanokrzemionka o wielkości ziarna poniżej 100 nm, przy czym stosunek fazy organicznej do nieorganicznej wynosi od 30:70 do 40:60, zaś faza preadhezyjna jest użyta w ilości 1,5% wag. w stosunku do proszku ceramicznego. Kompozyt ewentualnie zawiera siarczan baru.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **389678** (22) 2009 11 26

(51) **A61K 36/28** (2006.01)

A61K 31/047 (2006.01)

A61K 33/06 (2006.01)

A61P 17/00 (2006.01)

(71) Kurek Janusz ALPA DYSTRYBUCJA, Bochnia

(72) KUREK JANUSZ

(54) **Lecznicza kompozycja ziołowo-mineralna**

(57) Lecznicza kompozycja ziołowo-mineralna do leczenia stanów zapalnych, o działaniu ściągającym, przeciwbólowym i przeciwobrzękowym, zawiera sole glinu, mentol oraz mieszaninę ziół składającą się z zioła lub kwiatu nagietka, a także zioła lub kwiatu arniki zawierającego laktony seskwiterpenowe oraz frakcję flawonoidową arniki.

(25 zastrzeżeń)

A1 (21) **389748** (22) 2009 12 03

(51) **A63F 9/08** (2006.01)

A63F 9/12 (2006.01)

(71) PACIOREK STANISŁAW, Rybnik

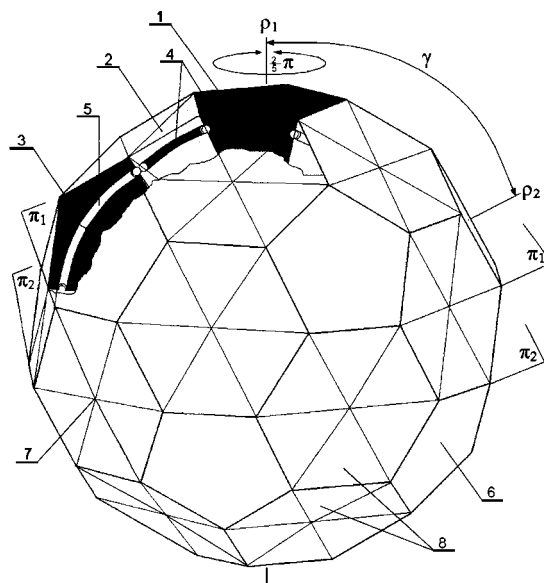
(72) PACIOREK STANISŁAW

(54) **Zabawka logiczna Kostka-Puzzle**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zabawka logiczna „Kostka-Puzzle” o kształcie zewnętrznym 32-ścianu lub kuli o dowolnej grafi-

ce zewnętrznej utworzonej ze 102 elementów trzech rodzajów: typu (1), typu (2) i typu (3) wzajemnie ze sobą współpracujących, których ściany boczne stykające się powierzchniowo są odpowiednio wyprofilowane (4) i (5) w sposób powodujący trwałe scalenie ich w jedną bryłę oraz jednocześnie umożliwiające im przemieszczanie się względem siebie. Wszystkie elementy typu (1), typu (2) i typu (3) mogą poruszać się swobodnie w płaszczyznach prostopadłych do osi symetrii bryły, zmieniać wzajemnie położenia względem siebie i żaden element nie jest na stałe związany z innym elementem oraz dodatkowo elementy typu (1) mogą wykonywać ruchy obrotowe wokół osi symetrii bryły przechodzące przez ich środki symetrii na przemian z ruchem po okręgu.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **389754** (22) 2009 12 04

(51) **B01D 3/00** (2006.01)

F25D 7/00 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET

TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

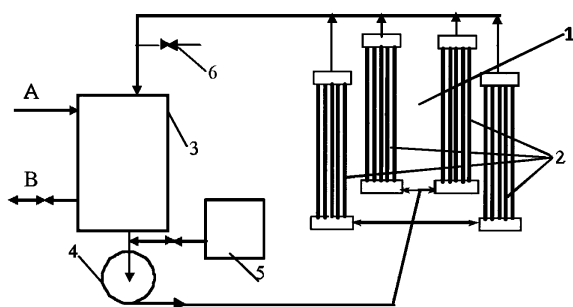
(72) GRYTA MAREK; MORAWSKI ANTONI WALDEMAR

(54) **Sposób sterylnego ochładzania roztworów wodnych oraz układ do sterylnego ochładzania roztworów wodnych**

(57) Sposób sterylnego ochładzania roztworów wodnych poprzez częściowe odparowanie rozpuszczalnika wykorzystujący układ membranowy, charakteryzuje się tym, że pozbawiony mikroorganizmów roztwór (A) kieruje się do uprzednio wysterylizowanego układu membranowego, gdzie przetłacza się go z prędkością nie przekraczającą 0,245 m/s wzdłuż powierzchni hydrofobowej niezwilżonej membrany o rozmiarach porów nie większych jak 0,2 mikrometra, zaś po drugiej stronie ścianki membranowej utrzymuje się powietrze o wilgotności poniżej 65%. Układ do ste-

rylnego ochładzania roztworów wodnych, zawierający pompę, zbiornik, membrany, charakteryzuje się tym, że chłodnica membranowa (1) zawiera co najmniej jeden wkład membranowy (2), zbudowany z pionowo ustawionych membran kapilarnych o rozmiarach porów nie większych jak 0,2 mikrometra, których dolne zamocowanie połączone jest poprzez pompę (4) ze zbiornikiem (3), zaś z drugiej strony zbiornik (3) połączony jest z górnym zamocowaniem membran kapilarnych, tworząc obieg zamknięty, przy czym pomiędzy zbiornikiem (3) a pompą (4) jest podłączony dozownik (5) środka sterylizującego, korzystnie kwasu solnego, a na przewodzie łączącym zamocowania membran kapilarnych ze zbiornikiem (3) zamontowany jest zawór spustowy (6).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 389760 (22) 2009 12 04

(51) B01D 46/42 (2006.01)

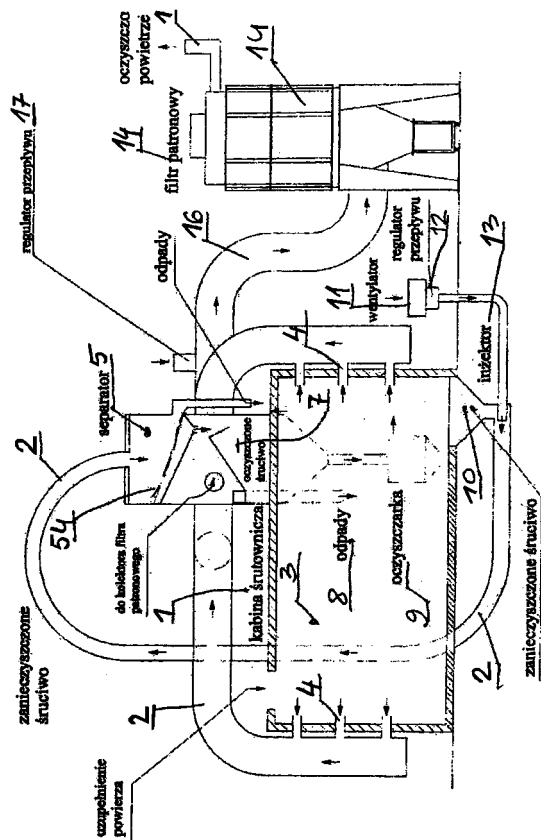
B65G 53/46 (2006.01)

(71) ABRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole

(72) CZEKAJ TOMASZ

(54) Ekologiczna instalacja do filtracji powietrza i separacji oraz recykulacji ścierniwa dla kabin i komór śrutowniczych

(57) Przedmiotem wynalazku jest ekologiczna instalacja do filtracji powietrza i separacji oraz recykulacji ścierniwa dla kabin



i komór śrutowniczych, gdzie zespół urządzeń służy do oddzielania zgrubnych cząstek ze strumienia mieszaniny zgrubnych oraz drobnych cząstek ze strumienia zanieczyszczonego powietrza tymi cząsteczkami. Są to współpracujące urządzenia do oddzielania substancji stałych ze strumienia powietrza. Ekologiczny zespół składa się z filtra (14) i separatora (5) związanych technologicznie licznymi przewodami. Filtr (14) służy do filtrowania zasysanego powietrza z pyłów i stanowi moduł pracujący w różnych konfiguracjach z w filtrami w ilościach 4, 6 czy 12. Filtr (14) jest urządzeniem przestawnym i osadzonym na posadzce zabudowanego pomieszczenia z odpadami (3). W skład filtra wchodzi: konstrukcja stalowa, komora, zespół wentylatora, wkłady filtrujące patronowe, zawór elektromagnetyczny impulsowy, komora górna, zespół czujników, zbiornik ciśnieniowy, zbiornik odpadów, układ sterowniczy, pojemnik na pył, włącz kontrolno-konserwatorski, rura wylotowa oczyszczonego powietrza i inne czujniki. Wentylator (11) nadaje bieg strumieniowi powietrza, sterowanego przez regulator przepływu (12), do inżektora (13), który osadzony jest w kanale transportowym (2) i pod zasypem zanieczyszczonego ścierniwa (10).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 389755 (22) 2009 12 04

(51) B01D 61/36 (2006.01)

C02F 1/04 (2006.01)

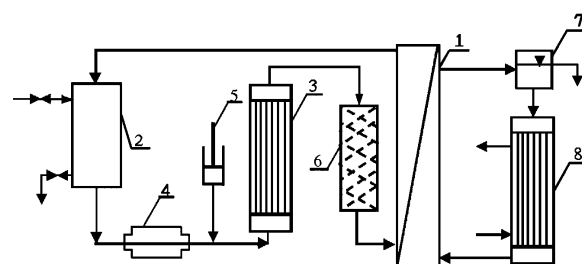
(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) GRYTA MAREK; MORAWSKI ANTONI WALDEMAR

(54) Sposób demineralizacji wody w procesie destylacji membranowej oraz układ do demineralizacji wody w procesie destylacji membranowej

(57) Sposób demineralizacji wody w procesie destylacji membranowej, polegający na podgrzaniu wody zasilającej do temperatury niższej od temperatury jej wrzenia, przetłoczeniu gorącej wody w module membranowym wzdłuż powierzchni hydrofobowych membran, przez których pory woda odparowuje a powstałą parę kondensuje się z drugiej strony membran, po której to stronie jest przetłaczana zimna woda zdemineralizowana, a powstający wskutek kondensacji nadmiar wody odprowadza się jako produkt, charakteryzuje się tym, że wodę zasilającą przed podgrzaniem poddaje się działaniu pola magnetycznego z wykorzystaniem magnetyzerów wody. Układ do demineralizacji wody w procesie destylacji membranowej, zawierający moduł membranowy, zbiornik wody zasilającej, wymiennik ciepła, chłodnicę, pompy, charakteryzuje się tym, że pomiędzy zbiornikiem wody zasilającej (2) a wymiennikiem ciepła (3) ma magnetyzer (4), a za nim dozownik kwasu solnego (5), natomiast za wymiennikiem ciepła (3) ma filtr-krystalizator (6), połączony z wlotem wody zasilającej do modułu membranowego (1), którego wylot jest połączony z wejściem powrotu do zbiornika wody zasilającej (2), przy czym w drugim obiegu zamkniętym moduł membranowy (1) połączony jest ze zbiornikiem destylatu (7) i chłodnicą (8).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 389767 (22) 2009 12 04

(51) B01J 13/00 (2006.01)

C01G 5/00 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE VET-AGRO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin

(72) MUSIAŁ CZESŁAW

(54) **Sposób otrzymywania stężonych hydrozoli srebra**

(57) Wodny roztwór nieorganicznego związku srebra w amoniaku lub jego pochodnych miesza się z wodnym roztworem polimeru przy udziale czynnika kompleksującego, przy czym jako polimer i reduktor stosuje się rozpuszczalny w wodzie polisacharyd, zaś reakcję prowadzi się w podwyższonej temperaturze.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **389741** (22) 2009 12 03

(51) **B07B 1/46** (2006.01)

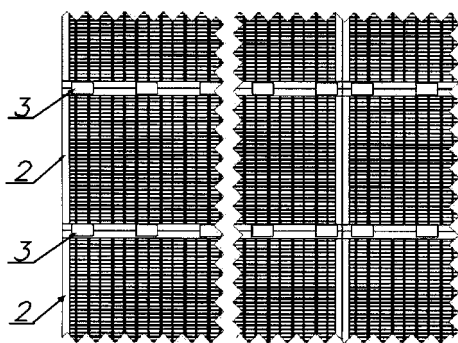
(71) PROGRES ECO SPÓŁKA AKCYJNA, Tuczepy

(72) SAWICZ JÓZEF; PASIOWIEC PIOTR

(54) **Pole sita, zwłaszcza sita szczelinowego lub zgrzewanego**

(57) Pole sita, zwłaszcza sita szczelinowego lub zgrzewanego, składające się z ramy nośnej, w której za pomocą systemu mocującego osadzone są segmenty sita z metalową powierzchnią przesiewową, charakteryzuje się tym, że każdy segment (2) sita ma obrzeża zakończone co najmniej z dwóch stron listwą elastomerową i/lub metalową, przy czym wzdłużne obrzeża listwy przystosowane są do systemu mocowania klinowo-hakowego.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **389731** (22) 2009 12 01

(51) **B21D 22/16** (2006.01)

B21D 22/08 (2006.01)

(71) INSTYTUT OBRÓBKI PLASTYCZNEJ, Poznań

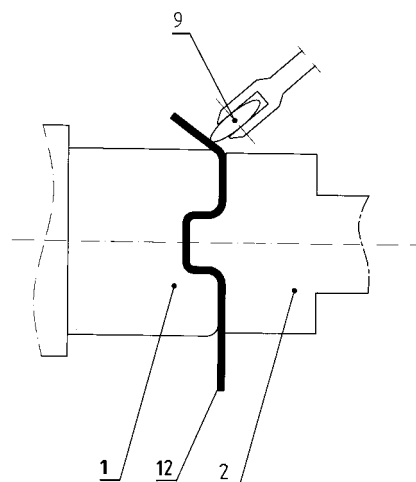
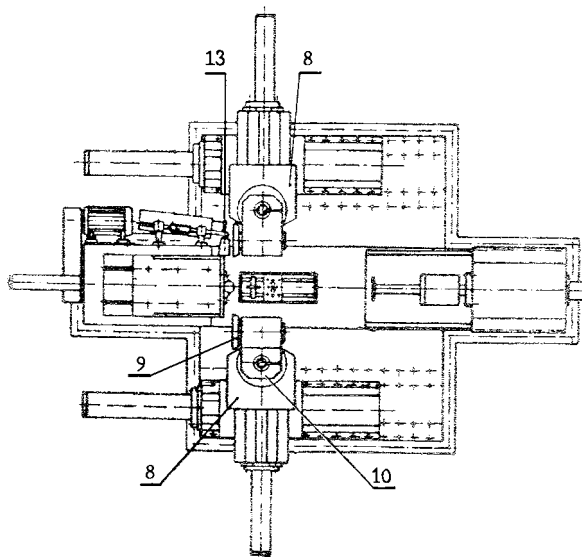
(72) WIŚNIEWSKI JAN; DRENGER TADEUSZ

(54) **Sposób wytłaczania elementów kształtowych z blachy i zespół do wytłaczania elementów kształtowych z blachy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytłaczania elementów kształtowych z blachy, mający zastosowanie do kształtowania elementów, wykonanych z blachy w procesie produkcji wyrobów wyblonnych. Sposób charakteryzuje się tym, że blachę (12) umieszcza się na obrotowym wzorniku (1), mającym ukształtowaną powierzchnię czołową, i dociska dociskaczem (2) z kształtowaną powierzchnią czołową o zarysie odpowiadającym zarysowi czołowej ściany wzornika (1) do wytłoczenia zarysu dna, z kolei do górnej krawędzi wirującego wzornika (1), od strony stempla (2), dosuwa się co najmniej jedną rolkę kształtującą (9), którą przesuwają ruchem ciągłym i/lub wahliwym wzdłuż powierzchni blachy (12), w odległości od zewnętrznej powierzchni wzornika (1) określonej grubością blachy (9). Przedmiotem wynalazku jest również zespół do realizacji sposobu, gdzie czołowe powierzchnie wzornika (1) i dociskacza (2) są powierzchniami wzajemnie ukształtowanymi, ponadto z co naj-

mniej jednej strony korpusu usytuowany jest suport (8), na którym zamocowana jest rolka (9) kształtująca z mechanizmem dociskającym - sterującym (10).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **389683** (22) 2009 11 27

(51) **B22D 1/00** (2006.01)

B22D 27/20 (2006.01)

C21C 1/08 (2006.01)

(71) INSTYTUT ODLEWNICTWA, Kraków

(72) TYBULCZUK JERZY; CZEKAJ EDWARD; JAŚKOWIEC KRZYSZTOF; TYBULCZUK IGOR; PIROWSKI ZENON

(54) **Sposób modyfikacji stopów metali w formie odlewniczej**

(57) Sposób modyfikacji stopów metali w formie odlewniczej polega na tym, że stop metalu wlewa się do formy odlewniczej, której całą lub część powierzchni i/lub rdzenia odtwarzających kształt odlewu pokrywa się uprzednio warstwą rozdrobnionego modyfikatora o wielkości ziarna od 0,1 do 0,5 mm, korzystnie 0,2-0,4 mm, w ilości od 0,05 do 0,15% wagowych w stosunku do masy stopu w odlewie.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **393185** (22) 2010 12 09

(51) **B23B 45/16** (2006.01)
B28D 1/14 (2006.01)

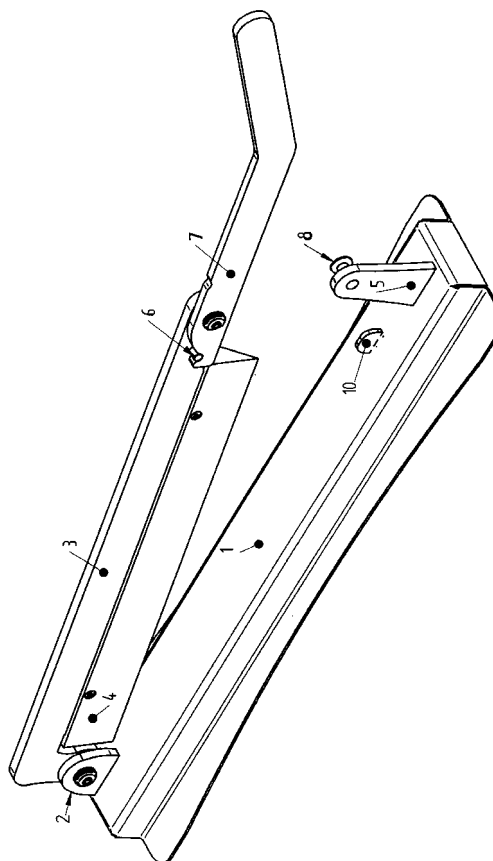
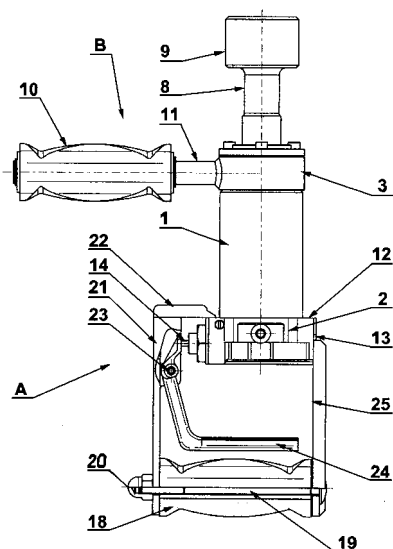
(71) MOJ SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(72) KOSECKI ANDRZEJ; KOŁODZIEJ HENRYK;
ŚWIŚ MIROSŁAW

(54) **Wiertarka hydrauliczna obrotowa**

(57) Wiertarka według wynalazku przeznaczona jest do ręcznego wiercenia otworów głównie w węglu lub skałach średnio twardych. Wiertarka składa się z silnika hydraulicznego (1) z zaworem sterującym (2), zamocowanym z jego tylnej strony i głowicy (3), zamocowanej do obudowy silnika hydraulicznego (1) z jego przedniej strony oraz wyposażona jest w zespoły uchwytów ręcznych (A i B), przy czym zespół uchwytu ręcznego (A) zamocowany jest do zaworu sterującego (2), a zespół zaworu ręcznego (B) zamocowany jest do głowicy (3). W głowicy (3) usytuowana jest końcówka wałka silnika hydraulicznego (1), na którym osadzona jest bezpośrednio tuleja obrotowa (8) chwytu (9) narzędzia roboczego i zamknięta jest pokrywą od strony czołowej. Zespół uchwytu ręcznego (A) składa się z rękojeści (18) osadzonej na rurce umieszczonej w otworach ramion (21, 25), trwale zamocowanych do zaworu sterującego (2) oraz dźwigni sterującej (24) osadzonej obrotowo na kołku (23) osadzonym w tymże ramieniu (21).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **389768** (22) 2009 12 04

(51) **B25J 11/00** (2006.01)
E03B 9/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) SAMBORSKI TOMASZ MAREK; KOZIOŁ STANISŁAW

(54) **Manipulator obrotowy do badania mechanizmów uruchamianych ręcznym pokrętkiem**

(57) Manipulator obrotowy do badania mechanizmów uruchamianych ręcznym pokrętkiem, ma do korpusu zamocowany sterowany przy użyciu komputera serwo-silnik z motoreduktorem, połączonym z współosiowo umieszczonym miernikiem momentu obrotowego, na którego wyjściowym czopie jest zamocowana górna tuleja (4), połączona ze specjalnej konstrukcji sprzęgłem. Górna tuleja (4) za pośrednictwem podatnego gumowego

A1 (21) **389650** (22) 2009 11 23

(51) **B23P 19/04** (2006.01)
B42B 5/00 (2006.01)

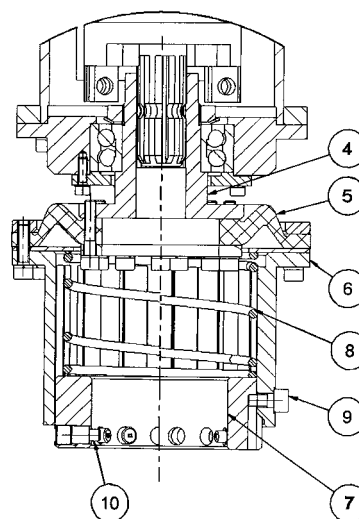
(71) OPUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice

(72) MACHA ALEKSANDER; NAWRAT KRYSZTOF;
PACHLA HENRYK

(54) **Sposób i urządzenie do debindowania oprawionych dokumentów**

(57) Sposób debindowania dokumentów oprawionych za pomocą elementu w postaci kanału przy użyciu klina polega na tym, że do debindowanej dokumentacji wprowadza się klin, zagłębiając go za pomocą dźwigni zamocowanej jednostronnie na osi, aż do pełnego rozchylenia elementu kanałowego. Urządzenie do debindowania dokumentów oprawionych za pomocą elementu kanałowego przy użyciu klina, posiada klin (4), połączony z dźwignią, zamocowaną obrotowo na osi umieszczonej w podstawie (1).

(4 zastrzeżenia)



elementu (5) jest połączona z dolną tuleją (6), a w dolnej tulei (6) jest usytuowana dociskowa sprężyna (8) oraz jest osadzony suwliwie zabierak (7), z możliwością ruchu pionowego, ograniczonego śrubą (9). Zabierak (7) jest dociskany sprężyną (8) i połączony z dolną tuleją (6) wielowypustowym połączeniem. W pobliżu wewnętrznej dolnej krawędzi zabierak (7) ma szereg otworów przeznaczonych do umieszczenia wymiennych trzpieni (10), współpracujących z głowicą badanego mechanizmu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389689** (22) 2009 11 27

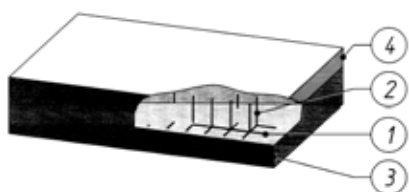
(51) **B28B 1/16** (2006.01)
B32B 7/00 (2006.01)
B28B 23/00 (2006.01)

(71) WITKOWSKI JAN, Konin
 (72) WITKOWSKI JAN

(54) **Sposób łączenia warstwy betonu cementowego z warstwą tworzyw chemoutwardzalnych - duroplastów**

(57) W celu trwałego połączenia warstwy betonu cementowego z warstwą polimeru przy wytwarzaniu prefabrykatów budowlanych zastosowano zespół kotew (2) łączących obydwie warstwy. Dolne króćce kotew połączone są ze zbrojeniem (1) zawartym wewnątrz warstwy betonu cementowego (3), zaś górne króćce kotew zatopione są w warstwie polimerobetonu (4).

(1 zastrzeżenie)

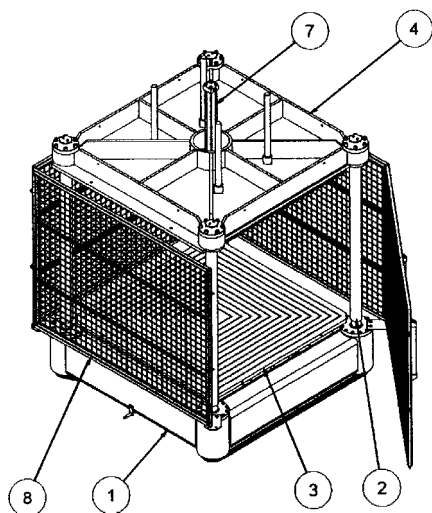
A1 (21) **389747** (22) 2009 12 03

(51) **B60C 25/00** (2006.01)
A62B 99/00 (2009.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Radom
 (72) SAMBORSKI TOMASZ MAREK; KOZIOŁ STANISŁAW

(54) **Urządzenie testowe do badania pneumatycznych poduszek podnoszących**

(57) Urządzenie testowe do badania pneumatycznych poduszek podnoszących ma kształt zbliżony do pustego sześciangu z ażurowymi bocznymi osłonami (8), z których jedną z osłon (8) jest uchylona i zawiera skrzynkową podstawę (1), a ponad nią dolną poziomą płytę (3), wyposażoną w przetworniki pomiarowe siły, oraz górną



przykrywającą płytę (4) i usytuowaną poniżej poziomą naciskową płytę, połączoną z siłownikiem (7), zamocowaną do przykrywającej płyty (4). W każdym narożniku podstawy (1) jest ułożyskowana pionowa śruba (2) śrubowego mechanizmu, a nakrętki tych śrubowych mechanizmów są umieszczone we wszystkich czterech narożach górnej płyty (4). Każda śruba (2) śrubowych mechanizmów ma na dolnym końcu zamocowane łańcuchowe koło, które to koła są połączone łańcuchem łańcuchowej przekładni (6), napędzanej silnikiem zainstalowanym wewnątrz skrzynkowej podstawy (1). Ponadto urządzenie ma przyłącza dla odpowiedniego układu hydraulicznego i elektronicznego układu sterowania.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389646** (22) 2009 11 23

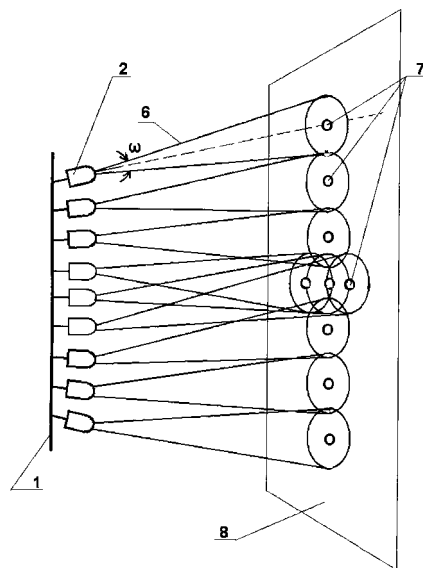
(51) **B60Q 1/00** (2006.01)
B60Q 1/28 (2006.01)

(71) INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO, Warszawa
 (72) TARGOSIŃSKI TOMASZ; ZAREMBA KRZYSZTOF

(54) **Sposób i lampa do wytwarzania światła samochodowego, zwłaszcza światła do jazdy dziennej**

(57) Sposób wytwarzania światła samochodowego, zwłaszcza światła do jazdy dziennej, polega na tym, że wytwarza się wiele pojedynczych wiązek światła o bardzo wąskim kącie rozsyłu, przez wiele pojedynczych, punktowych źródeł światła, które to wiązki kieruje się pod różnymi, lecz ściśle określonymi kątami w kierunku ruchu pojazdu, bezpośrednio do ściśle określonych punktów w przestrzeni przed pojazdem, tworząc w ten sposób ukształtowaną wiązkę świetlną spełniającą wspomniane wymagania. Lampa do realizowania sposobu składa się z owalnej, płaskiej podstawy (1), wykonanej z tworzywa sztucznego, na której to podstawie w sposób trwały zamocowane są diody LED (2) wytwarzające owalne wiązki światła (6) o wąskim kącie rozsyłu (ω). Diody są ustawione pod różnymi kątami w stosunku do kierunku ruchu pojazdu tak, aby centralnie oświetlić wymagane przepisami punkty (7) określone w umownej płaszczyźnie (8) przed pojazdem. Sposób i lampa pozwalają na dowolne ukształtowanie wiązki świetlnej całej lampy i w bardzo szerokim zakresie światłości tak, że spełnione być mogą nawet najostrzejsze wymagania regulaminów.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **389714** (22) 2009 11 30

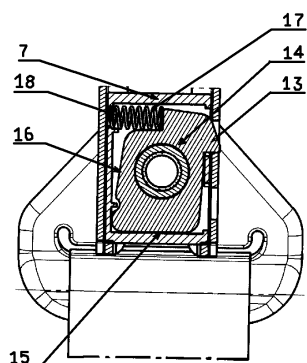
(51) **B60R 22/20** (2006.01)

(71) SZYMAŃSKI MACIEJ OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY STER, Poznań
 (72) SZYMAŃSKI MACIEJ

(54) **Zespół do regulacji wysokości osadzenia górnego węzła pasa bezpieczeństwa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół do regulacji wysokości osadzenia górnego węzła pasa bezpieczeństwa, mający zastosowanie jako element pozycjonujący górne zakotwiczenie pasa bezpieczeństwa pasażerów w pojazdach, szczególnie autobusach. Charakteryzuje się tym, że element blokujący osadzony w górnej strefie oparcia fotela, ma kanał, w którym osadzony jest przesuwne korpus (7) elementu do mocowania pasa, przy czym kanał na ścianie zewnętrznej ma szczelinę do prowadzenia tulei mocowania obrotowego ucha pasa, zaś na ścianie od strony powierzchni wierzchniej oparcia ma otwory do osadzania zaczepu (13) zatrzasku (14), zaś zatrzask (14), usytuowany w korpusie (7) przesuwne elementu (2), jest kształtowym przestrzennym elementem o ścianach dolnej (15) i przeciwległej (16) zaczepowi (13), pochylonymi względem siebie o kąt mniejszy niż 90° tak, że możliwy jest obrót tego elementu względem osi utworzonej przez łączącą ściany (15), (16) krawędź o kąt dopełniający do 90° , zaś w górnej strefie zatrzask (14) ma gniazdo (17) ze sprężyną dociskową (18).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389704 (22) 2009 11 30

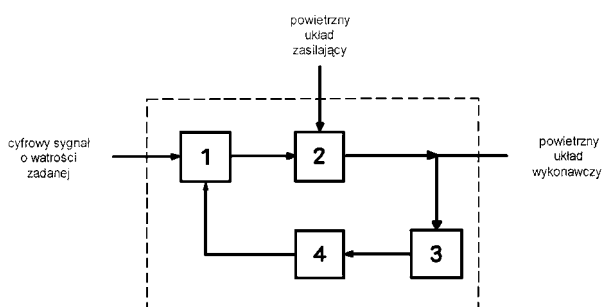
(51) B60T 8/17 (2006.01)
B60T 7/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) GOŁASZEWSKI ADAM; SMOCZYŃSKI MARIUSZ;
SURMIŃSKI KRZYSZTOF; SZOSLAND ANDRZEJ

(54) **Sterownik pneumatycznego układu hamulcowego**

(57) Sterownik pneumatycznego układu hamulcowego jest wyposażony w elektroniczny blok sterujący (1) o wejściu na cyfrowy sygnał wartości zadanej i wyjściu połączonym z wejściem zespołu zaworów (2). Z drugim wejściem zespołu (2) jest połączony powietrzny układ zasilający, zaś wyjście zespołu zaworów (2) jest połączone z powietrznym układem wykonawczym oraz z wejściem zespołu komór (3), którego wyjście jest połączone z wejściem czujnika ciśnienia (4) o wyjściu połączonym z wejściem bloku sterującego (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393016 (22) 2010 11 22

(51) B62M 6/75 (2010.01)

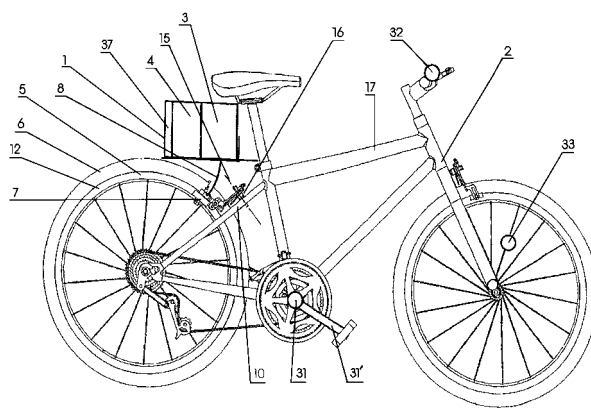
(31) 102009053973.5 (32) 2009 11 23 (33) DE

(71) MECTRONIX UG, Lauf, DE

(54) **Napęd pomocniczy dla pojazdów kołowych napędzanych siłą mięśni**

(57) Napęd pomocniczy dla pojazdów kołowych, napędzanych siłą mięśni, zwłaszcza dla rowerów, wózków inwalidzkich, hulajnog, wózków dziecięcych, tacek i temu podobnych, zawierający silnik elektryczny, chemiczny i/lub elektryczny zasobnik energii, co najmniej jeden element cierny, przenoszący napęd bocznie na co najmniej jedną ściankę obręczy co najmniej jednego koła pojazdu kołowego, charakteryzuje się tym, że posiada co najmniej jeden element cierny, połączony poprzez elastyczny wałek giętki lub przegubowy wałek z osią silnika, poprzez układ nastawczy (10) tak, że istnieje możliwość przemieszczania co najmniej jednego elementu ciernego, w odniesieniu do silnika elektrycznego, z jednej pozycji przyporu elementu ciernego ze ścianką obręczy do zewnętrznej pozycji przyporu elementu ciernego ze ścianką obręczy, ponadto poprzez układ ułożyskowania elementu ciernego istnieje możliwość wykonania ruchu wyrównawczego przez co najmniej jeden element cierny w pozycji przyporu pod kątem zawartym w granicach od 45° do 135° względem głównej płaszczyzny koła.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 389685 (22) 2009 11 27

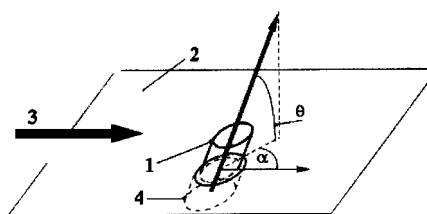
(51) B64C 23/06 (2006.01)
B64C 23/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH PAN, Gdańsk;
DOERFFER PIOTR, Gdańsk; FLASZYŃSKI PAWEŁ, Gdańsk;
SZWABA RYSZARD, Gdańsk
(72) DOERFFER PIOTR; FLASZYŃSKI PAWEŁ;
SZWABA RYSZARD

(54) **Generator wiru wzdłużnego**

(57) Generator wiru wzdłużnego umieszczony jest na powierzchni opływanej (2), charakteryzuje się tym, że ma postać pręta (1) skierowanego ukośnie do kierunku strumienia przepływu głównego (3) i do powierzchni opływanej (2).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 389746 (22) 2009 12 03

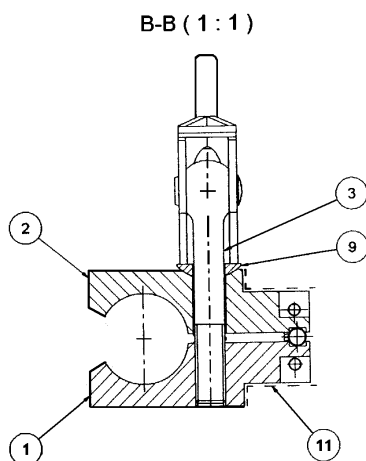
(51) B65G 17/46 (2006.01)
F16G 11/10 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom
(72) SAMBORSKI TOMASZ MAREK; KOZIOŁ STANISŁAW

(54) Samonastawny zacisk ustalający

(57) Samonastawny zacisk ustalający, ma dwie szczęki (1, 2) o okrągłym chwycie, z których górna szczeka (2) prowadzona jest na gładkim trzonie oczkowej śruby (3) z łbem w kształcie kuli, wkręconej w dolną szczękę (1), pomiędzy którymi znajduje się rozpychający sprężysty łącznik, a ponad górną szczęką (2) jest nałożona na kulisty łeb śruby (3) dźwignia z mimośrodem, oddzielona od górnej szczęki (2) samonastawną kulistą podkładką (9). Każda ze szczęk (1, 2) ma wbite kołki, które są połączone parami ściągającymi sprężystymi łącznikami, a w pobliżu pomiędzy szczękami (1, 2) jest usytuowany dystansowy kołek. Zacisk ma ustalające powierzchnie, stykające się z unieruchamianym elementem, oraz oporowe powierzchnie (11), zabezpieczające przed obróceniem lub wypadnięciem zacisku z wybrania w unieruchamianym elemencie.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389663** (22) 2009 11 24(51) **B65G 53/04** (2006.01)

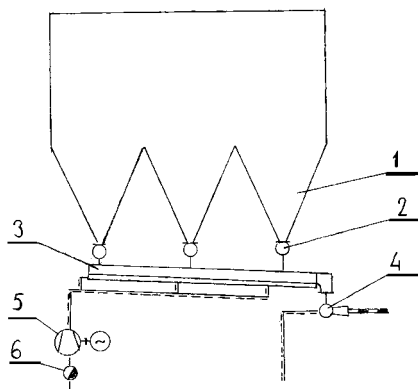
(71) KOTLARSKI CZESŁAW, Warszawa

(72) KOTLARSKI CZESŁAW

(54) Instalacja odprowadzenia pyłu z lejów urządzeń odpylających

(57) Instalacja ma pracujące w sposób ciągły aparaty eżekcyjne (4), współpracujące z rynnami aeracyjnymi (3), zainstalowanymi pod dozownikami (2) zamontowanymi na wylotach lejów (1) urządzenia odpylającego. Rynny aeracyjne zasilane są ciepłym powietrzem z dmuchawy (5) i osuszonym w osuszaczu (6) zainstalowanym na wlocie dmuchawy. W zależności od długości i konfiguracji trasy rurociągu, transportującego pył, aparaty eżekcyjne zasilane są powietrzem z dmuchaw lub sprężarek.

(4 zastrzeżenia)

**DZIAŁ C****CHEMIA I METALURGIA**A1 (21) **389648** (22) 2009 11 23(51) **C01B 15/027** (2006.01)**B08B 3/08** (2006.01)**B05B 1/02** (2006.01)

(71) BASZCZOK FRANCISZEK, Bełk

(72) BASZCZOK FRANCISZEK; GIERSEWSKI ANDRZEJ;
SOŁTYŃSKI ANDRZEJ; VOGT ANDRZEJ**(54) Sposób otrzymywania dwutlenku wodoru**

(57) W sposobie otrzymywania nadtlenu wodoru metodą bezciśnieniową, w temperaturze pokojowej, wykorzystano zjawisko kawitacji.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **389668** (22) 2009 11 25(51) **C01B 17/02** (2006.01)**C01B 17/033** (2006.01)**C08K 3/06** (2006.01)**C08G 75/10** (2006.01)**C04B 28/36** (2006.01)**E01C 7/32** (2006.01)

(71) MYŚŁOWSKI WŁODZIMIERZ, Bielsko-Biała

(72) JANICZEK ANDRZEJ; MYŚŁOWSKI WŁODZIMIERZ

(54) Polimer siarkowy otrzymywany w modyfikacji rozpuszczalnikowej siarki oraz sposób jego produkcji

(57) Polimer siarkowy otrzymywany poprzez modyfikację rozpuszczalnikową siarki odpadowej jest produktem rozpadu siarki odpadowej na fragmenty łańcuchowe, które ulegają kopolimeryzacji z modyfikatorem, aldehydem nienasyconym 2-etylo-3-propyloakroleiną, do związków wielocząsteczkowych w cieplem rozpuszczalniku 2-etyloheksanolu, w temperaturze 120-135°C z prędkością obrotową mieszadła około 30 obr/min w czasie 10-15 minut. Otrzymany polimer siarkowy jest bardzo dobrej jakości. Produkcja przebiega cyklicznie w mieszalniku, w którym skład mieszaniny jest następujący: 45-55% wagowych rozpuszczalnika-2-etyloheksanolu, 10-15% wagowych modyfikatora-2-etylo-3-propyloakroleiny, 35-40% wagowych siarki odpadowej, gdzie wytworzony polimer siarkowy wytrąca się z roztworu i dekantuje na dnie mieszalnika, a stamtąd odbierany jest do aparatu wyparnego, gdzie po oczyszczeniu „żywą” parą służy do produkcji betonu siarkowego lub granulowanego lepiszcza drogowego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **389659** (22) 2009 11 24(51) **C01B 21/072** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) PODSIADŁO SŁAWOMIR; SMOLEŃ DARIUSZ; DOMINIK
PAWEŁ; TROCEWICZ KAROL; ADAMKIEWICZ WITOLD**(54) Sposób wytwarzania nanoproshku azotku glinu**

(57) Sposób wytwarzania nanoproshku azotku glinu polegający na wygrzewaniu tlenku glinu w atmosferze amoniaku, charakteryzuje się tym, że wygrzewa się nanoproshkek tlenku glinu uformowany w warstwę o grubości mniejszej niż 3 mm, reakcję prowadzi się w temperaturze 850-1450°C, przez czas 1-9 h, przy przepływie amoniaku 1-16 cm/s, lub w atmosferze stacjonarnej amoniaku, przy czym reaktor doprowadza się do temperatury reakcji z szyb-

kością 5-45°C/min, a studzi się do temperatury 600-700°C z szybkością 5-45°C.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **389710** (22) 2009 11 30

(51) **C02F 1/42** (2006.01)

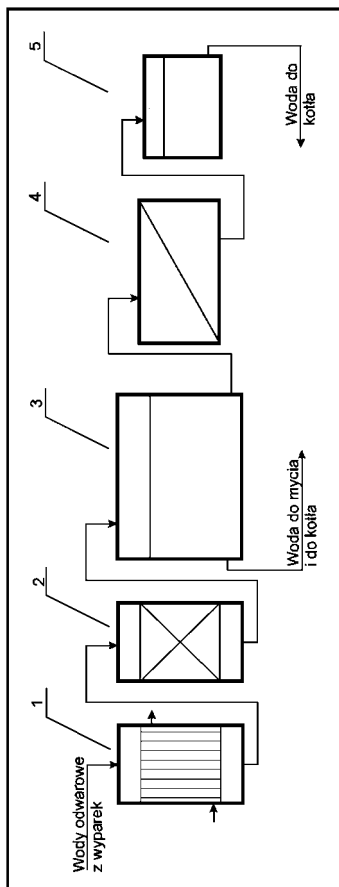
C02F 1/44 (2006.01)

(71) CENTRUM BADAWCZO-WDROŻENIOWE UNITEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdańsk

(72) MARJANOWSKI JAN; OSTROWSKI JAROSŁAW;
KUKIEŁKO ANDRZEJ; RATAJCZYK CEZARY

(54) **Sposób uzdatniania wód odwarowych z procesów
wyparnych zateżenia soków owocowych
i warzywnych**

(57) Sposób uzdatniania wód odwarowych powstałych w procesach zateżenia soków owocowych i warzywnych na urządzeniach wyparnych na cele zasilania kotłów i używania jej do procesów mycia urządzeń technologicznych z zastosowaniem procesu schładzania w wymienniku ciepła i uzdatniania w wymiennikach jonitowych lub urządzeniach odwróconej osmozy lub nanofiltracji charakteryzuje się tym, że wstępnie schładza się wodę odwarową z urządzeń wyparnych w wymienniku ciepła (1) do osiągnięcia temperatury poniżej 70°C, a następnie kieruje się ją do wymiennika jonitowego (2) ze złożem jonitowym z prędkością liniową od 5 do 50 m/h, które jest regenerowane po wyczerpaniu się jego własności jonowymiennych i sorpcyjnych roztworem wodnym wodorotlenku sodowego lub potasowego o stężeniu od 1% wag. do 15% wag. w temperaturze od 20 do 60°C lub roztworem wodnym chlorku sodowego o stężeniu od 1% wag. do 15% wag. lub chlorku potasowego o stężeniu od 1% wag. do 15% wag. w temperaturze od 20 do 60°C lub też mieszaniną wodorotlenku sodowego lub potasowego i chlorku sodowego lub chlorku potasowego o łącznym stężeniu wodorotlenku i chlorku od 1% wag. do 15% wag. przy zachowaniu proporcji wodorotlenku do chlorku od 1:10 do 10:1, po czym wodę kieruje się do zbiornika retencyjnego (3),



skąd jest pobierana do kotłowni lub mycia technologicznego lub też do procesów dalszego doczyszczania. Wodę uzdatnioną można dodatkowo doczyszczać i w tym celu tłoczyć się ją przez instalację odwróconej osmozy lub nanofiltracji (4) przy ciśnieniu pracy instalacji od 8 do 16 barów, gdzie następuje rozdział nadawy na permeat tj. wodę oczyszczoną w ilości 95-60% o przewodnictwie elektrycznym od 3 $\mu\text{S}/\text{cm}$ do 60 $\mu\text{S}/\text{cm}$ i o chemicznym zapotrzebowaniu tlenu od 5 mg O_2/l do 40 mg O_2/l , którą kieruje się do zbiornika retencyjnego (5) skąd jest pobierana do kotłowni oraz na zawierający resztkowe zanieczyszczenia koncentrat w ilości 5-40%, który spływa do kanalizacji.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **389651** (22) 2009 11 23

(51) **C02F 1/72** (2006.01)

(71) RAMBOLL NORGE AS, Oslo, NO; ZBN ZAKŁAD
BADAŃ NIENISZCZĄCYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków; LASEK WOJCIECH
CHEMTECH-PROSYNTECH INŻYNIERIA I TECHNOLOGIA
CHEMICZNA, Jeleśnia

(72) LASEK WOJCIECH; NOWAKOWSKI TADEUSZ

(54) **Sposób obniżania poziomów niebezpiecznych
zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu obniżenia poziomów niebezpiecznych zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych, wykazujących wysoki poziom chemicznego zapotrzebowania tlenu i niski stopień biodegradowalności, z użyciem rozpuszczalnych w wodzie utleniaczy, w obecności jonów metali przejściowych tworzących związki jonowe na co najmniej dwóch stopniach utlenienia. Sposób prowadzi się w co najmniej w dwóch etapach, przy czym w pierwszym etapie stosuje się jako utleniacz prekursor P_R^1 wolnych rodników o temperaturze połowicznego rozpadu termicznego T_R^1 , zawierający w cząsteczce ugrupowanie $\text{X}=\text{Y}$ (gdzie X i Y są takie same lub różne i są wybrane z grupy obejmującej N, O, S i halo-geny) oraz stosuje się co najmniej dwa związki zawierające metal przejściowy, który to metal w związkach jonowych może przyjmować co najmniej 2 stopnie utlenienia różniące się co do wartości o 1, przy czym metal przejściowy w dwóch związkach może być taki sam lub różny. Ściek zakwaszony do $\text{pH} \leq 7$ ogrzewa się stopniowo od temperatury t_0 (gdzie $t_0 < \text{T}_R^1$) do temperatury t_1 , przeprowadzając co najmniej część zanieczyszczeń w postaci nierozpuszczalną w wodzie, które oddziela się uzyskując ograniczenie stężenia niebezpiecznych zanieczyszczeń w ścieku takie, że ChZT ulega obniżeniu o 60-80%. W drugim etapie stosuje się jako utleniacz prekursor P_R^2 wolnych rodników (różny od P_R^1) o temperaturze połowicznego rozpadu termicznego T_R^2 wyższej od T_R^1 , zawierający w cząsteczce ugrupowanie $\text{X}=\text{Y}$ (gdzie X i Y mają wyżej podane znaczenia) oraz stosuje się co najmniej dwa związki zawierające metal przejściowy (określone jak w etapie pierwszym). Ściek zakwaszony do $\text{pH} \leq 7$ ogrzewa się od temperatury t_2 niższej od temperatury t_1 (gdzie $t_2 < \text{T}_R^2$) do temperatury pomiędzy 90°C a temperaturą wrzenia ścieku, przeprowadzając co najmniej część zanieczyszczeń pozostałych w ścieku do postaci nietoksycznych substancji zasadniczo niskocząsteczkowych, uzyskując obniżenie ChZT do poniżej 10% ChZT ścieku pierwotnego.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) **389765** (22) 2009 12 04

(51) **C02F 3/32** (2006.01)

C02F 1/26 (2006.01)

C09B 46/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

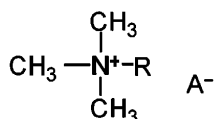
(72) STASIEWICZ MONIKA; PERNAK JULIUSZ

(54) **Sposób wydzielania barwników spożywczych
ze ścieków za pomocą ekstrakcji hydrofobowymi
amoniowymi cieczami jonowymi**

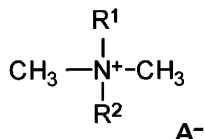
(57) Sposób wydzielania barwników spożywczych ze ścieków za pomocą ekstrakcji hydrofobowymi amoniowymi cieczami

jonowymi o wzorze ogólnym (1), w którym R oznacza grupę alkilową prostolaniczną zawierającą od 8 do 20 atomów węgla, a A oznacza anion tetrafluoroboranowy $[\text{BF}_4]^-$ lub bis(trifluorometylosulfonyl)imidkowy $[\text{N}(\text{SO}_2\text{CF}_3)_2]^-$ i wzorze ogólnym 2, w którym R^1 i R^2 oznaczają grupy alkilowe prostolaniczną zawierające od 8 do 20 atomów węgla, a A oznacza anion tetrafluoroboranowy $[\text{BF}_4]^-$ lub bis(trifluorometylosulfonyl)imidkowy $[\text{N}(\text{SO}_2\text{CF}_3)_2]^-$ polega na tym, że barwnik spożywczy o stężeniu od 0,001-1 g/dm³, korzystnie 0,01 g/dm³ jest ekstrahowany ze ścieku o odczynie pH 2-11, korzystnie pH 7, do hydrofobowej amoniowej cieczy jonowej przy stosunku objętościowym faz od 1:1 do 1:9, korzystnie 1:2, a hydrofobową amoniową ciecz jonową po regeneracji w procesie ozonowania zwraca się do procesu ekstrakcji.

(1 zastrzeżenie)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 389725 (22) 2009 12 01

(51) C04B 14/18 (2006.01)

C04B 26/16 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
INTERCONTRACT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Racibórz(72) GOLEC STANISŁAW; PELAR BOGUSŁAW JERZY;
MICHAŁOWSKI SŁAWOMIR

(54) Materiał budowlany

(57) Materiał budowlany zawierający perlit charakteryzuje się tym, że zawiera 110-130 części wagowych polimerycznego diizocyjanianu difenylometanu, 0,5-3 części wagowych wody, 0,5-2 części wagowych katalizatora aminowego oraz 50-70 części wagowych perlitu o uziarnieniu poniżej 0,5 mm. Korzystnie materiał budowlany zawiera ponadto 80-100 części wagowych oksyalkilenowanego sorbitolu, 1-3 części wagowych oleju silikonowego oraz olej roślinny i/lub silikonowy do zwilżania perlitu w ilości do 20 części wagowych. Co najmniej 30% perlitu stanowi frakcja o uziarnieniu poniżej 0,2 mm.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 389751 (22) 2009 12 03

(51) C04B 28/02 (2006.01)

C04B 18/06 (2006.01)

(71) INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH,
Warszawa; AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM.
STANISŁAWA STASZICA, Kraków(72) MAŁOLEPSZY JAN; ZAPOTOCZNA-SYTEK GENOWEFA;
ŁASKAWIEC KATARZYNA; LATUSZEK TADEUSZ;
GĘBAROWSKI PIOTR

(54) Mieszanka do wytwarzania betonu komórkowego

(57) Mieszanka do wytwarzania betonu komórkowego, zwłaszcza autoklawizowanego, składająca się z wapna i/lub cementu, surowca siarczanowego środka powierzchniowo czynnego, charakteryzuje się tym, że zawiera popiół fluidalny lub mieszaninę popiołów krzemionkowych i fluidalnych oraz piasku kwarcowego. Korzystnie mieszanka zawiera popioły fluidalne w ilości 10 - 70% oraz piasek kwarcowy w ilości 30 - 90% w stosunku do mikrokruszywa (popiół + piasek) lub mieszaninę popiołów krzemionkowych i fluidalnych w ilości 10 - 70% oraz piasku kwarcowego w ilości 30 - 90% w stosunku do mikrokruszywa (popiół + piasek).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 393518 (22) 2010 12 30

(51) C04B 28/20 (2006.01)

C04B 14/36 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) DACHOWSKI RYSZARD; STĘPIEN ANNA

(54) Masa do produkcji wyrobów silikatowych
o podwyższonej wytrzymałości na ściskanie

(57) Masa charakteryzuje się tym, że zawiera grafit korzystnie grafit techniczny w ilości 0,25 - 2,0% wagowych jako aktywny dodatk.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 389670 (22) 2009 11 26

(51) C04B 35/10 (2006.01)

C04B 35/584 (2006.01)

(71) DUL KRZYSZTOF ANDRZEJ ALIOM ADMINISTROWANIE
I ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI, Kraków

(72) DUL KRZYSZTOF

(54) Sposób wytwarzania tworzyw korundowych
wiązanych sialonami

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania tworzyw korundowych wiązanych sialonami, zawierających tlenek glinu i azotek krzemu, przeznaczonych zwłaszcza do produkcji elementów o wysokiej jednorodności, wytrzymałości mechanicznej i termomechanicznej oraz ogniotrwałości i odporności korozyjnej, polegający na tym, że mieszaninę azotku krzemu i tlenku glinu w osnowie w proporcjach Si_3N_4 do Al_2O_3 w granicach od 0,2 do 10 poddaje się procesowi wypalania w atmosferze utleniającej w temperaturze w granicach 1300-1900°C.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 389671 (22) 2009 11 26

(51) C04B 35/10 (2006.01)

C04B 35/584 (2006.01)

(71) DUL KRZYSZTOF ANDRZEJ ALIOM ADMINISTROWANIE
I ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI, Kraków

(72) DUL KRZYSZTOF

(54) Sposób otrzymywania sialonów i tworzyw
sialonowych z tlenku glinu i azotku krzemu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania sialonów i tworzyw sialonowych z tlenku glinu i azotku krzemu, przeznaczonych w szczególności do produkcji elementów o wysokiej jednorodności, wytrzymałości mechanicznej i termomechanicznej oraz ogniotrwałości i odporności korozyjnej, polegający na tym, że mieszaninę o zawartości Si_3N_4 i Al_2O_3 bierze się w proporcjach Si_3N_4 do Al_2O_3 w granicach 0,2-10 i poddaje się procesowi wypalania w atmosferze utleniającej w temperaturze 1300-1900°C z odpowiednio dobranych frakcji ziarnowych mieszając tlenek glinu o wymiarze ziarna d_{50} w granicach 2,0-45,0 μm w stosunku 2-95% do masy wyjściowej z tlenkiem glinu o wymiarze ziarna d_{90} w granicach 6,0-9,0 μm , o wymiarze ziarna d_{50} w granicach 1,1-1,9 μm w stosunku 5-98% do masy wyjściowej, dodając równocześnie Si_3N_4 o wymiarze ziarna d_{50} w granicach 2,0-32,0 μm .

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 389706 (22) 2009 11 30

(51) C05C 1/02 (2006.01)

B01J 2/30 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy

(72) NASTAJ STANISŁAW

(54) Sposób zapobiegania zbrzylaniu się nawozów
zawierających azotan amonu

(57) Sposób zapobiegania zbrzylaniu się nawozów zawierających azotan amonu, metodą pudrowania z wykorzystaniem rozdrobnio-

nych materiałów, charakteryzuje się tym, że nawóz granulowany zawierający 0,1-0,5% wilgoci podgrzewa się do temperatury 40-60°C i na granule nanosi się perlit pylisty o uziarnieniu do 0,2 mm w ilości do 2% w stosunku do masy nawozu i następnie powoli schładza się i znanymi sposobami pakuje się.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389654** (22) 2009 11 25

(51) **C07C 43/11** (2006.01)

C07C 41/32 (2006.01)

B01J 31/22 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) URBALA MAGDALENA

(54) **Sposób selektywnej syntezy eterów
1-propenyowych zawierających grupy
hydroksylowe**

(57) Sposób selektywnej syntezy 1-propenyloksyalkoholi według wynalazku polega na katalitycznej izomeryzacji odpowiednich 1-allyloksyalkoholi przy użyciu układów katalitycznych typu kompleksu rutenu (pre-katalizator)/zasada (promotor). Układ katalityczny składa się z rozpuszczalnego hydrydowego lub niehydrydowego kompleksu rutenu(II), takiego jak: $[\text{RuCl}(\text{CO})(\text{PPh}_3)_3]$, $[\text{RuHCl}(\text{CO})(\text{AsPh}_3)_3]$, $[\text{RuH}_2(\text{CO})(\text{PPh}_3)_3]$, $[\text{RuH}_2(\text{PPh}_3)_4]$, $[\text{RuCl}_2(\text{CO})_2(\text{PPh}_3)_2]$, $[\text{RuCl}_2(\text{PPh}_3)_3]$, $[\text{RuCl}_2(\text{PPh}_3)_4]$ lub $[\text{RuCl}_2(\text{p-Cym})_3]$, lub uwodnionego chlorku rutenu(III) $\text{RuCl}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ oraz zasady nieorganicznej lub organicznej, takiej jak: węgiel lub wodorowęgiel Li , Na , K , Cs lub wodorotlenek Na , K , amina alifatyczna lub aromatyczna: Et_3N , Me_3N , $i\text{-Pr}_3\text{N}$, $i\text{-Pr}_2\text{NEt}$, PhNH_2 , PhNEt_2 . Proces izomeryzacji prowadzi się bez rozpuszczalników, w skali od 2 do 40 mmoli, w zakresie temperatur 60-140°C, przy stężeniu kompleksu rutenu od 0,01 do 0,1% molowego, przy nadmiarze zasady do kompleksu rutenu w stosunku molowym od 5 do 20, w czasie od 1 do 5 godzin.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **389697** (22) 2009 11 30

(51) **C07C 67/055** (2006.01)

C07C 69/155 (2006.01)

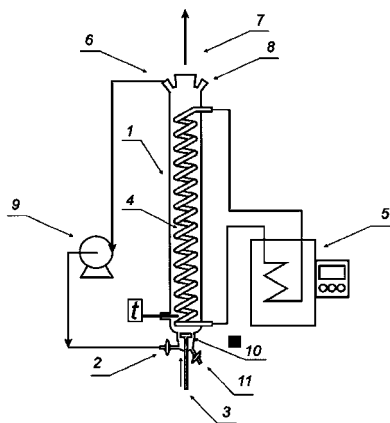
B01J 23/44 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) MILCHERT EUGENIUSZ; BARTKOWIAK MARCIN

(54) **Sposób acetoksylowania propylenu i reaktor
do acetoksylowania propylenu**

(57) Sposób acetoksylowania propylenu do octanu allilu według wynalazku za pomocą kwasu octowego w obecności tlenu i katalizatora w postaci palladu charakteryzuje się tym, że proces prowadzi się w zawieszynie utworzonej z katalizatora w postaci palladu osadzonego na węglu aktywnym i wodnego roztworu kwasu octowego, przy czym przez zawieszinę przepuszcza się w sposób ciągły gazowy strumień propylenu i tlenu. Reaktor do acetoksylowania



propylenu do octanu allilu według wynalazku posiadający doprowadzenie substratów i odprowadzenie produktów oraz wymiennik ciepła (4), charakteryzuje się tym, że wlot (2) gazu obiegowego i wlot (3) gazu reakcyjnego usytuowany jest u dołu reaktora rurowego (1), zaś wylot (6) gazu obiegowego usytuowany jest u góry reaktora rurowego (1), przy czym wymiennik ciepła (4) wykonany jest w postaci wewnętrznej wężownicy.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **389764** (22) 2009 12 04

(51) **C07D 213/20** (2006.01)

C07D 213/74 (2006.01)

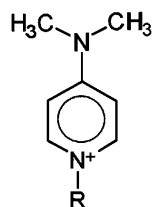
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PERNAK JULIUSZ; STASIEWICZ MONIKA

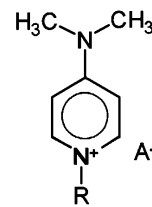
(54) **Trichlorooctany
1-alkilo-4-dimetyloaminopirydyniowe
oraz sposób wytwarzania trichlorooctanów
1-alkilo-4-dimetyloaminopirydyniowych**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe trichlorooctany 1-alkilo-4-dimetyloaminopirydyniowe, mające zastosowanie w dezynfekcji oraz sposób wytwarzania trichlorooctanów 1-alkilo-4-dimetyloaminopirydyniowych. Nowe trichlorooctany 1-alkilo-4-dimetyloaminopirydyniowe mają wzór ogólny (1), w którym R oznacza grupę alkilową prostolaniczną zawierającą od 1 do 18 atomów węgla, a sposób ich wytwarzania polega na tym, że halogenki 1-alkilo-4-dimetyloaminopirydyniowe o wzorze ogólnym 2, w którym R oznacza grupę alkilową prostolaniczną zawierającą od 1 do 18 atomów węgla, a A- oznacza anion chlorkowy, bromkowy lub jodkowy poddaje się reakcji z trichlorooctanem sodu lub potasu w stosunku molowym 1:1-1:3, korzystnie 1:1,2, w temperaturze od 283 do 353K, korzystnie 333K, w środowisku wodnym, następnie produkt ekstrahuje się rozpuszczalnikiem organicznym, po czym odparowuje rozpuszczalnik, ponownie rozpuszcza w bezwodnym acetonie, oddziela produkt uboczny w postaci halogenku sodu lub potasu, odparowuje aceton a produkt dalej suszy się w warunkach obniżonego ciśnienia w temperaturze 313-353K, korzystnie 333K.

(3 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) **389700** (22) 2009 11 30

(51) **C07D 453/04** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

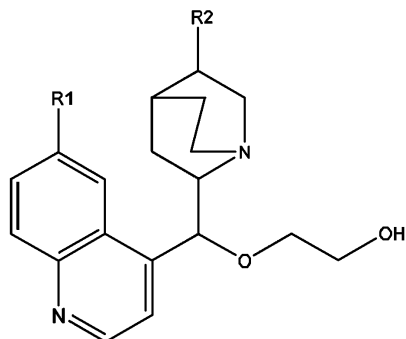
(72) SKARŻEWSKI JACEK; SIDOROWICZ ŁUKASZ;
CHRZANOWSKA ANNA

(54) **Analogi alkaloidów drzewa chinowego i sposób
ich otrzymywania**

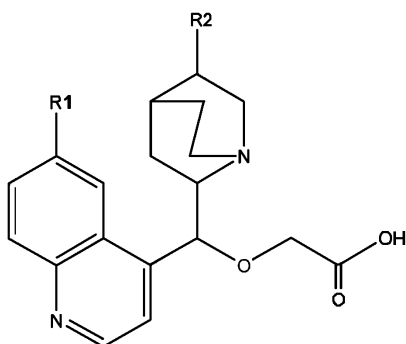
(57) Przedmiotem wynalazku są analogi alkaloidów drzewa chinowego, będące 9-etylohydroksy pochodnymi alkaloidów, przedstawione wzorem ogólnym 1, w którym R₁ oznacza grupę metoksylo- lub wodor, R₂ oznacza grupę winylową lub etylową, zaś szkielet alkaloidowy stanowi układ chininy, chinidyny, cynchoniny, cynchonidyny, dihydrochininy, dihydrochinidyny, dihydrocynchoniny, dihydrocynchonidyny. Przedmiotem wynalazku jest również sposób otrzymywania analogów alkaloidów drzewa chinowego, będących 9-etylohydroksy pochodnymi alkaloidów, charakteryzujący się tym, że w pierwszym etapie alkaloid drzewa chinowego poddaje się reakcji z kwasem chlorooctowym w obecności nadmiaru dimetylanu sodowego, który otrzymuje się znaną metodą w reakcji dimetylo-sulfotlenku z wodorkiem sodu, mieszaninę sonikuje się i otrzymuje

się produkt pośredni w postaci eteru kwasu glikolowego i alkaloidu o wzorze ogólnym 2, który poddaje się redukcji glino wodorkiem litu w rozpuszczalniku eterowym w temperaturze pokojowej, a następnie miesza się, dodaje 20% wodny roztwór wodorotlenku sodu, po czym po rozłożeniu nadmiaru wodorku i soli glinu powstały roztwór dekantuje się, a pozostały osad kilkakrotnie przemywa się rozpuszczalnikiem.

(7 zastrzeżeń)



Wzór 1



Wzór 2

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 03 29

A1 (21) **389778** (22) 2009 12 05

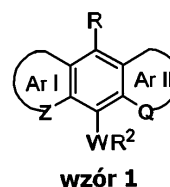
- (51) *C07D 471/04* (2006.01)
C07D 495/04 (2006.01)
C07C 43/20 (2006.01)
C07D 209/10 (2006.01)
C07D 213/04 (2006.01)
C07D 319/06 (2006.01)
C07D 317/10 (2006.01)
C07D 317/46 (2006.01)
C07D 333/52 (2006.01)

- (71) CENTRUM BADAŃ MOLEKULARNYCH
I MAKROMOLEKULARNYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK,
Łódź
 (72) BAŁCZEWSKI PIOTR; BODZIOCH AGNIESZKA;
KOPROWSKI MAREK; SKALIK JOANNA
 (54) **Nowe skondensowane węglowodory
poliaromatyczne i poliheteroaromatyczne,
sposób ich wytwarzania oraz związki pośrednie**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe skondensowane węglowodory poliaromatyczne i poliheteroaromatyczne, przedstawione wzorem ogólnym 1, w którym: Z, i Q - są takie same lub różne i oznaczają atomy węgla, krzemu, azotu, tlenu, fosforu lub siarki, W - oznacza atom tlenu, siarki lub azotu, korzystnie (NR¹), gdzie R¹ oznacza atom wodoru, alkil o 1 do 20 atomach węgla, allil, benzyl, aryl podstawiony lub niepodstawiony, heteroaryl, lub acyl, alkoksyl, aryloksyl, SO₂Alkil, lub SO₂Ar, R- oznacza atom wodoru, alkil o 1 do 20 atomach węgla, allil, benzyl, heteroaryl lub aryl, ewentualnie aryl podstawiony lub niepodstawiony, R2- oznacza alkil, allil, aryl, heteroaryl, benzyl, acyl, fosforyl, sulfuryl lub silil, ArI i ArII- są takie same lub różne i oznaczają pierścień aromatyczny, korzystnie

wybrany z grupy obejmującej benzen, naftalen, antracen, fenantren, rubren lub piren i/lub pierścień heteroaromatyczny pięciocłonowy, korzystnie wybrany z grupy obejmującej pirol, tiofen, furan, silol, fosfol i/lub pierścień heteroaromatyczny sześciocłonowy, korzystnie wybrany z grupy obejmującej pirydynę, pirymidynę, piran, tiopiran, fosfolan, zwłaszcza pierścienie pięcio- i sześciocłonowe mono- i wielopodstawione, związki pośrednie oraz sposób wytwarzania tych skondensowanych węglowodórów poli(hetero) aromatycznych, oparty na reakcji transformacji związków pośrednich, w środowisku kwasowym, przeprowadzanej w łagodnych warunkach, w jednym naczyniu reakcyjnym, bez potrzeby wyodrębniania produktów pośrednich.

(17 zastrzeżeń)



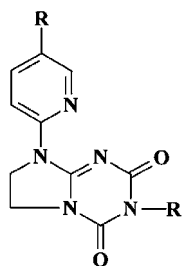
wzór 1

A1 (21) **389673** (22) 2009 11 26

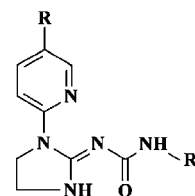
- (51) *C07D 487/04* (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
 (71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE, Lublin
 (72) RZĄDKOWSKA MARZENA; SZACOŃ ELŻBIETA;
MATOSIUK DARIUSZ; KĘDZIEJSKA EWA;
FIDECKA SYLWIA
 (54) **Nowe pochodne 1-(2-pirydylo)-6-podstawione
imidazo [1, 2-a][1, 3, 5] triazyny oraz sposób
ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne 1-(2-pirydylo)-6-podstawione imidazo-[1,2-a][1,3,5]triazyny o wzorze ogólnym 1, gdzie R oznacza wodór lub grupę nitrową, R₁ oznacza fenyl, 3-chlorofenyl, benzyl, fenyloetyl oraz sposób ich otrzymywania. Związki według wynalazku otrzymuje się w wyniku kondensacji odpowiednio podstawionych pochodnych 1-[1-(2-pirydylo)imidazolidyn-2-yliden]-3-arylo-(aryloalkilo)moczników o wzorze ogólnym 2, w którym R i R₁ mają wyżej podane znaczenie, kondensuje się z karbonylodiimidazolem o wzorze ogólnym 3, w obecności rozpuszczalnika organicznego korzystnie dimetyloformamidu w temperaturze wrzenia rozpuszczalnika przez okres 5-7 godzin, stosując proporcje molowe 1:1. Rozpuszczalnik usuwa się przez destylację pod zmniejszonym ciśnieniem. Po ochłodzeniu wydzielony osad odsadza się i oczyszcza przez krystalizację z rozpuszczalnika polarnego.

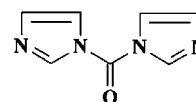
(3 zastrzeżenia)



WZÓR 1



WZÓR 2



WZÓR 3

A1 (21) 389656 (22) 2009 11 24

(51) C07F 9/32 (2006.01)

C07F 9/30 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

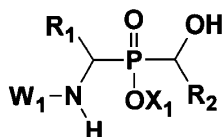
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) GRZYWA RENATA; OLEKSYSZYN JÓZEF

(54) **Kwasy 1-aminoalkano-(1'-hydroksyalkano)-fosfinowe**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe kwasy 1-aminoalkano-(1'-hydroksyalkano)fosfinowe, o wzorze ogólnym 1, w którym W_1 oznacza wodór albo ochronną grupę benzhydrylową (Dpm), X_1 oznacza wodór lub grupę metylową, podstawnik R_1 jest grupą metylową, etylową, propylową, butylową, benzylową lub 2-feniloetylową, podstawnik R_2 jest grupą 4-izopropylbenzylową, 4-hydroksyfenylową, benzylową, alfa-metylobenzylową lub 2-feniloetylową. Związki będące przedmiotem wynalazku charakteryzują się wysoką aktywnością inhibitorową względem aminopeptydazy N i nadają się do stosowania jako skuteczne inhibitory aminopeptydazy N.

(1 zastrzeżenie)

**Wzór 1**

A1 (21) 389762 (22) 2009 12 04

(51) C07F 9/113 (2006.01)

C07F 9/09 (2006.01)

C07C 49/80 (2006.01)

A01N 57/14 (2006.01)

(71) INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO, Warszawa

(72) KAZIMIERCZAK JERZY; WYRZYKOWSKA URSZULA;
BOMBIŃSKA DANUTA; DOMINIAK TADEUSZ;
KRYCZKA KRZYSZTOF; ŁYSIK AGNIESZKA;
ADAMOWICZ KRYSZYNA; NOWACKA-KRUKOWSKA
HANNA; ADACH TOMASZ; POLSKA KATARZYNA;
SMOLAK MAŁGORZATA

(54) **Sposób wytwarzania bromfenwinfosu o wysokiej czystości**

(57) Sposób wytwarzania bromfenwinfosu polega na reakcji 2,4-dichloroacetofenonu z bromem do wytworzenia bromku 2,4-dichlorofenacylidenu, następnie reakcji bromku 2,4-dichlorofenacylidenu z fosforem trietylu oraz oczyszczaniu mieszaniny reakcyjnej. Bromek 2,4-dichlorofenacylidenu przed poddaniem reakcji z fosforem trietylu odgazowuje się wstępnie pod obniżonym ciśnieniem, a następnie mieszaninę reakcyjną rozpuszcza się w rozpuszczalniku organicznym, przemycia się wodą co najmniej jeden raz, po czym ewentualnie usuwa się rozpuszczalnik.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 389753 (22) 2009 12 04

(51) C08F 220/10 (2006.01)

C08F 220/26 (2006.01)

C08F 220/32 (2006.01)

C08F 2/48 (2006.01)

C09J 133/08 (2006.01)

C09J 133/14 (2006.01)

C09J 7/02 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET

TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) CZECH ZBIGNIEW; BUTWIN AGNIESZKA

(54) **Sposób wytwarzania folii ochronnej na bazie poliakrylanowych klejów samoprzylepnych**

(57) Sposób wytwarzania folii ochronnej na bazie poliakrylanowych klejów samoprzylepnych według wynalazku zawierających w swojej strukturze reaktywne kationowo grupy chromoforowe, wykorzystujący proces polimeryzacji rozpuszczalnikowej w obecności inicjatora i proces sieciowania kationowego za pomocą promieniowania ultrafioletowego, charakteryzuje się tym, że poddaje się polimeryzacji rodnikowej 50 do 90% wag. estrów alkilowych kwasu akrylowego o długości łańcucha węglowego w łańcuchu bocznym grupy alkilowej od 4 do 12 atomów węgla, 5 do 40% wag. nienasyconych monomerów zawierających w łańcuchu bocznym grupy alkilowej chromoforowe grupy oksiranowe oraz 5 do 20% wag. innych zdolnych do polimeryzacji monomerów winylowych nie zawierających grup funkcyjnych, w odniesieniu do całkowitej masy monomerów, przy czym stężenie wszystkich monomerów użytych do syntezy samoprzylepnego kleju wynosi 100% wag., po czym po procesie polimeryzacji dodaje się 0,05 do 5% wag. kationowego fotoinicjatora, następnie tak otrzymaną mieszaninę poddaje się procesowi suszenia, po czym poddaje się procesowi sieciowania, a następnie powleka się na folię.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 389715 (22) 2009 11 30

(51) C08J 9/228 (2006.01)

C08K 3/04 (2006.01)

C08K 3/32 (2006.01)

C08K 3/16 (2006.01)

(71) STER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(72) SZYMAŃSKI MACIEJ

(54) **Sposób wytwarzania elastycznej pianki poliuretanowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania elastycznej pianki poliuretanowej, mającej zastosowanie szczególnie do produkcji foteli pojazdów, a także wszędzie tam, gdzie wymagana jest odporność pianki na palenie oraz zadymianie, ponadto jako elementy wygłuszające, ze względu na zdolność tłumienia drgań oraz jako izolacje termiczne w przemyśle samochodowym. Sposób charakteryzuje się tym, że do pianki poliuretanowej w procesie formowania kształtek dodaje się środek niepalniący w postaci mieszaniny grafitu i firolu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 389642 (22) 2009 11 23

(51) C08L 5/08 (2006.01)

C08K 5/3415 (2006.01)

C08K 5/42 (2006.01)

C09D 11/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) KRUCIŃSKA IZABELLA; URBANIAK-DOMAGAŁA
WIEŚŁAWA; SKRZETUSKA EWA; NOSSENT KASPER, NL

(54) **Sposób wytwarzania materiału hybrydowego o właściwościach bakteriostatycznych i antystatycznych oraz zastosowanie tego materiału**

(57) Sposób wytwarzania materiału hybrydowego o właściwościach bakteriostatycznych i antystatycznych polega na tym, że sporządza się roztwór dibutyrylochityny w rozpuszczalniku organicznym, wodny roztwór domieszki anionowej oraz roztwór wodny utleniacza, następnie roztwór domieszki anionowej umieszcza się w reaktorze termostatowanym w temperaturze 0°C, po czym dodaje się do niego, w trakcie energicznego mieszania, porcjami pirol, bardzo małymi porcjami sporządzony uprzednio roztwór dibutyrylochityny schłodzony do temperatury 0°C i w końcu małymi porcjami roztwór wodny utleniacza i prowadzi proces polimeryzacji w temperaturze 0°C, w wyniku której otrzymuje się materiał hy-

brydowy w postaci dyspersji wodnej. Wytworzony materiał hybrydowy stosuje się do sporządzenia atramentu lub pasty drukarskiej do bakteriostatycznego i antystatycznego wykończania wyrobów tekstylnych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **389750** (22) 2009 12 03

(51) **C09J 5/02** (2006.01)

C09J 5/06 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) OGOŃCZYK DOMINIKA; WĘGRZYN JUDYTA; JANKOWSKI PAWEŁ; GARSTECKI PIOTR

(54) **Sposób sklejanie płyt poliwęglanowych z zachowaniem ich mikro-struktury powierzchniowej**

(57) Sposób sklejanie mikroukładów płyt poliwęglanowych, charakteryzuje się tym, że sklejanie powierzchniowo poddaje się działaniu par rozpuszczalnika organicznego lub nierozpuszczalnika – MEK, MMK, powodującego pęcznienie wierzchniej warstwy polimeru, po czym łączy się powierzchnie zmodyfikowanych elementów w temperaturze od 125 do 135°C. Korzystnie jako rozpuszczalnik organiczny, na którego działanie wystawia się sklejanie powierzchniowo, stosuje się rozpuszczalnik wybrany z grupy obejmującej chlorek metylenu (DCM), 2-butanon (MEK) i aceton (MMK) benzen, toluen, chlorobenzen, dichlorobenzen, nitrobenzen, chlorek metylenu, chloroform, cykloheksanon, czterochloroetan, dichloroetan, czterohydrofuran, dimetyloformamid, m-krezol lub pirydyna. Korzystnie reguluje się grubość warstwy pęczniejącej regulując czas wystawienia powierzchni na działanie rozpuszczalnika, w granicach od 1 mikrometra do 600 mikrometrów. Sposób charakteryzuje się prostotą, dużą powtarzalnością oraz tym, że nie powoduje zmiany chemii powierzchni czy geometrii mikrokanałów. W prezentowanej metodzie wykorzystuje się zjawisko pęcznienia wierzchniej warstwy polimeru, które jest wynikiem kontaktu PC z parami rozpuszczalnika oraz kompresji zmodyfikowanych elementów w temperaturze znacznie niższej niż T_g .

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **389645** (22) 2009 11 23

(51) **C10L 1/00** (2006.01)

C07C 67/03 (2006.01)

(71) INSTYTUT CIĘŻKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) MOSIO-MOSIEWSKI JAN; WARZAŁA MAREK; NOSAL HANNA; PAJOR JANUSZ; FISZER RENATA

(54) **Sposób otrzymywania estrów metalowych z surowych olejów roślinnych**

(57) Sposób wytwarzania estrów metylowych z surowych olejów roślinnych na drodze ich transestryfikacji alkoholem niskowrzącym w obecności katalizatorów alkalicznych takich jak wodorotlenek metalu alkalicznego lub alkoholan, polega na tym, że surowy olej roślinny oczyszcza się dwuetapowo: w pierwszym etapie odsłuzowania, surowy olej roślinny miesza się z wodnym roztworem kwasu organicznego, po czym usuwa się niepożądane składniki, w drugim etapie oczyszczania, połączonym ze wstępną transestryfikacją, odsłuzowany olej roślinny miesza się z warstwą glicerynową z pierwszego etapu transestryfikacji, po czym rozdziela się warstwy, następnie warstwę olejową poddaje się minimum dwukrotnej transestryfikacji z użyciem niskowrzącego alkoholu w obecności katalizatora alkalicznego, przy czym warstwę glicerynową po pierwszej transestryfikacji kieruje się do drugiego etapu oczyszczania, do warstwy estrowej po ostatniej transestryfikacji dodaje się warstwę glicerynową z pierwszego etapu transestryfikacji, destylacyjnie usuwa się nieprzereagowany niskowrzący alkohol, warstwę estrową przemycza się wodą i suszy.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **389712** (22) 2009 11 30

(51) **C10L 1/00** (2006.01)

C07C 67/03 (2006.01)

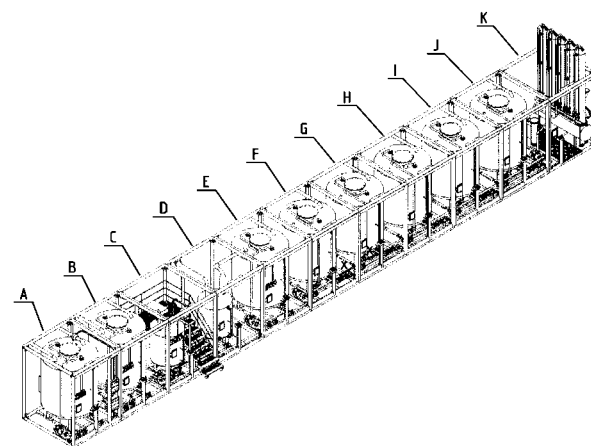
(71) WELIK ANDRZEJ, Radzyń Podlaski; WROTKOWSKA ANNA, Puławy; JUJKA MARIUSZ, Poznań

(72) WELIK ANDRZEJ; WROTKOWSKA ANNA; JUJKA MARIUSZ

(54) **Linia produkcyjna estrów metylowych, zwłaszcza biopaliwa typu biodiesel**

(57) Linia składa się ze zunifikowanych i połączonych ze sobą funkcjonalnie zespołów (A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K), w których w zespole (A) następuje podgrzanie oleju roślinnego do temperatury 60-80°C, w zespole (B) następuje proces estryfikacji oleju roślinnego dostarczonego ze zbiornika (A) i mieszaniny katalitycznej alkoholu metylowego z wodorotlenkiem potasu dostarczonej z zespołu (C), w zespole (D) następuje schładzanie oparów metanolu z reaktora zespołu (B) i oparów z zespołu (E), w którym prowadzi się schładzanie produktu po estryfikacji, zespołu (F) i zespołów powielających (G,H,I,J), w których następuje rozdział produktu na fazę estrową i glicerynową oraz zespołu (K) stanowiącego zestaw filtracyjny gotowego produktu. Każdy z zespołów (A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K) posiada konstrukcję wsporczą (1) w postaci prostopadłościanu, utworzonego z połączonych ze sobą kształtowników (2) i belek (3), na których posadowione jest odpowiednie funkcjonalne wyposażenie danego zespołu, zawierające instalację z rurami, których końce (4) przystosowane są do połączenia z końcami (4) rur instalacji rurowej sąsiadującego z nim zespołu. Końce (4) rur instalacji rurowych są pozycjonowane w wymiarach wysokości (h,h') od powierzchni dolnej i odległości (k,k') od powierzchni czołowej konstrukcji wsporczej (1) dla zapewnienia wzajemnej współosiowości z końcami (4) rur instalacji rurowej sąsiadującego zespołu. W narożach konstrukcji wsporczej (1) są blachy węzłowe (5) z otworami (6), przez które za pomocą śrub łączy się sąsiadujące ze sobą konstrukcje wsporcze (1). Konstrukcja wsporcza (1) w postaci prostopadłościanu posiada wymiary wysokość x szerokość x głębokość wynoszące nie więcej niż 3,6 x 2,8 x 2,9 m. Końce (4) rur instalacji rurowej podparte wspornikami jednego z zespołów połączone są z końcami (4) rur instalacji rurowej sąsiadującego zespołu za pomocą połączenia kołnierowego. Każdy z zespołów posiada pulpit sterowniczy (13), połączony z instalacją elektryczną i elektroniczną, do sterowania i kontroli pracy każdego z zespołów i całej linii.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **389652** (22) 2009 11 24

(51) **C10L 5/08** (2006.01)

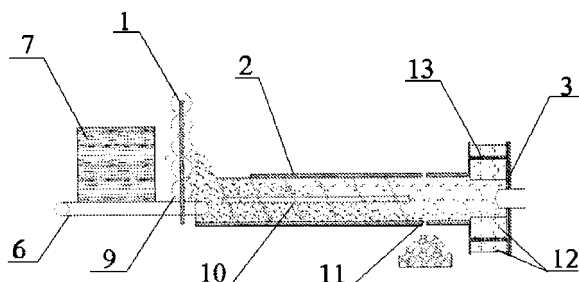
(71) GARNCAREK MARCIN, Łódź

(72) GARNCAREK MARCIN

(54) **Sposób produkcji opału, zwłaszcza brykietów lub peletów z łodyg roślinnych, słomy, zwłaszcza słomy, zwłaszcza słomy zbożowej oraz urządzenie do produkcji opału, zwłaszcza brykietów lub peletów z łodyg roślinnych, słomy, zwłaszcza słomy, zwłaszcza słomy zbożowej**

(57) Sposób produkcji opału, zwłaszcza brykietów lub peletów z łodyg roślinnych, słomy, zwłaszcza słomy, zwłaszcza słomy zbożowej zawiera następujące kroki: - dostarczenie surowca na podajnik taśmowy (6), przy czym łodygi roślinne, słoma roślinna, dostarczane są w postaci bel (7) o masie do 250 kg i średnicy do 180 cm, - wstępne rozdrobnienie łodyg roślinnych, przy czym łodygi są cięte zawsze prostopadłe do swojej osi na odcinki o długości od 2 do 10 cm, - oddzielenie zanieczyszczeń mechanicznych za pomocą separatora mechaniczno-pneumatycznego (2), - rozdrobnienie łodyg roślinnych w rozdrabniaczu wentylatorowym (3), - ujednolodzenie siewki łodyg roślinnych pod względem wilgotności, - formowanie brykietu o preferowanych wymiarach geometrycznych. Urządzenie do produkcji opału, zwłaszcza brykietów lub peletów z łodyg roślinnych, słomy, zwłaszcza słomy, zwłaszcza słomy zbożowej, zawiera co najmniej sekcje: rozdrabniacza wstępnego (1), separatora mechaniczno - pneumatycznego (2), rozdrabniacza wentylatorowego (3), kondycjonera oraz zagęszczarki.

(36 zastrzeżeń)



A1 (21) **389687** (22) 2009 11 27

(51) **C11D 1/37** (2006.01)

C11D 3/43 (2006.01)

(71) INSTYTUT CIĘŻKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ

BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) SAJEWICZ JOLANTA; GNIADY JAN; KOZUPA MARIAN;

KLĘCZAR MARIA; BERESKA BARTŁOMIEJ;

BUBICZ JOLANTA; KUBICA RENATA; KOSNO LUDWIK;

HAAS WITOLD; FISZER RENATA

(54) **Środek piorący**

(57) Środek piorący zawiera: 10-40 części wagowych eteru metyloвого glikolu dipropylenowego, 3-30 części wagowych soli sodowej siarczanowanego alkoholu laurylowego $C_{12}-C_{14}$, 5-50 części wagowych sulfobarsztynianu sodowodiotylowego, 0-30 części wagowych etanolu, 0-30 części wagowych solwentnafty, 0-30 części wagowych glikolu propylenowego, 0-50 części wagowych wody.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **389686** (22) 2009 11 27

(51) **C11D 1/83** (2006.01)

C11D 3/43 (2006.01)

(71) INSTYTUT CIĘŻKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ

BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) SAJEWICZ JOLANTA; GNIADY JAN; KOZUPA MARIAN;

KLĘCZAR MARIA; BERESKA BARTŁOMIEJ;

BUBICZ JOLANTA; KUBICA RENATA; KOSNO LUDWIK;

HAAS WITOLD; FISZER RENATA

(54) **Płynny środek piorący**

(57) Płynny środek piorący zawiera: 5-50 części wagowych eteru metyloвого glikolu dipropylenowego, 5-30 części wagowych soli

sodowej siarczanowanego alkoholu laurylowego $C_{12}-C_{14}$, 5-40 części wagowych niejonowego środka powierzchniowo czynnego, 0-40 części wagowych wody.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **389657** (22) 2009 11 24

(51) **C12M 1/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) ZIELIŃSKA AGNIESZKA; CHOJNACKA KATARZYNA;

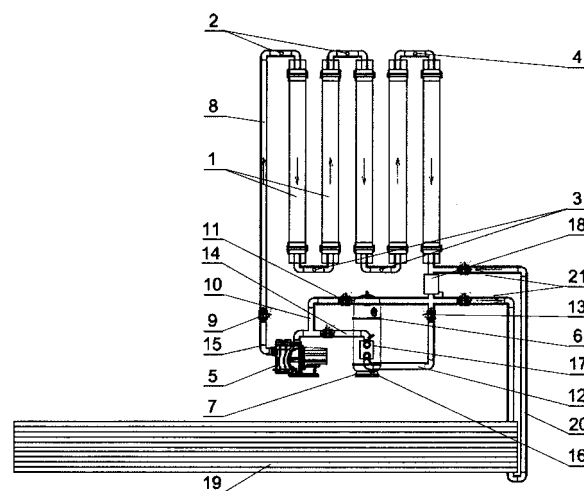
GÓRECKI HENRYK; MAŁSKI MARCIN;

DOBRZAŃSKI ZBIGNIEW

(54) **Układ fotobioreaktora do hodowli mikroalg**

(57) Wynalazek dotyczy układu fotobioreaktora do hodowli mikroalg, z użyciem pożywek mineralnych, który charakteryzuje się tym, że w obiegu zamkniętym zawiera moduł hodowli fotoautotroficznej, utworzony z co najmniej trzech, przepuszczających światło kolumn (1) oraz moduł separacji z urządzeniem filtracyjnym (6) i pompę (5), połączone systemem przewodów i zaworów z pierwszą i ostatnią kolumną modułu hodowli fotoautotroficznej poprzez zbiornik biomasy (7). Ponadto w systemie przewody wlotowe i wylotowe każdego modułu, mają własne zawory odcinające, umożliwiające wprowadzanie strumienia pożywki do pierwszej kolumny i cyrkulację hodowanej biomasy, jej separację oraz odciepienie zbiornika biomasy w trakcie hodowli mikroalg. Przy czym wyposażenie przewodów we własne zawory odcinające, umożliwia tworzenie dwóch niezależnych obiegów zamkniętych, obiegu modułu hodowli fotoautotroficznej i obiegu modułu separacji. Pierwszy obieg łączy kolumny (1) poprzez samą pompę (5), a drugi obieg obejmuje połączenie kolumn (1) poprzez moduł separacji zawierający, korzystnie mobilny filtr (6) oraz zbiornik biomasy (7) i pompę (5).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **389701** (22) 2009 11 30

(51) **C23C 14/35** (2006.01)

C23C 14/22 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) DOMARADZKI JAROSŁAW; KACZMAREK DANUTA;

PROCIÓW EUGENIUSZ

(54) **Sposób wytwarzania przezroczystej i przewodzącej cienkiej warstwy na bazie TiO_2 i cienka przezroczysta i przewodząca warstwa na bazie TiO_2**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania przezroczystej i przewodzącej cienkiej warstwy na bazie TiO_2 i cienka przezroczysta i przewodząca warstwa na bazie TiO_2 , z wykorzystaniem rozpylania magnetronowego, szeroko stosowanego do otrzymywania zintegrowanych struktur mikroelektronicznych. Sposób charakteryzuje się tym, że tytanowy target o czystości 99,99%, stanowiący katodę w postaci krążka, umieszcza się w niewielkiej

odległości od powierzchni chłodzącej magnetronu, co zapewnia dogrzewanie jego powierzchni do temperatury co najmniej 800 K, a w odległości w zakresie od 60 do 90 mm od targetu umieszcza się podłoża, następnie target uzdatnia się w reaktywnej atmosferze tlenowej o ciśnieniu $2 \cdot 10^{-2}$ Pa przy efektywnej mocy wydzielanej w targacie wynoszącej 1,40 kW przez co najmniej 2 do 10 minut, po czym na podłoża nanosi się warstwę $\text{TiO}_2\text{:N}$, w niskociśnieniowej reaktywnej plazmie przy ciśnieniu poniżej 10^{-1} Pa, przy czym warstwę $\text{TiO}_2\text{:N}$ nanosi się podczas rozpylania metalicznego targetu tytanowego w naprzemiennie zmienianej atmosferze tlenowej i azotowej. Cienka warstwa $\text{TiO}_2\text{:N}$ ma grubość od 10 nm do 1000 nm, a rezystywność od około $2 \cdot 10^{-1} \Omega\text{cm}$ do $5 \cdot 10^{-3} \Omega\text{cm}$ i jest przezroczysta w zakresie widzialnych długości fal od około 360 nm do co najmniej 760 nm.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **389664** (22) 2009 11 26(51) **C25D 3/32** (2006.01)**C23C 18/31** (2006.01)(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) POMIANOWSKI JERZY

(54) **Płyn do bezprądowego cynowania miedzi i jej stopów**

(57) Płyn do bezprądowego cynowania miedzi i jej stopów według wynalazku zawierający rozpuszczalne związki cyny, tiomocznik, kwas solny charakteryzuje się tym, że zawiera eter glikolu lub poliglikolu jako główny rozpuszczalnik i środek kompleksujący.

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

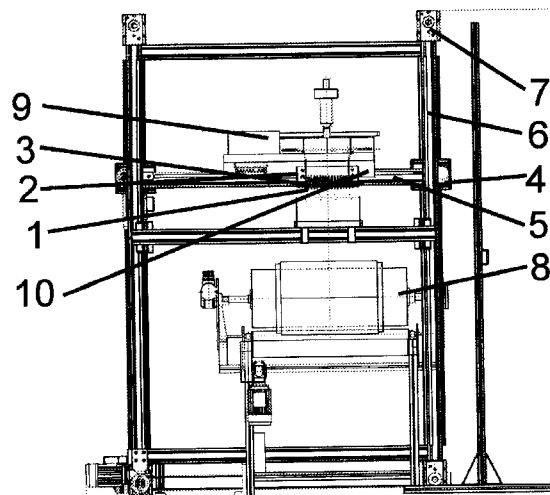
A1 (21) **389660** (22) 2009 11 24(51) **D01D 5/00** (2006.01)**D01F 1/09** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) KRUCIŃSKA IZABELLA; GLIŚCIŃSKA EULALIA;
CHRZANOWSKI MICHAŁ(54) **Układ do formowania włókien metodą elektroprądzenia**

(57) Układ do formowania włókien metodą elektroprądzenia jest wyposażony w kapilary przędzące (1), zamocowane w głowicy przędzącej (2) z materiału nieprzewodzącego prąd, wewnątrz której jest umieszczona przekładka (3) z materiału przewodzącego prąd, złączona z każdą z kapilar (1), wyposażona w przyłącza do źródła wysokiego napięcia. Głowica (2) jest osadzona przesuwnie na usytuowanej poziomo prowadnicy (5), której końce są osadzone przesuwnie na pionowych ramionach (6) konstrukcji nośnej układu. Pod dyszami wylotowymi kapilar (1) jest urządzenie (8) do odbioru uformowanych włókien. Układ jest nadto wyposażony w wielotorową pompę perystaltyczną (9), której każdy z torów jest połączony z jedną z kapilar przędzących (1), oraz w element dogrzewający usytuowany na wyjściu z urządzenia (8) do odbioru uformowanych włókien.

(3 zastrzeżenia)

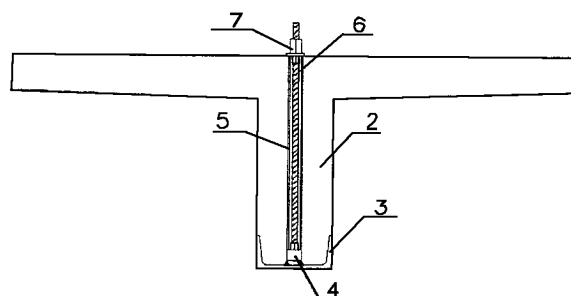


DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONEA1 (21) **389720** (22) 2009 11 30(51) **E01D 2/02** (2006.01)**E04C 3/294** (2006.01)(71) INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW, Warszawa;
INTOP TARNOBRZEG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnobrzeg(72) SAKOWSKI ARTUR; GIERGOWICZ ANDRZEJ;
LIPSKI JACEK(54) **Prefabrykat stalowo-betonowy konstrukcji nośnej budowli, zwłaszcza obiektów mostowych**

(57) Prefabrykat, składający się z elementu stalowego i zespolonego z nim elementu betonowego, charakteryzuje się tym, że elementem stalowym (2) jest płaskownik ewentualnie ceownik, formujący podstawę stopki betonowej części teowej (3), zespolony z betonową częścią prętowymi łącznikami (6), usytuowanymi wzdłuż osi przekroju poprzecznego i przechodzącymi przez całą wysokość przekroju, które są zamocowane jednym końcem do elementu stalowego (2), a na drugim końcu, wystającym ponad półkę części betonowej (3), osadzona jest nakrętka (7) dociskowa.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 389719 (22) 2009 11 30

(51) E01D 19/02 (2006.01)

E01D 22/00 (2006.01)

E04G 23/02 (2006.01)

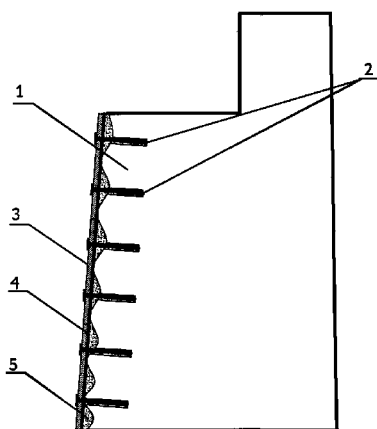
(71) INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW, Warszawa

(72) GIERGOWICZ ANDRZEJ

(54) Sposób wzmacniania przyczółków obiektów mostowych

(57) Sposób wzmocnienia przyczółków obiektów mostowych polega na usunięciu z powierzchni korpusu (1) przyczółka warstwy materiałów uszkodzonych korozyjnie, a następnie obudowaniu płytami dociskowymi (3) kotwionymi w korpusie (1) lub w skonsolidowanym gruncie za przyczółkiem, i połączeniu płyt obudowy (3) z powierzchnią korpusu (1) warstwą z kompozytu polimerowo-mineralnego (5), który wprowadza się w postaci iniektu w przestrzeń pomiędzy płytami dociskowymi (3), a powierzchnią korpusu (1) przyczółka.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 389718 (22) 2009 11 30

(51) E01D 19/12 (2006.01)

E01B 2/00 (2006.01)

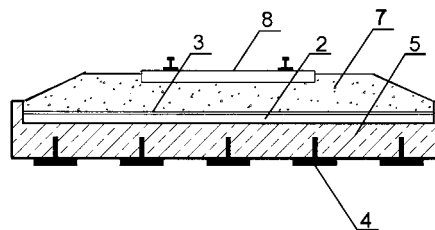
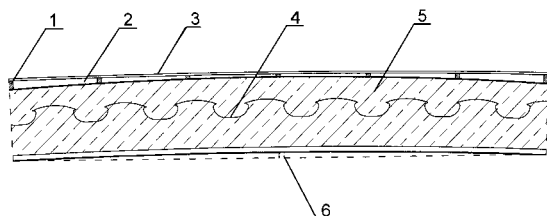
(71) INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW, Warszawa

(72) GIERGOWICZ ANDRZEJ

(54) Konstrukcja jezdni obiektu mostowego, kolejowego i sposób wykonywania konstrukcji jezdni obiektu mostowego, kolejowego

(57) Konstrukcja jezdni obiektu mostowego, kolejowego, ułożona z podsypki tłuczniowej i torów kolejowych na płycie betonowej pomostu konstrukcji nośnej, charakteryzuje się tym, że na płycie betonowej (5) pomostu znajduje się warstwa kompozytu polimerowo-mineralnego (2), pokrytego blachą stalową (3), na której ułożona jest podsypka (7). Sposób wykonywania konstrukcji jezdni obiektu mostowego, kolejowego z betonową płytą pomostu i ułożoną, pod torami podsypką tłuczniową charakteryzuje się tym, że na płycie betonowej (5) układa się kształtki (1) z kompozytu polimerowo-mineralnego, a na nich arkusze blachy (3) i w przestrzeń pomiędzy powierzchnią płyty (5) a blachą (3) wtłacza się płynną mieszkę kompozytu polimerowo-mineralnego (2), aż do wypełnienia, następnie po utwardzeniu kompozytu (2) na górnej powierzchni blachy (3) układa się w znany sposób podsypkę (7) i tory kolejowe (8).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 392600 (22) 2010 10 05

(51) E02B 3/00 (2006.01)

A01G 25/06 (2006.01)

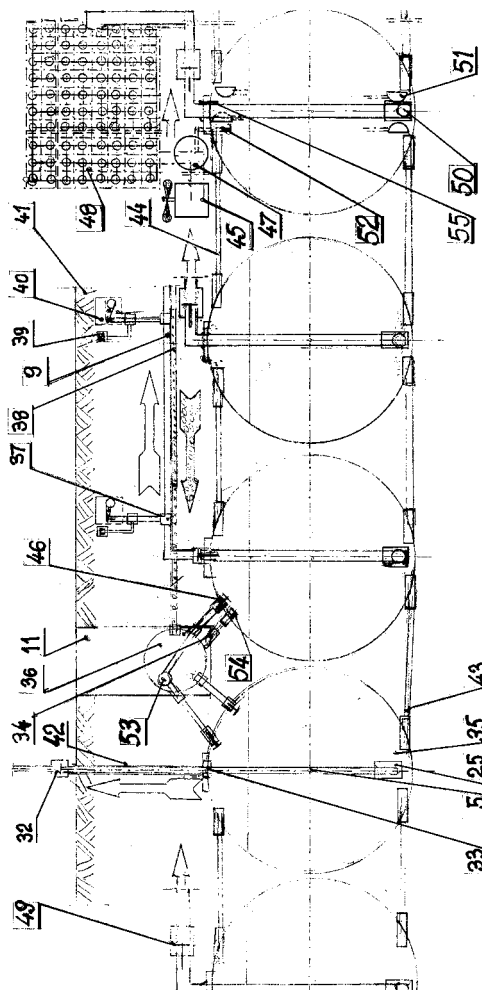
(71) JANIĄK JERZY, Witkowo

(72) JANIĄK JERZY

(54) Ciśnieniowy, przeciwpowodziowy system irygacyjno-melioracyjny i agrotechniczny

(57) W systemie zastosowano płaszczyznę ciąg zbiorników (35) łączonych szeregowo i równolegle do których spływa woda z rurociągu melioracyjnego (36). Pozwala to na zgromadzenie nieograniczonych, użytecznych przeciwpowodziowych zasobów wodnych. Niezależnie od stosowania irygatora melioracyjnego zastosowano napędzane energią wiatru ciśnieniowe urządzenia (45) utrzymujące ciśnienie w zbiornikach [35] wyciskające wodę do urządzeń nawadniających (39, 40), a zwłaszcza segmentów siatki nawilżającej i powietrzno-ciśnieniowej (48).

(4 zastrzeżenia)



Daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2010 10 08

2010 10 11

2010 10 18

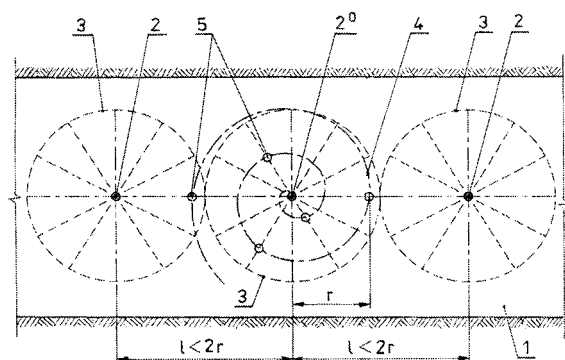
A1 (21) **389698** (22) 2009 11 30(51) **E02D 3/12** (2006.01)**E21D 11/38** (2006.01)**E02D 19/18** (2006.01)

(71) GSG MINING SYSTEMS SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(72) GOŁASZEWSKI ANTONI; GOŁASZEWSKI ARKADIUSZ;
STEG MAREK; MOTYL ZYGMUNT; WOJNICKI JAN(54) **Sposób wzmacniania i/lub uszczelniania skał
w wyrobisku górniczym**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wzmacniania i/lub uszczelniania skał w wyrobisku górniczym za pomocą iniekcji środkami iniekcyjno-wiązącymi, w szczególności silikatowymi. W pierwszej kolejności w chodniku (1) na wybranym jego odcinku wierce się pierwszy otwór iniekcyjny (20) i przez niego zatłacza się środek iniekcyjno-wiązący o dobranych parametrach wytrzymałościowych po zżelowaniu. Po czasie żelowania bezpośrednio w okolicy tego pierwszego otworu iniekcyjnego (20) wierce się otwory badawcze (5) i za pomocą penetrometru otworowego względnie wiercenia rdzeniowego określa się zasięg (r) strefy zatłoczenia (3). W dalszej kolejności wierce się i zatłacza następne otwory iniekcyjne (2) w zweryfikowanej siatce wierceń, przystosowanej do osiągnięcia konkretnego celu.

(8 zastrzeżeń)

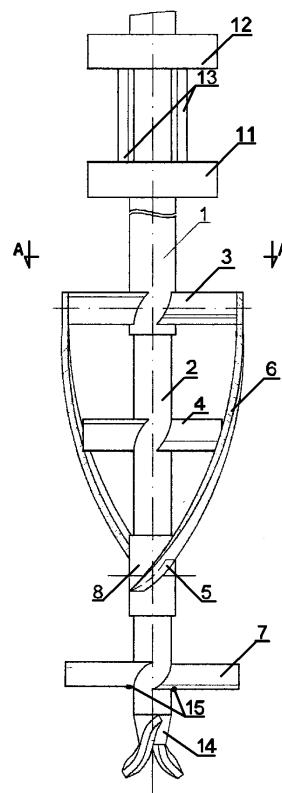
A1 (21) **389717** (22) 2009 11 30(51) **E02D 3/12** (2006.01)**E01C 3/04** (2006.01)**E02D 3/054** (2006.01)(71) INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW,
Warszawa; SOLEY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Balice k/Krakowa

(72) SOŁTYSIK ROBERT; RYCHLEWSKI PIOTR

(54) **Urządzenie do wgłębnego mieszania gruntu
i sposób wgłębnego mieszania gruntu**

(57) Urządzenie składa się z dwóch rur (1, 2), osadzonych współosiowo i zamocowanych w stołach obrotowych (11, 12) maszyny bazowej. Rura wewnętrzna (2) obraca się wewnątrz rury zewnętrznej (1). Rura wewnętrzna ma dwie poprzeczki, przy czym poprzeczka górna (4) jest krótsza od poprzeczki dolnej (7). Rura wewnętrzna (2) zakończona jest starterem (14) w kształcie świda spiralnego. Elementy (2, 4, 7, 14) tworzą mieszadło wewnętrzne. Na rurze wewnętrznej (2), pomiędzy poprzeczkami (4, 7), osadzona jest, za pośrednictwem łożyska ślizgowego, tuleja (8), do której przymocowana jest poprzeczka dolna (5) mieszadła zewnętrznego. Na dolnym końcu rury zewnętrznej (1) osadzona jest poprzeczka górna (3). Obie poprzeczki są obrócone względem siebie o 90 stopni oraz połączone są elementami sferycznymi (6), wycinającymi, w trakcie obrotu, w gruncie powierzchnię walcową. Elementy (1, 3, 5, 6, 8) tworzą mieszadło zewnętrzne.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **389666** (22) 2009 11 25(51) **E04B 1/38** (2006.01)**E04B 1/82** (2006.01)

(71) ADEX-GRYLEWICZ SPÓŁKA JAWNA, Tychy

(72) GRYLEWICZ ADAM

(54) **Sposób interaktywnego przyklejania ściennych
układów izolacyjnych**

(57) Sposób interaktywnego przyklejania ściennych układów izolacyjnych z użyciem jednoskładnikowego kleju poliuretanowego niskorozprężnego oraz klejących zapraw cementowych modyfikowanych charakteryzuje się tym, że element materiału izolacyjnego układu pokrywa się kompozytem łączników klejowych, składających się z spoiny brzegowej odwodowej wykonanej z jednoskładnikowego kleju poliuretanowego niskorozprężnego, przebiegającej wokół krawędzi elementu izolacyjnego oraz spoiny wypełnienia wewnętrznego wykonanej z klejącej zaprawy cementowej modyfikowanej spoiwem akrylowym, nakładanej w co najmniej jednym miejscu, po czym tak spreparowany element materiału izolacyjnego przykleja się do ściany obiektu.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **389770** (22) 2009 12 04(51) **E04B 1/76** (2006.01)**E04C 2/54** (2006.01)**E06B 3/67** (2006.01)**B32B 17/06** (2006.01)(71) KOSTKA I PASZKOWSKI SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
-AKCYJNA, Kraków

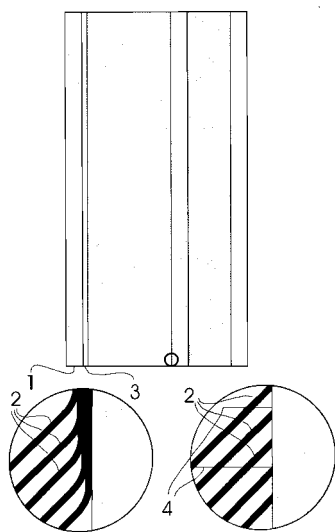
(72) KOSTKA ANTONI; PASZKOWSKI MARIUSZ

(54) **Ustrój gazowej i radiacyjnej izolacji termicznej szyb
zespolonych**

(57) Ustrój składa się z dwóch zewnętrznych przezroczystych tafli (1) w postaci szyb, pomiędzy którymi znajduje się przezroczyste medium gazowe i niewidoczne przezroczyste elementy. Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że przezroczyste przegrody mają przekrój V-kształtny o kącie rozwarcia od 80 do 100 stopni, korzystnie 90 stopni, i tworzą zestaw wypełniający wnętrza przeszklenia, przy

czym płaszczyzna wyznaczona dwusieczną kąta rozwarcia jest równoległa do tafli, przegrody (2) są wzajemnie równoległe względem siebie zaś linie styku przegród z taflami są poziome a ponadto we wnętrzu przeszklenia usytuowana jest powłoka niskoemisyjna(3), na tej powierzchni tafli, która jest skierowana w stronę strefy niższej temperatury, przy czym dystans pomiędzy przegrodami zależy jest od rodzaju gazu i w przypadku przeszklenia o standardowej grubości od 16 do 36 milimetrów wynosi od 2 do 3 milimetrów dla ksenonu i sześćfluorku siarki, 3 do 4 milimetry dla kryptonu, 4 do 5 milimetrów dla suchego argonu, a dla przeszkleń skrzynkowych, powyżej 15 cm grubości, dystans między poszczególnymi przegrodami w pakiecie będzie się mieścić w zakresie od 4 do 6 milimetrów dla ksenonu i sześćfluorku siarki, 6 do 8 milimetrów dla kryptonu i 12-16 milimetrów dla suchego argonu i suchego powietrza.

(25 zastrzeżeń)



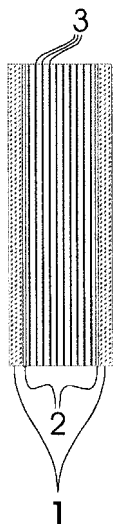
A1 (21) 389771 (22) 2009 12 04

(51) E04B 1/76 (2006.01)
E04C 2/54 (2006.01)
E06B 3/66 (2006.01)
E06B 3/67 (2006.01)
B32B 17/06 (2006.01)

(71) VIS INVENTIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(72) KOSTKA ANTONI; PASZKOWSKI MARIUSZ

(54) Ustrój izolacji termicznej w przeszkleniach

(57) Przezroczyste przegrody (3) mają postać naprężanych tiulowych ekranów z nanowłókiem a żurowej konstrukcji, złożonej



z co najmniej dwóch z następujących trzech warstw tiulu: szkieletu nośnego z wytrzymałych mechanicznie, elastycznych lub teksturowanych nanowłókiem, z rozpiętej na szkielecie nośnym warstwy przewodzących nanowłókiem lub nanodrutów, oraz pokrywającego i dogłaszczającego welonu zbudowanego z nanowłókiem średnicy 5-25 nanometrów, przy czym dystans pomiędzy ekranami zależy jest od rodzaju gazu.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 393301 (22) 2010 12 16

(51) E04C 2/00 (2006.01)
E01D 19/12 (2006.01)

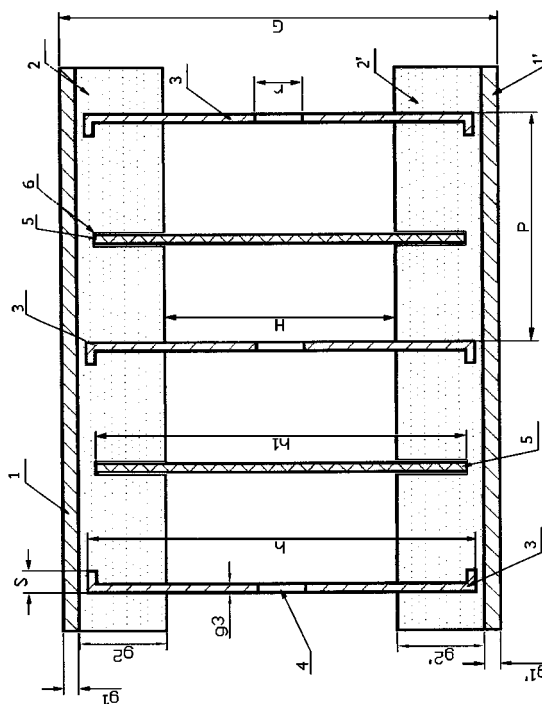
(71) CENTRUM TECHNIKI OKRĘTOWEJ SPÓŁKA AKCYJNA,
Gdańsk

(72) WITKIEWICZ WIT

(54) Panel sandwichowy i sposób wytwarzania panelu sandwichowego

(57) Panel sandwichowy ma okładki poszycia (1, 1'), z których każda ma wewnętrzną powierzchnię pokrytą warstwą chemoutwardzalnego tworzywa sztucznego (2, 2'), korzystnie o grubości (g2, g2') równej co najmniej 5mm, a w warstwach tego tworzywa sztucznego (2, 2') ma wklejone końce elementów dystansujących (3) okładki poszycia (1, 1'), ponadto pomiędzy elementami dystansującymi (3) ma dodatkowo taśmy stabilizujące (5), zwłaszcza o kształcie falistym. W sposobie wytwarzania panelu według, na wewnętrzną powierzchnię pierwszej z okładek poszycia panelu nanosi się warstwę chemoutwardzalnego tworzywa sztucznego w stanie płynnym, o grubości co najmniej 5 mm, po czym zanurza się w nim pierwsze końce elementów dystansujących i taśm stabilizujących uchwyconych w chwytaku pozycjonującym. Po upływie czasu potrzebnego do wstępnego utwardzenia się tego tworzywa na tej okładce poszycia, na wewnętrzną powierzchnię drugiej okładki poszycia panelu nanosi się warstwę chemoutwardzalnego tworzywa sztucznego w stanie płynnym, o grubości co najmniej 5 mm. Następnie pierwszą okładkę poszycia z wklejonymi w tworzywo sztuczne pierwszymi końcami elementów dystansujących i taśm stabilizujących odwraca się o 180° i zanurza drugimi końcami elementów dystansujących w płynne chemoutwardzalne tworzywo sztuczne naniesione na wewnętrzną powierzchnię drugiej okładki poszycia, na odstęp czasu konieczny do wstępnego utwardzenia się tworzywa sztucznego na drugiej okładce poszycia.

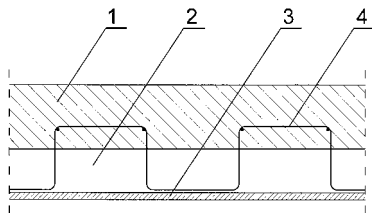
(22 zastrzeżenia)



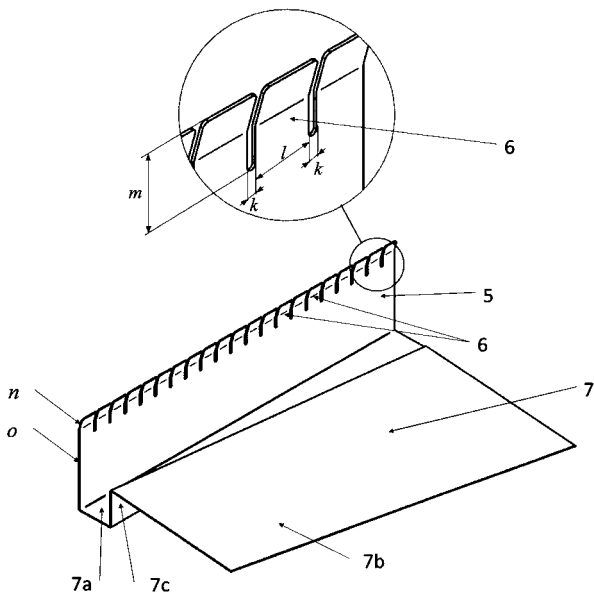
A1 (21) **389721** (22) 2009 11 30(51) **E04C 3/294** (2006.01)
E01D 2/00 (2006.01)(71) INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW, Warszawa;
INTOP TARNOBRZEG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnobrzeg; INSTYTUT CHEMII
PRZEMYSŁOWEJ IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO,
Warszawa(72) GAJDA TOMASZ; LIPSKI JACEK; GIERGOWICZ ANDRZEJ;
OSTRYSZ RYSZARD; WARDZIŃSKA ELŻBIETA(54) **Element konstrukcji obiektów inżynierskich
w budownictwie komunikacyjnym i sposób
wykonania elementu**

(57) Element składa się z blachy stalowej (3) i płyty żelbetowej (1), które połączone są warstwą z kompozytu polimerowego (2). Element wykonuje się w taki sposób, że na blachę stalową (3) wylewa się warstwę kompozytu polimerowego (2) i do płynnego kompozytu (2) wkłada się zbrojenie (4), wystające ponad warstwę kompozytu i służące jako zbrojenie warstwy betonowej (1). Po związaniu i utwardzeniu warstwy z kompozytu (2) wykonuje się warstwę betonową (1).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **389675** (22) 2009 11 26(51) **E04D 13/147** (2006.01)(71) FAKRO PP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz
(72) SIEDLARZ JÓZEF(54) **Kołnierz uszczelniający połączenie konstrukcji
przenikającej przez dach z przylegającym
poszyciem zewnętrznym pokryć łuskowych**

(57) Ramię elementu kołnierza przylegające do konstrukcji budowlanej (5) posiada nacięcia, zasadniczo prostopadłe do zewnętrznej krawędzi ramienia (5), tworzące elementy ustalające (6). Elementy ustalające wraz z przylegającymi nacięciami (k) mają



jednakową szerokość (l+2k) i rozłożone są wzdłuż krawędzi ramienia (5). Połączenie dwóch sąsiadujących elementów kołnierza polega na wspólnym zagięciu nakładających się na siebie elementów ustalających (6).

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **389677** (22) 2009 11 26(51) **E04F 19/04** (2006.01)

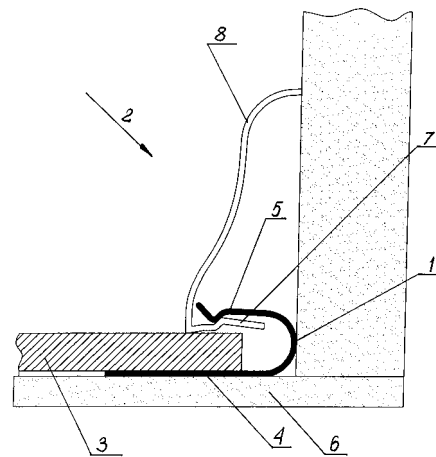
(71) GALAS ADAM SŁAWOMIR, Białystok

(72) GALAS ADAM SŁAWOMIR

(54) **Zestaw mocujący listwy**

(57) Zestaw mocujący listwy, zwłaszcza listwy przypodłogowej, w postaci przyściennego wykończenia, zwłaszcza podłogi, obejmujący element łącznikowy, którego płaska ścianka podstawy znajduje się pod płytą, zwłaszcza podłogową, połączony rozłącznie z elementem profilowym listwy, charakteryzuje się tym, że element łącznikowy (1) jest elementem sprężystym i jest łukowato wygięty, przy czym wolne zakończenie ramienia (5) elementu łącznikowego (1) jest połączone zatraskowo z ramieniem podstawy (7) elementu profilowego listwy (2).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **389749** (22) 2009 12 03(51) **E04G 3/30** (2006.01)**E04G 3/32** (2006.01)**E04G 5/00** (2006.01)

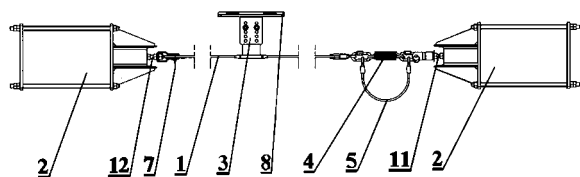
(71) ŁASZKIEWICZ GRZEGORZ-PROTEKT, Łódź

(72) ŁASZKIEWICZ GRZEGORZ; PACZESNY JANUSZ;
MORAWSKI MIROSŁAW; WŁUKA MARCIN;
ZROBEK ZYGMUNT(54) **Linowy system kotwiczący**

(57) Przedmiotem wynalazku jest poziomy, linowy system kotwiczący, mocowany do konstrukcji stałej, przeznaczony do przyłączania indywidualnego systemu, chroniącego człowieka przed upadkiem z wysokości. Lina (1), będąca główną częścią linowego systemu kotwiczącego, rozpięta jest pomiędzy podporami krańcowymi (2). Dla zmniejszenia ugięcia liny (1), na odcinku pomiędzy podporami krańcowymi (2) lina (1) jest podparta na jednej lub kilku podporach pośrednich (3). Lina (1) jest złożona na pół, przy czym jej końce zamocowane są w jednej z podpór krańcowych (2) za pośrednictwem sprężyn (4). Dodatkowo punkty mocowania końców liny (1) w sprężynach (4) są połączone z punktami mocowania sprężyn (4) w podporach krańcowych (2) za pomocą linek bezpieczeństwa (5). Zagięcie liny (1), w miejscu jej złożenia na pół, jest umieszczone na rolce zwrotnej, która poprzez oś (7) zamocowana

jest w drugiej podporze krańcowej (2). Rolka zwrotna jest obrotowa wokół osi (7) i lina (1) ma możliwość przemieszczania się po niej.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 389690 (22) 2009 11 27

(51) E05G 1/10 (2006.01)

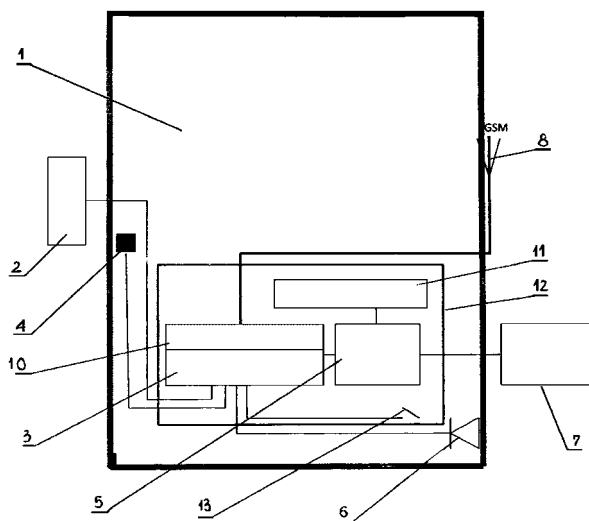
(71) OKOŃSKI PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE STALPOL, Łochowo

(72) OKOŃSKI PAWEŁ; OKOŃSKA ELŻBIETA

(54) Sejf

(57) Przedmiotem wynalazku jest sejf w kształcie bryły prostopadłościenniej, odpornej na włamanie oraz spełniającej wymogi klasy odporności ogniowej, jak również o połączonej odporności antywłamaniowej z odpornością ogniową, wyposażony w zintegrowany elektroniczny system nadzoru. Sejf charakteryzuje się tym, że w komorze wewnętrznej sejfu (1) usytuowana jest obudowa (12), w której umiejscowiona jest centralka alarmowa (3), połączona z kontaktronem (4), klawiaturą (2), czujnikiem wibracyjnym (6) i stykiem sabotażowym obudowy (12), oraz moduł GSM/GPRS (10), połączony anteną GSM (8).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389679 (22) 2009 11 26

(51) E06B 3/673 (2006.01)

B21D 53/74 (2006.01)

(71) KLIMEK MAREK ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWY
PREZ-MET, Romanów

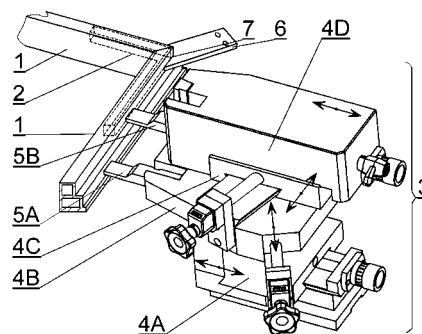
(72) KLIMEK MAREK

(54) Zagniatarka do łączenia naroży, zwłaszcza okiennych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zagniatarka do łączenia naroży, zwłaszcza okiennych, przystosowana jest do łączenia pustych profili (1) z umieszczonymi w nich kątowymi łącznikami (2). W zależności od tego, jakiego kształtu okno ma zostać wykonane - umieszczany wewnątrz kątowy łącznik (2) rozwarty jest pod różnym kątem, przy czym zazwyczaj jest to kąt 90°. Zagniatarka wyposażona jest w co najmniej jedną zaciskającą głowicę (3) z czterema przesuwными elementami (4A, 4B, 4C, 4D) nazwanymi suportami, które umieszczone są przesuwnie jeden nad drugim z możliwością ich blokowania. Dwa z przesuwnych elementów wyposażone

są w noże zagniatająco-nacinające (5A, 5B), które uderzają w powierzchnię boczną jednego z łączonych profili (1), wykonując w nim wgłębienie i/lub nacięcie, blokujące umieszczony wewnątrz niego kątowy łącznik (2). Przy czym wewnątrz łączonych profili - w zależności od potrzeb - umieszczony jest co najmniej jeden kątowy łącznik (2). Zagniatarka wyposażona jest także w czołowy element oporowy (6), który zamocowany jest zasadniczo nieruchomo i w którym w czasie łączenia profili (1) są one blokowane.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 389716 (22) 2009 11 30

(51) E21F 1/12 (2006.01)

E21F 17/103 (2006.01)

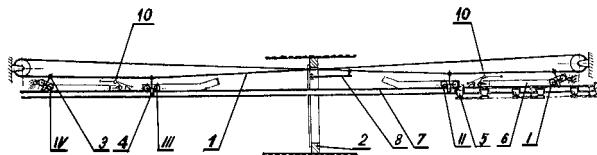
(71) KROK JÓZEF, Jastrzębie Zdrój; KROK JAROSŁAW,
Jastrzębie Zdrój; KROK ARTUR, Jastrzębie Zdrój

(72) KROK JÓZEF; KROK JAROSŁAW; KROK ARTUR

(54) Sposób i urządzenie do automatycznego sterowania dwuskrzydłowymi drzwiami tamy wentylacyjnej

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do automatycznego, mechanicznego i samoczynnego, to jest bez żadnego napędu, otwierania pod prąd powietrza i zamykania dwuskrzydłowych drzwi przejazdowych tamy wentylacyjnej w wyrobiskach górniczych podczas przejazdu kolejki szynowej podwieszanej spalinowej i spalinowej zębatej, oraz spągowej linowej i spągowej zębatej. W urządzeniu na poziomym odcinku zamykającej prowadnicy (6) zestawu sterującego zamykającego po każdej ze stron tamy (2) zabudowano sprzęgło dźwigniowe (10) wyposażone w zderzak górny (11) dla współpracy z górnym uchwytem (3) wózka sterującego I, IV i zderzak dolny dla współpracy z zespołem jezdnych kolejki (5) poprzez zaczep zabudowany na obu końcach kolejki. Drugi koniec prowadnicy zespołu zamykającego (6) jest umocowany obrotowo w płaszczyźnie poziomej.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389707 (22) 2009 11 30

(51) E21F 5/02 (2006.01)

E21F 17/103 (2006.01)

(71) ZAKŁAD BUDOWY URZĄDZEŃ I APARATURY
NAUKOWO-DOŚWIADCZALNEJ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

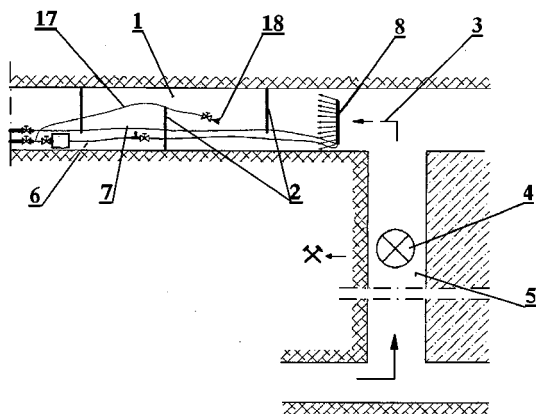
(72) POTRAWA HUBERT; SIMIŃSKI KRZYSZTOF

(54) Układ do zmniejszania zapylenia w podziemnych wyrobiskach górniczych

(57) Układ ma zespół co najmniej dwóch siatkowych kurtyn (2), usytuowanych na przemian z lewej i prawej strony wyrobiska gór-

niczego (1), wpisanych w obrys jego obudowy i zasłaniających ponad połowę jego poprzecznego przekroju, tworzących labirynt na drodze (3) przepływu powietrza od źródła (4) powstawania pyłu oraz ma kolektor (8), skierowanych na zespół tych kurtyn (2) dysz wytwarzających mgłę wodną, zainstalowany pomiędzy tym zespołem, a wspomnianym źródłem (4).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) **389711** (22) 2009 11 30

(51) **F01B 21/02** (2006.01)

F15B 15/00 (2006.01)

F15B 15/18 (2006.01)

F03C 1/26 (2006.01)

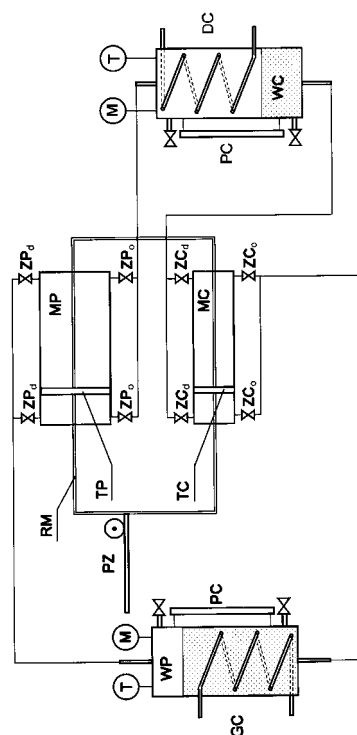
(71) RESZEWSKI STEFAN BOŻYDAR, Wrocław; GWÓŹDŹ ANDRZEJ, Piotrowice; GWÓŹDŹ ADAM, Piotrowice; GWÓŹDŹ ARTUR, Piotrowice

(72) RESZEWSKI STEFAN BOŻYDAR; GWÓŹDŹ ANDRZEJ; GWÓŹDŹ ADAM; GWÓŹDŹ ARTUR

(54) **Napęd pneumo-hydrauliczny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest napęd pneumo-hydrauliczny, przeznaczony do stosowania w elektrowniach do napędu maszyn i urządzeń, w szczególności jako niezależny agregat prądotwórczy. Napęd ma co najmniej jedną parę wymienników ciepła (WP, WC) pracujących w układzie zamkniętym, z których każda ma parowacz (WP) i skraplacz (WC), połączone co najmniej jedną parą maszyn waporowych cieczy (MC) i pary (MP), przy czym przestrzeń parowa parowacza (WP) połączona jest przewodami rurowymi, poprzez co najmniej jeden zawór doprowadzający parę (ZP_d), z maszyną waporową pary (MP), która z kolei połączona jest przewodami rurowymi, poprzez co najmniej jeden zawór odprowadzający parę (ZP_o) z przestrzenią parową skraplacza (WC), natomiast przestrzeń cieczowa skraplacza (WC) połączona jest przewodami rurowymi, poprzez co najmniej jeden zawór doprowadzający ciecz (ZC_d) z maszyną waporową cieczy (MC), która z kolei połączona jest przewodami rurowymi, poprzez co najmniej zawór odprowadzający ciecz (ZC_o) z przestrzenią cieczową parowacza (WP).

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) **389730** (22) 2009 12 01

(51) **F01L 3/14** (2006.01)

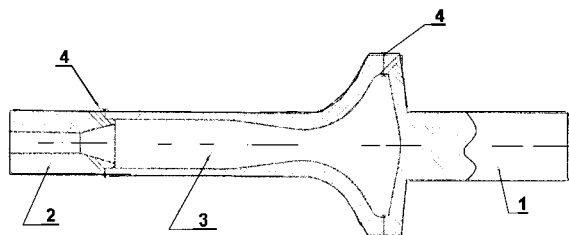
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) KLIMPEL ANDRZEJ

(54) **Zawór i sposób wytwarzania zaworów silników lotniczych chłodzonych wewnątrz ciekłym sodem**

(57) Zawór silnika lotniczego chłodzonego wewnątrz ciekłym sodem, wykonany z żarowytrzymałej stali wysokostopowej typu Cr-Ni-W-Mo, charakteryzuje się tym, że połączenie denka (1) z korpusem (3) jest ustawione prostopadle do kierunku obciążeń eksploatacyjnych i znajduje się poza strefą bezpośredniego oddziaływania gazów komory spalania silnika. Sposób wytwarzania zaworów polega na tym, że połączenie między denkiem (1) zaworu i korpusem (3) oraz między końcówką trzonka (2), a korpusem (3) wykonuje się za pomocą zgrzewania tarcowego.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **389672** (22) 2009 11 26

(51) **F02B 53/00** (2006.01)

F02F 11/00 (2006.01)

(71) RZADKOSZ KAZIMIERZ, Gliczarów Górny

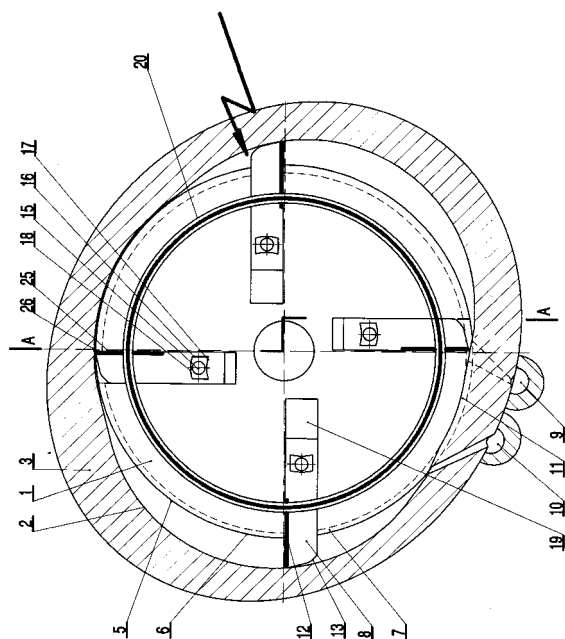
(72) RZADKOSZ KAZIMIERZ

(54) **Silnik z wirującym tłokiem**

(57) Silnik, złożony z cylindra, kanału dolotowego i kanału wylotowego, gniazda elementu zapłonowego, zamykających pokryw bocznych, wirującego tłoka z osadzonymi w nim pierścieniami uszczelniającymi zaworów, zespołu wymuszającego ruchy uszczelniających zaworów, odznacza się tym, że wirujący tłok (1) z przesuwными zaworami (8) osadzonymi na łożyskach prowadzących (16)

poprzez kanał odwzorowujący ma pierścienie uszczelniające stabilizujące (20), których boczne powierzchnie są zaopatrzone w kołowe zespoły uszczelniające, a powierzchnie płaskie mają liniowe zespoły uszczelniające. Przesuwne zawory (8) wirującego tłoka (1) mają płytki ślizgowe (25) zaopatrzone w boczne zespoły uszczelniające (26).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 389658 (22) 2009 11 24

(51) F16D 3/10 (2006.01)

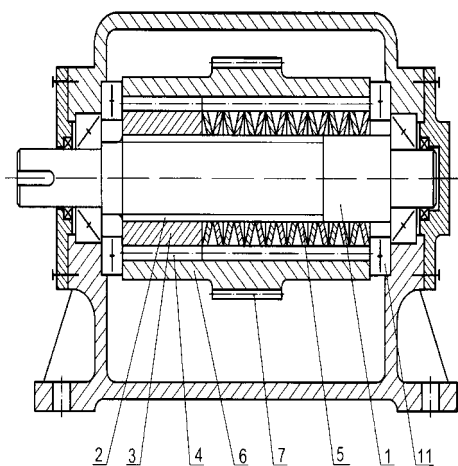
F16D 3/12 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice; REMONTEX R. ŚLIWA, K. ŚLIWA SPÓŁKA JAWNA, Siemianowice Śląskie
(72) KOWAL ALEKSANDER; FILIPOWICZ KRZYSZTOF; ŚLIWA RYSZARD; KUCZAJ MARIUSZ

(54) **Wał przekładni mechanicznej z kołem podatnym skrętnie**

(57) Wał przekładni mechanicznej z kołem podatnym skrętnie charakteryzuje się tym, że na wale (1) z wykonanym połączeniem gwintowym (2) osadzona jest nakrętka (3), która pod wpływem obrotu wału (1) naciska na element sprężysty (5), korzystnie w postaci pakietu sprężyn talerzowych i połączona jest za pomocą połączenia kształtowego (4) z tuleją (6), na której wykonane jest uzębienie (7). Tuleja (6) oparta jest z obu stron do obudowy przekładni za pośrednictwem łożysk wzdłużnych (11).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 389740 (22) 2009 12 02

(51) F16H 3/08 (2006.01)

F16H 3/00 (2006.01)

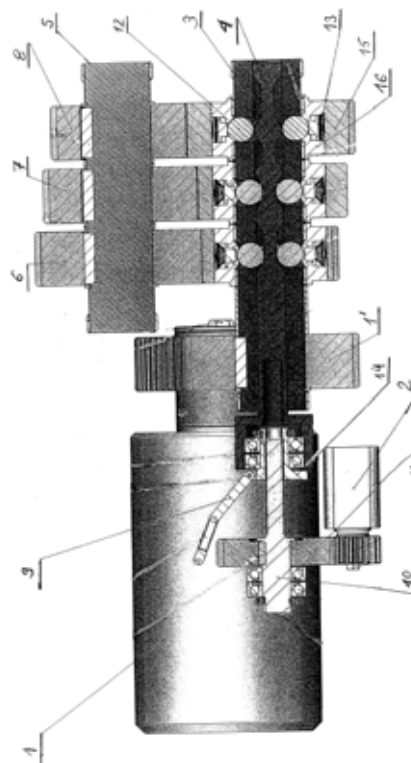
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) SZUMANOWSKI ANTONI

(54) **Przekładnia automatyczna**

(57) W przekładni automatycznej silnik elektryczny (1) jest połączony za pośrednictwem koła wejściowego (1') z wydrążonym wewnątrz wałem wejściowym (3), w którym znajduje się przesuwny poosiowo wał sterujący (4), posiadający wybrania obwodowe, osadzony od strony silnika elektrycznego (1) na śrubie (10) umieszczonej jednym końcem w tulei (14) unieruchomionej względem silnika (1) dźwignią (9), a śruba (10) jest poprzez przekładnię połączona z silnikiem krokowym (2), natomiast na wale (3) osadzone są za pośrednictwem piast (16) umieszczonych na łożyskach wału (3) wieńce zębate (15) i koła zębate (6), (7), (8) trwale osadzone na wale wyjściowym (5), natomiast w piastach (16) znajdują się wybrania mieszczące wewnątrz sprężyny (13) i oparte na nich kulki sprzęgające (12), usytuowane w wybraniach wału wejściowego (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389693 (22) 2009 11 27

(51) F16H 3/44 (2006.01)

B62M 11/14 (2006.01)

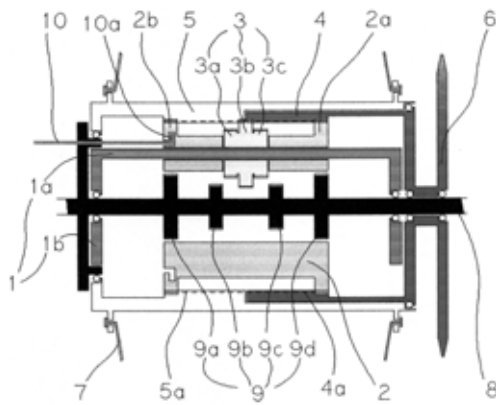
(71) MIGASZEWSKI FRYDERYK, Warszawa; MIGASZEWSKI WIKTOR, Warszawa; MIGASZEWSKI FRANCISZEK, Warszawa; MIGASZEWSKI STEFAN, Grodzisk Mazowiecki

(72) MIGASZEWSKI FRYDERYK; MIGASZEWSKI WIKTOR; MIGASZEWSKI FRANCISZEK; MIGASZEWSKI STEFAN

(54) **Przekładnia planetarna poprzeczno-wzdłużna, piastowa, pięciobiegowa**

(57) Przekładnia planetarna poprzeczno-wzdłużna, piastowa, pięciobiegowa, charakteryzuje się tym, iż posiada wózek jazdowy (1) z umieszczonym na nim jazdkiem (2) wraz z zespołami trybów satelitarnych (3) w postaci zestawów trybów satelitarnych małych (3a, 3c) oraz trybu satelitarnego dużego (3b), zamocowanych obrotowo na bieżniach wózka jazdowego (1a).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **389694** (22) 2009 11 27

(51) **F16H 3/44** (2006.01)

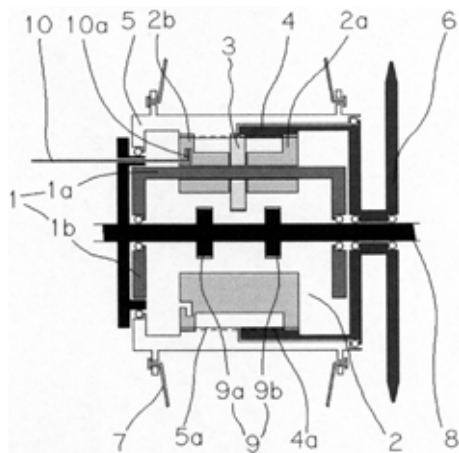
B62M 11/14 (2006.01)

- (71) MIGASZEWSKI FRYDERYK, Warszawa;
MIGASZEWSKI WIKTOR, Warszawa;
MIGASZEWSKI FRANCISZEK, Warszawa;
MIGASZEWSKI STEFAN, Grodzisk Mazowiecki
(72) MIGASZEWSKI FRYDERYK; MIGASZEWSKI WIKTOR;
MIGASZEWSKI FRANCISZEK; MIGASZEWSKI STEFAN

(54) **Przekładnia planetarna poprzeczno-wzdłużna, piastowa, trójbiegowa**

(57) Przekładnia planetarna poprzeczno-wzdłużna, piastowa, trójbiegowa charakteryzuje się tym, iż posiada wózek jarmowy (1) z umieszczonym na nim jarmem (2) wraz z zespołem trybów satelitarnych (3), zamocowanych obrotowo na bieżniach wózka jarmowego (1a).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **389695** (22) 2009 11 27

(51) **F16H 3/44** (2006.01)

B62M 11/14 (2006.01)

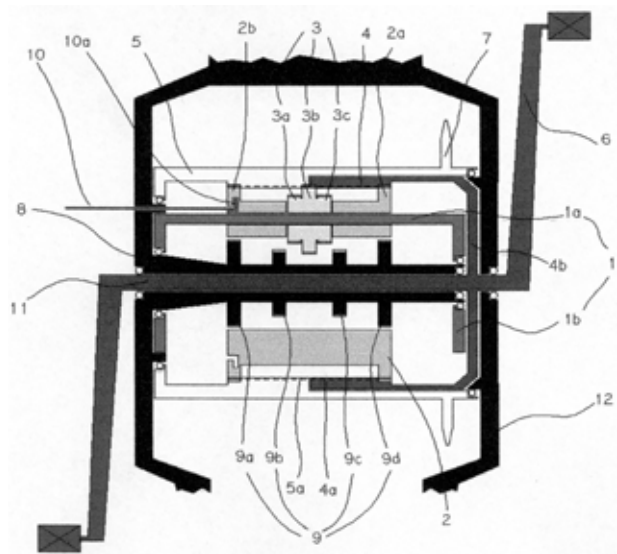
- (71) MIGASZEWSKI FRYDERYK, Warszawa; MIGASZEWSKI WIKTOR, Warszawa; MIGASZEWSKI FRANCISZEK, Warszawa; MIGASZEWSKI STEFAN, Grodzisk Mazowiecki
(72) MIGASZEWSKI FRYDERYK; MIGASZEWSKI WIKTOR; MIGASZEWSKI FRANCISZEK; MIGASZEWSKI STEFAN

(54) **Przekładnia planetarna poprzeczno-wzdłużna, suportowa, pięciobiegowa**

(57) Przekładnia planetarna poprzeczno-wzdłużna, suportowa, pięciobiegowa, charakteryzuje się tym, iż posiada wózek jarmowy (1) z umieszczonym na nim jarmem (2) wraz z zespołami trybów satelitarnych (3) w postaci zestawów trybów satelitarnych ma-

łych (3a, 3c) oraz trybu satelitarnego dużego (3b) zamocowanych obrotowo na bieżniach wózka jarmowego (1a).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **389696** (22) 2009 11 27

(51) **F16H 3/44** (2006.01)

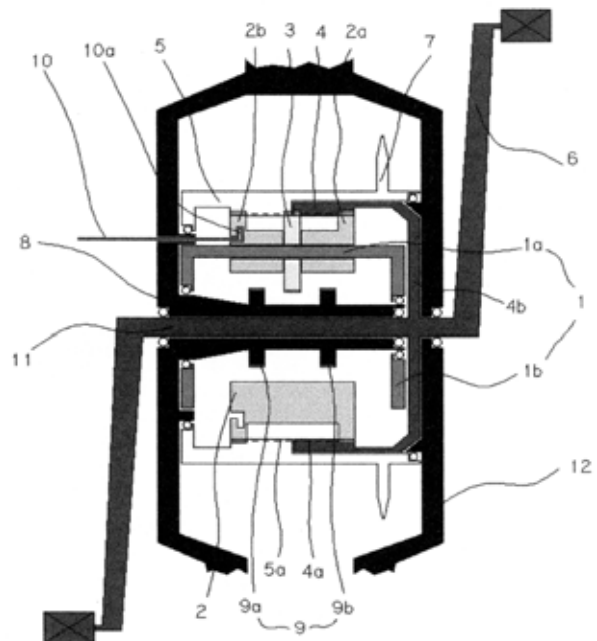
B62M 11/14 (2006.01)

- (71) MIGASZEWSKI FRYDERYK, Warszawa;
MIGASZEWSKI WIKTOR, Warszawa;
MIGASZEWSKI FRANCISZEK, Warszawa;
MIGASZEWSKI STEFAN, Grodzisk Mazowiecki
(72) MIGASZEWSKI FRYDERYK; MIGASZEWSKI WIKTOR;
MIGASZEWSKI FRANCISZEK; MIGASZEWSKI STEFAN

(54) **Przekładnia planetarna poprzeczno-wzdłużna, suportowa, trójbiegowa**

(57) Przekładnia planetarna poprzeczno-wzdłużna suportowa trójbiegowa charakteryzuje się tym, iż posiada wózek jarmowy (1) z umieszczonym na nim jarmem (2) wraz z zespołami trybów satelitarnych (3), zamocowanych obrotowo na bieżniach wózka jarmowego (1a).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **389641** (22) 2009 11 23

(51) **F16K 17/06** (2006.01)

F16K 37/00 (2006.01)

B01J 19/12 (2006.01)

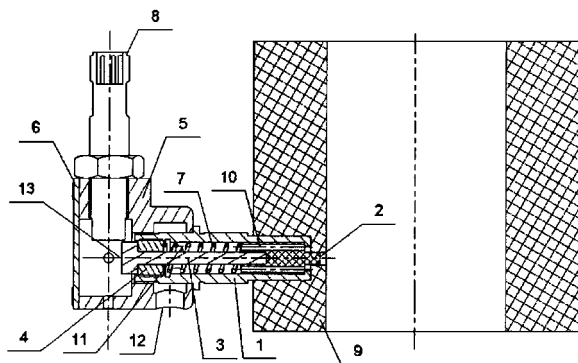
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) WIEJAK JAN; MAZURKIEWICZ ADAM;
ŁOJKOWSKI WITOLD; MAJCHER ANDRZEJ

(54) **Zawór bezpieczeństwa, zwłaszcza komory reakcji
mikrofalowego reaktora chemicznego**

(57) Zawór bezpieczeństwa, zwłaszcza komory reakcji mikrofalowego reaktora chemicznego, zawiera stalowy korpus (1) w postaci kształtowej tulei, połączonej rozłącznie z kształtową obudową (5) zaworu, zamkniętą pokrywą (6). Współosiowo wewnątrz stalowego korpusu (1) znajduje się ruchomy suwak (2), którego końcówka, wystająca ze stalowego korpusu (1), jest ze zbrojonego teflonu i ma określoną powierzchnię czołową. Suwak jest połączony rozłącznie z kształtową żerdzią (3), którą otacza spiralna sprężyna (7), poruszająca się wewnątrz regulacyjnej nakrętki (4). Z obudową (5) zaworu połączony jest rozłącznie indukcyjny czujnik (8), usytuowany prostopadłe do kształtowej żerdzi (3), której końcówka (13) w momencie zadziałania ruchomego suwaka (2) znajdzie się w strefie działania indukcyjnego czujnika (8). W stalowym korpusie (1) znajdują się otwory (10, 11, 12), umożliwiające wypływ medium w przypadku otwarcia źródła ciśnienia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **389739** (22) 2009 12 02

(51) **F21S 4/00** (2006.01)

(71) LUBAŃSKI PRZEMYSŁAW MILTECH, Szpetal Górny

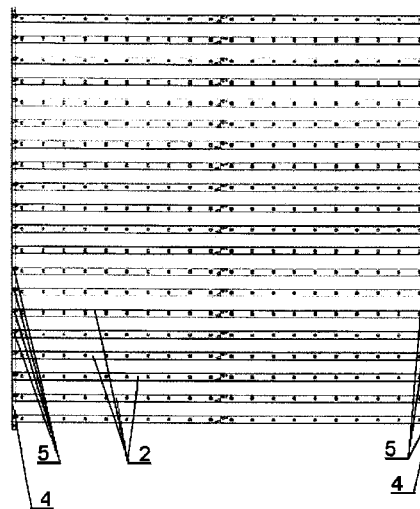
(72) LUBAŃSKI PRZEMYSŁAW

(54) **Sposób wykonania lampy wyposażonej
w zwielokrotnione diody świecące LED i lampa
ze zwielokrotnionymi diodami świecącymi LED**

(57) Lampa ze zwielokrotnionymi diodami świecącymi LED, zawierająca obudowę z rozmieszczonymi wewnątrz diodami świecącymi LED, w której do powierzchni wewnętrznej płyty z materiału o dobrej przewodności termicznej, stanowiącej część ściany zewnętrznej obudowy jest przyklejony szereg równooddalonych od siebie pasków elastycznych pierwszych (3) z taśmą dwustronną samoprzylepną na odwrocie, na których są zamontowane diody świecące LED (2), natomiast końce pasków elastycznych pierwszych (3), usytuowane po stronie pierwszej, oraz końce pasków elastycznych pierwszych (3), usytuowane po stronie drugiej, są połączone ze sobą przewodami (4), przy czym miejscami połączeń końców pasków elastycznych pierwszych (3) z przewodami (4) są fragmenty lutu (5), poza tym pierwszy z przewodów (4) jest podłączony do znaku „+” źródła zasilania, a drugi z przewodów (4) jest podłączony do znaku „-” źródła zasilania. Przewody (4) mają postać pasków drugich zawierających taśmę dwustronną samoprzylepną na odwrocie. Na każdej z diod świecących LED (2) jest zamocowana soczewka skupiająca światło. Przedmiotem wynalazku jest również

sposób wykonania lampy wyposażonej w zwielokrotnione diody świecące LED.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **389637** (22) 2009 11 23

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

F21V 29/00 (2006.01)

F21W 131/103 (2006.01)

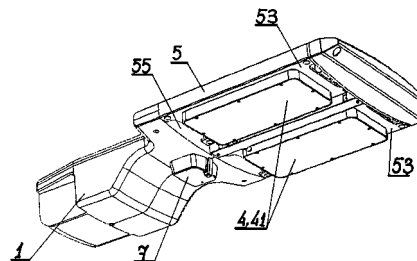
(71) SILED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk

(72) SROCYŃSKI ANDRZEJ; MIODUSKI RADOSŁAW
BARTŁOMIEJ

(54) **Lampa uliczna z diodami świecącymi**

(57) Lampa uliczna, zawiera korpus obudowy (1) z gniazdem mocującym (2). Panele świetlne (4) zamocowane są do korpusu za pośrednictwem radiatorów (5) stanowiących odcinki kształtownika płaskiego o przekroju zamkniętym. Panel świetlny (4) zamocowany jest do dolnej powierzchni (53) wymienionego radiatora (5). Radiator (5) zawiera na końcach, z jednej strony wlot powietrza (55) i z drugiej strony wylot powietrza. Wlot i wylot powietrza do i z wnętrza radiatora (5) mają postać szczelin. Wlot powietrza (55) uformowany jest w tej płaszczyźnie radiatora, do której zamocowany jest panel świetlny (4), poniżej tego panelu. Wylot powietrza uformowany jest w płaszczyźnie przeciwległej radiatora (5), powyżej tego panelu (4). Panel świetlny (4) i radiator (5) ustawione są ukośnie w stosunku do powierzchni oświetlanej.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **389713** (22) 2009 11 30

(51) **F24D 19/06** (2006.01)

(71) KOCHOWSKI WOJCIECH, Gdańsk

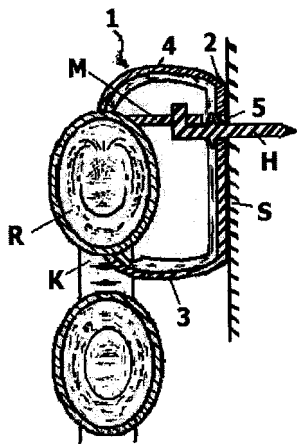
(72) KOCHOWSKI WOJCIECH

(54) **Listwa maskująca mocowanie grzejnika**

(57) Przedmiotem wynalazku jest listwa maskująca mocowanie grzejnika, stosowana do grzejnika rurowego, zaopatrzonego w przytwierdzone elementy, umożliwiające zawieszenie grzejnika

na odpowiadających im elementach nośnych. Zarówno kolektory jak i rury grzewcze grzejnika wykonane są z rur metalowych dowolnych kształtach przekrojów poprzecznych. Listwa maskująca (1) w przekroju poprzecznym ma zarys zbliżony do litery C, gdzie od wzdłużnej, zasadniczo płaskiej, niewypukłej do zewnątrz podstawy (2) odchodzi wzdłużne ramię pierwsze (3) i wzdłużne ramię drugie (4), przy czym w podstawie znajduje się przynajmniej jeden otwór (5), umożliwiający przymocowanie listwy do ściany (S).

(7 zastrzeżeń)



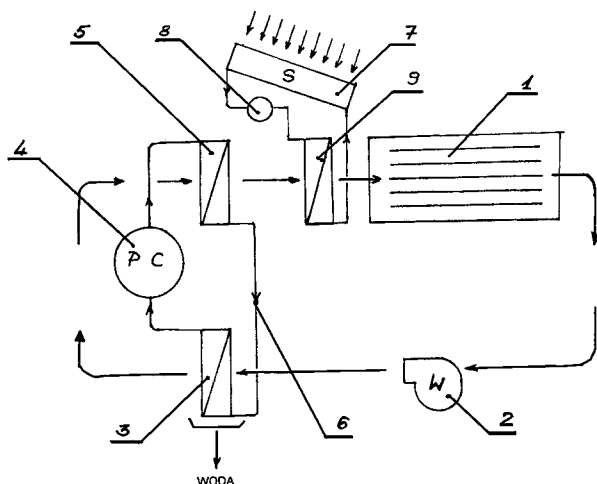
A1 (21) 389708 (22) 2009 11 30

(51) F26B 3/28 (2006.01)
F24J 2/04 (2006.01)

(71) PIASECKI ZBIGNIEW TECHBUD PPHU, Łódź
(72) PIASECKI ZBIGNIEW

(54) Synergiczny sposób suszenia produktów roślinnych oraz synergiczny układ suszarniczy dla produktów roślinnych

(57) W synergicznym sposobie suszenia produktów roślinnych, jako źródło ciepła, w zamkniętym obiegu powietrza, stosuje się układ solarny, złożony z paneli słonecznych i nagrzewnicy, połączonych w odpowiedni zespół oraz układ pompy ciepłej, pracującej w systemie rekuperacyjnym, odzyskującym ciepło odpadowe z wilgotnego powietrza, powstającego podczas suszenia produktów roślinnych, i oddającego ciepło, w celu ponownego użycia, do powietrza obiegowego. Synergiczny układ suszarniczy dla produktów roślinnych ma hermetyczną suszarniczą komorę (1), połączoną z jednej strony rurowym przewodem z układem zawierającym płaskie kolektory (7) systemu solarnego, połączone z grupą pompową solarną ze zbiorczym naczyniem (8), które jest połączone z solarną nagrzewnicą (9) powietrza, połączoną bezpośrednio z suszarniczą komorą (1). Suszarniczą komorą (1) jest połączona z drugiej strony



rurowymi przewodami, poprzez zespół (2) wentylatora powietrza obiegowego, z zespołem systemu pompy ciepłej, zawierającym parownik (3), z którym jest połączony bezpośrednio zespół (2) wentylatora powietrza obiegowego, a parownik (3) jest połączony ze sprężarką (4), która jest połączona ze skraplaczem (5). Skraplacz (5) jest połączony z jednej strony z termostatycznym rozprężnym zaworem (6), który jest połączony z parownikiem (3), w celu usunięcia wody z instalacji obiegowej powietrza, a z drugiej strony Skraplacz (5) jest połączony z solarną nagrzewnicą (9) powietrza.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 389769 (22) 2009 12 04

(51) F28F 3/04 (2006.01)
H01L 23/36 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce
(72) GRABAS BOGUSŁAW

(54) Sposób zwiększania powierzchni czynnej elementów metalowych, zwłaszcza powierzchni wymiany ciepła elementów metalowych

(57) Sposób zwiększania powierzchni czynnej, zwłaszcza powierzchni wymiany ciepła elementów metalowych, lub wykonanych ze stopów metali, w którym dokonuje się przetopienia powierzchni elementu, charakteryzuje się tym, że przetopienia dokonuje się w temperaturze niższej od temperatury wrzenia i jednocześnie podczas przetapiania element poddaje się wibracji.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 389737 (22) 2009 12 03

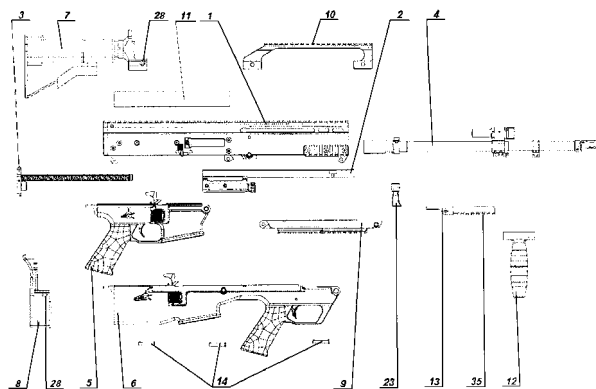
(51) F41A 11/02 (2006.01)
F41A 11/00 (2006.01)

(71) FABRYKA BRONI ŁUCZNIK RADOM SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom;
WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, Warszawa
(72) PIECHOTA NORBERT; WOŹNIAK RYSZARD;
ZAHOR MIROSLAW; JĘCZMYK ANDRZEJ

(54) Karabinek modułowy

(57) Karabinek modułowy, składający się z zespołu elementów bazowych i zespołu wymiennych elementów modułowych oraz mechanizmów, łączących ze sobą elementy tych zespołów, przy czym zespół elementów bazowych zawiera co najmniej komorę zamkową, charakteryzuje się tym, że zespół elementów modułowych zawiera co najmniej komorę spustową (5) i kolbę (7), przystosowane do konfiguracji karabinka w układzie kolbowym, oraz komorę spustową (6) i trzewik (8), przystosowane do konfiguracji karabinka w układzie bezkolbowym.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389724 (22) 2009 12 01

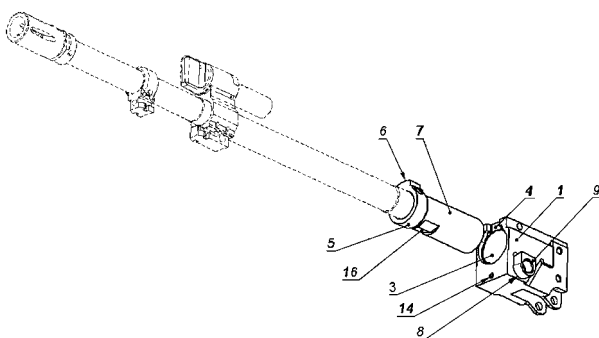
(51) F41A 21/48 (2006.01)
F41A 21/00 (2006.01)

- (71) FABRYKA BRONI ŁUCZNIK RADOM SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom;
WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, Warszawa
- (72) PIECHOTA NORBERT; WOŹNIAK RYSZARD;
ZAHOR MIROSŁAW; JĘCZMYK ANDRZEJ

(54) **Mechanizm wymiany lufy, zwłaszcza karabinka modułowego**

(57) Mechanizm wymiany lufy, zwłaszcza karabinka modułowego, składający się z obsady lufy oraz symetrycznego mechanizmu ryglującego, charakteryzuje się tym, że symetryczny mechanizm ryglujący składa się z tulei ryglowej lufy (7) umieszczonej na lufie oraz z dwóch rygli (9) połączonych gwintowo na wspólnej osi w układzie śruby rzymskiej i umieszczonych w kształtowym poprzecznym otworze (8) obsady lufy (1).

(6 zastrzeżeń)



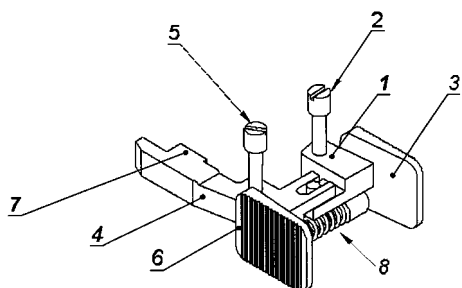
A1 (21) **389736** (22) 2009 12 02

- (51) **F41C 27/00** (2006.01)
F41A 17/36 (2006.01)
F41A 17/38 (2006.01)
F41A 3/66 (2006.01)
F41C 23/04 (2006.01)
F41C 23/14 (2006.01)

- (71) FABRYKA BRONI ŁUCZNIK RADOM SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom;
WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, Warszawa
- (72) PIECHOTA NORBERT; WOŹNIAK RYSZARD;
ZAHOR MIROSŁAW; JĘCZMYK ANDRZEJ

(54) **Mechanizm zatrasku magazynka broni strzeleckiej, zwłaszcza karabinka modułowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm zatrasku magazynka broni strzeleckiej, zwłaszcza karabinka modułowego, który umożliwia zwolnienie magazynka pudełkowego, wyposażonego w boczne, prostokątne wycięcie ustalające, przez naciśnięcie dowolnego z przycisków, rozmieszczonych z obu stron komory spustowej broni. Mechanizm zatrasku magazynka broni strzeleckiej, zwłaszcza karabinka modułowego, wyposażony w dźwignie, mechanizm sprężynowy i element zaczepowy, współpracujący z magazynkiem, charakteryzuje się tym, że składa się z dźwigni prawej (1) z pionową osią obrotu (2) i przyciskiem (3) oraz z dźwigni lewej (4) z pionową osią obrotu (5), przyciskiem (6) i występem ustalającym magazynek (7), które to dźwignie (1, 4) połączone są ze sobą



obrotowo, zaś ich przyciski (3, 6) połączone są między sobą mechanizmem sprężynowym (8), przy czym zarówno pionowe osie obrotu (2, 5), jak i przyciski (3, 6) rozmieszczone są symetrycznie względem wzdłużnej osi komory spustowej, do której mechanizm jest zamontowany.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **390276** (22) 2009 11 26

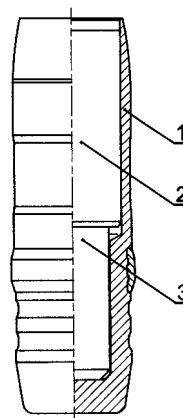
- (51) **F42B 12/06** (2006.01)
F42B 12/04 (2006.01)

- (71) WOJSKOWY INSTYTUT TECHNICZNY UZBROJENIA,
Zielonka
- (72) KUŚNIERZ TADEUSZ; PANKOWSKI ZYGMUNT;
MAGIER MARIUSZ

(54) **Kinetyczny pocisk odłamkowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kinetyczny pocisk odłamkowy, posiadający rdzeń (2) usytuowany w korpusie (1) wykonanym z materiału o wyższej gęstości niż rdzeń (2), nie zawierający materiału wybuchowego, należący do rodziny amunicji o tzw. zwiększonej skuteczności bocznej (promieniowej) spowodowanej działaniem rdzenia (2) na boczne ściany korpusu (1), przeznaczony głównie do niszczenia celów lekko opancerzonych, takich jak wozy opancerzone, samoloty i śmigłowce, który charakteryzuje się tym, że w korpusie (1) pocisku, za rdzeniem (2) umieszczony jest dodatkowy element penetrujący (3), korzystnie wykonany ze stopu ciężkiego - stali albo wolframu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **390275** (22) 2009 11 26

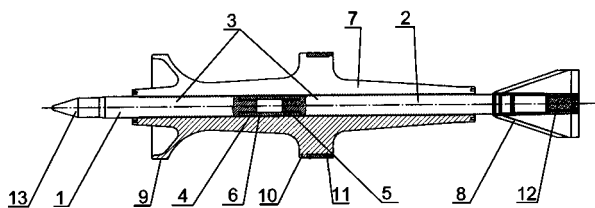
- (51) **F42B 14/06** (2006.01)
F42B 12/06 (2006.01)

- (71) WOJSKOWY INSTYTUT TECHNICZNY UZBROJENIA,
Zielonka
- (72) KUŚNIERZ TADEUSZ; PANKOWSKI ZYGMUNT;
MAGIER MARIUSZ

(54) **Przeciwpancerne pocisk podkalibrowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przeciwpancerne pocisk stabilizowany brzechwowo, wystrzeliany z armat gładkolufowych. Istota przeciwpancerne pocisku podkalibrowego zbudowanego z rdzenia (3) składającego się z przedniego i tylnego segmentu penetrującego (1, 2) połączonych tuleją (6), osadzonych w segmentowym sabocie (7) oraz posiadający stabilizator brzechwowy (8) zamocowany do tylnej części, polega na tym, że odległość między tylnym czołem (4) przedniego segmentu penetrującego (1) rdzenia (3) a przednim czołem (5) tylnego segmentu penetrującego (2) rdzenia (3) jest ustalona i mieści się w zakresie od jednej do czterech średnic segmentów (1, 2) rdzenia (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390274 (22) 2009 11 26

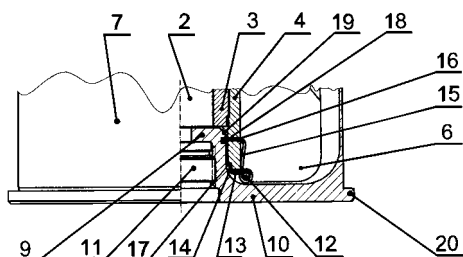
(51) F42B 30/10 (2006.01)

(71) WOJSKOWY INSTYTUT TECHNICZNY UZBROJENIA,
Zielonka(72) LEGIEĆ JÓZEF; KUŚNIERZ TADEUSZ; PIĄTEK BOGDAN;
ZARZYCKI BOHDAN; MISZCZAK MACIEJ

(54) Nabój moździerzowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest nabój moździerzowy składający się z pocisku, ładunku miotającego (2) oraz łuski (7) połączonej ze stabilizatorem brzechwowym poprzez oddzielne elementy łączące w postaci sprężyn usytuowanych między jego skrzydełkami. Łuska (7) mieści skrzydełka i tylną część trzonu (3) stabilizatora brzechwowego osadzonego na zgrubieniu środkowym (9) dna (10) łuski (7), wewnątrz którego znajduje się zapłonnik (11). Elementy łączące są w postaci sprężyn zbudowanych ze środkowej, spiralnej części (12) oraz dwóch zagiętych ramion - krótkiego i długiego, usytuowanych po obu stronach spiralnej części (12), przy czym krótkie ramie sprężyny składa się z krótkiego, wewnętrznego odcinka (13) sąsiadującego z jej spiralną częścią (12) oraz krótkiego, skrajnego odcinka (14), zaś długie ramie sprężyny składa się z długiego, wewnętrznego odcinka (15) sąsiadującego z drugiej strony ze spiralną częścią (12) sprężyny i długiego, skrajnego odcinka (16), przy czym krótki, skrajny odcinek (14) sprężyny zaczepiony jest w podtoczeniu (17) wykonanym w dolnej części pierścienia (4) stabilizatora brzechwowego, zaś długi, skrajny odcinek (16) sprężyny przechodzi przez promieniowy otwór wykonany w Pierścieniu (4) i trzonie (3) stabilizatora brzechwowego, natomiast zakończenie długiego, skrajnego odcinka (16) sprężyny wchodzi w wytoczenie (18) wykonane na zewnętrznej powierzchni zgrubienia środkowego (9) dna (10) łuski (7), przy czym zgrubienie środkowe (9) posiada ściętą krawędź (19).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390273 (22) 2009 11 26

(51) F42B 35/00 (2006.01)

F42C 21/00 (2006.01)

(71) WOJSKOWY INSTYTUT TECHNICZNY UZBROJENIA,
Zielonka

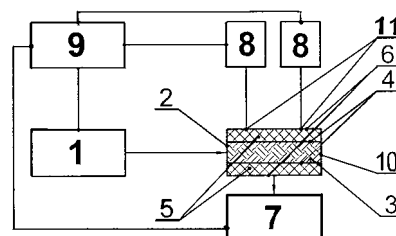
(72) MISZCZAK MACIEJ; ŚWIDERSKI WALDEMAR

(54) Sposób i układ detekcji przemieszczania frontu palenia w ładunku stałego materiału wysokoenergetycznego

(57) W jednym z rozwiązań sposób detekcji przemieszczania frontu palenia w ładunku stałego materiału wysokoenergetycznego z wykorzystaniem źródła zapłonu i układu dotykowego posiadającego co najmniej jeden termoelement oraz bezdotykowego, rejestrujących zmiany temperatury, polega na tym, że do powierzchni bocznej ładunku stałego materiału wysokoenergetycznego przykłada się powierzchnię sensora o anizotropowych właściwościach

przewodnictwa cieplnego posiadającą wyższy współczynnik przejmowania ciepła, korzystnie wykonanego z grafitu pirolitycznego, na zewnętrznej powierzchni sensora leżącej na przeciw bocznej powierzchni ładunku stałego materiału wysokoenergetycznego montuje się co najmniej jeden termoelement, zapala się powierzchnię czołową ładunku stałego materiału wysokoenergetycznego, rejestrując jednocześnie za pomocą bezdotykowego układu rejestrującego zmiany temperatury, korzystnie kamery termowizyjnej obraz termiczny przemieszczającego się frontu palenia ładunku stałego materiału wysokoenergetycznego emitowany przez zewnętrzną powierzchnię sensora usytuowaną jednocześnie w polu widzenia bezdotykowego układu rejestrującego zmiany temperatury oraz na przeciw powierzchni sensora przylegającej do powierzchni bocznej ładunku stałego materiału wysokoenergetycznego, zaś za pomocą termoelementu - przebiegi zmian temperatury w funkcji czasu palenia ładunku stałego materiału wysokoenergetycznego, po czym z przebiegu zmian temperatury, zarejestrowanego przez termoelement określa się czas odpowiadający identycznemu, korzystnie najszybszemu wzrostowi temperatury, odpowiadającemu przejściu frontu palenia ładunku stałego materiału wysokoenergetycznego na wysokości miejsca styku termoelementu z sensorem. W jednym z rozwiązań układ detekcji przemieszczania frontu palenia w ładunku stałego materiału wysokoenergetycznego (3) z wykorzystaniem źródła zapłonu (1) i układu dotykowego posiadającego co najmniej jeden termoelement (8) oraz układu bezdotykowego (7), rejestrujących zmiany temperatury, charakteryzuje się tym, że czołowa powierzchnia (2) ładunku stałego materiału wysokoenergetycznego (3) znajduje się w zasięgu działania źródła zapłonu (1), zaś do powierzchni bocznej (4) ładunku stałego materiału wysokoenergetycznego (3) przylega powierzchnia sensora (5) o anizotropowych właściwościach przewodnictwa cieplnego, posiadająca wyższy współczynnik przejmowania ciepła, przy czym część zewnętrznej powierzchni (6) sensora (5) leżąca na przeciw jego powierzchni przylegającej do powierzchni bocznej (4) ładunku stałego materiału wysokoenergetycznego (3) znajduje się w polu widzenia bezdotykowego układu rejestracji zmian temperatury (7), korzystnie kamery termowizyjnej, a ponadto z zewnętrzną powierzchnią (6) sensora (5), korzystnie znajdującą się poza polem widzenia bezdotykowego układu rejestracji zmian temperatury (7) styka się co najmniej jeden termoelement (8).

(12 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 393553 (22) 2010 12 31

(51) G01L 1/22 (2006.01)

G01L 5/16 (2006.01)

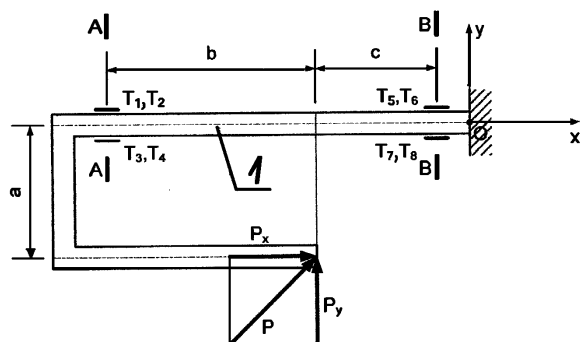
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) KRZYSZTOFIK IZABELA; RAZENAU ADAM

(54) Czujnik tensometryczny do pomiaru dwóch składowych siły

(57) Czujnik (1) tensometryczny do równoczesnego pomiaru dwóch wzajemnie prostopadłych składowych siły w kształcie płaskiej ramy wykonanej z materiału liniowo-sprężystego, na którym w dwóch zginanych przekrojach znajdują się tensometry czynne, przy czym rama wraz z tensometrami ma płaszczyznę symetrii, w której mierzone są składowe siły, charakteryzuje się tym, że tensometry czynne oddzielnie dla każdego przekroju (A-A, B-B) połączone są w pomiarowe mostki Wheatstone'a. W zginanych przekrojach (A-A, B-B) znajdują się po dwa tensometry po stronie rozciąganej i po dwa po stronie ściskanej a tensometry z każdego przekroju połączone są w pomiarowy mostek Wheatstone'a w ten sposób, że tensometry rozciągane i ściskane znajdują się na przemian, na sąsiadujących ze sobą bokach mostka.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389727 (22) 2009 12 01

(51) G01M 3/26 (2006.01)

F28F 99/00 (2006.01)

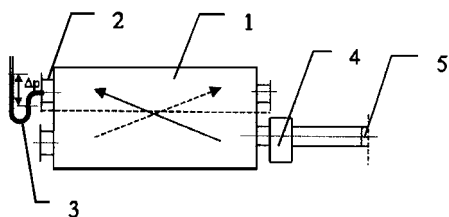
(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) ADAMSKI MARIUSZ

(54) Sposób badania szczelności urządzenia do odzysku ciepła wentylacyjnego

(57) Sposób badania szczelności urządzenia do odzysku ciepła wentylacyjnego, charakteryzuje się tym, że dla wybranego kanału wymiennika ciepła (1) badanego urządzenia przeprowadza się pomiary wydatku i objętości powietrza w ustalonych warunkach pomiaru zależnych od objętości kanałów (2) wymiennika ciepła oraz wydatku wentylatora, przy czym zamyka się jeden króciec (2) wymiennika ciepła (1) i na nim dokonuje się pomiaru różnicy ciśnień powietrza, a na drugim króćcu dokonuje się regulacji strumienia powietrza i następnie pomiaru strumienia objętościowego, zaś pozostałe dwa króćce wymiennika ciepła (1) są otwarte i mają połączenie z atmosferą.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389703 (22) 2009 11 30

(51) G01M 17/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA, Koszalin

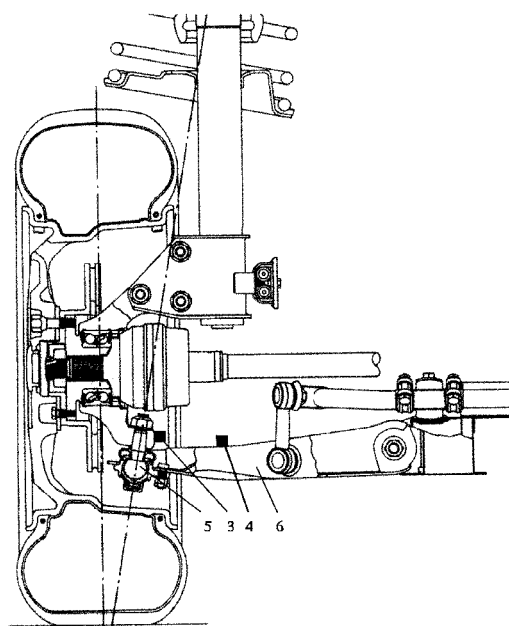
(72) TARNOWSKI WOJCIECH; ŻEBROWSKI-KOZIOŁ MICHAŁ

(54) Sposób i urządzenie do pomiaru luzu w przegubach pojazdów mechanicznych

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie pomiaru luzów w przegubach pojazdów mechanicznych, zwłaszcza w przegubach

przedniego zawieszenia pojazdów samochodowych. Połączone poprzez interfejs z urządzeniem cyfrowym akcelerometry montuje się osiami pomiarowymi poziomo do elementów badanego przegubu albo obu przegubów zawieszenia, po czym uruchamia się szarpak obu kół z częstotliwością harmoniczną, w której wyskalowane są akcelerometry w zakresie 1-100Hz z amplitudą 0,05-50 mm, nadając im przeciwne kierunki drgań, a sygnały wyjściowe akcelerometrów podaje się do urządzenia cyfrowego, w którym dokonuje się przefiltrowania i podwójnego całkowania oraz zróżnicowania otrzymanych sygnałów jako wartości luzu przegubów wyrażonego w jednostkach metrycznych. Urządzenie do pomiaru luzów w przegubach pojazdów mechanicznych ma co najmniej dwa akcelerometry (3) i (4) z uchwytami do mocowania na sprawdzanych elementach zawieszenia pojazdu, wyskalowane zgodnie z amplitudą i częstotliwością szarpaka, wykonującego ruch harmoniczny obu najazdów, w kierunkach przeciwnych, poprzecznie do osi podłużnej pojazdu, przy czym akcelerometry połączone są z urządzeniem cyfrowym, w którym sygnały wyjściowe akcelerometrów są filtrowane, podwójnie całkowane oraz różnicowane.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 389757 (22) 2009 12 04

(51) G01M 19/00 (2006.01)

G01L 5/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Radom

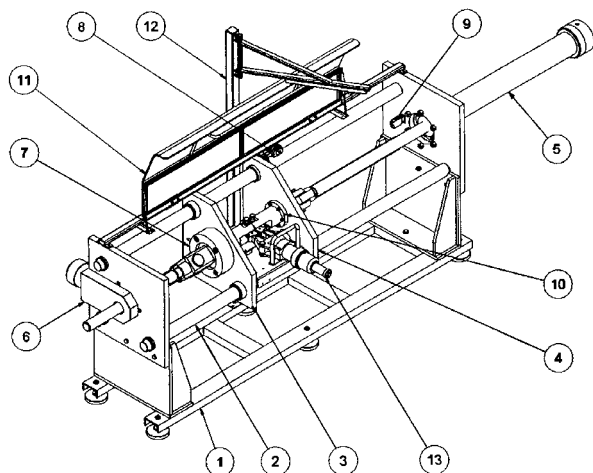
(72) SAMBORSKI TOMASZ MAREK; KOZIOŁ STANISŁAW; MATECKI KRZYSZTOF

(54) Urządzenie testowe do badania hydraulicznych narzędzi ratowniczych

(57) Urządzenie testowe do badania hydraulicznych narzędzi ratowniczych składa się z korpusu (1), zawierającego dolne listwy i połączone z nimi boczne ściany, pomiędzy którymi jest usytuowana pionowa płyta (3) z uchwytem elementu roboczego badanego hydraulicznego narzędzia (13) i przetwornikiem (7) pomiarowym siły, połączonym ze śrubowym mechanizmem (6) do zmiany jej położenia, którego śruba jest ułożyskowana w bocznej ścianie korpusu (1), oraz ruchoma pionowa płyta (4) z uchwytem (10) elementu roboczego badanego hydraulicznego narzędzia (13), połączona z tłoczyskiem obciążającego hydraulicznego siłownika (5). Płyty (3, 4) są prowadzone na prętowych prowadnicach (2), zamocowanych w bocznych ścianach korpusu (1). Ruchoma płyta (4) współpracuje z pomiarowym przetwornikiem (8) prędkości jej przemieszczania oraz z pomiarowym przetwornikiem (9) jej przesunięcia. Z tyłu urządzenia, do korpusu (1), jest zamocowany pionowy wspornik (12), z wysięgnikiem do zawieszenia badanego narzędzia (13)

oraz uchylna osłona (11) z przezroczystego materiału. Urządzenie jest wyposażone w przyłącza do odpowiedniego układu hydraulicznego i elektronicznego sterowania.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389702 (22) 2009 11 30

(51) G01N 3/08 (2006.01)

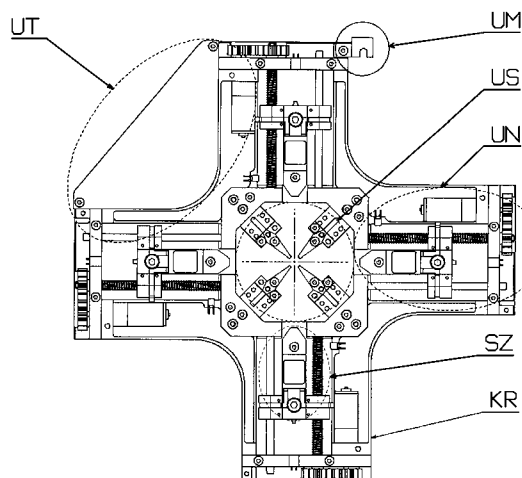
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SZOTEK SYLWIA; PEZOWICZ CELINA; TURÓW MICHAŁ;
BĘDZIŃSKI ROMUALD; KRYSZTOFORSKI KRZYSZTOF;
KLONECKI-OLECH CHRYSZTIAN

(54) **Urządzenie do rozciągania próbek, zwłaszcza biologicznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do rozciągania próbek, zwłaszcza biologicznych, badanych metodą mikroskopii optycznej, przeznaczone do dwuosowego rozciągania próbek tkanek miękkich lub innych materiałów, z możliwością mocowania go na stoliku mikroskopu świetlnego i analizy właściwości mechanicznych badanego materiału z jednoczesną obserwacją zmian zachodzących w jego strukturze, w świetle przechodzącym lub odbitym. Urządzenie ma korpus (KR), w którym umocowane są cztery układy napędowe szczęk (UN) połączone z czterema szczękami (SZ), układ mocowania szkiełek mikroskopowych (US) wyposażony w cztery podstawy z uchwytami szkiełek mikroskopowych i układ mocowania urządzenia (UM) do stolika mikroskopu, przy czym układy napędowe szczęk (UN) podłączone są do układu sterowania (UT).

(12 zastrzeżenia)



A1 (21) 389649 (22) 2009 11 23

(51) G01N 3/56 (2006.01)

G01N 19/02 (2006.01)

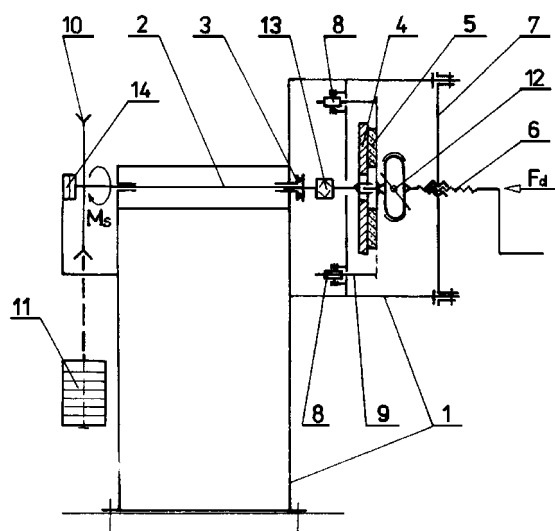
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) LEPIARCZYK DARIUSZ; TARNOWSKI JERZY;
GAWĘDZKI WACŁAW

(54) **Urządzenie do badania tarcia i sprzężeń ciernych w sprzęgłach i hamulcach tarczowych**

(57) Urządzenie posiada wał (2), na wystającym z łożyska (3) końcu którego zamocowana jest tarcza przeciwpółki (4), do której współosiowo z zewnątrz dociskana jest tarcza próbki (5). Tarcza próbki (5) dociskana jest siłownikiem śrubowym (6) za pośrednictwem czujnika siły (12) z tensometrami naklejonymi na pałkowo-sprężystych ramionach. Siłownik śrubowy (6) zamocowany jest w pokrywie (7) centrowanej i połączonej rozłącznie z korpusem (1). Ponadto tarcza próbki (5) zabezpieczona jest przed obrotem przez prowadnicę (8), połączoną z korpusem (1) i ukierunkowaną równolegle do osi wału (2). Zespół, obciążający wał (2) momentem skręcającym, stanowi koło linowe (10), zamocowane na drugim końcu wału (2), na którym nawinięta jest lina z obciążnikiem (11).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 389705 (22) 2009 11 30

(51) G01N 30/04 (2006.01)

G01N 30/14 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy

(72) ŁODYGA ANDRZEJ; TYŃSKI PIOTR;
MAJERCZYK ZBIGNIEW

(54) **Sposób ilościowego oznaczania lotnych składników mieszaniny z reaktora syntezy trioksanu**

(57) Sposób ilościowego oznaczania lotnych składników mieszaniny z reaktora syntezy trioksanu metodą chromatografii gazowej charakteryzuje się tym, że analizowaną mieszaninę zawierającą lotne związki organiczne rozcieńcza się wodą destylowaną o temperaturze 60-80°C, korzystnie w stosunku wagowym 1:1, a następnie rozcieńczoną ciecz z reaktora dozuje się w ilości od 0,2 do 2,0 µl do chromatografu gazowego bezpośrednio do przedkolumny wypełnionej inertnym złożem, która połączona jest z pakowaną rozdzielczą kolumną chromatograficzną wypełnioną porowatym polimerem.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 389756 (22) 2009 12 04

(51) G01N 33/30 (2006.01)

G01N 33/26 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) KARAŚ JOANNA; URBĄŃSKI ANDRZEJ;
MOLENDĄ JAROSŁAW

(54) **Sposób oznaczania stężenia koncentratu syntetycznego w świeżych emulsjach chłodząco-smarujących**

(57) Po wyznaczeniu przeliczeniowego współczynnika (a) dla danego rodzaju koncentratu, niezbędnego do oznaczania stężenia koncentratu w emulsji, oblicza się stężenie koncentratu w emulsji na podstawie zmierzonej wartości współczynnika załamania światła emulsji (n1) i wody technologicznej (n2). Następnie stężenie (S) koncentratu syntetycznego w emulsji oblicza się według wzoru $S=a(n1-n2)1000$.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389647** (22) 2009 11 23

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

G01R 31/00 (2006.01)

H04B 15/00 (2006.01)

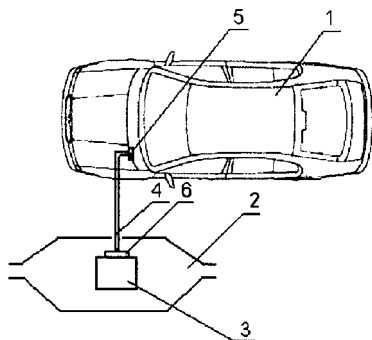
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI, Warszawa

(72) ŁUKJANOW SŁAWOMIR; KOŁODZIEJCZAK MICHAŁ;
WIERZBICKI KAZIMIERZ

(54) **Sposób sprawdzania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) pojazdów i urządzeń samochodowych**

(57) Sposób sprawdzania kompatybilności EMC pojazdów i urządzeń samochodowych, charakteryzuje się tym, że ze sprawdzonego pojazdu samochodowego (1) wymontowuje się wybrane do sprawdzenia urządzenia elektryczne/elektroniczne (3) i łączy za pomocą specjalnej wiązki przedłużającej przewodów (4) z instalacją elektryczną pojazdu samochodowego (1), a następnie to urządzenie elektryczne/elektroniczne (3) umieszcza w zewnętrznym symulatorze pola elektromagnetycznego (2) znajdującym się obok pojazdu samochodowego (1). W ten sposób sprawdza się wszystkie urządzenia elektryczne/elektroniczne (3) i następnie ocenia kompatybilność elektromagnetyczną całego pojazdu samochodowego (1). Do podłączenia sprawdzanych urządzeń elektrycznych/elektronicznych (3) służą specjalne dodatkowe wiązki przedłużające przewodów (4) wykonane specjalnie dla każdego urządzenia.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **389722** (22) 2009 11 30

(51) **G01R 31/26** (2006.01)

H01L 21/66 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa

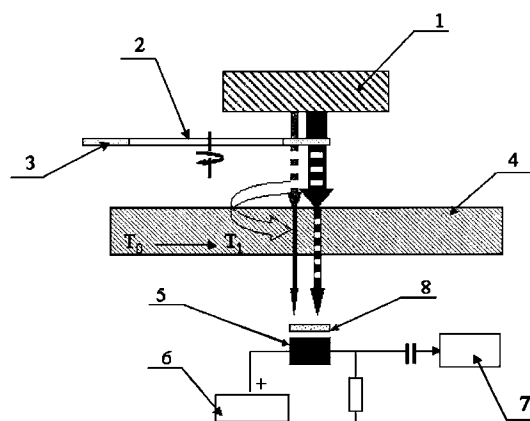
(72) PIOTROWSKI TADEUSZ

(54) **Sposób pomiaru czasu życia nośników ładunku w materiałach multikrystalicznych oraz urządzenie do pomiaru czasu życia nośników ładunku**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pomiaru czasu życia nośników ładunku w materiałach multikrystalicznych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Sposób polega na tym, że płytkę z materiału multikrystalicznego oświetla się punktowno z jednego źródła modulowanym światłem, przy czym oświetla się naprzemiennie strumieniem światła o długości fali w zakresie 0,5 - 2,4 μm oraz strumieniem światła o długości fali w zakresie 1,2 - 2,4 μm . Następnie promieniowanie wychodzące z płytki kieruje się na de-

tektor fotoelektryczny, którego napięcie zmienne proporcjonalne do zmian natężenia padającego promieniowania ΔU rejestrowane jest w układzie pomiarowym. Później, korzystając z pomiaru kalibrującego wiążącego nadmiarową koncentrację nośników w płytkach wzorcowych ze zmiennym napięciem elektrycznym na detektorze, pozwalającym na wyznaczenie stałej pomiarowej A^* i z zależności o wzorze (A), gdzie: $A^* = k / (A W_0 (1-R)^2 d (\sigma_n + \sigma_p))$ jest wyznaczone jako $A^* = \Delta U / \tau_w$ z pomiaru próbki o znanym czasie życia nośników ładunku τ_w , oblicza się czas życia nadmiarowych nośników ładunku w badanym materiale. Urządzenie ma źródło promieniowania oraz układ detekcyjny. Źródło (1) wyposażone jest w modulator widma spektralnego w postaci tarczy (2), na której równomiernie rozmieszczone są filtry (3). Jeden rodzaj filtrów tworzą filtry dichroiczne lub segmenty monokrystalicznego krzemu, drugim filtrem, szerokopasmowym jest szkło. Układ detekcyjny urządzenia składa się z detektora podczerwieni (5) zaopatrzonego w filtr (8), połączonego z układem polaryzacji (6) oraz z układem pomiarowym (7) napięcia zmiennego zsynchronizowanym z częstotliwością pracy modulatora.

(5 zastrzeżeń)



$$\tau = \frac{\Delta U}{A^*} \quad \text{wzór (A)}$$

A1 (21) **389723** (22) 2009 11 30

(51) **G01R 31/26** (2006.01)

H01L 21/66 (2006.01)

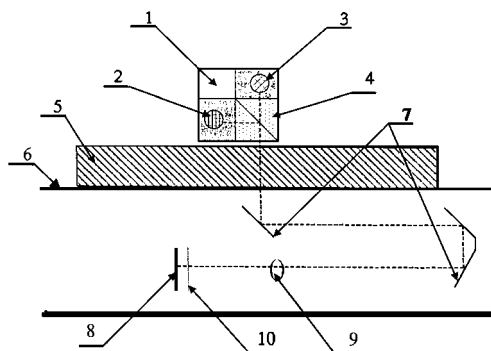
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa

(72) PIOTROWSKI TADEUSZ

(54) **Sposób pomiaru czasu życia nośników ładunku oraz urządzenie do pomiaru czasu życia nośników ładunku**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pomiaru czasu życia nośników ładunku w materiałach multikrystalicznych, a zwłaszcza w multikrystalicznym krzemie, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. W sposobie płytkę z materiału multikrystalicznego oświetla się wiązką promieniowania o dwu składach widmowych i dwu częstotliwościach modulacji. Po przejściu promieniowania przez mierzoną płytkę, w układzie detekcyjnym rejestruje się amplitudę niskoczęstotliwościowego sygnału napięciowego ΔU wynikającą z różnicy w absorpcji płytki przy i bez generacji nośników nadmiarowych ładunku. Następnie korzystając ze współczynnika proporcjonalności A^* uwzględniającego stałe fizyczne i parametry układu pomiarowego wyznacza się czas życia nośników nadmiarowych τ w badanym materiale z zależności o wzorze A. Urządzenie ma przesuwną głowicę oświetlającą (1), wyposażoną w źródło impulsowego promieniowania podczerwonego (2) oraz w element światłodzielnący (4). Głowica, umieszczona z jednej strony płytki pomiarowej (5), znajdującej się na przezroczystej dla bliskiej podczerwieni podstawce (6), przesuwana jest synchronicznie z układem detekcyjnym umieszczonym z drugiej strony tej płytki.

(5 zastrzeżeń)



$$\tau = \frac{\Delta U}{A \cdot d} \quad \text{wzór (A)}$$

A1 (21) 389732 (22) 2009 12 01

(51) G01R 33/07 (2006.01)

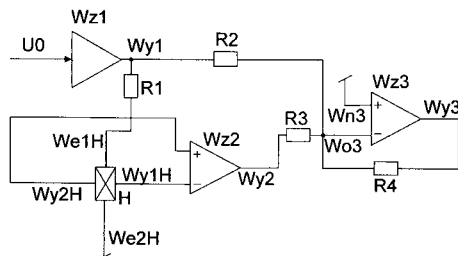
(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) LISOWIEC ALEKSANDER

(54) Układ wzmacniacza przetwornika hallotronowego

(57) Układ wzmacniacza przetwornika hallotronowego zawiera wzmacniacz (Wz1) napięcia polaryzującego (U0), którego wyjście (Wy1) jest połączone przez pierwszy rezystor (R1) z wejściem polaryzującym (We1H) czujnika Halla (H). Drugie wejście polaryzujące (We2H) jest połączone z masą, a wyjścia (Wy1H) oraz (Wy2H) czujnika Halla (H) są połączone z wejściami wzmacniacza różnicowego (Wz2), którego wyjście (Wy2) jest połączone przez trzeci rezystor (R3) z wejściem odwracającym (Wo3) wzmacniacza odwracającego (Wz3). To samo wejście odwracające (Wo3) wzmacniacza odwracającego (Wz3) jest połączone przez czwarty rezystor (R4) z wyjściem (Wy3) wzmacniacza odwracającego (Wz3) oraz przez drugi rezystor (R2) z wyjściem (Wy1) wzmacniacza napięcia polaryzującego (Wz1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389691 (22) 2009 11 27

(51) G07F 9/02 (2006.01)

G09F 27/00 (2006.01)

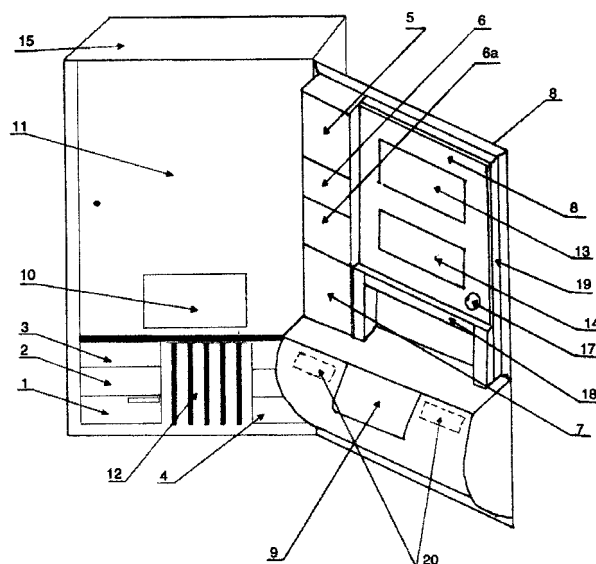
(71) WILEWSKI RAJMUND, Warszawa; SIKORA KAMIL, Warszawa; NIEMCZYŃSKI DARIUSZ, Wrocław

(72) WILEWSKI RAJMUND; SIKORA KAMIL; NIEMCZYŃSKI DARIUSZ

(54) Automat do sprzedaży zimnych napojów oraz system wyświetlania informacji, zwłaszcza reklamowych, na monitorze LCD w automacie do sprzedaży zimnych napojów

(57) Wynalazek dotyczy automatu do sprzedaży zimnych napojów, zaopatrzony w obudowę, główny zespół zasilający, komorę chłodniczą, zespół sprężarki chłodniczej, panel kasowy i komorę zdawczą, charakteryzujący się tym, że zawiera ponadto monitor LCD (8) stanowiący nośnik informacji, zwłaszcza reklamowej i ewentualnie połączone z nim głośniki (20). Wynalazek dotyczy także systemu wyświetlania informacji.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 389674 (22) 2009 11 26

(51) G08C 17/00 (2006.01)

G07C 3/00 (2006.01)

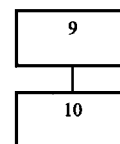
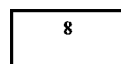
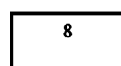
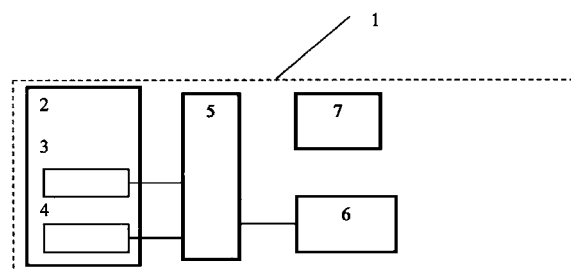
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW PIAP, Warszawa

(72) GOSZCZYŃSKI TADEUSZ

(54) Urządzenie do informowania o przekroczeniu dopuszczalnych parametrów

(57) Urządzenie przeznaczone do informowania o przekroczeniu dopuszczalnych parametrów w czasie transportu i przechowywania przesyłek, jest zaopatrzone w miniaturowy pakiet (1) umieszczony w przesyłce, w którym umieszczone są tworzące wykonany w technologii MEMS zespół (2), inteligentny czujnik temperatury (3) i inteligentny czujnik przyspieszenia (4) połączone z układem pamięci wartości ekstremalnych (5) sprzężonym z aktywnym transponderem RFID (6) i miniaturową baterię elektryczną (7), a ponadto urządzenie zawiera zewnętrzne czytniki RFID (8) umieszczone w miejscach przeładowywania przesyłek oraz przenośny czytnik RFID (9) połączony z przenośną drukarką (10).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389669 (22) 2009 11 25

(51) G10H 1/00 (2006.01)

A43B 3/00 (2006.01)

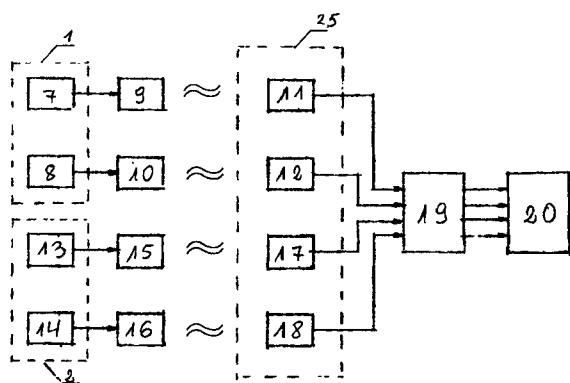
A43B 23/00 (2006.01)

- (71) AGENCJA ARTYSTYCZNA PEYOTL, Warszawa
(72) PAŁASZ TOMASZ

(54) **System zdalnego generowania dźwięków z butami do sterowania tym systemem**

(57) Przedmiotem wynalazku jest system zdalnego generowania dźwięków z butami do sterowania tym systemem przeznaczony zwłaszcza do miksowania i tworzenia muzyki za pomocą własnej ekspresji ruchowej osoby podczas pokazów artystycznych i tanecznych, widowisk, pokazów gimnastycznych itp. W systemie zdalnego generowania dźwięków but (1) ma w podeszwie pod płytkami akustycznymi osadzone przetworniki elektroakustyczne przedni i tylny (7, 8). Przetwornik elektroakustyczny przedni (7) połączony jest przewodowo z jednym nadajnikiem akustycznym (9), a przetwornik elektroakustyczny tylny (8) połączony jest przewodowo z drugim nadajnikiem akustycznym (10). Nadajniki akustyczne (9, 10) połączone są bezprzewodowo z pierwszym i drugim odbiornikiem akustycznym (11, 12). Natomiast but (2) ma w podeszwie pod płytkami akustycznymi osadzone przetworniki elektroakustyczne przedni i tylny (13, 14). Przetwornik elektroakustyczny przedni (13) połączony jest przewodowo z trzecim nadajnikiem akustycznym (15), a przetwornik elektroakustyczny tylny (14) połączony jest przewodowo z czwartym nadajnikiem akustycznym (16). Nadajniki akustyczne (15, 16) połączone są bezprzewodowo z trzecim i czwartym odbiornikiem akustycznym (17, 18). Dalej odbiorniki akustyczne (11, 12, 17, 18) połączone są poprzez konwerter (19) z odpowiednimi wejściami urządzenia do odtwarzania próbek dźwiękowych (20).

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

- A1 (21) 389639 (22) 2009 11 23

- (51) H01M 10/54 (2006.01)
C22B 13/00 (2006.01)

- (71) INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH, Gliwice; ORZEŁ BIAŁY SPÓŁKA AKCYJNA, Bytom
(72) SZOŁOMICKI ZBIGNIEW; CHMIELARZ ANDRZEJ; ŚMIESZEK ZBIGNIEW; MYCZKOWSKI ZBIGNIEW; MROZOWSKI JAN; WASILEWSKI WOJCIECH; GOTFRYD LESZEK; PRAJSNAR RYSZARD; BUZEK ŁUCJA; RASZKA URSZULA; MULAWA LESZEK

(54) **Sposób odsiarczania pasty akumulatorowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób odsiarczania pasty akumulatorowej w procesie recyklingu akumulatorów kwasowo-olowiowych. W sposobie fazę odsiarczania pasty prowadzi się w wodnym roztworze określonej aminy lub mieszaniny poliamin, przy czym roztwór poddaje się nasyceniu ditlenkiem węgla dla usunięcia resztek wapnia z roztworu, a następnie filtruje się i wydziela wytrącony węglan wapnia, korzystnie z zastosowaniem filtracji ciśnieniowej, po czym ługuje się pastę akumulatorową tak przygotowanym wodnym obiegowym roztworem poliaminy lub mieszaniny poliamin, a po zakończeniu ługowania filtruje się zawiesinę korzystnie z zastosowaniem filtracji ciśnieniowej i płukaniem na filtrze, z otrzymaniem odsiarczonej pasty o niskiej zawartości siarki i roztworu obiegowego. Roztwór poddaje się regeneracji poprzez wstępne usunięcie z niego resztek ołowiu i ditlenku węgla działaniem kwasu siarkowego, filtruje się go dla wydzielenia siarczanu ołowiu oraz zwraca się go do podstawowego procesu. Obiegowy roztwór aminy poddaje się procesowi regeneracji wodorotlenkiem wapnia w krystalizatorze, w wyniku czego otrzymuje się zawiesinę gipsu, rozdzielaną przez zastosowanie filtracji ciśnieniowej z płukaniem na filtrze, uzyskując gips i obiegowy roztwór, w którym koryguje się stężenie poliaminy lub mieszaniny poliamin poprzez dodanie nowej dawki poliaminy lub mieszaniny poliamin i tak skorygowany zwraca się na początek procesu.

(6 zastrzeżeń)

- A1 (21) 389643 (22) 2009 11 23

- (51) H02J 3/40 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
(72) REDLARSKI GRZEGORZ

(54) **Sposób synchronizacji obiektów elektroenergetycznych w stanach przeciążeniowych systemu elektroenergetycznego mocą czynną**

(57) Sposób synchronizacji obiektów elektroenergetycznych w stanach przeciążeniowych systemu elektroenergetycznego mocą czynną charakteryzuje się tym, że w stanie dynamicznym związanym z wyrównywaniem prędkości kątowych łączonych obiektów dokonuje się pomiaru napięć systemu elektroenergetycznego i synchronizowanego zespołu wytwórczego, określa ich początkową różnicę częstotliwości i za pomocą automatycznego synchronizatora dokonuje się pomiaru ich przyspieszeń kątowych ϵ_1 , ϵ_2 i na tej podstawie wyznacza się maksymalny przedział czasu $T_{\max}$, w którym proces synchronizacji musi być zrealizowany jako (A), gdzie f_s jest częstotliwością napięcia systemu elektroenergetycznego, ϵ_1 jego przyspieszeniem kątowym, f_{gr} wartością częstotliwości granicznej, poniżej której proces łączenia nie może być realizowany. Następnie na podstawie charakterystyki nastawnika prędkości kątowej synchronizowanego zespołu wytwórczego, uwzględniając parametr Δf równy dopuszczalnej różnicy częstotliwości w chwili łączenia, formuje się pojedynczy impuls sterujący częstotliwością o czasie trwania T' , po czym dokonuje się ekstrakcji najwcześniejszej chwili czasowej umożliwiającej łączenie, sprawdza warunki łączenia uwzględniając bieżące wartości przyspieszeń kątowych ϵ_1 , ϵ_2 i w chwili ich spełnienia wysyła się sygnał załączający wyłącznik główny.

(3 zastrzeżenia)

$$T_{\max} = \frac{f_s - f_{gr}}{\epsilon_1}$$

(A)

- A1 (21) 389644 (22) 2009 11 23

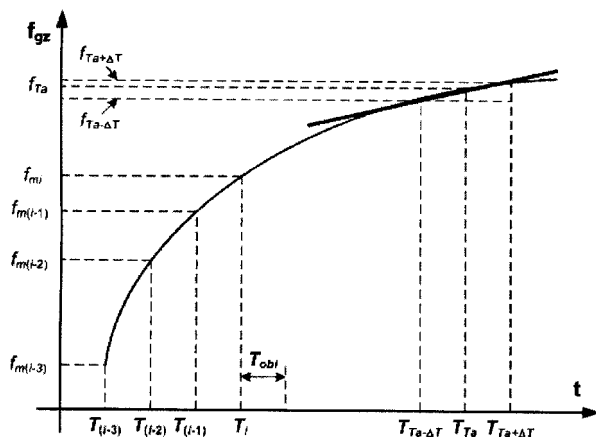
- (51) H02J 3/40 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
(72) REDLARSKI GRZEGORZ

(54) Sposób realizacji warunku częstotliwościowego w procesie automatycznej synchronizacji obiektów elektroenergetycznych

(57) Sposób realizacji warunku częstotliwościowego w procesie automatycznej synchronizacji obiektów elektroenergetycznych charakteryzuje się tym, że uwzględnia się wpływ przyspieszenia kątownego ϵ synchronizowanego zespołu wytwórczego na parametr Δf synchronizatora automatycznego warunkujący dopuszczalną różnicę częstotliwości w chwili łączenia realizując w czasie trwania procesu synchronizacji w chwilach czasu (T_{i-3} , T_{i-2} , T_{i-1} , T_i) pomiar częstotliwości napięcia synchronizowanego zespołu wytwórczego, odpowiednio: (f_{mi-3} , f_{mi-2} , f_{mi-1} , f_{mi}), po czym wartości te wykorzystuje się do ekstrapolacji w przedziale czasu [$T_{Ta-\Delta T}$, $T_{Ta+\Delta T}$] wartości częstotliwości odpowiednio: ($f_{Ta-\Delta T}$, f_{Ta} , $f_{Ta+\Delta T}$), na podstawie których przewidywana jest wartość przyspieszenia kątownego ϵ , jaka wystąpi w chwili (T_{Ta}) zamknięcia styków wyłącznika głównego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389662 (22) 2009 11 24

(51) H02J 7/00 (2006.01)
B60L 11/18 (2006.01)

(71) MIROWSKI STANISŁAW, Książce

(72) MIROWSKI STANISŁAW

(54) Sposób ładowania baterii dla pojazdów z napędem elektrycznym

(57) Istotą wynalazku jest ładowanie baterii poprzez wymianę zużytej na naładowaną. Czynność tą dokonuje się poprzez demontaż zużytej baterii w pojeździe, wymianę i montaż na naładowaną.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 389709 (22) 2009 11 30

(51) H02P 29/00 (2006.01)

(71) BRYLIŃSKI DARIUSZ, Kołobrzeg;

GIEREJ DARIUSZ, Zagoścień

(72) BRYLIŃSKI DARIUSZ; GIEREJ DARIUSZ

(54) Regulator mocy jednofazowego silnika indukcyjnego asynchronicznego

(57) Wynalazek dotyczy regulatora mocy do indukcyjnego silnika jednofazowego, asynchronicznego. Rozwiązanie polega na stałym ustawieniu napięcia i częstotliwości powyżej odpowiednich wartości w sieci elektrycznej i regulacji mocy silnika PWM-em.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 389733 (22) 2009 12 01

(51) H03K 17/00 (2006.01)

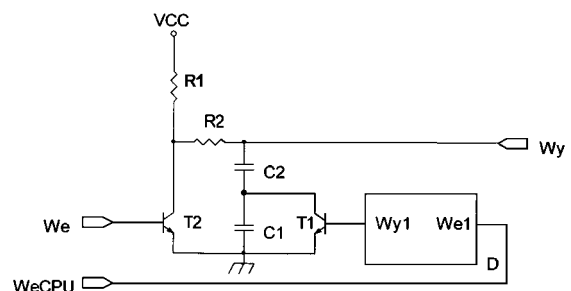
(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) WOJTAŚ GRZEGORZ; SAPUŁA ŁUKASZ

(54) Układ elektroniczny wejścia dwustanowego

(57) Układ elektroniczny wejścia dwustanowego zawiera mikroprocesorowy generator sygnału konfiguracyjnego dołączony do wejścia układu czasowego. Przy czym układ czasowy zawiera element pamięciowy (D), którego wejście (We1) dołączone jest do mikroprocesorowego generatora sygnału konfiguracyjnego. Wyjście (Wy1) dołączone jest do pierwszego wyprowadzenia pierwszego tranzystora (T1), którego drugie wyprowadzenie połączone jest z masą układu, a trzecie wyprowadzenie połączone jest z punktem wspólnym pierwszego kondensatora (C1) i drugiego kondensatora (C2). Drugi zacisk pierwszego kondensatora (C1) dołączony jest do masy układu, zaś drugi zacisk drugiego kondensatora (C2), połączony jest z wyjściem układu (Wy) i drugim rezystorem (R2), który połączony jest szeregowo z pierwszym rezystorem (R1) dołączonym do zasilania układu. Wspólny punkt rezystorów (R1, R2) połączony jest z pierwszym wyprowadzeniem drugiego tranzystora (T2), którego drugie wyprowadzenie jest dołączone do masy a trzecie wyprowadzenie połączone jest z wejściem układu (We).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389692 (22) 2009 11 27

(51) H04L 12/00 (2006.01)

(71) CHUDZIK TOMASZ, Kielce

(72) CHUDZIK TOMASZ

(54) Sposób i urządzenie pozwalające na optymalizację połączeń przekierowanych na pocztę głosową dla abonentów komórkowych zalogowanych w sieci obcej

(57) Istotą wynalazku optymalnej obsługi połączeń przekierowanych na pocztę głosową dla abonentów zalogowanych do sieci obcej, polega na niestandardowym skonfigurowaniu sieci macierzystej w ten sposób, aby zestawiała równolegle dwa połączenia do funkcjonalności VM Proxy i centrali obcej raz na zbudowaniu innowacyjnej funkcjonalności VM Proxy, która po otrzymaniu połączenia centrali macierzystej oraz przekierowanego połączenia z centrali obcej odbiera pierwsze połączenie, jednocześnie łączy się z pocztą głosową, aby za jej pomocą abonent A zostawił wiadomość na skrzynce głosowej abonenta B.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 389766 (22) 2009 12 04

(51) H04L 12/50 (2006.01)

H04L 12/64 (2006.01)

H04L 12/66 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

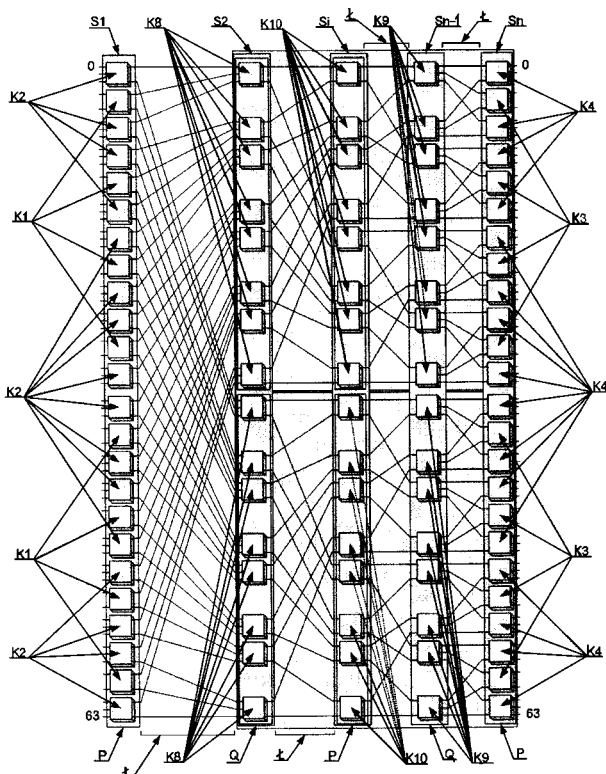
(72) RAJEWSKI REMIGIUSZ; KABACIŃSKI WOJCIECH

(54) Sposób budowy pola komutacyjnego typu $\log_2 N-1$ oraz optyczne pole komutacyjne typu $\log_2 N-1$

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób budowy optycznego pola komutacyjnego typu $\log_2 N-1$ oraz optyczne pole komutacyjne typu $\log_2 N-1$, mające zastosowanie w węzłach optycznych sieci dostępowych małych pojemności. Sposób budowy pola komutacyjnego typu $\log_2 N-1$ polega na tym, że ze struktury pola komutacyjnego typu $\log_2(N/2)-1$ usuwa się z sekcji A wszystkie elementy

komutacyjne, w sekcji B zastępuje się komutatory o rozmiarze 3×2 komutatorami o rozmiarze 2×2 a komutatory o rozmiarze 3×3 komutatorami o rozmiarze 2×3 , po czym strukturę o pojemności $(3N/8) \times (N/2)$ kopiuje się, następnie dodaje się od strony wejścia pola sekcję (S1), która jest lustrzanym odbiciem sekcji (Sn), przy czym łączy (Ł) między komutatorami X sekcji (S1) i komutatorami V sekcji (S2) tworzą wzór doskonałego tasowania odwrotnego. Optyczne pole komutacyjne typu $\log_2 N - 1$ składa się z N wejść i N wyjść, gdzie N jest potęgą cyfry 2, oraz $n = \log_2 N - 1$ sekcji, przy czym sekcja wejściowa (S1) ma (N/8) komutatorów (K1) o rozmiarze $2 \times d$ i N/8 komutatorów (K2) o rozmiarze $3 \times d$, a sekcja wyjściowa (Sn) ma N/8 komutatorów (K3) o rozmiarze $d \times 2$ i N/4 komutatorów (K4) o rozmiarze $d \times 3$, gdzie $d = 3$ dla pola o pojemności $N = 8$ oraz $d = 2$ dla pól o pojemnościach $N \geq 16$, natomiast w polu o pojemności $N = 16$ sekcja środkowa (S2) składa się z N/4 komutatorów (K5) o rozmiarze 3×3 , w polu o pojemności $N = 32$ sekcja (S2) składa się z N/4 komutatorów (K6) o rozmiarze 3×2 i sekcja (S3) składa się z N/4 komutatorów (K7) o rozmiarze 2×3 , a w polach o pojemnościach $N \geq 64$ sekcja (S2) składa się z N/4 komutatorów (K8) o rozmiarze 3×2 , sekcja (Sn-1) składa się z N/4 komutatorów (K9) o rozmiarze 2×3 i każda z sekcji (Si), gdzie $i = 3, 4, \dots, n - 2$, składa się z N/4 komutatorów (K10) o rozmiarze 2×2 , przy czym łączy międzysekcyjne (Ł) łącząc ze sobą komutatory sąsiednich sekcji (P) i (Q) tworzą wzór doskonałego tasowania odwrotnego.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389745 (22) 2009 12 03

(51) H05B 1/02 (2006.01)

H05B 3/68 (2006.01)

F24C 7/08 (2006.01)

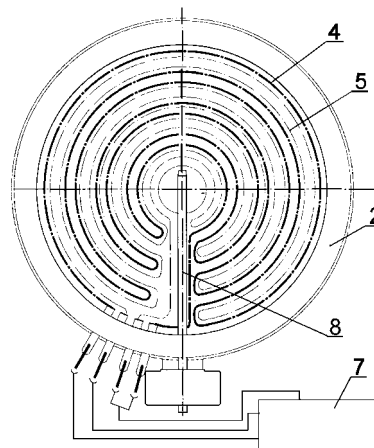
(71) AMICA WRONKI SPÓŁKA AKCYJNA, Wronki

(72) BILIK MARCIN; BORACKI LEON; ROSZAK DARIUSZ; RYBARCZYK MACIEJ

(54) System chwilowego zwiększania mocy elektrycznego pola grzejnego z oporowymi elementami grzejnymi w płytach kuchennych

(57) System chwilowego zwiększania mocy elektrycznego pola grzejnego z oporowymi elementami grzejnymi w płytach kuchennych charakteryzuje się tym, że jedna z płytek grzejnych (2) płyty kuchennej oprócz oporowych elementów grzejnych głównych (4) zawiera oporowy element grzejny dogrzewający (5), przy czym wszystkie oporowe elementy grzejne - główne (4) i dogrzewający (5) całej płyty kuchennej są połączone z jedną fazą instalacji zasilającej poprzez sterownik (7). Oporowe elementy grzejne - główne (4) i dogrzewający (5) są naprzemiennie i równomiernie rozmieszczone na całej powierzchni czynnej płytki grzejnej (2).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 389684 (22) 2009 11 27

(51) H05K 7/20 (2006.01)

G12B 15/06 (2006.01)

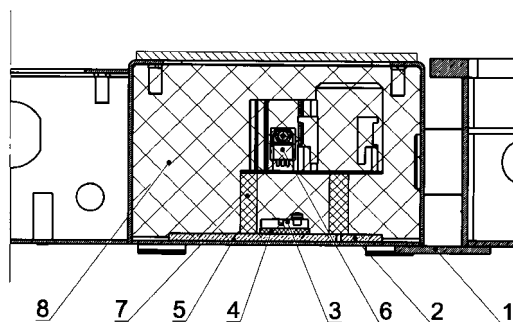
(71) ELEKTROMETAL SPÓŁKA AKCYJNA, Cieszyń

(72) ŚLIWA JÓZEF; PELAR KAROL

(54) Urządzenie elektroniczne z zespołem rozpraszania ciepła

(57) Urządzenie elektroniczne z zespołem rozpraszania ciepła, mające hermetyzowaną komorę z umieszczonymi w niej elektronicznymi funkcjonalnymi modułami i płytowy element, rozpraszający ciepło, na którym zamontowane są przyrządy półprzewodnikowe, charakteryzuje się tym, że zawiera przymocowaną bezpośrednio do obudowy (1) urządzenia radiacyjną metalową płytę (2), pokrytą od strony obudowy kompozycją termoprzewodzącą (5), do której to płyty są przytwierdzone przyrządy półprzewodnikowe (3), odizolowane od tej płyty (2) elektroizolacyjną przekładką (4), przy czym zespół z elektronicznymi funkcjonalnymi modułami (6) wyposażony w dystansowe elementy (7) jest hermetyzowany substancją (8) o dobrych właściwościach elektroizolacyjnych.

(1 zastrzeżenie)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **118612** (22) 2009 11 23

(51) **A01B 25/00** (2006.01)

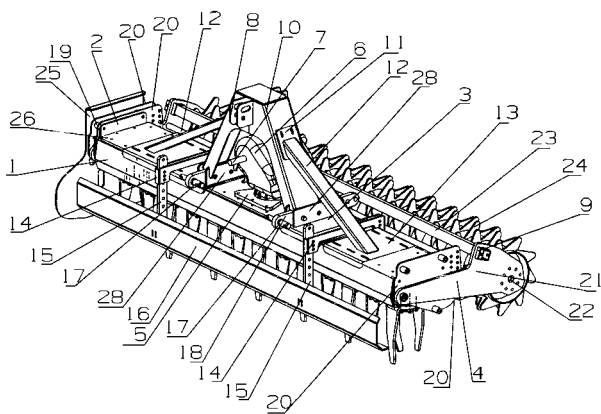
A01B 49/02 (2006.01)

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

(72) SYNOWIECKI MAREK

(54) **Agregat do przedsięwziętej uprawy gleby**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest agregat do przedsięwziętej uprawy gleby, charakteryzujący się tym, że zespół brony wirnikowej (1) posiada boki (2) z płyty o kształcie zbliżonym do prostokąta, posiadającej od góry po dwa otwory w trzech rzędach, którymi w dwóch górnych i jednym dolnym z przodu są połączone rozłącznie śrubami poprzez tulejki (19), na których w ustalonych odstępach znajdują się płyty regulacyjne (20), a pomiędzy nimi znajduje się ramię walca (21), ułożyskowane na tulejce (19), znajdującej się w przednim dolnym otworze, zaś z tyłu ramię walca (21) od wewnątrz posiada korpus łożyska (22) z ułożyskowanym walcem (24), przy czym od góry ramię walca (21) posiada wypust, w którym znajduje się tuleja (9) z belką (23), łączącą ramiona walca (21). W górnej części płyt regulacyjnych (20) od tyłu znajduje się szereg usystematyzowanych otworów, w których znajduje się sworzeń regulacyjny. (2 zastrzeżenia)



U1 (21) **118618** (22) 2009 11 26

(51) **A01F 12/44** (2006.01)

(71) UNIwersytet PRZYRODniczy w LUBLINIE, Lublin

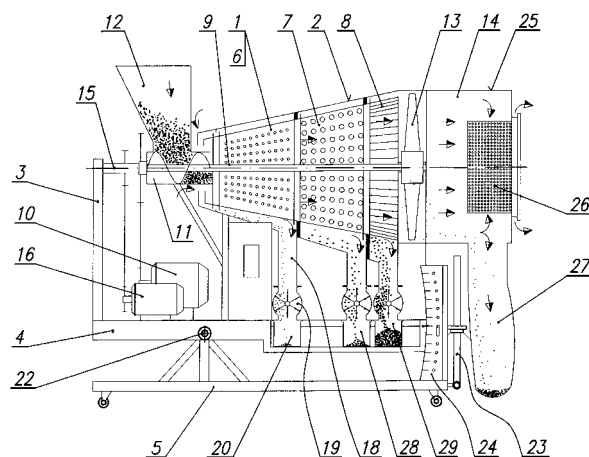
(72) KRZYSIAK ZBIGNIEW

(54) **Urządzenie do oczyszczania ziarna**

(57) Urządzenie zawiera sito (1) ułożyskowane w obudowie (2), zamocowanej do ramy (4), która zamocowana jest uchylnie do podstawy (5). Do wnętrza sita (1) wnika przenośnik ślimakowy (11), którego drugi koniec połączony jest z zasobnikiem (12). Natomiast za trzecim segmentem (8), w osi sita (1), znajduje się wentylator (13), zaś obudowa (2) łączy się z filtrem (14), który zawiera worek (27) z tkaniny przepuszczającej powietrze. Z kolei poniżej pierwszego

segmentu (6), w obudowie (2) znajduje się pierwsza rura spustowa (18) zaopatrzona w zawór (19) i biegnąca do pierwszego zbiornika (20) ustawionego na ramie (4).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) **118619** (22) 2009 11 26

(51) **A01F 12/44** (2006.01)

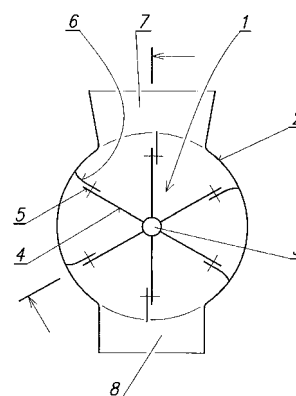
(71) UNIwersytet PRZYRODniczy w LUBLINIE, Lublin

(72) KRZYSIAK ZBIGNIEW

(54) **Zawór obrotowy**

(57) Zawór obrotowy składa się z wirnika (1) osadzonego obrotowo w obudowie (2). Wirnik (1) składa się z wałka (3), do którego zamocowanych jest szereg łopatek (4). Do zewnętrznej części (5) łopatek (4) zamocowana jest uszczelka (6) w postaci elastycznej listwy. Obudowa (2) ma przekrój kołowy, przy czym ponad wirnikiem (1), znajduje się wlot (7), zaś poniżej wylot (8).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **118559** (22) 2009 12 02

(51) **A44C 7/00** (2006.01)

A44C 15/00 (2006.01)

(71) WOLEK JOLANTA, Bytom

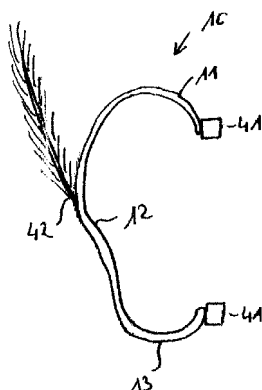
(72) WOLEK JOLANTA

(54) **Nośnik ozdób**

(57) Nośnik ozdób ma wygięty element (10), z odcinkiem górnym (11), z odcinkiem środkowym (12) i odcinkiem dolnym (13), przy czym górny odcinek (11) tak jest zbudowany, że nośnik ozdób

można zawiesić na muszli usznej, a środkowy odcinek (12) jest w taki sposób zwymiarowany, że dolna część uchwytu po zawieszeniu nośnika ozdób na uchu (małżowinie usznej), przebiega poniżej (pod płatkami) ucha.

(9 zastrzeżeń)



U1 (21) 118630 (22) 2009 12 01

(51) A47G 33/12 (2006.01)

F16M 13/00 (2006.01)

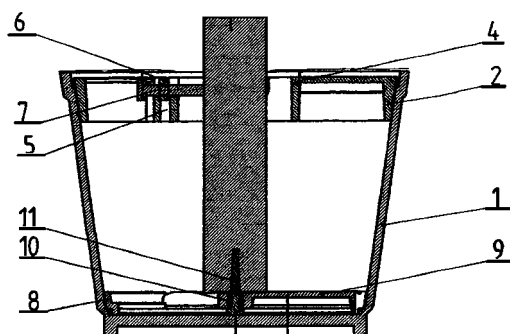
(71) CYKOWIAK JERZY, Dębno; CYKOWIAK STEFAN, Dębno

(72) CYKOWIAK JERZY; CYKOWIAK STEFAN

(54) Stojak choinkowy

(57) Stojak charakteryzuje się tym, że ma górny element mocujący w postaci wyjmowalnego pierścienia (2) przylegającego obwodowo do wewnętrznej ścianki donicy (1), wewnątrz którego zamocowana jest za pomocą trzech promieniowo usytuowanych ramion trzyczęściowa obejmująca (4) z trzema gniazdami (5) mocujących nakrętek (6) ze śrubami (7). Dolny element mocujący stanowi dolny pierścień (8) osadzony trwale na dnie donicy (1) i przylegający do jej dolnej, wewnętrznej ścianki. Ponadto, wewnętrzna ścianka dolnego pierścienia (8) ma przytwierdzone trzy promieniście usytuowane łączniki (9) zakończone, w środkowej, części donicy (1) gniazdem z otworem (10) i mocującą śrubą (11).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118613 (22) 2009 11 24

(51) A47J 37/00 (2006.01)

A47J 37/07 (2006.01)

(71) NOWAK EWA EVI, Skarżysko-Kamienna

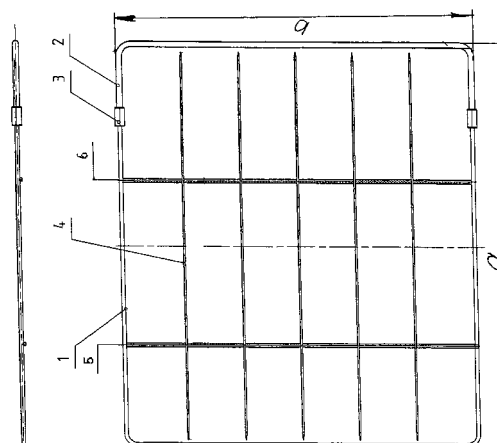
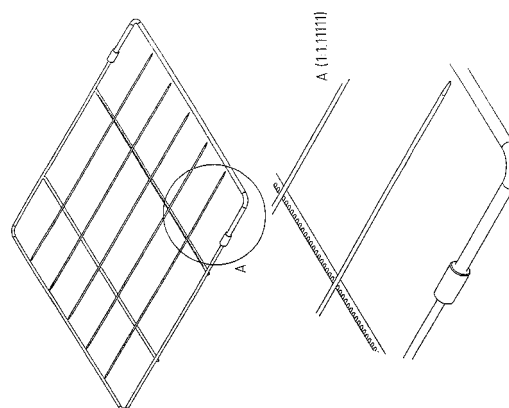
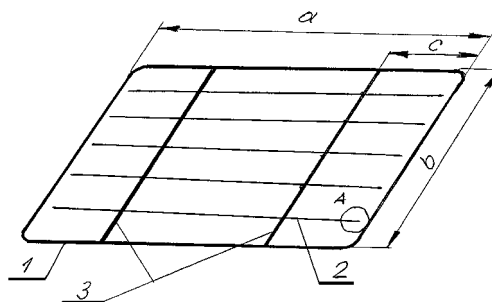
(72) NOWAK EWA

(54) Ruszt do szaszłyków - suszarka do grzybów - do piekarników domowych

(57) Zamknięta prostokątna ramka, składająca się z elementów (1 i 3), spojenych galwanicznie poprzez zgrzewanie stanowi konstrukcję rusztu dopasowanego wymiarem (a) do szerokości, oraz wymiarem (b) do głębokości danego piekarnika domowego. Elementy (2) stanowią luźne szpadki, układane na poprzeczkach (3) rusztu. Na szpadki (2) nadziewa się surowiec w postaci grzybów, warzyw,

owoców - w przypadku suszenia, lub szaszłyków czy innych produktów w przypadku pieczenia. Ujawniono także rozwiązanie rusztu z regulowanym wymiarem (a).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118629 (22) 2009 12 01

(51) A61H 3/02 (2006.01)

F16B 7/14 (2006.01)

F16B 7/12 (2006.01)

A45B 7/00 (2006.01)

A45B 9/00 (2006.01)

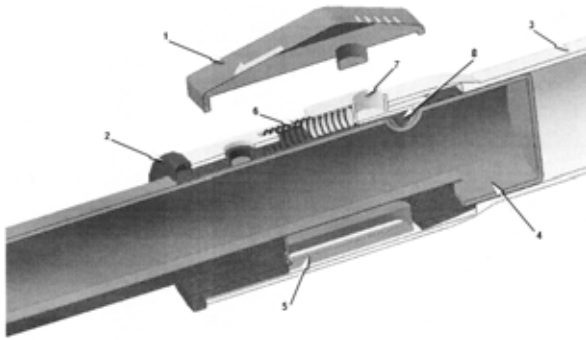
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) TOBŁA ŁUKASZ; WYLEŻOŁ MAREK

(54) Kula rehabilitacyjna łokciowa

(57) Kula rehabilitacyjna łokciowa charakteryzuje się tym, że zaopatrzona jest w mechanizm zmiany długości, którego obudowa (2) stanowi element łączący rurkę dolną (4) z rurką górną (3), na wylocie której usytuowana jest zaślepka ze sprężyną odbojową, zaopatrzona jest w prowadnicę (5) rurki dolnej (4) w rurce górnej (3), w przełącznik zmiany długości kuli (1) wyposażony w sprężynę odbojową (6) oraz w zespół blokowania wzajemnego położenie rurki górnej (3) i dolnej (4) składający się z wkładki blokującej (7) oraz bolca ustalającego (8).

(1 zastrzeżenie)

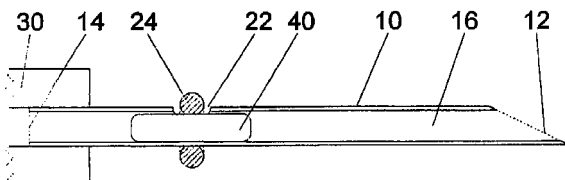
U1 (21) **119541** (22) 2010 12 01(51) **A61M 25/00** (2006.01)**A61B 17/34** (2006.01)(31) 202009016524.8 (32) 2009 12 04 (33) DE
202010012260.0 2010 09 07 DE

(71) ACINO AG, Miesbach, DE

(72) SPILGIES HEIKO, DE; MULLER ANDREAS, DE;
VERMEULEN NICOLINE, DE; KAUFMANN MICHAEL, DE;
WINTER ROBERT, DE(54) **Kaniuła i urządzenie kaniulacyjne do wszepiania implantu**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kaniuła do wszepiania implantu, posiadająca zakończenie proksymalne przeznaczone do wprowadzania do tkanki pacjenta, w której powinien być umieszczony implant i zakończenie dystalne, które jest przewidziane do połączenia z obsadką kaniuli oraz kanał dla implantu, który sięga od zakończenia proksymalnego do zakończenia dystalnego. Kaniuła posiada boczny otwór (22) do kanału (16), przy czym boczny otwór (22) jest usytuowany między zakończeniem dystalnym (14) a zakończeniem proksymalnym (12).

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

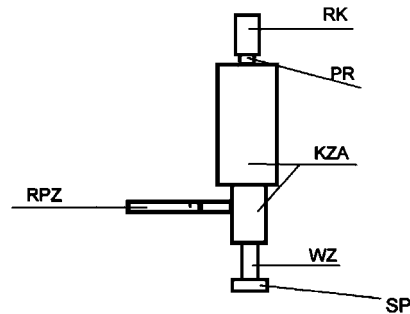
RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **118620** (22) 2009 11 26(51) **B25B 23/14** (2006.01)(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa(72) GAŁĄZKA TADEUSZ; SAFINOWSKI MARCIN;
PIETRUSIŃSKI ZBIGNIEW(54) **Zakrętarka**

(57) Zakrętarka z układem pomiaru momentu obrotowego, wyposażona w silnik napędowy do napędzania osi wyjściowej,

na końcu której jest osadzone sprzęgło, sprzęgające wał z zakręcanym wyrobem, jest zaopatrzona w korpus (KZA), wewnątrz którego jest umieszczony silnik napędowy i z którym to korpus (KZA) jest połączone ramię (RPZ), składające się z elementu stałego trwale połączonego z korpus (KZA), z którym to elementem stałym jest połączony za pomocą przegubu drugi wahliwy element, zaś pomiędzy elementem stałym i wahliwym elementem jest umieszczony czujnik siły, którego wyjście jest połączone z wejściem układu sterowania, ponadto z korpus (KZA) jest połączona obrotowa rękojeść (RK).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **118614** (22) 2009 11 24(51) **B26B 17/00** (2006.01)**A45D 29/02** (2006.01)

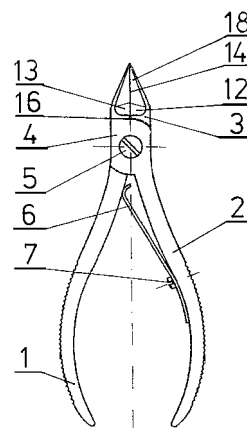
(71) NOWAK EWA EVI, Skarżysko-Kamienna

(72) NOWAK EWA

(54) **Cążki do pedicure**

(57) Dolne powierzchnie cążek leżą w jednej płaszczyźnie, która tworzy z górną powierzchnią szczęk (3 i 4) kąt ostry α wynoszący od 20 do 23 stopnie. W przedniej części szczęk (3 i 4) znajduje się zagłębienie (18) utworzone z powierzchni płaskich i powierzchni kulistych (12 i 13). Powierzchnie płaskie (10 i 11) nachylone do środka cążek po kącie ostrym β wynoszącym od 43 do 46 stopni tworzą na przecięciu z dolnymi powierzchniami krawędzie tnące.

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **118611** (22) 2009 11 23(51) **B60B 7/08** (2006.01)

(71) CYKOWIAK JERZY, Dębno; CYKOWIAK STEFAN, Dębno

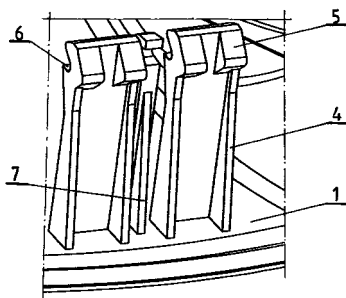
(72) CYKOWIAK JERZY; CYKOWIAK STEFAN

(54) **Kołpak do kół samochodu**

(57) Kołpak charakteryzuje się tym, że korpusy (2) wsporników, od wewnętrznej strony kołpaka, mają kształt prostopadłościennych płytek, które od zewnętrznej, obwodowej strony kołpaka, posiadają wzmocnienia w postaci trapezowych płytek, stanowiących boczne ścianki (4) płytek. Górne części korpusów wsporników stanowią

profilowane główki, wyposażone od zewnętrznej strony kołpaka w parę mocujących nadlewów (5) o kształcie stożka ściętego.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119253 (22) 2009 11 27

(51) B63B 43/14 (2006.01)

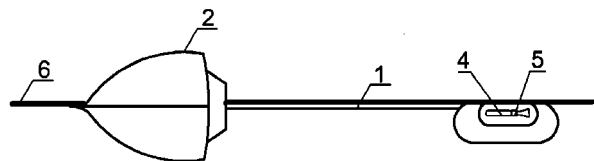
(71) SZCZĘŚNIAK ZBIGNIEW, Jaworze; PANEK LECH, Katowice

(72) SZCZĘŚNIAK ZBIGNIEW; PANEK LECH

(54) Niezatapialny maszt jachtu żaglowego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest niezatapialny maszt jachtu żaglowego podczas przekroczenia kąta przechyłu burty i przewrócenia jachtu. Niezatapialny maszt (1) jachtu (2) żaglowego z zamocowanym pływakiem, zaopatrzonym wewnątrz w nabój (4) ze sprężonym gazem oraz w automatycznie uruchamiany zawór (5) do wypływu tego gazu po zanurzeniu się szczytu masztu poniżej lustra wody (6). Pływak umieszczony jest w pojemniku.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118626 (22) 2009 11 30

(51) B65B 7/28 (2006.01)

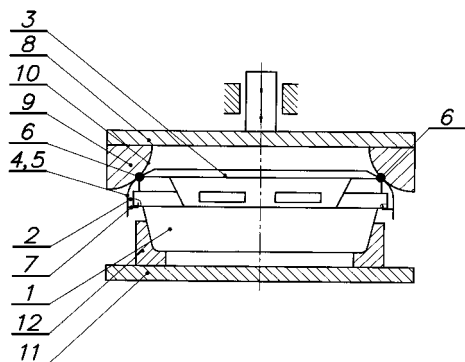
(71) INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Kraków

(72) KOWALIK MARCIN; HYŻY JANUSZ; BATOR MICHAŁ

(54) Głowica zamykająca pojemniki hermetyczne

(57) Głowica ma postać krzyżowej ramy z dociskami (9), rozmieszczonymi z każdego boku pokrywy (3) pojemnika, mającymi postać odcinków ćwierćwałków, z powierzchniami czynnymi krzywoliniowymi (10) - w przekroju poprzecznym o zarysie wycinka kołowego - współpracującymi z powierzchniami krzywoliniowymi (5) ramion (4) pokrywy (3) założonej na pojemnik, a ponadto uchwyt (11) pojemnika ma segmentowe narożne ustalacze środkujące (12).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118627 (22) 2009 12 02

(51) B65D 5/32 (2006.01)

B65D 5/52 (2006.01)

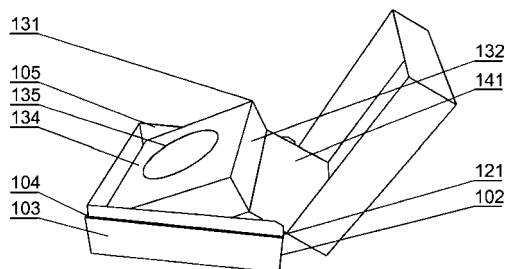
(71) CEZAR SPÓŁKA AKCYJNA, Szosa Baranowicka

(72) JAROMA ANNA

(54) Opakowanie kartonowe

(57) Opakowanie kartonowe, zawierające otwarte pudełko mające podstawę i ścianki boczne oraz pokrywę ze ściankami bocznymi pokrywy, przy czym górna krawędź jednej ze ścianek bocznych otwartego pudełka jest połączona z dolną krawędzią jednej ze ścianek bocznych pokrywy, stanowiąc zawias pomiędzy otwartym pudełkiem, a pokrywą opakowania, charakteryzuje się tym, że w otwartym pudełku jest umieszczona przemieszczalna wkładka (131) o podstawie nie większej niż podstawa otwartego pudełka, przy czym ścianka boczna (132) wkładki, równoległa do zawiasu (121), jest połączona z równoległą do niej ścianką boczną pokrywy za pomocą łącznika (141), którego pierwsza krawędź jest przyłączona do wewnętrznej powierzchni ścianki bocznej pokrywy i którego druga krawędź, leżąca naprzeciw pierwszej krawędzi, jest przyłączona do ścianki bocznej (132) wkładki, przy czym w miejscu drugiej krawędzi jest utworzony zawias, łączący łącznik (141) z wkładką (131).

(10 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 118623 (22) 2009 11 27

(51) E01B 7/20 (2006.01)

(71) KOLEJOWE ZAKŁADY NAWIERZCHNIOWE BIEŻANÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

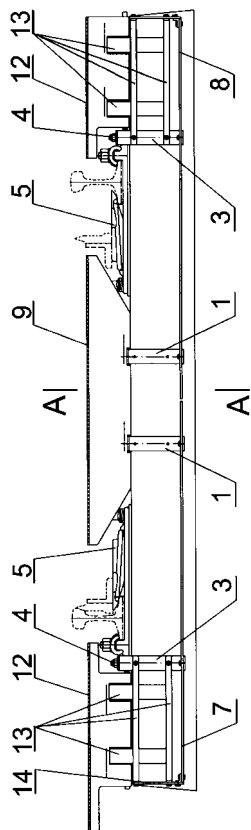
(72) SAJON STANISŁAW

(54) Osłona zamknięcia nastawczego rozjazdu

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest osłona zamknięcia nastawczego rozjazdu, zwłaszcza kolejowego, którą podczas konserwacji rozjazdu można szybko i wygodnie zdemontować oraz ponownie zamontować po podbiciu podrozjazdnic tłuczniami, bez konieczności demontowania i ponownego montowania elementów nawierzchni torowej rozjazdu. Osłona ma cztery środkowe wsporniki (1), przymocowane do sąsiednich podrozjazdnic w obrębie ich środka oraz cztery boczne wsporniki (3), które poprzez elektrycznie izolowane złącze (4) są przymocowane do ślizgowych lub żebrowych podkładek (5) rozjazdu kolejowymi wkrętami, mocującymi podkładki (5) do podrozjazdnic. Wsporniki (1) i (3) są usy-

tuowane parami, zasadniczo naprzeciw siebie i mają wsporcze elementy dla dolnych pokryw, lewej (7) i prawej (8). Środkowa pokrywa (9) jest rozłącznie połączona ze środkowymi wspornikami (1), z jednej strony za pomocą zawiasów, a z drugiej za pomocą ustalającego trzpienia, a boczne pokrywy (12) są połączone rozłącznie ze wsporczą konstrukcją (13), przytwierdzoną do bocznych wsporników (3), z jednej strony za pomocą zawiasów, a z drugiej za pomocą ustalających trzpieni. Ponadto do wsporczych konstrukcji (13) bocznych pokryw (12) są przymocowane czołowe pokrywy (14).

(7 zastrzeżeń)

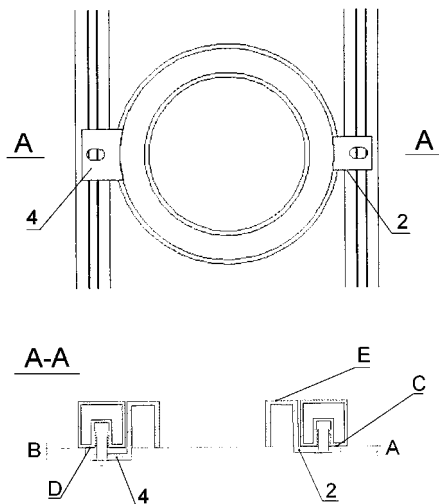
U1 (21) **118616** (22) 2009 11 25(51) **E04G 17/14** (2006.01)

(71) GODAWSKI MAREK, Ludziszławice

(72) GODAWSKI MAREK

(54) **Ozdobny element przesła ogrodzeniowego**

(57) Ozdobny element przesła ogrodzeniowego o kształcie pierścienia, kwadratu, elipsy, rombu, charakteryzuje się tym, że ma z jednej strony uchwyt (2) w kształcie płaskownika z owalnym otworem,



zaś z drugiej strony ma uchwyt (4) w kształcie ceownika z owalnym otworem. Wymiar (A) płaskownika jest równy lub mniejszy od wymiaru wewnętrznego (B) ceownika, natomiast powierzchnia (D) ceownika i powierzchnia (C) płaskownika leżą w jednej płaszczyźnie równoległe do płaszczyzny (E) powierzchni czołowej ozdobnego elementu (1).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **118636** (22) 2009 12 04(51) **E21D 7/02** (2006.01)**B66B 7/02** (2006.01)

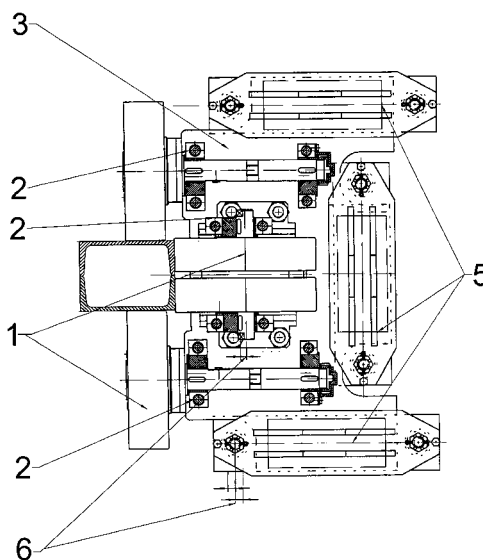
(71) ZAKŁAD BUDOWY URZĄDZEŃ I APARATURY
NAUKOWO-DOŚWIADCZALNEJ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) DROBNIAK ADAM; POTRAWA HUBERT;
SIMIŃSKI KRZYSZTOF; ZAWADA JAN

(54) **Zespolona prowadnica toczna do naczyń górnich**

(57) Prowadnica ma krążniki (1) toczące się po zabudowanym w szybie prowadniku, osadzone w mimośrodowych oprawkach (2) zabudowanych na wspólnej płycie (3). Płyta (3) jest osadzona w trzech podwójnych oprawkach pary bocznych i czołowego, płaszczyznowych amortyzatorów tłumiących (5).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **118635** (22) 2009 12 04(51) **E21D 11/15** (2006.01)**E21D 11/14** (2006.01)

(71) CARBOMASZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

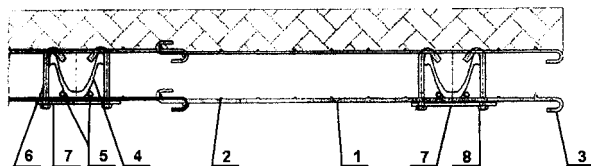
(72) FILIPEK MARIAN; WIT WŁODZIMIERZ;
KOWALCZYK JÓZEF

(54) **Górnicza siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa do wtórnej opinki wyrobisk górniczych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest górnicza siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa do wtórnej opinki wyrobisk górniczych w miejscach uszkodzonej opinki pierwotnej. Siatka ma na długości dwa poprzeczne pręty (5) umiejscowione pomiędzy poprzecznymi prętami (2) w miejscu zabudowy odrzwi (4) obudowy chodnikowej, a prześwit A między prętami jest odpowiednio dobrany do typu obudowy tak, że po zabudowie siatki pręty (5) obejmują odrzwia (4) obudowy, zabezpieczając dodatkowo siatkę wtórną przed ruchem osiowym, przy czym zespoły mocujące stanowią co najmniej dwie pary hakowych śrub (6) osadzonych zagięciami na ściankach koryta odrzwi (4) obudowy w miejscach skrzyżowania wzdluznych prętów (1) i poprzecznych prętów (5) przemienne względem podłuż-

nych prętów (1) oraz płaskowników (7) ze skrajnymi przelotowymi otworami poprzez które osadzone są na hakowych śrubach (6) i dociskane do odrzwi (4) nakrętkami (8) przyjmując pozycję skośną w odniesieniu do prętów (1, 2 i 5).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118634 (22) 2009 12 04

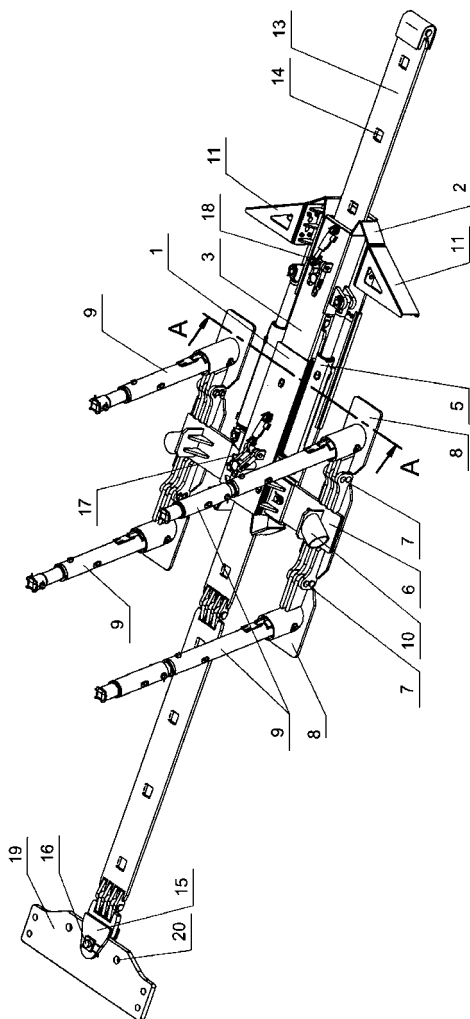
(51) E21F 13/08 (2006.01)

(71) URZĄDZENIA I KONSTRUKCJE SPÓŁKA AKCYJNA, Żory

(72) ZIELEŹNY WOJCIECH; ZIMONCZYK JAN

(54) Urządzenie do osiowej przekładki przenośnika

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do osiowej przekładki przyścianowych zgrzeblowych przenośników górniczych. Urządzenie do osiowej przekładki przenośnika stanowi zespół przesuwno-kroczący, zlokalizowany przed przesuwany przenośnikiem lub innym przesuwany urządzeniem, składający się z pionowo dwukanałowego osiowo przelotowego kadłuba (1) oraz posobnego osiowo przelotowego kanałowego zapadkowego kadłuba (2) osadzonego suwliwie prowadzącą pletwą (3) w górnym kanale kadłuba, połączone bocznymi siłownikami (5) mocowanymi jednym końcem do kadłuba (1) zespołu, a drugim do zapadkowego kadłuba (2). Od strony czołowej zewnętrznej do bocznych powierzchni zapadkowego kadłuba (2) mocowane są klinowe spągowe rozgarniaki (11) zanieczyszczeń spągowych. W kadłubie (1)



urządzenia poza obrębem pletwy (3) oraz w zapadkowym kadłubie (2) osadzone są sworzniowe hydraulicznie sterowane zapadki (17 i 18) współpracujące ze spągową listwą (13), sprzężone hydraulicznie i pracujące przemiennie.

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIELENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 118625 (22) 2009 11 30

(51) F21S 8/00 (2006.01)

F21V 21/00 (2006.01)

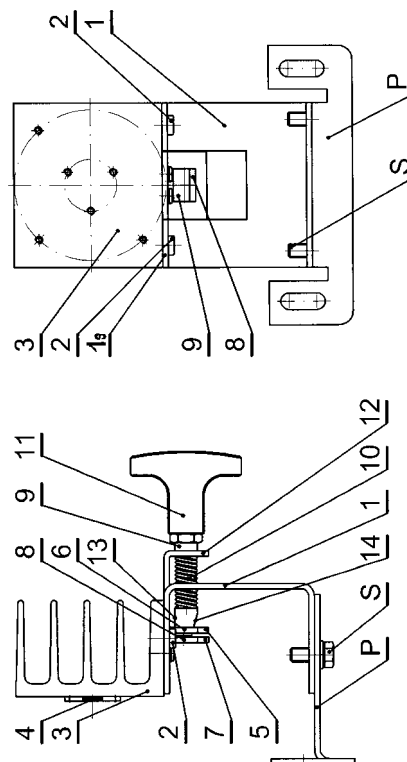
G08G 1/00 (2006.01)

(71) ZAKŁADY AUTOMATYKI KOMBUD SPÓŁKA AKCYJNA, Radom

(72) SZCZYGIELSKI ROBERT

(54) Urządzenie do pozycjonowania źródła światła w postaci diod świecących w sygnalizatorze świetlnym

(57) Urządzenie do pozycjonowania źródła światła w postaci diod świecących w sygnalizatorze świetlnym, charakteryzuje się tym, że zawiera przymocowany do podstawy (P) poprzez śruby (S) wspornik (1) w kształcie ceownika, na którego części górnej (1g) osadzony jest poprzez trzpienie (2) radiator (3) z umieszczonymi na nim diodami świecącymi (4), przy czym do spodu radiatora (3) przymocowana jest klamra (7) z prostokątnym przelotowym otworem (8), do której równolegle umieszczony jest występ (5) części górnej (1g)



wspornika (1) z prostokątnym przelotowym otworem (6), zaś w świetle obydwu otworów umieszczony jest dopasowany kształtem przekroju do przelotowych otworów (6 i 8) rygiel (9) napinany sprężyną (10) i odciągany połączonym z nim uchwytem (11), przy czym rygiel (9) jest suwliwie osadzony w występie (5) części górnej (1g) wspornika (1) oraz w kątowniku blokującym (12), przytwierdzonym do części górnej (1g) wspornika (1) oraz rygiel (9) w części prowadzącej (13) posiada skośną ściankę dolną (14), zmniejszającą przekrój rygla (9) w kierunku jego osadzenia w przelotowych prostokątnych otworach (6 i 8), przy czym oś przelotowego otworu (8) klamry (7) przymocowanej do spodu radiatora (3) znajduje się poniżej osi prostokątnego przelotowego otworu (6) występu (5) części górnej (1g) wspornika (1).

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 118622 (22) 2009 11 27

(51) H01Q 1/36 (2006.01)

H01Q 19/28 (2006.01)

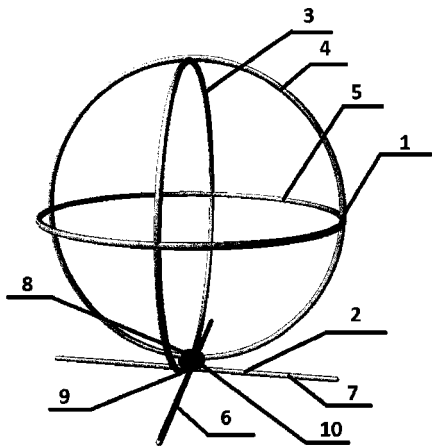
(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn-Kortowo

(72) SYROKA ZENON; ŁABARZEWSKI CEZARY

(54) Dookólna antena pętlowa

(57) Dookólna antena pętlowa, składająca się z promiennika i płaszczyzny masy charakteryzuje się tym, że na promiennik (1) składają się trzy pętli (3, 4, 5) zlutowane ze sobą, tworzące formę kuli a płaszczyzna masy (2) składa się z dwóch drutów (6, 7) przecinających się wzajemnie pod kątem prostym. Punkt lutowniczy (8) promiennika (1) znajduje się w punkcie przecięcia pętli (3, 4) a punkt lutowniczy (9) płaszczyzny masy (2) znajduje się w punkcie przecięcia drutów (6, 7). Pomiedzy promiennikiem (1) a płaszczyzną masy (2) umieszczona jest oprawa (10), którą stanowią dwie półkolistłe kształtki połączone krawędziami, wykonane z materiału izolacyjnego, przy czym dolna kształtka jest lekko spłaszczona.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118624 (22) 2009 11 30

(51) H01Q 7/00 (2006.01)

H01Q 19/30 (2006.01)

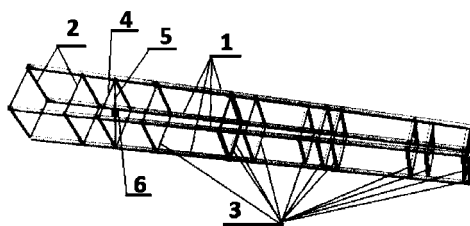
(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn-Kortowo

(72) SYROKA ZENON; ŁABARZEWSKI CEZARY

(54) Kierunkowa antena ramowa

(57) Kierunkowa antena ramowa charakteryzuje się tym, że w obudowie (1) zamontowanych jest 14 pętli w kształcie rombu przy czym dwie pętli są reflektorami (2), jednaście pętli to direktory (3) a jedna pętla jest elementem czynnym (4) a przez środek elementu czynnego (4) przechodzi dipol prostoliniowy (5) a w połowie dipolu prostoliniowego (5) umieszczony jest punkt zasilania (6) anteny. Reflektory (2) i direktory (3) wykonane są z drutu o średnicy 0,5 mm, element czynny (4) z drutu o średnicy 1 mm a dipol prostoliniowy (5) wykonany jest z drutu o średnicy 0,5 mm. Obudowę (1) stanowią cztery rurki wykonane z materiału izolacyjnego, do którego przymocowane są wierzchołki pętli.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118621 (22) 2009 11 26

(51) H02G 3/22 (2006.01)

E04F 15/024 (2006.01)

H02G 15/013 (2006.01)

F16L 5/02 (2006.01)

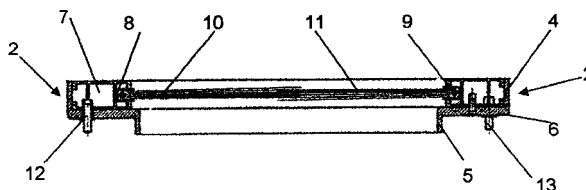
(71) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWY PAWEŁ ŁUKASIAK I SPÓŁKA SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piastów

(72) ŁUKASIAK EDWARD

(54) Przepust kablowy do podłóg podniesionych

(57) Przepust kablowy do podłóg podniesionych, przeznaczony do przeprowadzania kabli spod podłogi podniesionej lub technicznej, charakteryzuje się tym, że jest wyposażony w dwie szczotki pasmowe, wykonane z PVC (10, 11), których końcówki zachodzą na siebie, umieszczone w ramce złożonej z dwóch segmentów wzdłużnych (2) i połączonych z nimi segmentów poprzecznych, przy czym segmenty wzdłużne (2) i segmenty poprzeczne, wykonane z aluminium, mają w przekroju poprzecznym kształt leżący litery „Z”, zaś do środka (6) segmentów zamocowane są uchwyty (7) z zaciskami (8, 9) szczotek pasmowych (10, 11), a ponadto segmenty podłużne (2) są zaopatrzone w elementy regulacyjne (13, 12), przeznaczone do regulacji poziomego położenia ramki w stosunku do poziomu podłogi podniesionej, w której jest montowany przepust kablowy, przy czym stosunek długości segmentów podłużnych (2) do szerokości segmentów poprzecznych wynosi od 2 do 0,25.

(4 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
389637	<i>F21S</i> (2006.01)	26
389639	<i>H01M</i> (2006.01)	34
389641	<i>F16K</i> (2006.01)	26
389642	<i>C08L</i> (2006.01)	14
389643	<i>H02J</i> (2006.01)	34
389644	<i>H02J</i> (2006.01)	34
389645	<i>C10L</i> (2006.01)	15
389646	<i>B60Q</i> (2006.01)	7
389647	<i>G01R</i> (2006.01)	31
389648	<i>C01B</i> (2006.01)	9
389649	<i>G01N</i> (2006.01)	31
389650	<i>B23P</i> (2006.01)	6
389651	<i>C02F</i> (2006.01)	10
389652	<i>C10L</i> (2006.01)	15
389654	<i>C07C</i> (2006.01)	12
389656	<i>C07F</i> (2006.01)	14
389657	<i>C12M</i> (2006.01)	16
389658	<i>F16D</i> (2006.01)	24
389659	<i>C01B</i> (2006.01)	9
389660	<i>D01D</i> (2006.01)	17
389662	<i>H02J</i> (2006.01)	35
389663	<i>B65G</i> (2006.01)	9
389664	<i>C25D</i> (2006.01)	17
389666	<i>E04B</i> (2006.01)	19
389668	<i>C01B</i> (2006.01)	9
389669	<i>G10H</i> (2006.01)	33
389670	<i>C04B</i> (2006.01)	11
389671	<i>C04B</i> (2006.01)	11
389672	<i>F02B</i> (2006.01)	23
389673	<i>C07D</i> (2006.01)	13
389674	<i>G08C</i> (2006.01)	33
389675	<i>E04D</i> (2006.01)	21
389677	<i>E04F</i> (2006.01)	21
389678	<i>A61K</i> (2006.01)	3
389679	<i>E06B</i> (2006.01)	22
389683	<i>B22D</i> (2006.01)	5
389684	<i>H05K</i> (2006.01)	36
389685	<i>B64C</i> (2006.01)	8
389686	<i>C11D</i> (2006.01)	16
389687	<i>C11D</i> (2006.01)	16
389689	<i>B28B</i> (2006.01)	7

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
389690	<i>E05G</i> (2006.01)	22
389691	<i>G07F</i> (2006.01)	33
389692	<i>H04L</i> (2006.01)	35
389693	<i>F16H</i> (2006.01)	24
389694	<i>F16H</i> (2006.01)	25
389695	<i>F16H</i> (2006.01)	25
389696	<i>F16H</i> (2006.01)	25
389697	<i>C07C</i> (2006.01)	12
389698	<i>E02D</i> (2006.01)	19
389699	<i>A61K</i> (2006.01)	3
389700	<i>C07D</i> (2006.01)	12
389701	<i>C23C</i> (2006.01)	16
389702	<i>G01N</i> (2006.01)	31
389703	<i>G01M</i> (2006.01)	30
389704	<i>B60T</i> (2006.01)	8
389705	<i>G01N</i> (2006.01)	31
389706	<i>C05C</i> (2006.01)	11
389707	<i>E21F</i> (2006.01)	22
389708	<i>F26B</i> (2006.01)	27
389709	<i>H02P</i> (2006.01)	35
389710	<i>C02F</i> (2006.01)	10
389711	<i>F01B</i> (2006.01)	23
389712	<i>C10L</i> (2006.01)	15
389713	<i>F24D</i> (2006.01)	26
389714	<i>B60R</i> (2006.01)	7
389715	<i>C08J</i> (2006.01)	14
389716	<i>E21F</i> (2006.01)	22
389717	<i>E02D</i> (2006.01)	19
389718	<i>E01D</i> (2006.01)	18
389719	<i>E01D</i> (2006.01)	18
389720	<i>E01D</i> (2006.01)	17
389721	<i>E04C</i> (2006.01)	21
389722	<i>G01R</i> (2006.01)	32
389723	<i>G01R</i> (2006.01)	32
389724	<i>F41A</i> (2006.01)	27
389725	<i>C04B</i> (2006.01)	11
389727	<i>G01M</i> (2006.01)	30
389729	<i>A61F</i> (2006.01)	2
389730	<i>F01L</i> (2006.01)	23
389731	<i>B21D</i> (2006.01)	5
389732	<i>G01R</i> (2006.01)	33

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
389733	<i>H03K</i> (2006.01)	35
389736	<i>F41C</i> (2006.01)	28
389737	<i>F41A</i> (2006.01)	27
389738	<i>A61F</i> (2006.01)	2
389739	<i>F21S</i> (2006.01)	26
389740	<i>F16H</i> (2006.01)	24
389741	<i>B07B</i> (2006.01)	5
389745	<i>H05B</i> (2006.01)	36
389746	<i>B65G</i> (2006.01)	8
389747	<i>B60C</i> (2006.01)	7
389748	<i>A63F</i> (2006.01)	3
389749	<i>E04G</i> (2006.01)	21
389750	<i>C09J</i> (2006.01)	15
389751	<i>C04B</i> (2006.01)	11
389753	<i>C08F</i> (2006.01)	14
389754	<i>B01D</i> (2006.01)	3
389755	<i>B01D</i> (2006.01)	4
389756	<i>G01N</i> (2006.01)	31
389757	<i>G01M</i> (2006.01)	30
389760	<i>B01D</i> (2006.01)	4
389761	<i>A61B</i> (2006.01)	2
389762	<i>C07F</i> (2006.01)	14
389764	<i>C07D</i> (2006.01)	12
389765	<i>C02F</i> (2006.01)	10
389766	<i>H04L</i> (2006.01)	35
389767	<i>B01J</i> (2006.01)	4
389768	<i>B25J</i> (2006.01)	6
389769	<i>F28F</i> (2006.01)	27
389770	<i>E04B</i> (2006.01)	19
389771	<i>E04B</i> (2006.01)	20
389778	<i>C07D</i> (2006.01)	13
390273	<i>F42B</i> (2006.01)	29
390274	<i>F42B</i> (2006.01)	29
390275	<i>F42B</i> (2006.01)	28
390276	<i>F42B</i> (2006.01)	28
392600	<i>E02B</i> (2006.01)	18
393016	<i>B62M</i> (2010.01)	8
393185	<i>B23B</i> (2006.01)	6
393301	<i>E04C</i> (2006.01)	20
393518	<i>C04B</i> (2006.01)	11
393553	<i>G01L</i> (2006.01)	29

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118559	A44C (2006.01)	37
118611	B60B (2006.01)	39
118612	A01B (2006.01)	37
118613	A47J (2006.01)	38
118614	B26B (2006.01)	39
118616	E04G (2006.01)	41
118618	A01F (2006.01)	37
118619	A01F (2006.01)	37

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118620	B25B (2006.01)	39
118621	H02G (2006.01)	43
118622	H01Q (2006.01)	43
118623	E01B (2006.01)	40
118624	H01Q (2006.01)	43
118625	F21S (2006.01)	42
118626	B65B (2006.01)	40
118627	B65D (2006.01)	40

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118629	A61H (2006.01)	38
118630	A47G (2006.01)	38
118634	E21F (2006.01)	42
118635	E21D (2006.01)	41
118636	E21D (2006.01)	41
119253	B63B (2006.01)	40
119541	A61M (2006.01)	39

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW
I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ
POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
367490	4/2005	H02J 3/38 F03D 7/00	393264	2002.09.21	H02J 3/28
385677	25/2004	A61K 39/395 C07K 16/18 A61P 37/00 C12N 15/09	393286	2000.01.07	C12N 15/11 C07K 14/705 A61K 38/17
384178	14/2009	H02B 1/32	393450	2007.12.28	H02B 1/21 H02B 1/32
377967	4/2006	C12N 9/10 C12N 15/54 C07K 16/00	393641	2004.01.22	C12N 9/10 C12N 15/54 C07K 16/00
377967	4/2006	C12N 9/10 C12N 15/54 C07K 16/00	393644	2004.01.22	C12N 9/10 C12N 15/54 C07K 16/00
377967	4/2006	C12N 9/10 C12N 15/54 C07K 16/00	393645	2004.01.22	C12N 9/10 C12N 15/54 C07K 16/00
377967	4/2006	C12N 9/10 C12N 15/54 C07K 16/00	393646	2004.01.22	C12N 9/10 C12N 15/54 C07K 16/00
377967	4/2006	C12N 9/10 C12N 15/54 C07K 16/00	393647	2004.01.22	C12N 9/10 C12N 15/54 C07K 16/00
361941	5/2004	B66B 19/00	393683	2003.09.02	B66B 19/00
346136	3/2002	A01N 57/20	393778	1999.08.10	A01N 57/20 A01P 13/00
346136	3/2002	A01N 57/20	393779	1999.08.10	A01N 35/06 A01N 57/20 A01N 37/34 A01P 13/00

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) **378970** (220) 2011 02 21
 (731) KWASIBORSKI MAREK EUROFUSION, Ząbki
 (540) FusionExcel INTERNATIONAL



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 14, 21

(210) **379886** (220) 2011 01 10
 (731) SKARB PAŃSTWA REPREZENTOWANY PRZEZ
 MINISTRA SPRAW ZAGRANICZNYCH, Warszawa
 (540) PL2011.eu



(531) 24.7.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 06, 08, 09, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 41, 42

(210) **379898** (220) 2011 02 21
 (731) WSZELACZYŃSKA IRENA, WSZELACZYŃSKI
 GRZEGORZ A.T.S. ELECTRO-LUBE POLSKA SPÓŁKA
 CYWILNA, Legnica
 (540) ELECTRO-LUBE POLSKA



(531) 1.15.15, 15.1.23, 15.1.24, 19.1.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 07, 42

(210) **379899** (220) 2011 02 21
 (731) WSZELACZYŃSKA IRENA, WSZELACZYŃSKI
 GRZEGORZ A.T.S. ELECTRO-LUBE POLSKA SPÓŁKA
 CYWILNA, Legnica

(540) WOERNER CENTRALNE UKŁADY SMAROWANIA



(531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 42

(210) **380112** (220) 2011 02 23
 (731) ŚWIERCZ DIOKLECJAN ZAKŁAD PRODUKCJI
 SPOŻYWCZEJ DIJO, Zabrodzie
 (540) Dijo



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30

(210) **380176** (220) 2011 02 21
 (731) ELKABE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) LKB ELKABE



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

(210) **380437** (220) 2011 02 28
 (731) NIEMIEC MACIEJ NLF, Pszczyna
 (540) STELA
 (511) 16, 35, 42

(210) **380463** (220) 2011 02 28
 (731) FUNDACJA CENTRUM BADAŃ I MONITOROWANIA
 JAKOŚCI, Poznań
 (540) GREEN WAY W ZGODZIE Z NATURĄ DEKLARUJE
 PRZESTRZEGA ZAPOBIEGA



(531) 5.3.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39, 40, 41, 42

(210) **381099** (220) 2011 03 01
 (731) ŻÓŁCIK WALDEMAR PPHU ACTIV, Belsk Duży
 (540) Pektyнка
 (511) 29, 32, 33

(210) **381580** (220) 2011 02 21
 (731) LUBOJAŃSKI ŁUKASZ GAUDIUMSOFT, Ruda Śląska
 (540) GAUDIUM SOFT



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

(210) **381582** (220) 2011 02 21
 (731) SZTRAMSKI JANUSZ, Toruń
 (540) POLIMAT
 (511) 11, 40, 42

(210) **381583** (220) 2011 02 21
 (731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
 OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
 (540) LIGUNIN - WSPOMAGA GOSPODARKĘ
 HORMONALNĄ KOBIET
 (511) 05, 29, 41

(210) **381584** (220) 2011 02 21
 (731) XL-TAPE INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
 (540) Oryginalna



(531) 26.4.2, 26.11.11, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 16, 17

(210) **381585** (220) 2011 02 21
 (731) MATLAK STANISŁAW ZAKŁAD KAMIENIARSKI,
 Bielsko-Biała
 (540) KOMINKI Matlak
 (511) 11, 37

(210) **381586** (220) 2011 02 21
 (731) ADAMIAK PAWEŁ PIOTR, Warszawa
 (540) WITCHER ENERGY DRINK
 (511) 32

(210) **381587** (220) 2011 02 21
 (731) KLINKERT BARBARA OMNI SCALA, Wrocław
 (540) BRESLAUER BRATWURST
 (511) 29

(210) **381588** (220) 2011 02 21
 (731) TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ ETNOGRAFII, Warszawa
 (540) TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ ETNOGRAFII



(531) 26.4.1, 26.11.7, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41

(210) **381589** (220) 2011 02 21
 (731) BRANDHOUSE ŻYWIEC SPRZEDAŻ I DYSTRYBUCJA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Żywiec
 (540) Specjal. Kieruj się smakiem
 (511) 16, 32, 35

(210) **381590** (220) 2011 02 21
 (731) KOPALNIA SOLI WIELICZKA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Wieliczka
 (540) salvita
 (511) 03, 09, 16, 30, 35, 38, 41, 42, 43, 44

(210) **381591** (220) 2011 02 21
 (731) KOPALNIA SOLI WIELICZKA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Wieliczka
 (540) kinga
 (511) 03, 09, 16, 30, 35, 38, 41, 42, 43, 44

(210) **381592** (220) 2011 02 21
 (731) KACZOROWSKI RYSZARD EKO-MAK MAKARONY
 BABUNI, Rudniki
 (540) graficzny



(531) 3.7.3, 5.7.2, 8.7.11, 10.5.17, 11.3.4, 12.1.1, 16.1.11, 29.1.15
 (511) 30, 35, 43

(210) **381593** (220) 2011 02 21
 (731) MACIEJEWSKI TOMASZ, Słupsk;
 HUBISZ MICHAŁ, Słupsk
 (540) Twister ch/PS



(531) 1.15.23, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **381594** (220) 2011 02 21
(731) S & B FOODS INC., Tokyo, JP
(540) S&B WASABI



(531) 26.4.1, 26.11.2, 27.5.1, 28.3.1
(511) 30

(210) **381595** (220) 2011 02 21
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice;
AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów
(540) FluControl



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 44

(210) **381596** (220) 2011 02 21
(731) WASILEWSKA KAROLINA AMBERTEA,
Pruszcz Gdański
(540) amber tea



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 21, 29, 30

(210) **381597** (220) 2011 02 21
(731) ZMS SYSTEMY MAGAZYNOWE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krobia
(540) zms systemy magazynowe



(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 20

(210) **381598** (220) 2011 02 21
(731) BROWIŃSKI MATEUSZ SPECTRON NET, Świecie
(540) AFTER 30



(531) 26.1.1, 27.5.1, 27.7.1
(511) 41

(210) **381599** (220) 2011 02 21
(731) GOŁĘBIEWSKI TADEUSZ TAGO PRZEDSIĘBIORSTWO
PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO, Ciemne
(540) sekret ewy
(511) 30

(210) **381600** (220) 2011 02 21
(731) HOŁDA MARCIN ARDORIS, Będzin
(540) ktpi kupuj taniej przez internet



(531) 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 07, 08, 11, 16, 20, 21, 26

(210) **381601** (220) 2011 02 21
(731) MIEJSKI KLUB SPORTOWY SANDECJA
W NOWYM SĄCZU, Nowy Sącz
(540) SANDECJA 1910 NOWY SĄCZ



(531) 24.1.3, 24.9.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 43

(210) **381602** (220) 2011 02 21
(731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) EMRAL
(511) 05

(210) **381603** (220) 2011 02 21
(731) MIKROTECH SPÓŁKA AKCYJNA, Krosno
(540) EXTRA FLOTA SPRZEDAŻ I LEASING SAMOCHODÓW



(531) 18.1.19, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 39

(210) **381604** (220) 2011 02 21
(731) ŻUROWSKI PRZEMYSŁAW KONSUD
PROJEKTOWANIE I REALIZACJA KONSTRUKCJI
BUDOWLANYCH, Szczecin

(540) HBE
(511) 19, 37, 42

(210) **381605** (220) 2011 02 21
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA SPÓŁKA
AKCYJNA, Starogard Gdański
(540) Suvarol

Suvarol
Суварол

(531) 28.5.1
(511) 05

(210) **381606** (220) 2011 02 21
(731) OWCZAREK KRZYSZTOF, Szczecin
(540) WATERSHOW
(511) 35

(210) **381607** (220) 2011 02 21
(731) ŻUROWSKI PRZEMYSŁAW KONSBU
PROJEKTOWANIE I REALIZACJA KONSTRUKCJI
BUDOWLANYCH, Szczecin
(540) HBE

HBE

(531) 7.3.11, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19, 37, 42

(210) **381608** (220) 2011 02 21
(731) TOMANKIEWICZ WALDEMAR WOŹNICKA ANNA
ABILUS SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
(540) extreme
(511) 07, 35

(210) **381609** (220) 2011 02 21
(731) TOMANKIEWICZ WALDEMAR WOŹNICKA ANNA
ABILUS SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
(540) escape
(511) 07, 35

(210) **381610** (220) 2011 02 21
(731) ŻUROWSKI PRZEMYSŁAW KONSBU
PROJEKTOWANIE I REALIZACJA KONSTRUKCJI
BUDOWLANYCH, Szczecin
(540) Konsbud

konsbud

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 19, 37, 42

(210) **381611** (220) 2011 02 21
(731) STOWARZYSZENIE KUPCÓW I PRZEDSIĘBIORCÓW
W KAZIMIERZU DOLNYM, Kazimierz Dolny

(540)



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

(210) **381612** (220) 2011 02 24
(731) GDAŃSKA AGENCJA ROZWOJU GOSPODARCZEGO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdańsk
(540) globbuster meet business everywhere



(531) 1.5.1, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

(210) **381613** (220) 2011 02 21
(731) GOŁĘBIEWSKI TADEUSZ TAGO PRZEDSIĘBIORSTWO
PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO, Ciemne
(540) eve's secret
(511) 30

(210) **381614** (220) 2011 02 21
(731) CA.PO.LAVORI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) 30 x 10
(511) 06, 35

(210) **381615** (220) 2011 02 21
(731) CA.PO.LAVORI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) GIGANTYCZNA REKLAMA
(511) 06, 35

(210) **381616** (220) 2011 02 21
(731) CHMIELNICKI BARTOSZ, RICHTER MICHAŁ COMPLEO
- TERAPIE NATURALNE SPÓŁKA CYWILNA, Katowice
(540) COMPLEO
(511) 05, 09, 10, 16, 41, 44

(210) **381617** (220) 2011 02 21
(731) HOLANOWSKI RAFAŁ, Wrocław
(540) DF DOBRE FINANSE



(531) 26.4.3, 26.4.4, 29.1.13
(511) 16, 35, 36

(210) **381618** (220) 2011 02 21
(731) CHMIELNICKI BARTOSZ, RICHTER MICHAŁ COMPLEO
- TERAPIE NATURALNE SPÓŁKA CYWILNA, Katowice
(540)



(531) 1.15.15, 28.3.0, 29.1.15
(511) 05, 09, 10, 16, 41, 44

(210) **381619** (220) 2011 02 21
(731) CHMIELNICKI BARTOSZ, RICHTER MICHAŁ COMPLEO
- TERAPIE NATURALNE SPÓŁKA CYWILNA, Katowice
(540) COMPLEO



(531) 1.15.15, 27.5.1, 28.3.0, 29.1.15
(511) 05, 09, 10, 16, 41, 44

(210) **381620** (220) 2011 02 21
(731) ŻUROWSKI PRZEMYSŁAW KONSUD
PROJEKTOWANIE I REALIZACJA KONSTRUKCJI
BUDOWLANYCH, Szczecin
(540) KONSUD DREWNO KLEJONE
(511) 19, 37, 42

(210) **381621** (220) 2011 02 21
(731) IZOBUD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łąki Kozielskie
(540) Izobit
(511) 17, 19

(210) **381622** (220) 2011 02 21
(731) WOJEWÓDZKA I MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA
IM. JOSEPHA CONRADA KORZENIOWSKIEGO
W GDAŃSKU, Gdańsk
(540) KARTA DO KULTURY
(511) 09, 16, 41

(210) **381623** (220) 2011 02 21
(731) CEGROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Gliwice
(540) C G CREATIVE ENGINEERS GROUP



(531) 26.11.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 42

(210) **381624** (220) 2011 02 21
(731) NIEDZIAŁKOWSKI TOMASZ TOMTEAM, Gdynia
(540) VWMANIA
(511) 16, 25, 41

(210) **381625** (220) 2011 02 21
(731) IZOBUD K. POLA, J. SEKLER SPÓŁKA JAWNA,
Łąki Kozielskie
(540) IZOBUD UNIEPALNIONY FIRE PROOF



(531) 1.15.5, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.14
(511) 17, 19

(210) **381626** (220) 2011 02 21
(731) KIELECKIE CENTRUM KULTURY, Kielce
(540) OFF FASHION
(511) 35, 41

(210) **381627** (220) 2011 02 21
(731) HOME.PL JURCZYK, STYPUŁA, KAPCIO SPÓŁKA
JAWNA, Szczecin
(540) click shop



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 42, 45

(210) **381628** (220) 2011 02 21
(731) DROZAPOL-PROFIL SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz
(540) pss



(531) 26.4.3, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 08, 35, 36, 39, 42

(210) **381629** (220) 2011 02 21
(731) KIELECKIE CENTRUM KULTURY, Kielce
(540) Off Fashion



(531) 2.3.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 41

(210) **381630** (220) 2011 02 21
(731) HOME.PL JURCZYK, STYPUŁA, KAPCIO
SPÓŁKA JAWNA, Szczecin
(540)



(531) 24.15.1, 29.1.15
(511) 35, 38, 42, 45

(210) **381631** (220) 2011 02 21
(731) HERBAPOL - LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
(540) HERBACIANY ELF
(511) 05, 16, 28, 30, 32

(210) **381632** (220) 2011 02 21
(731) HOME.PL JURCZYK, STYPUŁA, KAPCIO
SPÓŁKA JAWNA, Szczecin
(540) click shop
(511) 35, 38, 42, 45

(210) **381633** (220) 2011 02 21
(731) SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA SIM, Bydgoszcz
(540) SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA SIM



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 37, 42

(210) **381634** (220) 2011 02 21
(731) HERBAPOL - LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
(540)



(531) 2.5.25, 4.1.2, 4.5.5, 29.1.15
(511) 05, 16, 28, 30, 32

(210) **381635** (220) 2011 02 21
(731) STOWARZYSZENIE POLSKICH ARTYSTÓW
PLASTYKÓW STUDIO ATELIER 40, Klebark Wielki
(540) 4



(531) 26.1.1, 26.4.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 42

(210) **381636** (220) 2011 02 21
(731) HORTINO ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
OWOCOWO-WARZYWNEGO LEŻAJSK SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Leżajsk
(540) PING BING
(511) 30

(210) **381637** (220) 2011 02 21
(731) DUDZIŃSKI CEZARY PHU DUDZIŃSCY, Warszawa
(540) ToileT WC



(531) 2.9.1, 7.3.11, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 40, 43, 44

(210) **381638** (220) 2011 02 22
(731) DEMARCZYK EWA, Kraków
(540) Ewa Demarczyk
(511) 35, 38, 41

(210) **381639** (220) 2011 02 21
(731) HASA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) HK HIKIS



(531) 24.9.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25

(210) **381640** (220) 2011 02 21
(731) CHODKOWSKI DARIUSZ PRACOWNIA AUTORSKA
CEHA DAR, Olsztyn
(540) Ceha Dar.



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 42

(210) **381641** (220) 2011 02 21
(731) HORTINO ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
OWOCOWO-WARZYWNEGO LEŻAJSK SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Leżajsk
(540) ZIOOMBI
(511) 30

(210) **381642** (220) 2011 02 21
(731) SAINT - GOBAIN DYSTRYBUCJA BUDOWLANA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław

(540) CORTINA
(511) 35

(210) **381643** (220) 2011 02 21
(731) MARCINIAK ARTUR, Warszawa
(540) Warszawskie Dni Ultrasonograficzne



(531) 7.1.8, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 10, 35, 37, 41, 42, 44

(210) **381644** (220) 2011 02 21
(731) HORTINO ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
OWOCOWO-WARZYWNEGO LEŻAJSK SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Leżajsk
(540) LODOŁAMACZ SĘRC
(511) 30

(210) **381645** (220) 2011 02 21
(731) ZAKŁADY MIĘSNE SILESIA SPÓŁKA AKCYJNA,
Katowice
(540) Kabanosy gajowego Duda ZAKŁADY MIĘSNE



(531) 2.1.2, 3.4.4, 6.19.5, 22.1.7, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 35, 39

(210) **381646** (220) 2011 02 21
(731) SAINT - GOBAIN DYSTRYBUCJA BUDOWLANA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław
(540) CORTINA SALON ŁAZIENEK



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35

(210) **381647** (220) 2011 02 21
(731) MATA DARIUSZ, Okuniew
(540) bobi



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 41

(210) **381648** (220) 2011 02 21
(731) SAINT - GOBAIN DYSTRYBUCJA BUDOWLANA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław
(540) CORTINA SALON ŁAZIENEK



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35

(210) **381649** (220) 2011 02 21
(731) HORTINO ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
OWOCOWO-WARZYWNEGO LEŻAJSK SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Leżajsk
(540) MR. ROŻEK
(511) 30

(210) **381650** (220) 2011 02 21
(731) KRYMAR PRODUCTS K. KITEWSKI, P. KITEWSKI
SPÓŁKA JAWNA, Lipowiec Kościelny
(540) KRYMAR



(531) 3.9.16, 25.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **381651** (220) 2011 02 21
(731) KOZŁOWSKI MAREK, Ściony
(540) MEGAM
(511) 09, 35, 41

(210) **381652** (220) 2011 02 21
(731) MIKROTECH SPÓŁKA AKCYJNA, Krosno
(540) EXTRA FLOTA
(511) 35, 36, 39

(210) **381653** (220) 2011 02 21
(731) HODOWLA ROŚLIN BARTĄŻEK SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
GRUPA IHAR, Bartążek
(540) STOPER
(511) 31

(210) **381654** (220) 2011 02 21
(731) PCZ SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) RASSPHARMA
(511) 05, 10, 44

(210) **381655** (220) 2011 02 21
(731) APARTAMENTY WIŚNIOWA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) APARTAMENTY WIŚNIOWA



(531) 26.5.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 37

(210) **381656** (220) 2011 02 21
(731) HODOWLA ROŚLIN BARTĄŻEK SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
GRUPA IHAR, Bartązek
(540) TELGA
(511) 31

(210) **381657** (220) 2011 02 21
(731) SOKPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Myszków
(540) JURAJSKI POTOK



(531) 6.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 32

(210) **381658** (220) 2011 02 21
(731) HODOWLA ROŚLIN BARTĄŻEK SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
GRUPA IHAR, Bartązek
(540) RELA
(511) 31

(210) **381659** (220) 2011 02 21
(731) HODOWLA ROŚLIN BARTĄŻEK SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
GRUPA IHAR, Bartązek
(540) BEPRO
(511) 31

(210) **381660** (220) 2011 02 21
(731) HODOWLA ROŚLIN BARTĄŻEK SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
GRUPA IHAR, Bartązek
(540) RAHELA
(511) 31

(210) **381661** (220) 2011 02 21
(731) HODOWLA ROŚLIN BARTĄŻEK SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
GRUPA IHAR, Bartązek
(540) RABA
(511) 31

(210) **381662** (220) 2011 02 21
(731) HODOWLA ROŚLIN BARTĄŻEK SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
GRUPA IHAR, Bartązek
(540) GALA
(511) 31

(210) **381663** (220) 2011 02 21
(731) BOGOTA FILM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Linia Życia



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 16, 22, 25, 35, 40, 41, 42

(210) **381664** (220) 2011 02 21
(731) HODOWLA ROŚLIN BARTĄŻEK SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
GRUPA IHAR, Bartązek
(540) RADIUS
(511) 31

(210) **381665** (220) 2011 02 21
(731) HODOWLA ROŚLIN BARTĄŻEK SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
GRUPA IHAR, Bartązek
(540) BAMAR
(511) 31

(210) **381666** (220) 2011 02 21
(731) OJDA ALFRED, Warszawa
(540) galeria działań
(511) 41

(210) **381667** (220) 2011 02 21
(731) HODOWLA ROŚLIN BARTĄŻEK SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
GRUPA IHAR, Bartązek
(540) KABA
(511) 31

(210) **381668** (220) 2011 02 21
(731) ZIPP SKUTERY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przasnysz
(540) TOXIC



(531) 27.5.1
(511) 12, 35, 37

(210) **381669** (220) 2011 02 21
(731) HODOWLA ROŚLIN BARTĄŻEK SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
GRUPA IHAR, Bartązek
(540) KOGA
(511) 31

(210) **381670** (220) 2011 02 21
 (731) PALIKOT JANUSZ, Lublin
 (540) Ruch Poparcia



(531) 27.5.1
 (511) 09, 16, 18, 21, 25, 35, 41, 42

(210) **381671** (220) 2011 02 21
 (731) PALIKOT JANUSZ, Lublin
 (540) Ruch Poparcia Palikota



(531) 3.7.17, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 18, 21, 25, 35, 41, 42

(210) **381672** (220) 2011 02 21
 (731) NETSPRINT.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) content stream
 (511) 35, 38, 42

(210) **381673** (220) 2011 02 21
 (731) NETSPRINT.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) seofriend
 (511) 09, 35, 42

(210) **381674** (220) 2011 02 22
 (731) INWEST AP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Suchy Las
 (540) ARTIKA
 (511) 03, 09, 14, 18, 25, 35

(210) **381675** (220) 2011 02 22
 (731) INWEST AP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Suchy Las
 (540) ARTIKA
 (511) 03, 09, 14, 18, 25, 35

(210) **381676** (220) 2011 02 22
 (731) INWEST AP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Suchy Las
 (540) WOW
 (511) 03, 09, 14, 18, 25, 35

(210) **381677** (220) 2011 02 22
 (731) INWEST AP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Suchy Las
 (540) WOW!
 (511) 03, 09, 14, 18, 25, 35

(210) **381678** (220) 2011 02 22
 (731) ALMIRALL HERMAL GMBH, Reinbek, DE

(540) BALNEUM Krem na pupę Baby Basic



(531) 2.5.6, 26.4.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 05

(210) **381679** (220) 2011 02 22
 (731) KUŚNIERZ HALINA, Marki
 (540) NIEPUBLICZNE PRZEDSZKOLE WESOŁA
 LOKOMOTYWA
 (511) 41

(210) **381680** (220) 2011 02 22
 (731) QUERCUS TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) QUERCUS
 (511) 35, 36, 45

(210) **381681** (220) 2011 02 22
 (731) QUERCUS TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Q T.F.I. QUERCUS TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH



(531) 3.1.1, 5.3.2, 24.1.1, 24.9.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 45

(210) **381682** (220) 2011 02 22
 (731) MNICH JERZY, Rzeszów;
 BUCZEK WITOSŁAW, Kielanówka
 (540) BAJKI SLAJDOWE
 (511) 09, 41

(210) **381683** (220) 2011 02 22
 (731) DELIA COSMETICS DISTRIBUTION SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzgów

(540) DELIA FASHION & bEAUTy

DELIA FASHION & bEAUTy

(531) 27.5.1

(511) 03, 16

(210) **381684** (220) 2011 02 22
 (731) ARLA FOODS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Arla Buko Przyjemność z natury
 (511) 29

(210) **381685** (220) 2011 02 22
 (731) PCZ SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) PCO
 (511) 05, 10, 44

(210) **381686** (220) 2011 02 22
 (731) TUTAKOWSKI EDWARD FIRMA TUTEK PRODUCENT
 WÓZKÓW DZIECIĘCYCH, Marki
 (540)



(531) 3.3.3, 25.3.1, 26.13.25

(511) 12

(210) **381687** (220) 2011 02 22
 (731) JAKUBOWICZ ARTUR ZDAJPRAWKO.PL, Komorniki
 (540) zdajprawko
 (511) 41

(210) **381688** (220) 2011 02 22
 (731) E. & J GALLO WINERY, Modesto, US
 (540) BAREFOOT - NA TROPIE DOBREJ ZABAWY
 (511) 33

(210) **381689** (220) 2011 02 22
 (731) ANIMACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) CELEBRITIES MUSIC CLUB

**CELEBRITIES
MUSIC CLUB**

(531) 27.5.1

(511) 41

(210) **381690** (220) 2011 02 22
 (731) SZRAMEK KATARZYNA EKO SYSTEM, Katowice
 (540) EKOSystem



(531) 5.11.11, 27.5.1, 26.1.1, 29.1.13

(511) 06, 20

(210) **381691** (220) 2011 02 22
 (731) ACHTEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ciechanów
 (540) Edel

Edel

(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **381692** (220) 2011 02 22
 (731) ARTLED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kwidzyn
 (540) artLED



(531) 26.1.1, 27.5.1, 26.1.16, 29.1.13

(511) 35

(210) **381693** (220) 2011 02 22
 (731) ACHTEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ciechanów
 (540) simple BEAUTY

simple
BEAUTY

(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **381694** (220) 2011 02 22
 (731) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.,
 Arnhem, NL
 (540) SADOLIN WSZYSTKO, CZEGO DREWNO POTRZEBUJE
 (511) 02

(210) **381695** (220) 2011 02 22
 (731) BISZKOWIECKA ANNA MEDIA PRESS, Katowice
 (540) INNOWACJA ROKU



(531) 2.1.1, 13.1.17, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 41

(210) **381696** (220) 2011 02 22
 (731) RENAULT POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Niezawodne Renault Megane. Nie będziesz chciał
 wysiąść.
 (511) 12

(210) **381697** (220) 2011 02 22
 (731) BISZKOWIECKA ANNA MEDIA PRESS, Katowice

(540) DOBRY PRODUKT Wybór Konsumentów



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12, 24.5.1
(511) 35, 41

(210) **381698** (220) 2011 02 22
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
EVELINE COSMETICS PIOTR HUBERT KASPRZYCKI,
Lesznowola
(540) O'Bhailéara
(511) 03, 05, 44

(210) **381699** (220) 2011 02 22
(731) APTEKA TATRZAŃSKA JOANNA WŁADYSIUŁ-NOWAK
SPÓŁKA JAWNA, Zakopane
(540) APTEKA TATRZAŃSKA AT



(531) 24.13.1, 24.13.17, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 35, 44

(210) **381700** (220) 2011 02 22
(731) MABION SPÓŁKA AKCYJNA, Kutno
(540) mabion people and ideas of biotech



(531) 26.11.12, 27.5.1
(511) 05

(210) **381701** (220) 2011 02 22
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
EVELINE COSMETICS PIOTR HUBERT KASPRZYCKI,
Lesznowola
(540) HIALURON LIFTING 3H
(511) 03, 05, 44

(210) **381702** (220) 2011 02 22
(731) NOVARTIS AG, Basel, CH
(540) ZIDATREN
(511) 05

(210) **381703** (220) 2011 02 22
(731) DAVIDOFF & CIE SA, Geneva, CH
(540) A NEW ERA OF STYLE
(511) 34

(210) **381704** (220) 2011 02 22
(731) SITCHINAVA NAIRA, Warszawa
(540) TRAVELLINA
(511) 09, 35, 39

(210) **381705** (220) 2011 02 22
(731) HOME BROKER S.A., Warszawa
(540)



(531) 3.1.1, 26.4.2, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **381706** (220) 2011 02 22
(731) HOME BROKER S.A., Warszawa
(540) LION'S HOUSE



(531) 3.1.1, 27.5.1, 26.4.2, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **381707** (220) 2011 02 22
(731) HOME BROKER S.A., Warszawa
(540) LION'S HOUSE PREMIUM REAL ESTATE BROKER



(531) 3.1.1, 27.5.1, 26.4.2, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **381708** (220) 2011 02 22
(731) HOME BROKER S.A., Warszawa
(540) LION'S HOUSE PREMIUM REAL ESTATE BROKER



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **381709** (220) 2011 02 22
(731) KLIMEK MAREK ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWY
PREZ-MET, Romanów
(540) Niezawodny Partner - Niezawodne Maszyny
PREZ-MET

Niezawodny Partner - Niezawodne Maszyny



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1
(511) 07, 08, 35

(210) **381710** (220) 2011 02 22
(731) ZIOMEK KRZYSZTOF, KONIARSKI JAROSŁAW
ORANGEBLUE SPÓŁKA CYWILNA, Poznań
(540) CUDACZEK
(511) 09, 16

(210) **381711** (220) 2011 02 22
(731) RIKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzgów
(540) CAPPALO



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 25

(210) **381712** (220) 2011 02 22
(731) NIERODZIK PIOTR, Białystok
(540) PG WEAR



(531) 5.3.11, 26.5.1, 27.5.1
(511) 25

(210) **381713** (220) 2011 02 22
(731) FIORE GERNAND, BIERNACKI I TOMAS SPÓŁKA
JAWNA, Łódź
(540) Forte Fiore

Forte Fiore

(531) 27.5.1
(511) 25

(210) **381714** (220) 2011 02 22
(731) PLETTAC DISTRIBUTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrzeszów
(540) Wina Konesera www.winakonesera.pl



(531) 7.1.8, 27.5.1
(511) 33

(210) **381715** (220) 2011 02 22
(731) WOŹNIAK ARTUR, Warszawa

(540) ParMata

ParMata

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 17

(210) **381716** (220) 2011 02 22
(731) ZAŁSKI ANDRZEJ ZAKŁAD PRODUKCJI CHEMICZNO
BUDOWLANEJ ZALECHEM, Zwierzyniec Pierwszy
(540) PRODAX
(511) 03

(210) **381717** (220) 2011 02 22
(731) ORION CORPORATION, Espoo, FI
(540) PROBICO
(511) 05

(210) **381718** (220) 2011 02 22
(731) TECHELON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) moreBLUE
(511) 09, 35, 37

(210) **381719** (220) 2011 02 22
(731) GROCHOWICZ LECHOSŁAW, TOKARZ ARTUR AWIM
SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
(540) AWIM

AWIM

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 37

(210) **381720** (220) 2011 02 22
(731) HERBAPOL - LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
(540) OWOCOWA APTEKA



(531) 5.3.11, 26.4.2, 26.4.18, 26.4.15, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 30, 32

(210) **381721** (220) 2011 02 22
(731) KURZAWA JAROSŁAW DG, Świdnica
(540) PIWO MARCEGORZA
(511) 32

(210) **381722** (220) 2011 02 22
(731) STOWARZYSZENIE WOLNEGO SŁOWA, Warszawa

(540) n stowarzyszenie wolnego słowa



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 36, 41, 42

(210) **381723** (220) 2011 02 22(731) MANAGEMENT ROCHSTAR SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) THE SHEMOANS

(511) 09, 16, 35, 41

(210) **381724** (220) 2011 02 22(731) MANAGEMENT ROCHSTAR SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) The Shemoans



(531) 2.9.8, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 16, 35, 41

(210) **381725** (220) 2011 02 22(731) KARTASZYŃSKI HENRYK CENTRUM PROJEKTÓW
I ANALIZ INFORMATYCZNYCH PRO - PROJECT, Chełm

(540) Pro Project



(531) 26.4.9, 26.1.2, 26.1.11, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 10, 42

(210) **381726** (220) 2011 02 23(731) NASCON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tychy

(540) NASCON

(511) 01

(210) **381727** (220) 2011 02 23(731) NASCON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tychy

(540) CONSOLID

(511) 01

(210) **381728** (220) 2011 02 23(731) NASCON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tychy

(540) C CONSOLID



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.11

(511) 01

(210) **381729** (220) 2011 02 23(731) NASCON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tychy

(540) SOLIDRY

(511) 01

(210) **381730** (220) 2011 02 23(731) SYNOPTIS PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) NURSEA DIABEST

(511) 03, 05, 10

(210) **381731** (220) 2011 02 23

(731) MEDICOFARMA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Solastyna



(531) 1.3.19, 1.3.16, 27.5.1, 29.1.15

(511) 05

(210) **381732** (220) 2011 02 23

(731) KARPIŃSKI MACIEJ ULTRAPATENT, Gliwice

(540) premium.pl

(511) 16, 35, 42

(210) **381733** (220) 2011 02 23(731) KRZYŻANOWSCY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom

(540) tanie danie



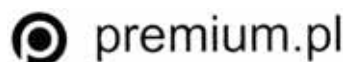
(531) 27.5.1, 29.1.11, 26.4.4, 26.4.5

(511) 29, 30, 43

(210) **381734** (220) 2011 02 23

(731) KARPIŃSKI MACIEJ ULTRAPATENT, Gliwice

(540) premium.pl



(531) 26.1.4, 27.5.1

(511) 16, 35, 42

(210) **381735** (220) 2011 02 23
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) CYTRYNÓWKA



(531) 5.7.12, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30, 35

(210) **381736** (220) 2011 02 23
 (731) KARPIŃSKI MACIEJ ULTRAPATENT, Gliwice
 (540) ULTRAPATENT
 (511) 16, 35, 41, 45

(210) **381737** (220) 2011 02 23
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) WIŚNIÓWKA



(531) 5.7.16, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30, 35

(210) **381738** (220) 2011 02 23
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Wawelskie Skarby
 (511) 30, 35

(210) **381739** (220) 2011 02 23
 (731) CERAMIKA COLOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kopaniny
 (540) CC CERAMIKA COLOR



(531) 26.4.7, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 35

(210) **381740** (220) 2011 02 23
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Cytrynówka
 (511) 30, 35

(210) **381741** (220) 2011 02 23
 (731) CERAMIKA COLOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kopaniny
 (540) CC CERAMIKA COLOR



(531) 26.4.4, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 35

(210) **381742** (220) 2011 02 23
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Wiśniówka
 (511) 30, 35

(210) **381743** (220) 2011 02 23
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Mieszanka Polskie smaki
 (511) 30, 35

(210) **381744** (220) 2011 02 23
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Mieszanka Kibica
 (511) 30, 35

(210) **381745** (220) 2011 02 23
 (731) VICTORIA-SPORT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) VIZARI



(531) 24.1.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 18, 25, 28

(210) **381746** (220) 2011 02 23
 (731) POPIŃSKI PIOTR GOOD FOOD CONCEPT, Warszawa
 (540) THAI PAPAI
 (511) 29, 32, 43

(210) **381747** (220) 2011 02 23
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) biało-czerwoni
 (511) 30, 35

(210) **381748** (220) 2011 02 23
 (731) TOVARES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Myślecinek
 (540) PLATINER
 (511) 35

(210) **381749** (220) 2011 02 23
 (731) CAPITOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) Cal MAX



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 03, 05

(210) **381750** (220) 2011 02 23
 (731) BULE ADAM GÓROLSKIE PRZYSMAKI, Częstochowa

(540) BULE GÓROLSKIE PRZYSMAKI



(531) 6.1.2, 6.1.4, 26.1.14, 2.1.4, 27.5.1

(511) 29, 30, 32

(210) **381751** (220) 2011 02 23

(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) 3 smaki

(511) 30, 35

(210) **381752** (220) 2011 02 23

(731) CAPITOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(540) Mag MAX



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1

(511) 03, 05

(210) **381753** (220) 2011 02 23

(731) SZUBIŃSKI MARCIN, Poznań

(540) Integra



(531) 5.7.12, 11.3.2, 11.3.6, 27.5.1, 29.1.12

(511) 39, 41, 43

(210) **381754** (220) 2011 02 23

(731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW OPATRUNKOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń

(540) URO Protect



(531) 24.15.13, 26.1.3, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 05

(210) **381755** (220) 2011 02 23

(731) ZDALNY SERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) ZDALNY SERWIS PREWENCYJNY

(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.11

(511) 07, 16

(210) **381756** (220) 2011 02 23

(731) ROYAL UNIBREW POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) cooler

(511) 05, 32, 33, 35, 41, 43

(210) **381757** (220) 2011 02 23

(731) BROWARY REGIONALNE ŁOMŻA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) COOLER



(531) 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13

(511) 32, 33, 35

(210) **381758** (220) 2011 02 23

(731) EUREKA MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) EUREKA MEDIA



(531) 26.4.2, 27.5.1

(511) 35, 39, 41

(210) **381759** (220) 2011 02 23

(731) PARK WODNY BANIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białka Tatrzańska

(540) Terma Bania



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 41, 43, 44

(210) **381760** (220) 2011 02 23

(731) UNILEVER N.V., Rotterdam, NL

(540)



(531) 25.12.3
(511) 29

(210) **381761** (220) 2011 02 23
(731) PRODESIGNE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) warsztaty kreatywne dla dzieci 5-12 lat wzornik
CZYLI WSZYSTKO JEST ZAPROJEKTOWANE



(531) 20.1.3, 26.1.3, 26.1.18, 26.4.4, 29.1.13
(511) 41

(210) **381762** (220) 2011 02 23
(731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse
(540) JBB w Łysych Żyż ze smakiem PASZTET Z CIEŁĘCINĄ



(531) 5.3.11, 8.3.25, 25.7.1, 27.5.1
(511) 29, 35

(210) **381763** (220) 2011 02 23
(731) FUZ PIOTR SIGNATI, Nysa
(540) Signati



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37, 38, 42

(210) **381764** (220) 2011 02 23
(731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse

(540) JBB w Łysych PASZTET z bekonem Żyż ze smakiem



(531) 5.3.11, 8.5.25, 25.7.1, 27.5.1
(511) 29, 35

(210) **381765** (220) 2011 02 23
(731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse
(540) JBB w Łysych Pasztet z całego kurczaka



(531) 27.5.1, 26.1.2, 29.1.14
(511) 29, 35

(210) **381766** (220) 2011 02 23
(731) HOME BROKER S.A., Warszawa
(540) LION'S HOUSE



LION'S HOUSE

(531) 3.1.1, 27.5.1
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **381767** (220) 2011 02 23
(731) TAX CARE S.A., Warszawa
(540) Credit Care
(511) 16, 35, 36, 41, 42, 45

(210) **381768** (220) 2011 02 23
 (731) TECHNOLIS OYJ, Oulu, FI
 (540) TECHNOLIS
 (511) 36

(210) **381769** (220) 2011 02 23
 (731) TEVA KUTNO SPÓŁKA AKCYJNA, Kutno
 (540) REVIT TOTAL
 (511) 05

(210) **381770** (220) 2011 02 23
 (731) LANGE ŁUKASZUK SPÓŁKA JAWNA, Byków 25 A
 (540) TAURUS CENTRUM REHABILITACJI



(531) 3.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 44

(210) **381771** (220) 2011 02 23
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
 MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse
 (540) JBB w Łysych Żyź ze smakiem Pasztet z pieca



(531) 2.1.11, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 35

(210) **381772** (220) 2011 02 23
 (731) PREMIUM DISTRIBUTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zielona Góra
 (540) JAWOROWY ZDRÓJ ZE ŹRÓDŁA ŚWIĘTEJ JADWIGI
 (511) 32

(210) **381773** (220) 2011 02 23
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
 MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse
 (540) JBB w Łysych Połedwica z warzywami



(531) 25.1.15, 27.5.1, 5.9.1, 5.9.15, 29.1.15
 (511) 29, 35

(210) **381774** (220) 2011 02 23
 (731) PREMIUM DISTRIBUTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zielona Góra
 (540) DEVIL
 (511) 32

(210) **381775** (220) 2011 02 23
 (731) PREMIUM DISTRIBUTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zielona Góra
 (540) 1767 JAWOROWY Zdrój ze źródła Świętej Jadwigi



(531) 7.1.1, 6.19.16, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **381776** (220) 2011 02 23
 (731) KWASIBORSKI KAMIL KRZYSZTOF P.P.H.U. DYNAMIC
 BABY, Płock
 (540) Dynamic Baby



(531) 2.5.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 18, 20

(210) **381777** (220) 2011 02 23
 (731) PREMIUM DISTRIBUTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zielona Góra
 (540) Devil



(531) 4.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

(210) **381778** (220) 2011 02 23
 (731) TELEWIZJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) TVP seriale



(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 09, 35, 38

(210) **381779** (220) 2011 02 23
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) OXCARTAL

OXCARTAL
ОКСКАРТАЛ

(531) 28.5.1, 27.5.1
 (511) 05

(210) **381780** (220) 2011 02 23
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) NEURITIX

NEURITIX
НЕУРИТИКС

(531) 28.5.1, 27.5.1
 (511) 05

(210) **381782** (220) 2011 02 23
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) OFLOTERM

OFLOTERM
ОФЛОТЕРМ

(531) 28.5.1, 27.5.1
 (511) 05

(210) **381783** (220) 2011 02 23
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) GENAXIL

GENAXIL
ГЕНАКСИЛ

(531) 27.5.1, 28.5.1
 (511) 05

(210) **381784** (220) 2011 02 23
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) MOMESTER

MOMESTER
МОМЕСТЕР

(531) 27.5.1, 28.5.1
 (511) 05

(210) **381785** (220) 2011 02 23
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) POLFLODIN

POLFLODIN
ПОЛЬФЛОДИН

(531) 27.5.1, 28.5.1
 (511) 05

(210) **381786** (220) 2011 02 23
 (731) FIOMASIN - M. STACHOWIAK SPÓŁKA JAWNA,
 Częstochowa
 (540) Feel the chill !

Feel the chill!

(531) 24.17.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 32, 43

(210) **381787** (220) 2011 02 23
 (731) FIOMASIN - M. STACHOWIAK SPÓŁKA JAWNA,
 Częstochowa
 (540) Feel the chill ! FROZEN YOGURT & coffee

Feel the chill!
 FROZEN YOGURT & coffee

(531) 27.5.1, 29.1.14, 24.17.4
 (511) 29, 30, 32, 43

(210) **381788** (220) 2011 02 24
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., 1077 ZX Amsterdam, NL
 (540) Gripex V-caps: Bateria kapsulek na objawy grypy
 i ogólne rozbiście.
 (511) 05

(210) **381789** (220) 2011 02 23
 (731) MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia
 (540) Łączymy największych - Multimedia Polska
 (511) 38

(210) **381790** (220) 2011 02 23
 (731) SZYMAŃSKI JERZY IMPACT ZAKŁAD PROJEKTOWO
 PRODUKCYJNY, Gdańsk
 (540) iMPACT

IMPACT

(531) 26.11.1, 27.5.1
 (511) 06, 07, 08, 42

(210) **381791** (220) 2011 02 23
 (731) TKACZYK MARIUSZ, PORĘBSKI PIOTR BAUEN,
 Mińsk Mazowiecki
 (540) SD SUPER DEKARZE BAUEN



(531) 2.1.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 36, 37

(210) **381792** (220) 2011 02 23
(731) MENDERSKI JANUSZ F. H. U. ADIKBAL, Kalisz
(540) adikbal
(511) 04, 16, 28

(210) **381793** (220) 2011 02 23
(731) TKACZYK MARIUSZ, PORĘBSKI PIOTR BAUEN, Mińsk Mazowiecki
(540) BAUEN

BAUEN

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 36, 37

(210) **381794** (220) 2011 02 23
(731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) plus stażowe
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **381795** (220) 2011 02 23
(731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) stażowe
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **381796** (220) 2011 02 23
(731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) stażowe w plusie
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **381797** (220) 2011 02 23
(731) NOVDOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przasnysz
(540) novdom

novdom

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.11
(511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

(210) **381798** (220) 2011 02 23
(731) MPM PRODUCT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Milanówek
(540) MPM

MPM

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

(210) **381799** (220) 2011 02 23
(731) NETSPRINT.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) SEOfriend



(531) 9.7.9, 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 35, 42

(210) **381802** (220) 2011 02 24
(731) VITALABO NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
(540) Vitalabo



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 42, 44

(210) **381803** (220) 2011 02 24
(731) ROGALA CEZARY, Legionowo
(540) mobilek



(531) 18.1.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41

(210) **381804** (220) 2011 02 24
(731) KROTEX-POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ECOMER, OLEJ Z WĄTROBY REKINA GRENLANDZKIEGO, WZMACNIA ODPORNOŚĆ.
(511) 05

(210) **381805** (220) 2011 02 24
(731) BIES JAROSŁAW, BIES MATEUSZ, BIES MARTA P.P.H. BIES SPÓŁKA CYWILNA, Pisarzowice
(540) KAPUSTA KWASZONA WIEJSKA BIES



(531) 1.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **381806** (220) 2011 02 24
(731) BIES JAROSŁAW, BIES MATEUSZ, BIES MARTA P.P.H. BIES SPÓŁKA CYWILNA, Pisarzowice
(540) OGÓREK KWASZONY WIEJSKI



(531) 1.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

(210) **381807** (220) 2011 02 24
 (731) VERCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Mama jest Kobietą
 (511) 03, 05, 29

(210) **381808** (220) 2011 02 24
 (731) BOBER MACIEJ, Warszawa
 (540) THAI SUN



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 44

(210) **381809** (220) 2011 02 24
 (731) AMBULANCE BANKING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) ambulance banking



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 36

(210) **381810** (220) 2011 02 24
 (731) 3SERVICES FACTORY SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (540) 3services factory



(531) 27.5.1, 26.4.2, 29.1.12
 (511) 36, 38, 42

(210) **381811** (220) 2011 02 24
 (731) LUMEY POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dąbrowa Górnicza
 (540) GRANOTERM
 (511) 19

(210) **381812** (220) 2011 02 24
 (731) ASPEL SPÓŁKA AKCYJNA, Zabierzów
 (540) ASPEL
 (511) 39, 41, 43

(210) **381813** (220) 2011 02 24
 (731) LUMEY POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dąbrowa Górnicza
 (540) GRANPLUS
 (511) 19

(210) **381814** (220) 2011 02 24
 (731) EPIONE KATARZYNA WRZEŚNIEWSKA,
 NARCYZ WRZEŚNIEWSKI SPÓŁKA JAWNA, Katowice

(540) EPIONE



(531) 3.11.2, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 44

(210) **381815** (220) 2011 02 24
 (731) PYŻŁAK ANDRZEJ PYŻŁAK BOGUMIŁA
 PYŻŁAK PIOTR ABP, Warszawa
 (540) KWIATY NA POGRZEB.pl



(531) 5.5.1, 27.5.1
 (511) 26, 31, 39

(210) **381816** (220) 2011 02 24
 (731) GDAŃSKA AGENCJA ROZWOJU GOSPODARCZEGO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk
 (540) investGDA invest in gdansk



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36

(210) **381817** (220) 2011 02 24
 (731) OŻADOWICZ KAROLINA TALENTA, Poddębice
 (540) t talenta



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **381818** (220) 2011 02 24
 (731) KAZGOD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Błonie
 (540) folioQ



(531) 5.3.14, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01

(210) **381819** (220) 2011 02 24
 (731) PKO BP INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Qualia
(511) 19, 35, 42

(210) **381820** (220) 2011 02 24
(731) PKO BP INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Qualia Development
(511) 19, 36, 42

(210) **381821** (220) 2011 02 24
(731) HEMAX, SPOL. S R.O., Krnov Pod Bezručovým
vrchem, CZ
(540) HEMA
(511) 03, 05, 29

(210) **381822** (220) 2011 02 24
(731) DELIFRANCE S.A., Ivry Sur Seine, FR
(540) UWODZI SMAKIEM!
(511) 29, 30

(210) **381823** (220) 2011 02 24
(731) WALCZYK MARCIN, Łódź
(540) MCM PROJECT



(531) 26.4.2, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 19, 37, 42

(210) **381824** (220) 2011 02 24
(731) LABORATORIA LA MEDICA SPÓŁKA Z O.O., Katowice
(540) bestanimal.pl



(531) 1.5.1, 3.3.1, 27.5.1, 29.1.13, 3.1.6, 3.5.1, 3.9.1, 3.7.21
(511) 03, 05, 11, 18, 19, 20, 21, 25, 28, 31, 35

(210) **381825** (220) 2011 02 24
(731) DELKO S.A., Śrem
(540) APTECZKA domowa



(531) 2.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05

(210) **381826** (220) 2011 02 24
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
EVELINE COSMETICS PIOTR HUBERT KASPRZYCKI,
Lesznowola

(540) EVELINE COSMETICS



(531) 19.7.26, 19.3.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 05, 44

(210) **381827** (220) 2011 02 24
(731) KOMPUTRONIK S.A., Poznań
(540) KOMPUTRONIK I KOMPUTRONIK.PL DORADZIMY,
PODPOMIEMY

KOMPUTRONIK I KOMPUTRONIK.PL DORADZIMY, PODPOMIEMY

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 41, 42

(210) **381828** (220) 2011 02 24
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
EVELINE COSMETICS PIOTR HUBERT KASPRZYCKI,
Lesznowola
(540) EVELINE COSMETICS



(531) 19.3.15, 19.3.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14, 28.5
(511) 03, 05, 44

(210) **381829** (220) 2011 02 24
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
EVELINE COSMETICS PIOTR HUBERT KASPRZYCKI,
Lesznowola

(540) EVELINE COSMETICS



(531) 19.3.9, 19.3.25, 27.5.1,
(511) 03, 05, 44

(210) **381830** (220) 2011 02 25
(731) VIOLA FULVIO, Bielsko-Biała
(540) NAD DACHAMI Restauracja Widokowa



(531) 27.5.1
(511) 43

(210) **381832** (220) 2011 02 24
(731) WÓJCIŃSKI MIROŚLAW POLEKOPLAST, Oleśnica
(540) POLEKOPLAST



(531) 3.9.4, 26.4.2, 26.4.4, 26.4.18, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 19, 35, 37

(210) **381833** (220) 2011 02 24
(731) JACIUBEK ANDRZEJ USŁUGOWY ZAKŁAD ŚLUSARSKI,
Prymusowa Wola
(540) Firma JACIUBEK



(531) 27.5.1, 25.1.9, 29.1.12
(511) 06

(210) **381834** (220) 2011 02 24
(731) INSTYTUT WZORNICTWA PRZEMYSŁOWEGO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) TRENDWIZOR



(531) 26.1.1, 24.15.3, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 41, 42, 45

(210) **381835** (220) 2011 02 24
(731) INSTYTUT WZORNICTWA PRZEMYSŁOWEGO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) TRENDWIZOR
(511) 09, 16, 35, 41, 42, 45

(210) **381836** (220) 2011 02 24
(731) MAZURKIEWICZ ZDZIŚLAW, Mikstat
(540) 12round energy drink PURE POWER



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **381837** (220) 2011 02 24
(731) MAZURKIEWICZ ZDZIŚLAW, Mikstat
(540) 12round energy drink SUGAR FREE



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **381838** (220) 2011 02 24
(731) FUNDACJA 4 BRANDS. FUNDACJA NA RZECZ
ROZWOJU MAREK HANDLOWYCH, Zielonki

(540) Dzikie Głód

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 35(210) **381839** (220) 2011 02 25
(731) TAURON POLSKA ENERGIA SPÓŁKA AKCYJNA,
Katowice
(540) POLSKA ENERGIA MAGAZYN GRUPY TAURON
(511) 16, 35, 41(210) **381840** (220) 2011 02 25
(731) IP SOLUTIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brzeźnica
(540) Kolorowe boiska... czyli Szkolna Pierwsza Liga(531) 21.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 02, 35, 41(210) **381841** (220) 2011 02 24
(731) KRANIK BARTOSZ, Krzyżanowo
(540) PAUL BRIGHT(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 25, 26, 40(210) **381842** (220) 2011 02 24
(731) EFG Eurobank Ergasias Societe Anonyme, Ateny, GR
(540) Lokata Urodzinowa

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36, 41, 42, 45(210) **381843** (220) 2011 02 25
(731) IP SOLUTIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brzeźnica
(540) KOLOROWE BOISKA
(511) 02, 35, 41(210) **381844** (220) 2011 02 24
(731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) PKO KONTO PIERWSZE
(511) 36(210) **381846** (220) 2011 02 25
(731) IP SOLUTIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brzeźnica
(540) KOLOROWE BOISKA CZYLI SZKOLNA PIERWSZA LIGA
(511) 02, 35, 41(210) **381847** (220) 2011 02 24
(731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) PKO KONTO DLA MŁODYCH
(511) 36(210) **381848** (220) 2011 02 24
(731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) PKO KONTO ZA ZERO
(511) 36(210) **381849** (220) 2011 02 24
(731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) SUPERKONTO OSZCZĘDNE
(511) 36(210) **381850** (220) 2011 02 24
(731) RZESZOWSKA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA
RESMLECZ W TRZEBOWNISKU, Trzebowniko
(540) Resmlecz(531) 26.11.5, 27.5.1, 29.1.4
(511) 29, 40, 43(210) **381851** (220) 2011 02 24
(731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) PKO KONTO POGODNE
(511) 36(210) **381852** (220) 2011 02 24
(731) SHANTOU S.E.Z.YE SHENG GARMENT CO., LTD.,
Shantou, CN
(540) LAFEI NIER

LAFEI NIER

(531) 24.9.7, 26.4.1, 27.5.1
(511) 25(210) **381853** (220) 2011 02 25
(731) ŚNIEŻKA - INVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice
(540) michałki śnieżkowe
(511) 30

- (210) **381854** (220) 2011 02 25
 (731) TAURON POLSKA ENERGIA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Katowice
 (540) POLSKA ENERGIA



- (531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 16, 35, 41

- (210) **381855** (220) 2011 02 25
 (731) MĘDRALA KRYSZTOF FOX GLOBAL CONTRACTING
 LTD, Gliwice
 (540) florahurt webshop



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

- (210) **381856** (220) 2011 02 25
 (731) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN SPÓŁKA
 AKCYJNA, Płock
 (540) ORLEN BEZPIECZNE DROGI



- (531) 1.17.11, 3.7.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 04, 35, 36

- (210) **381857** (220) 2011 02 25
 (731) ARCHIDEKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) aiboot



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

- (210) **381858** (220) 2011 02 25
 (731) KOZŁOWSKI TOMASZ VITADIRECT, Warszawa
 (540) VITASTERON Bo to co cieszy mężczyzn cieszy
 również kobiety
 (511) 05, 30, 35

- (210) **381859** (220) 2011 02 25
 (731) SEYKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wólka Kosowska
 (540) NICOLETTA KIDS UNDERWEAR



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25

- (210) **381860** (220) 2011 02 25
 (731) CITRON TRAVEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) CITRON TRAVEL



- (531) 5.3.11, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 39, 43

- (210) **381861** (220) 2011 02 25
 (731) TECHELON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) noteBLUE
 (511) 09, 35, 37

- (210) **381862** (220) 2011 02 25
 (731) STARCZEWSKI MAREK STARMAX, Przecław
 (540) OUTDOOR FITNESS CENTER
 (511) 28

- (210) **381863** (220) 2011 02 25
 (731) ADAMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pięńków
 (540) WRANELON
 (511) 05

- (210) **381864** (220) 2011 02 25
 (731) WODZYŃSKI EUGENIUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
 WIELOFUNKCYJNE VEVEK, Konin
 (540) PATOMORFANOL
 (511) 01, 02, 05

- (210) **381865** (220) 2011 02 25
 (731) ZIELIŃSKI PRZEMYSŁAW, Zielona Góra
 (540) TQM SYSTEM
 (511) 35, 41, 42

(210) **381866** (220) 2011 02 25
 (731) CHINALSKI BARTOSZ, Okup Mały
 (540) JAJA PROSTO OD KURY



(531) 3.7.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **381867** (220) 2011 02 25
 (731) SAWICKI PIOTR, Łódź
 (540) Dolce.pl
 (511) 35

(210) **381868** (220) 2011 02 25
 (731) ZIELIŃSKI PRZEMYSŁAW, Zielona Góra
 (540) Total Quality Management



(531) 2.7.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 42

(210) **381869** (220) 2011 02 25
 (731) MARCZYŃSKI SZCZEPAN, Pruszków
 (540) REDWALL
 (511) 31

(210) **381870** (220) 2011 02 25
 (731) KABERG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ruda Śląska
 (540) kaberg



(531) 26.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 04, 35, 39

(210) **381871** (220) 2011 02 25
 (731) MARCZYŃSKI SZCZEPAN, Pruszków
 (540) RED WALL
 (511) 31

(210) **381872** (220) 2011 02 25
 (731) KABERG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ruda Śląska
 (540) KABERG
 (511) 04, 35, 39

(210) **381873** (220) 2011 02 25
 (731) SIERŻĘGA ANDRZEJ ELZET, Wrocław

(540) Hebe



(531) 2.3.5, 2.3.25, 2.3.23, 27.5.1, 29.1.12, 26.4.2, 26.4.18, 26.1.14
 (511) 10, 35, 41

(210) **381874** (220) 2011 02 25
 (731) SIERŻĘGA ANDRZEJ ELZET, Wrocław
 (540) hebe
 (511) 10, 35, 41

(210) **381875** (220) 2011 02 25
 (731) SIMBHP SPÓŁKA JAWNA SŁAWOMIR MAŁECKI,
 IRENEUSZ MIKUCCI, Słupsk
 (540) redbone



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09

(210) **381876** (220) 2011 02 25
 (731) BIELMLEK SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA,
 Bielsk Podlaski
 (540) BIELMLEK



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12, 24.9.3, 26.13.25
 (511) 29

(210) **381877** (220) 2011 02 25
 (731) NIK-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bobrowniki
 (540) Ze SPICHRZA WĘDLINY Nik-Pol



(531) 25.1.15, 7.1.19, 27.5.1, 26.11.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **381878** (220) 2011 02 25
(731) NIK-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bobrowniki
(540) POLSKIE WEDLINY Z TRADYCIĄ



(531) 8.5.1, 8.5.2, 8.5.10, 27.5.1, 25.1.15, 29.1.13
(511) 29

(210) **381879** (220) 2011 02 25
(731) NIK-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bobrowniki
(540) UPIEGONE



(531) 26.13.25, 27.5.1
(511) 29

(210) **381880** (220) 2011 02 25
(731) NIK-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bobrowniki
(540) Wędliny Bycze 100% MIĘSA WOŁOWEGO



(531) 27.5.1, 27.7.1, 3.4.1, 3.4.4, 26.1.2, 26.1.1, 26.1.18, 26.1.15,
25.1.15, 29.1.13
(511) 29

(210) **381881** (220) 2011 02 25
(731) AMOCARAT SPÓŁKA AKCYJNA, Czaniec
(540) do kochania
(511) 03, 18, 25

(210) **381882** (220) 2011 02 25
(731) FAX - GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Siechnice
(540) Royal Crown



(531) 24.9.1, 24.9.5, 17.2.5, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 41

(210) **381883** (220) 2011 02 25
(731) KVAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ogorzele
(540) Vetricare
(511) 31

(210) **381884** (220) 2011 02 25
(731) ADAMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pieńków
(540) NEBILENIN
(511) 05

(210) **381885** (220) 2011 02 25
(731) TELEWIZJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) TVP seriale



(531) 26.4.2, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 38, 41

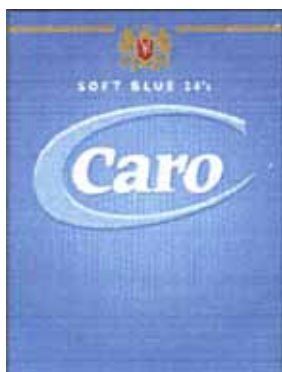
(210) **381886** (220) 2011 02 25
(731) FOX - GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Siechnice
(540) Royal Crown



(531) 24.9.1, 24.11.1, 2.9.1, 27.5.1, 26.13.25, 26.4.3, 29.1.15
(511) 09, 41

(210) **381887** (220) 2011 02 25
(731) LEŚNIAK TOMASZ, Warszawa

(540) JeŻ JERZY

(531) 3.5.9, 3.5.24, 3.5.25, 9.7.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 21, 25, 28, 35(210) **381888** (220) 2011 02 25
(731) ADAMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pierzków
(540) ROZAPROST
(511) 05(210) **381889** (220) 2011 02 25
(731) BOBROWSKI MARCIN CITY STUDIO, Sosnowiec
(540) SM ŚWIATŁEM MALOWANE FOTOGRAFIA(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41(210) **381890** (220) 2011 02 25
(731) PHILIP MORRIS POLSKA DISTRIBUTION SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) SOFT BLUE 24's C Caro(531) 3.1.1, 3.1.2, 24.1.5, 24.1.15, 24.9.2, 26.11.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 34(210) **381891** (220) 2011 02 25
(731) ADAMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pierzków
(540) ROZACOM
(511) 05(210) **381892** (220) 2011 02 25
(731) ADAMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pierzków
(540) ROZAMAX
(511) 05(210) **381893** (220) 2011 02 25
(731) TACTICA PHARMACEUTICALS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
(540) YeX
(511) 05(210) **381894** (220) 2011 02 25
(731) AGENCJA WYDAWNICZA TECHNOL SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Częstochowa
(540) lektstwo na pamięć
(511) 16(210) **381895** (220) 2011 02 25
(731) MINCER JANINA MCR CORPORATION MINCER
COR. MONA LIZA COS. FRANCE JANINA MINCER,
Michałowice
(540) A nti CARE allergique Prezent dla Ciebie!
RETINYL PALMITATE + KOENZYM Q10 HERBAL
PHARMACY Oliwka z Andaluzji Koncentrat
Anti-aging krem przeciwzmarszczkowy na noc noc
cera sucha i normalna Maksymalna skuteczność
przeciwzmarszczkowa Effects of the SERIA
KOSMETYCZNA(531) 5.3.11, 26.4.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 27.7.1, 26.11.1, 25.1.15, 26.13.25, 29.1.15
(511) 03(210) **381896** (220) 2011 02 25
(731) AGENCJA WYDAWNICZA TECHNOL SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Częstochowa
(540) lektstwo na pamięć 100 krzyżówek
(511) 16(210) **381897** (220) 2011 02 25
(731) AGENCJA WYDAWNICZA TECHNOL SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Częstochowa
(540) lektstwo na pamięć 200 krzyżówek
(511) 16(210) **381898** (220) 2011 02 25
(731) PUHIT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) HOTEL FELIX
(511) 35, 39, 41, 42, 43

(210) **381899** (220) 2011 02 25
(731) AGENCJA WYDAWNICZA TECHNOPOŁ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Częstochowa
(540) lekarstwo na pamięć 300 krzyżówek
(511) 16

(210) **381900** (220) 2011 02 25
(731) LHI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Jakość Twojego Sukcesu
(511) 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **381901** (220) 2011 02 25
(731) P. U. H. SZUPEX SPÓŁKA JAWNA DYSTRYBUCJA
FARMACEUTYCZNA JAN SZUPINA, PIOTR SZUPINA,
Żywiec
(540) ODCIĄŻANIE STAŁO SIĘ PROSTE
(511) 05, 30, 35

(210) **381902** (220) 2011 02 25
(731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) L-cetigran

L-cetigran

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

(210) **381903** (220) 2011 02 25
(731) AGENCJA WYDAWNICZA TECHNOPOŁ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Częstochowa
(540) lekarstwo na pamięć 500 krzyżówek
(511) 16

(210) **381904** (220) 2011 02 25
(731) AGENCJA WYDAWNICZA TECHNOPOŁ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Częstochowa
(540) lekarstwo na pamięć 1000 krzyżówek
(511) 16

(210) **381905** (220) 2011 02 25
(731) MEDIA REGIONALNE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) STREFA IMPREZ.PL

**STREFA
IMPREZ.PL**

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 38, 41

(210) **381906** (220) 2011 02 25
(731) MINCER JANINA MCR CORPORATION MINCER
COR. MONA LIZA COS. FRANCE JANINA MINCER,
Michałowice
(540) A MINCER Pharma W PREZENCIE mini produkt SUPER
MED CONCENTRATE TERAPIA ODŻYWCZA krem
półtłusty na noc NOURISHING THERAPY vanishing
night cream THERAPIE NATRISANTE semi-épaisse
soin de nuit ... Odmładzający kod młodości ...
BACOCALMINE + HONEY EXTRACT + MATRIXYL
30 + Effects of the SERIA KOSMETYCZNA COSMETIC
LINE



(531) 3.11.1, 3.11.2, 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15, 27.7.1, 24.17.5,
5.3.11, 5.3.15, 26.13.25, 25.1.15
(511) 03

(210) **381907** (220) 2011 02 25
(731) WRÓBEL BARBARA, Kraków
(540) ALNAG
(511) 19, 20, 42

(210) **381908** (220) 2011 02 25
(731) PHILIP MORRIS POLSKA DISTRIBUTION SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) GRAND

GRAND

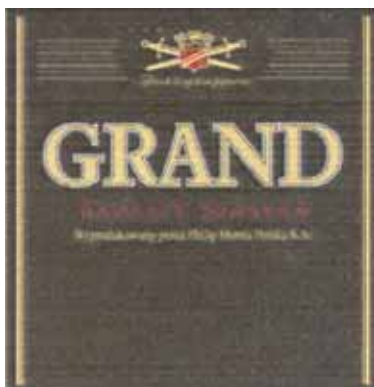
(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 34

(210) **381909** (220) 2011 03 01
(731) COFFEEWAY BIADAŁA, HEŁMECKI, KOŁODZIEJ,
OSTROMĘCKI SPÓŁKA JAWNA, Gdynia
(540) coffeeway

coffeeway

(531) 1.1.1, 1.1.25, 11.3.20, 27.5.1, 29.1.12
(511) 21, 25, 29, 30, 32, 43

- (210) **381910** (220) 2011 02 25
 (731) PHILIP MORRIS POLSKA DISTRIBUTION SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) T G GRAND QUALITY TOBACCO Wyprodukowany
 przez Philip Morris Polska S.A.



- (531) 23.1.1, 24.1.15, 24.9.2, 26.11.1, 27.1.5, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 34

- (210) **381911** (220) 2011 02 25
 (731) PHILIP MORRIS POLSKA DISTRIBUTION SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) BLUE 24's C Caro



- (531) 3.1.1, 3.1.2, 24.1.5, 24.1.15, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 34

- (210) **381912** (220) 2011 02 25
 (731) PALIKOT JANUSZ, Lublin
 (540) polska jest najważniejsza
 (511) 09, 16, 18, 21, 25, 35, 41, 42

- (210) **381913** (220) 2011 02 25
 (731) MIRANO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) FRESH - CAR
 (511) 05

- (210) **381914** (220) 2011 02 25
 (731) PALIKOT JANUSZ, Lublin
 (540) przyjazne państwo
 (511) 09, 16, 18, 21, 25, 35, 41, 42

- (210) **381915** (220) 2011 02 25
 (731) PALIKOT JANUSZ, Lublin
 (540) janusz palikot polska jest najważniejsza
 (511) 09, 16, 18, 21, 25, 35, 41, 42

- (210) **381916** (220) 2011 02 25
 (731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) paprika
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **381917** (220) 2011 02 25
 (731) PALIKOT JANUSZ, Lublin
 (540) janusz palikot przyjazne państwo
 (511) 09, 16, 18, 21, 25, 35, 41, 42

- (210) **381918** (220) 2011 02 25
 (731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) avocado
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **381919** (220) 2011 02 25
 (731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) snap
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **381920** (220) 2011 02 25
 (731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) yoda
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **381922** (220) 2011 02 28
 (731) APPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łąka Górna
 (540) Appol



- (531) 5.7.13, 26.3.1, 26.3.6, 27.5.1
 (511) 29, 32, 43

- (210) **381923** (220) 2011 02 28
 (731) BARTNIKOWSKI MAREK, Kraków;
 GARLEWICZ GRZEGORZ MICHAŁ, Kraków
 (540) THULIUM
 (511) 09, 35, 38, 42

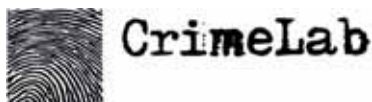
- (210) **381924** (220) 2011 02 28
 (731) NOGOWICZ PAWEŁ PHU EVERCOM, Warszawa
 (540) E EVERCOM



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 37, 38, 39, 41, 42

- (210) **381925** (220) 2011 02 28
 (731) NOGOWICZ PAWEŁ PHU EVERCOM, Warszawa
 (540) EVERCOM
 (511) 09, 35, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **381926** (220) 2011 02 28
 (731) POTĘGA URSZULA FRANCISZKA, Warszawa
 (540) CrimeLab



(531) 2.9.14, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1
 (511) 35, 41

(210) **381927** (220) 2011 02 28
 (731) POTĘGA URSZULA FRANCISZKA, Warszawa
 (540) CrimeLab



(531) 2.9.14, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1
 (511) 35, 41

(210) **381928** (220) 2011 02 28
 (731) RC STYLE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) TOMY MARZINI



(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **381929** (220) 2011 02 28
 (731) MICHAŁSKI GRZEGORZ, Legnica
 (540) mruczący kot



(531) 3.1.6, 27.5.1
 (511) 10

(210) **381930** (220) 2011 02 28
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO -
 - HANDLOWE HYDREX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Helicobacter Antygen TEST

Helicobacter Antygen TEST

(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

(210) **381931** (220) 2011 02 28
 (731) JABŁOŃSKI PAWEŁ, Warszawa
 (540) OXION



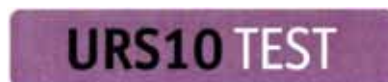
(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 11, 18, 20

(210) **381932** (220) 2011 02 28
 (731) GROMEK DARIUSZ P.H.U. ZISCO, Kraśnik
 (540) ZISCO CIEPŁO, NA KTÓRE CIĘ STAĆ



(531) 27.5.1
 (511) 11, 35, 37

(210) **381933** (220) 2011 02 28
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO -
 HANDLOWE HYDREX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) URS10 TEST



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

(210) **381934** (220) 2011 02 28
 (731) LELONKIEWICZ MONIKA INDYWIDUALNA
 SPECJALISTYCZNA PRAKTYKA LEKARSKA, Wrocław
 (540) nici hialuronowe
 (511) 44

(210) **381935** (220) 2011 02 28
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO -
 HANDLOWE HYDREX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Białko TEST



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

(210) **381936** (220) 2011 02 28
 (731) BUKOWIŃSKIE TOWARZYSTWO GEOTERMALNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bukowina Tatrzańska
 (540) HOTEL BUKOVINA



(531) 1.1.1, 1.1.5, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41, 43, 44

- (210) **381937** (220) 2011 02 28
 (731) CANTON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) CANTON KUCHNIE ŚWIATA



- (531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 43

- (210) **381938** (220) 2011 02 28
 (731) JANOWSKI PAWEŁ P.P.H.U. BIG SPORT,
 Lubochnia Dworska
 (540)



- (531) 21.3.1, 24.1.5, 24.9.1, 24.9.5, 29.1.15
 (511) 25, 35, 40

- (210) **381939** (220) 2011 02 28
 (731) CECI MARCIN, CECI RAFAŁ FERRUM-PROFIL SYSTEM
 SPÓŁKA CYWILNA, Częstochowa
 (540) FERRUM Profil System



- (531) 26.1.1, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06

- (210) **381940** (220) 2011 02 28
 (731) HOPOL J.I.A.T. HORECZY SPÓŁKA JAWNA, Lipniki
 (540) HOPOL



- (531) 26.4.3, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11

- (210) **381941** (220) 2011 02 28
 (731) OLIMP LABORATORIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna
 (540) MAGNESAN B6
 (511) 05, 29, 30, 32

- (210) **381942** (220) 2011 02 28
 (731) BIEL ADRIAN, Częstochowa

- (540) REGGAE DAY



- (531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 41

- (210) **381943** (220) 2011 02 28
 (731) OLIMP LABORATORIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna
 (540) MAGNA B6
 (511) 05, 29, 30, 32

- (210) **381944** (220) 2011 02 28
 (731) BIEL ADRIAN, Częstochowa
 (540) ROCK FEST



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

- (210) **381945** (220) 2011 02 28
 (731) OLIMP LABORATORIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna
 (540) Mg+B6
 (511) 05, 29, 30, 32

- (210) **381946** (220) 2011 02 28
 (731) VASAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tychy
 (540) T@wizja telewizja HD



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 25, 35, 36, 38, 41

- (210) **381947** (220) 2011 02 28
 (731) SPOŁECZNY INSTYTUT WYDAWNICZY ZNAK SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) znak emotikon



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

- (210) **381948** (220) 2011 02 28
 (731) GRUPA KAPITAŁOWA BOMI CENTRALA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia

(540) timo



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 16, 21

(210) **381949** (220) 2011 02 28
 (731) SPOŁECZNY INSTYTUT WYDAWNICZY ZNAK SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) znak litera nova



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

(210) **381950** (220) 2011 02 28
 (310) 51802/2011 (320) 2011 02 15 (330) CH
 (731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH
 (540) FORWARD 2 IN 1
 (511) 34

(210) **381951** (220) 2011 02 28
 (731) SPOŁECZNY INSTYTUT WYDAWNICZY ZNAK SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) znak



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

(210) **381952** (220) 2011 02 28
 (731) NETTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Motaniec
 (540) KRYSTALIA NATURALNA WODA MINERALNA



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 32

(210) **381953** (220) 2011 02 28
 (310) 51651/2011 (320) 2011 02 11 (330) CH
 (731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH
 (540) FORWARD
 (511) 34

(210) **381955** (220) 2011 02 28
 (731) GOŁDZIŃSKI WOJCIECH MEEX CHEMIA
 BUDOWLANA, Chrzanów
 (540) GRUPA SICOL
 (511) 01, 02, 03, 19, 35

(210) **381956** (220) 2011 02 28
 (731) EUROPEJSKA KORPORACJA INWESTYCYJNA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Green Stream
 (511) 35, 41, 45

(210) **381957** (220) 2011 02 28
 (731) REMI - RENATA TOEPLER ŁYŻWIŃSKA,
 JACEK ŁYŻWIŃSKI, Warszawa
 (540) REMI
 (511) 16, 20, 28, 35, 41

(210) **381958** (220) 2011 02 28
 (731) GLOMERCE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sulęcín
 (540) Glomercce



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20, 28, 35

(210) **381959** (220) 2011 02 28
 (731) "PROVIDA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PROVIDA



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 38, 41

(210) **381960** (220) 2011 02 28
 (731) TOMASZEWSKI JAROSŁAW, Łomianki
 (540) NAVIFUND Investment
 (531) 17.5.1, 17.5.21, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 38, 41

(210) **381961** (220) 2011 02 28
 (731) ZAKŁAD WYROBÓW CUKIERNICZYCH MILLANO
 ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ KRZYSZTOF KOTAS
 (ZWC MILLANO ZPCHR K. KOTAS), Przeźmierowo
 (540) EXCELLENT Baron Baronetta SOLEIL



(531) 2.1.1, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 30

(210) **381962** (220) 2011 02 28
 (731) TRELKA PIOTR AKCENT STYL, Poznań

(540) AKCENT STYL



(531) 26.4.2, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1

(511) 19, 20, 42

(210) **381963** (220) 2011 02 28

(731) SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice

(540) Złoto dla najlepszych

(511) 17, 19

(210) **381964** (220) 2011 02 28

(731) INSTYTUT OBRÓBKI PLASTYCZNEJ, Poznań

(540) INOP



(531) 15.1.1, 27.5.1

(511) 04, 06, 07, 09, 16, 42

(210) **381965** (220) 2011 02 28

(731) INSTYTUT OBRÓBKI PLASTYCZNEJ, Poznań

(540) I CENTRUM



(531) 27.5.1

(511) 35, 38, 41

(210) **381966** (220) 2011 02 28

(731) PACOCHA MAREK, Warszawa

(540) HANDMAN Lekarz dolegliwości Twojej nieruchomości



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1

(511) 35, 37, 39

(210) **381967** (220) 2011 02 28

(731) FIRST INTERNATIONAL TRADERS DOM MAKLERSKI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) FIT TRADER



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 41

(210) **381968** (220) 2011 02 28

(731) ZAKŁAD WYROBÓW CUKIERNICZYCH MILLANO ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ KRZYSZTOF KOTAS (ZWC MILLANO ZPCHR K. KOTAS), Przeźmierowo

(540) Baron EXCELLENT Baronetta GUSTO ITALIANO



(531) 2.1.1, 27.5.1, 29.1.2

(511) 30

(210) **381969** (220) 2011 02 28

(731) LANGE ŁUKASZUK SPÓŁKA JAWNA, Byków 25 A

(540) TAURUS

(511) 44

(210) **381970** (220) 2011 02 28

(731) OPUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice

(540) O.pouchCOVER

(511) 07, 16

(210) **381972** (220) 2011 02 28

(731) TONATO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(540) Śląska marka



(531) 5.5.23, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15

(511) 07, 18, 29, 30, 31, 32, 40, 44

(210) **381973** (220) 2011 02 28

(731) POWROŹNIK RAFAŁ, KUŚMIERZ WIEŚLAW FIRMA HANDLOWO PRODUKCYJNO USŁUGOWA BORÓWKOWA DOLINA SPÓŁKA CYWILNA, Przytkowice

(540) BORÓWKOWA DOLINA

(511) 31, 32, 35

(210) **381974** (220) 2011 02 28

(731) KURCZAB PIOTR THEDOMAIN.PL, Zielonki

(540) prawnicy.pl



(531) 2.9.4, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 38, 41, 42

(210) **381975** (220) 2011 02 28(731) ZAKŁADY MIĘSNE BERGER IRENA I BONIFACY BERGER
SPÓŁKA JAWNA, Rydułtowy

(540) ZAKŁADY MIĘSNE BERGER 1983



(531) 25.1.15, 26.1.2, 26.1.18, 9.1.10, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **381976** (220) 2011 02 28(731) POWROŹNIK RAFAŁ, KUŚMIERZ WIESŁAW FIRMA
HANDLOWO PRODUKCYJNO USŁUGOWA
BORÓWKOWA DOLINA SPÓŁKA CYWILNA,
Przytkowice

(540) Borówkowa Dolina



(531) 5.7.9, 26.1.2, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.13

(511) 31, 32, 35

(210) **381978** (220) 2011 02 28(731) DAMAK KEBAB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mińsk Mazowiecki

(540) DAMAK Huseyin Kaptan Producent Kebabu



(531) 8.5.1, 11.1.10, 11.1.25, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 35, 39, 43

(210) **381979** (220) 2011 02 28

(731) BOROWY MAŁGORZATA BORCOX URODA, Białka

(540) SPACER W CHMURACH

(511) 35, 44

(210) **381980** (220) 2011 02 28

(731) SOFFASS S.p.A., PORCARI (LUCCA), IT

(540) Soft & Easy



(531) 9.1.10, 27.5.1, 24.17.25

(511) 16

(210) **381981** (220) 2011 02 28

(731) BOROWY MAŁGORZATA BORCOX URODA, Białka

(540) SANA VIDA

(511) 35, 44

(210) **381982** (220) 2011 02 28

(731) SOFFASS S.p.A., PORCARI (LUCCA), IT

(540) SOFT & EASY

(511) 16

(210) **381983** (220) 2011 02 28(731) BLISKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) APTEKA NA ZDROWIE Recepta na niskie ceny



(531) 24.13.1, 26.4.1, 26.4.2, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05, 16, 35, 44

(210) **381984** (220) 2011 02 28(731) WROCŁAWSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE HERBAPOL
SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) IBUHERB

(511) 05

(210) **381985** (220) 2011 02 28(731) BLISKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) APTEKA NA ZDROWIE Recepta na niskie ceny



(531) 24.13.1, 26.4.1, 26.4.2, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05, 16, 35, 44

(210) **381986** (220) 2011 02 28

(731) KOTKOWSKI JAROSŁAW, Łódź

(540) PROJEKTOPAK



(531) 26.4.2, 26.4.18, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16

(210) **381987** (220) 2011 02 28
(731) PARTYKA PIOTR MICHAŁ PROGMEDIA, Warszawa
(540) Artistic Toolbox
(511) 35, 38, 42

(210) **381988** (220) 2011 02 28
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO ZIELENI I USŁUG
KOMUNALNYCH ZIELEŃ MIEJSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocławsk

(540)



(531) 5.3.11, 26.1.1, 26.1.15, 29.1.3
(511) 44, 45

(210) **381989** (220) 2011 02 28
(731) GORNOWICZ CZESŁAW EPRUS - B, Bielsko - Biała
(540) eprus



(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 11, 35

(210) **381990** (220) 2011 02 28
(731) MOYA MAŁECKI I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA, Toruń
(540) MOYA



(531) 27.5.1
(511) 14, 35

(210) **381991** (220) 2011 02 28
(731) BARAŃSKI MARCIN SIMICO, Koszalin
(540) SIMICO
(511) 09, 35, 42

(210) **381992** (220) 2011 02 28
(731) VIRTU SERVICES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ViRTU KiDS



(531) 27.5.1
(511) 29, 30

(210) **381993** (220) 2011 02 28
(731) PGS SOFTWARE SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) PGS SOFTWARE



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

(210) **381994** (220) 2011 02 28
(731) KLINKERT BARBARA OMNI SCALA, Wrocław
(540) BRESLAUER CURRYWURST
(511) 29

(210) **381995** (220) 2011 02 28
(731) WALLER TOMASZ BIOBYTE, Katowice
(540) BIOBYTE
(511) 42

(210) **381996** (220) 2011 02 28
(731) FUNDACJA KLUB SZEFÓW KUCHNI, Śledziejowice
(540) FUNDACJA KLUBU SZEFÓW KUCHNI



(531) 1.1.1, 1.1.5, 2.1.1, 2.1.11, 5.7.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 43

(210) **381997** (220) 2011 02 28
(731) VIRTU SERVICES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) DZIEŁO MISTRZA ViRTU



(531) 2.1.1, 2.1.11, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.14, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30

(210) **381998** (220) 2011 02 28
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA SPÓŁKA
AKCYJNA, Starogard Gdański
(540) POLCLARIT

POLCLARIT
ПОЛЬКЛАРИТ

(531) 27.5.1, 28.5.1
(511) 05

- (210) **381999** (220) 2011 02 28
 (731) E-LOGO-EDUKACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tczew
 (540) e-logo edukacja



- (531) 1.3.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42, 44

- (210) **382000** (220) 2011 02 28
 (731) BAHLEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skawina
 (540) Hit Twist Black & WHITE o smaku mlecznym



- (531) 26.4.2, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

- (210) **382001** (220) 2011 02 28
 (731) KM MAGNUM GOGŁOZA, GACA SPÓŁKA JAWNA,
 Lublin
 (540) chudniesz - wygrywasz zdrowie



- (531) 2.1.23, 2.1.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 41, 44

- (210) **382002** (220) 2011 02 28
 (731) KM MAGNUM GOGŁOZA, GACA SPÓŁKA JAWNA,
 Lublin
 (540) SOS ODCHUDZANIE



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 41, 44

- (210) **382003** (220) 2011 02 28
 (731) HEINTZE JACEK, HEINTZE BEATA LABORATORIUM
 BIOOIL SPÓŁKA CYWILNA, Zielona Góra
 (540) OmegaLen
 (511) 03, 05, 29

- (210) **382004** (220) 2011 02 28
 (731) GRUPA EDUKACYJNA SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce

- (540) PROMOTOR NOWOCZESNEJ EDUKACJI
 (511) 16, 41, 42

- (210) **382005** (220) 2011 02 28
 (731) VIRTU SERVICES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ViRTU fit lekkie i zdrowe



lekkie i zdrowe

- (531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 29, 30

- (210) **382006** (220) 2011 02 28
 (731) LIBECKI MARCIN STUDIO GRAFIKI KOMPUTEROWEJ
 M&M GRAPHIC, Świecie
 (540) M&M graphic



- (531) 24.17.25, 26.1.7, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 42

- (210) **382007** (220) 2011 02 28
 (731) VIRTU SERVICES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ViRTU



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30

- (210) **382008** (220) 2011 02 28
 (731) NOWICKA KAMILA MILKA, Częstochowa
 (540) FIGHTERS



- (531) 27.5.1
 (511) 25

- (210) **382009** (220) 2011 02 28
 (731) NOWICKA KAMILA MILKA, Częstochowa

(540) Combat44



(531) 27.5.1

(511) 25

(210) **382010** (220) 2011 03 01(731) REMI - RENATA TOEPLER ŁYŻWIŃSKA,
JACEK ŁYŻWIŃSKI, Warszawa;
REMI - RENATA TOEPLER ŁYŻWIŃSKA,
JACEK ŁYŻWIŃSKI, Warszawa

(540) Remi



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 20, 28, 35, 41

(210) **382011** (220) 2011 03 01

(731) NEONET SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) WWW.NEONET24.PL

(511) 35, 37

(210) **382012** (220) 2011 03 01

(731) WALASZEK ADRIAN EPROJEKT.PL, Bielsko-Biała

(540) eprojekt

(511) 35, 38, 42

(210) **382013** (220) 2011 03 01(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański

(540) ORLIQUE

ORLIQUE
ОРЛИФИК

(531) 27.5.1, 28.5.1

(511) 05

(210) **382014** (220) 2011 03 01(731) GRAPHIC SPÓŁKA AKCYJNA W ORGANIZACJI,
Katowice

(540) Graphic



(531) 26.11.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 42

(210) **382015** (220) 2011 03 01

(731) TRĘBACZ JUSTYNA DOMINIKA MAXICOM, Brzeziny

(540) MAXICOM



(531) 26.13.25, 26.1.1, 26.4.2, 29.1.12

(511) 25, 26, 40

(210) **382016** (220) 2011 03 01

(731) WŁODARSKI WIESŁAW, Zabierzów

(540) creoo BRAND DESIGN CONSULTANTS



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 35

(210) **382017** (220) 2011 03 01(731) MULTICOMFORT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wieliczka

(540) MultiComfort



MultiComfort

(531) 5.3.11, 7.1.24, 27.5.1, 29.1.13

(511) 19, 37, 42

(210) **382018** (220) 2011 03 01

(731) FRĄCZEK ANNA, Kraków

(540) CARLUM

(511) 30, 32, 33

(210) **382019** (220) 2011 03 01(731) SMAGA, JAROSZYŃSKI SPÓŁKA ADWOKACKA
SPÓŁKA JAWNA, Lublin

(540)



(531) 5.1.3, 26.13.1

(511) 35, 45

(210) **382020** (220) 2011 03 01

(731) HORTICO SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) ehortico Ekspert w Twoim ogrodzie



(531) 27.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35

(210) **382021** (220) 2011 03 01
 (731) ACTIVE PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Legionowo
 (540) ACTIVE PHARMA



(531) 1.7.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35

(210) **382022** (220) 2011 03 01
 (731) HETMAŃCZYK HUBERT KACZKA INTERNET
 STUDIO WWW, Poraj
 (540) Kaczka Studio



(531) 3.7.6, 3.7.24, 26.4.1, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 42

(210) **382023** (220) 2011 03 01
 (731) ACTIVE PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Legionowo
 (540) Rejestry Medyczne



(531) 10.3.10, 24.13.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35

(210) **382024** (220) 2011 03 01
 (731) CHWEDORUK KATARZYNA FACELINE, Warszawa
 (540) SKINCLINIC
 (511) 44

(210) **382025** (220) 2011 03 01
 (731) TMT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomża
 (540) MIXARELLA
 (511) 29

(210) **382026** (220) 2011 03 01
 (731) DIAGEO KOREA CO. LTD, Icheon, KR
 (540) WINDSOR
 (511) 33

(210) **382027** (220) 2011 03 01
 (731) VODA MINERALNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Voda MINERALNA



(531) 27.5.1
 (511) 32, 35

(210) **382028** (220) 2011 03 01
 (731) TIDE SOFTWARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stara Iwiczna
 (540) Tide
 (511) 35, 38, 42

(210) **382029** (220) 2011 03 01
 (731) TIDE SOFTWARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stara Iwiczna
 (540) TideMobile
 (511) 35, 38, 42

(210) **382030** (220) 2011 03 01
 (731) ACTIVE PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Legionowo
 (540) @ Weryfikacja Online Net Doctor



(531) 14.5.1, 24.17.17, 27.5.1
 (511) 09, 35

(210) **382031** (220) 2011 03 01
 (731) LA PERLA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ZŁOTE NICI
 (511) 05, 10, 16, 41, 44

(210) **382032** (220) 2011 03 01
 (731) DASZCZYŃSKI MARIUSZ, Warszawa
 (540) aktywny samorząd zdrowe społeczeństwo



(531) 2.7.25, 5.1.21, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41, 45

(210) **382033** (220) 2011 03 01
 (731) GOSPODARSTWO OGRODNICZE ŁĘGAJNY SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęgajny

(540) Łęgajny 1962



(531) 5.9.17, 27.5.1, 29.1.12
(511) 31

(210) **382034** (220) 2011 03 01
(731) PORTA KMI POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bolszewo
(540) natura bez kantu drzwi bezprzylgowe
(511) 19, 20

(210) **382035** (220) 2011 03 01
(731) American Express Marketing & Development Corp.,
New York, US
(540) IP ZONE
(511) 35, 36, 41, 42, 45

(210) **382036** (220) 2011 03 01
(731) SUN-FARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Człkówka
(540) ROSADIOL
(511) 05

(210) **382037** (220) 2011 03 01
(731) PRZERADA MARZANNA ZŁOTE ARKADY,
Częstochowa
(540) ZŁOTE ARKADY
(511) 41, 43

(210) **382038** (220) 2011 03 01
(731) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, KR
(540) SAMSUNG VRT
(511) 07

(210) **382039** (220) 2011 03 01
(731) MULTICOMFORT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wieliczka
(540) MULTICOMFORT
(511) 19, 37, 42

(210) **382040** (220) 2011 03 01
(310) 41-2010-23475 ;
41-2010-23476 (320) 2010 09 10;
2010 09 10 (330) KP;
KP
(731) CJ CGV Co., Ltd., Seul, KR
(540) 4DPLEX
(511) 07, 09, 20, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42

(210) **382041** (220) 2011 03 01
(731) AB DEVELOPMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) TTW HOME



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **382042** (220) 2011 03 01
(731) ANGLOBUD - CH. JOHN, K. PIORUNEK
SPÓŁKA JAWNA, Żółwin
(540) C-PLAST
(511) 01

(210) **382043** (220) 2011 03 01
(731) DAX COSMETICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Duchnów
(540) Perfecta



(531) 26.13.25, 27.5.1
(511) 03, 05

(210) **382044** (220) 2011 03 01
(731) FOODCARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
(540) ORYGINALNA WADOWICKA RECEPTURA
(511) 30

(210) **382045** (220) 2011 03 01
(731) E-MANUFACTURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) tatento
(511) 25, 28, 35, 38, 41

(210) **382046** (220) 2011 03 01
(731) DAX COSMETICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Duchnów
(540) Perfecta



(531) 27.5.1, 26.13.25
(511) 03, 05

(210) **382047** (220) 2011 03 01
(731) DOMOS POLSKA IZABELLA LEWANDOWSKA-GOŁDA,
JAN MUSZYŃSKI SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) BeautyFit
(511) 05, 30

(210) **382048** (220) 2011 03 01
(731) NOVARTIS AG, Basel, CH
(540) RISADICAN
(511) 05

(210) **382049** (220) 2011 03 01
 (731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów
 (540) ASYSTOR slim
 (511) 03, 05, 44

(210) **382050** (220) 2011 03 01
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH
 (540) FRACTURIX
 (511) 05

(210) **382051** (220) 2011 03 01
 (731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów
 (540) LIPOMALIN
 (511) 05, 30, 44

(210) **382052** (220) 2011 03 01
 (731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów
 (540) TITTLE-TATTLE
 (511) 03, 05, 44

(210) **382053** (220) 2011 03 01
 (731) SOBCZYŃSKI JACEK FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
 KONPACK, Konin
 (540) Slimsy



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 30, 31

(210) **382054** (220) 2011 03 01
 (731) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, DE
 (540) ECHTE QUALITÄT ZU GÜNSTIGEN PREISEN
 (511) 34

(210) **382055** (220) 2011 03 01
 (731) BIURO INFORMACJI GOSPODARCZEJ INFOMONITOR
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) BIG InfoMonitor



(531) 26.2.3, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41, 42

(210) **382056** (220) 2011 03 02
 (731) CERAMIKA PARADYŻ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opoczno

(540) My Way WYRAŻ SIEBIE PARADYŻ GROUP



(531) 27.5.1, 26.11.1, 29.1.12
 (511) 19, 35

(210) **382057** (220) 2011 03 02
 (731) SZTUCZKA MONIKA JUNG-SERWIS, Poznań
 (540) JUNG-SERWIS
 (511) 35, 37

(210) **382060** (220) 2011 03 02
 (731) Carsten Demuth, ATLANTIC BEACH, US
 (540) DEMUTH D



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1
 (511) 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **382061** (220) 2011 03 02
 (731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) roger
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **382062** (220) 2011 03 02
 (731) NIEZGODA JACEK ARTDESIGN BIURO PROJEKTOWE,
 Kraków
 (540) ARTDESIGN
 (511) 35, 41, 42

(210) **382063** (220) 2011 03 02
 (731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) plus roger
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **382064** (220) 2011 03 02
 (731) EUROHANSA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Toruń
 (540) Vegas SNACK



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **382065** (220) 2011 03 02
 (731) MIRACULUM SPÓŁKA AKCYJNA W UPADŁOŚCI
 UKŁADOWEJ, Kraków
 (540) MIRASOL



- (531) 10.3.4, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03

- (210) **382066** (220) 2011 03 02
 (731) TARCZYŃSKI MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki
 (540) prawdziwy smak kabanosa
 (511) 29, 30, 35

- (210) **382067** (220) 2011 03 02
 (731) KIMLA PRZEMYSŁAW POLCOM, Częstochowa
 (540) KiMLA

KiMLA

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07

- (210) **382068** (220) 2011 03 02
 (731) MEDICPLAST POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MONTALERGO
 (511) 05

- (210) **382069** (220) 2011 03 02
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) Cif - zawsze piękne zakończenie
 (511) 03

- (210) **382070** (220) 2011 03 02
 (731) PharmaSwiss SA, Zug, CH
 (540) LEGAFLEX
 (511) 05, 10

- (210) **382071** (220) 2011 03 02
 (731) WITOWSKI JAN PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-HANDLOWE, Nowy Sącz
 (540) VESTUS



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 14, 25

- (210) **382072** (220) 2011 03 02
 (731) BIURO INFORMACJI GOSPODARCZEJ INFOMONITOR
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) CERTYFIKAT FIRMY WIARYGODNEJ FINANSOWO
 (511) 35, 36, 41, 42

- (210) **382073** (220) 2011 03 02
 (731) EFEKTURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Pin-Up Girls
 (511) 09, 41

- (210) **382074** (220) 2011 03 02
 (731) EFEKTURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Pin-Up Girls

Pin-Up Girls

- (531) 26.11.1, 26.11.6, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.13
 (511) 09, 41

- (210) **382075** (220) 2011 03 02
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SKINO FOR MEN



- (531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

- (210) **382076** (220) 2011 03 02
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Tartesse Mini tarty owocowe

Tartesse
 Mini tarty owocowe

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

- (210) **382077** (220) 2011 03 02
 (731) SZCZECZOWICZ DOMINIKA URBAN ZEN, Warszawa
 (540) UZEN
 (511) 14, 16, 20, 24, 40

- (210) **382078** (220) 2011 03 02
 (731) KELLOGGS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sopot
 (540) Goffels ALL NATURAL

Goffels
 ALL NATURAL

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **382079** (220) 2011 03 02
(731) TEKINOX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
(540) TEKINOX



(531) 26.4.3, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 06, 35, 40

(210) **382080** (220) 2011 03 02
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Funny Corn



(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.12
(511) 30

(210) **382081** (220) 2011 03 02
(731) BROŃCZAK ANDRZEJ, BROŃCZAK PIOTR,
WOLNIEWICZ WALDEMAR SZOP SPÓŁKA CYWILNA,
Iatkowo
(540) SZOP



(531) 3.5.17, 3.5.24, 27.5.1, 29.1.4
(511) 21, 40

(210) **382082** (220) 2011 03 02
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) UPS!



(531) 24.17.1, 24.17.4, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.12
(511) 30

(210) **382083** (220) 2011 03 02
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Alpini



(531) 1.3.1, 1.3.6, 6.1.2, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.15
(511) 30

(210) **382084** (220) 2011 03 02
(731) BIURO INFORMACJI GOSPODARCZEJ INFOMONITOR
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) CERTYFIKAT FIRMA WIARYGODNA FINANSOWO
(511) 35, 36, 41, 42

(210) **382085** (220) 2011 03 02
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Quick Cao



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **382086** (220) 2011 03 02
(731) BIURO INFORMACJI GOSPODARCZEJ INFOMONITOR
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) FIRMA WIARYGODNA FINANSOWO



(531) 17.2.1, 26.3.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 41, 42

(210) **382087** (220) 2011 03 02
(731) EURO-CODE SPÓŁKA JAWNA K. J. MORZYWOŁEK,
Nowy Sącz
(540) Zakopiańska Nuta
(511) 32

(210) **382088** (220) 2011 03 02
(731) EKOCLIMAX-PROJEKT SPÓŁKA JAWNA Z. CHILEWSKI
J. CZERWIŃSKI, Bydgoszcz
(540) ekoklimax technologia jutra



(531) 21.1.17, 27.5.1, 29.1.13
(511) 11, 35, 37

(210) **382089** (220) 2011 03 02
(731) KAR-TEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) karfil
(511) 23, 24, 27

(210) **382090** (220) 2011 03 02
(731) ADMISTA ZARZĄDZANIE MARCINKOWSKI
I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA, Gdańsk
(540) ADMISTA
(511) 36, 37

(210) **382091** (220) 2011 03 02
(731) EKOKLIMAX-PROJEKT SPÓŁKA JAWNA Z. CHILEWSKI
J. CZERWIŃSKI, Bydgoszcz
(540) EKOZEFIR REKUPERATORY



(531) 5.3.13, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11, 37

(210) **382092** (220) 2011 03 02
(731) CZAMANINEK PRODUCENT MATERIAŁÓW
BUDOWLANYCH, Czamaninek
(540) CZAMANINEK

CZAMANINEK

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 19, 37

(210) **382093** (220) 2011 03 02
(731) CWB INVESTMENTS LTD, Limassol, CY
(540) Fill Co

FillCo

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 17

(210) **382094** (220) 2011 03 02
(731) NOBILLA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Nisko
(540) STOPER
(511) 01, 05

(210) **382095** (220) 2011 03 02
(731) DOSTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kobiór
(540) HYDOS

HYDOS

(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 09, 11, 37, 42

(210) **382096** (220) 2011 03 02
(731) SMIATACZ MACIEJ, Wrocław
(540) GRATISLAVIA WROCŁAWSKI FESTIWAL GIER
PLANSZOWYCH



GRATISLAVIA
Wrocławski Festiwal
Gier Planszowych

(531) 9.7.1, 21.1.13, 27.5.1
(511) 41

(210) **382097** (220) 2011 03 02
(731) KULIG ZYGMUNT WYTWÓRNIKA KAFLI RĘKODZIEŁO
ARTYSTYCZNE, Stalowa Wola
(540) WYTWÓRNIKA KAFLI ZYGMUNTA KULIGA



(531) 3.1.6, 26.4.1, 26.1.1, 26.4.8, 26.11.13, 26.4.12, 27.5.1
(511) 19

(210) **382098** (220) 2011 03 02
(731) SADKOWSKI ANDRZEJ DOMOWA APTECZKA,
Grodzisk Mazowiecki
(540) APEBLOCK
(511) 03, 05

(210) **382099** (220) 2011 03 02
(731) FLORADA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zielonka
(540) FLORADA ... to dobra rada!

FLORADA
...to dobra rada!

(531) 5.5.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 08, 22, 31

- (210) **382100** (220) 2011 03 03
 (731) VICTUS MIELCZAREK I KOWALSKA SPÓŁKA JAWNA,
 Działoszyn
 (540) Victus



- (531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30

- (210) **382101** (220) 2011 03 03
 (731) CAN-PACK SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) FITCAN
 (511) 01, 06, 16, 17, 20, 21, 29, 32, 35, 37, 39, 40, 42

- (210) **382102** (220) 2011 03 03
 (731) VICTUS MIELCZAREK I KOWALSKA SPÓŁKA JAWNA,
 Działoszyn
 (540) Victus na kwasu cytrynowym Chrzan tarty
 ZDOBYWCA ZŁOTEGO MEDALU MIĘDZYNARODOWE
 TARGI POZNAŃSKIE POLAGRA październik 1999
 Najlepsze w Polsce



- (531) 1.17.25, 5.9.21, 5.11.2, 24.5.7, 25.1.15, 20.5.16, 27.5.1,
 29.1.15, 26.4.2, 26.4.4, 26.4.18
 (511) 29

- (210) **382103** (220) 2011 03 03
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-
 PRODUKCYJNE GIOLLI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) giolli
 (511) 03

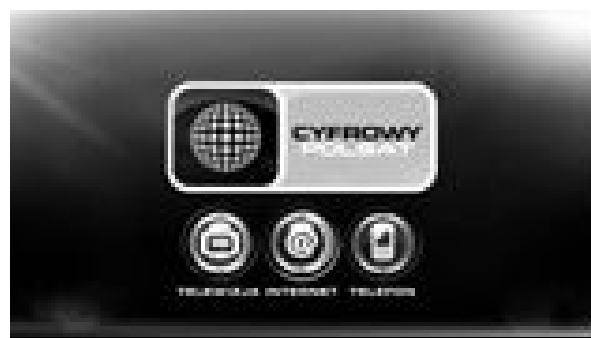
- (210) **382104** (220) 2011 03 03
 (731) WÓJTOWICZ ARTUR, Bytom
 (540) ŚLĄSKIE LABORATORIUM GRAFOLOGICZNE



- (531) 24.3.1, 24.3.2, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 27.5.13, 29.1.15
 (511) 16, 35, 41, 45

- (210) **382105** (220) 2011 03 03
 (731) CYFROWY POLSAT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Cyfrowy Polsat, dostawca superszybkiego internetu
 (511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

- (210) **382106** (220) 2011 03 03
 (731) CYFROWY POLSAT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) CYFROWY POLSAT TELEWIZJA INTERNET TELEFON



- (531) 1.13.1, 16.1.5, 16.1.11, 24.17.17, 25.3.1, 25.5.1, 26.4.1, 26.1.1,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

- (210) **382107** (220) 2011 03 03
 (731) HJ HEINZ POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Pudliszki
 (540) Ketchup Super pikantny



- (531) 25.1.6, 25.5.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **382108** (220) 2011 03 03
 (731) ARTUR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) f - ENTER



- (531) 27.5.1, 27.5.21, 29.1.12
 (511) 25

- (210) **382109** (220) 2011 03 03
 (731) ŚLIWECKI TOMASZ, Warszawa
 (540) KASHMIR SALON Z DYWANAMI



- (531) 27.5.1
 (511) 35

- (210) **382110** (220) 2011 03 03
 (731) BEST BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) oakhill
(511) 05, 30, 32

(210) **382111** (220) 2011 03 03
(731) WILK STANISŁAW, Kędzierzyn Koźle
(540) DROMENT
(511) 01, 19, 35

(210) **382113** (220) 2011 03 03
(731) HDS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) 3F FINE FRESH FOOD



(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 27.5.21, 27.7.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31, 32, 35, 43

(210) **382114** (220) 2011 03 03
(731) GODEX PRODUKCJA ŚRODKÓW DO MYCIA, Marki
(540) Godex
(511) 03

(210) **382115** (220) 2011 03 03
(731) SAG WYTWÓRNIĄ LIN STAŁOWO-GUMOWYCH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Katowice
(540) SAG



(531) 27.5.1, 27.5.17, 29.1.12
(511) 06, 35, 37, 40

(210) **382116** (220) 2011 03 03
(731) HDS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) 3F FINE FRESH FOOD



(531) 25.5.2, 26.4.9, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.3
(511) 29, 30, 31, 32, 35, 43

(210) **382117** (220) 2011 03 03
(731) SKRZESIŃSKI KAMIL, SKRZESIŃSKI KRZYSZTOF VIJAY
DISTRIBUTION SPÓŁKA CYWILNA, Żory

(540) Dla Ciebie



(531) 2.9.14, 5.5.1, 26.1.2, 27.5.1
(511) 07, 08, 21, 24

(210) **382118** (220) 2011 03 03
(731) SKRZESIŃSKI KAMIL, SKRZESIŃSKI KRZYSZTOF VIJAY
DISTRIBUTION SPÓŁKA CYWILNA, Żory
(540) MOCNE UDERZENIE



(531) 1.15.9, 2.1.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **382119** (220) 2011 03 03
(731) SKRZESIŃSKI KAMIL, SKRZESIŃSKI KRZYSZTOF VIJAY
DISTRIBUTION SPÓŁKA CYWILNA, Żory
(540) MOJA BALONÓWA



(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.14
(511) 30

(210) **382120** (220) 2011 03 03
(731) KROBSKI TOMASZ EXCEPTION, Poznań
(540) zakupy do domu.pl



(531) 8.1.3, 10.3.11, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 43

(210) **382121** (220) 2011 03 03
(731) HDS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) 3F FINE FRESH FOOD



(531) 25.5.2, 27.5.1, 27.7.1, 26.4.9, 29.1.1
(511) 29, 30, 31, 32, 35, 43

(210) **382122** (220) 2011 03 03
(731) PÓŁNOCNA GRUPA NARZĘDZIOWA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostróda
(540) BEST



(531) 15.7.1, 26.4.2, 25.7.20, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 07, 08, 22

(210) **382123** (220) 2011 03 03
(731) HDS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) 3F FINE FRESH FOOD



(531) 25.5.2, 29.1.12, 26.4.2, 27.7.1, 27.5.21, 27.5.1
(511) 29, 30, 31, 32, 35, 43

(210) **382124** (220) 2011 03 03
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) wyprodukowano ze świeżego mleka



(531) 1.15.15, 26.1.1, 26.1.21, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 32

(210) **382125** (220) 2011 03 03
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) CALCINO
(511) 29, 30, 32

(210) **382126** (220) 2011 03 03
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) CALCYO
(511) 29, 30, 32

(210) **382127** (220) 2011 03 03
(731) +pharma arzneimittel s.r.o., Bratysława, SK
(540) XYVELAM
(511) 05

(210) **382128** (220) 2011 03 03
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) CALYO
(511) 29, 30, 32

(210) **382129** (220) 2011 03 03
(731) +pharma arzneimittel s.r.o., Bratysława, SK
(540) RIVASTINORM
(511) 05

(210) **382130** (220) 2011 03 03
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) OSTEOPOLIC
(511) 29, 30, 32

(210) **382131** (220) 2011 03 03
(731) RUDZKIE STOWARZYSZENIE INICJATYW
NIEBANALNYCH JN-NJ, Ruda Śląska
(540) AT THE ENDS OF THE WORLD
WWW.ATTHEENDSOFTHEWORLD.COM



(531) 9.9.15, 18.1.21, 27.5.1, 29.1.13
(511) 39, 41, 45

(210) **382132** (220) 2011 03 03
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BUZIAKI
(511) 29, 30, 32

(210) **382133** (220) 2011 03 03
(731) STOWARZYSZENIE KULTURALNE IM. PRAKSEDY
LEMAŃSKIEJ, Dopiewo
(540) CZŁOWIEK ROKU
(511) 16, 35, 41

(210) **382134** (220) 2011 03 04
 (731) SYNOPTIS PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Nursea Revelicon
 (511) 03, 05, 10

(210) **382135** (220) 2011 03 03
 (731) MASŁOWSKI ROBERT ELMAX, Białystok
 (540) SILVER TOOLS



(531) 1.5.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 08, 09

(210) **382136** (220) 2011 03 03
 (731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) BAKOMA MOC WAPNIA
 (511) 29, 30, 32

(210) **382137** (220) 2011 03 03
 (731) AGROMAKS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mizerka
 (540) Artvillano - sztuka tworzenia wnętrza
 (511) 06, 11, 20, 21, 35

(210) **382138** (220) 2011 03 03
 (731) NAGIEĆ ARKADIUSZ, Dąbrowa Górnicza
 (540) CH CAPITAL HIGH



(531) 26.1.2, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.13
 (511) 06, 19, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 45

(210) **382139** (220) 2011 03 03
 (731) MUSIAŁ PIOTR VITA GROUP, Warszawa
 (540) VITA GROUP



(531) 26.2.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **382140** (220) 2011 03 03
 (731) CHOMA BARTŁOMIEJ, Skarżysko-Kamienna
 (540) AUKCJA HIPOTEK
 (511) 35, 36, 38

(210) **382141** (220) 2011 03 03
 (731) ARMATECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ARMATECH



(531) 26.1.1, 26.1.5, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 42

(210) **382142** (220) 2011 03 04
 (731) SYNOPTIS PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) NURSEA VITA KIC-KIC
 (511) 30, 32, 35

(210) **382143** (220) 2011 03 03
 (731) Gnizdowski Marcin, Kartuzy
 (540) Przysmak z łososia babci Walentyny
 (511) 29, 35

(210) **382144** (220) 2011 03 04
 (731) SYNOPTIS PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) NURSEA Daj się sobą zaopiekować
 (511) 03, 05, 10, 35, 41, 44

(210) **382145** (220) 2011 03 04
 (731) KRÓLAK ŁUKASZ MEBLOAKCES, Węgrów
 (540) Mebloakces



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 20

(210) **382146** (220) 2009 12 08
 (731) KNAPIK ALEKSANDRA AKADEMIA SZTUKI MASAŻU
 MENOS, Katowice
 (540) Akademia Sztuki Masażu MENOS

Akademia Sztuki Masażu MENOS

(531) 27.5.1
 (511) 41, 44

- (210) **382147** (220) 2011 03 04
 (731) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION
 DELAWARE CORPORATION, Foster City, US
 (540) VISA SELECT
 (511) 36

- (210) **382150** (220) 2011 03 04
 (731) KĄDZIELA ANTONI PPUH AKAN, Inowrocław
 (540) AKAN HAND MADE FURNITURE



- (531) 26.11.2, 26.11.25, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 20

- (210) **382151** (220) 2011 03 04
 (731) JARMUŁA RADOŚLAW TOWARZYSTWO USŁUG
 FINANSOWYCH, Warszawa
 (540) TUF TOWARZYSTWO USŁUG FINANSOWYCH



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

- (210) **382152** (220) 2011 03 04
 (731) POLTRONIC SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) POLTRONIC



- (531) 27.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 11

- (210) **382153** (220) 2011 03 04
 (731) TUF BROKERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) TUF Brokers



- (531) 27.5.1
 (511) 36

- (210) **382154** (220) 2011 03 04
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec

- (540) ZIELONA BUDKA 1947 Happy Twist



- (531) 5.7.12, 8.1.18, 8.3.1, 26.1.2, 26.1.5, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **382155** (220) 2011 03 04
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) Ice Cream Maxi Cup SHOT Extra Chocolate Ice Cream
 with crispy balls and chocolate swirl.



- (531) 8.1.19, 8.1.25, 26.1.5, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **382156** (220) 2011 03 04
 (731) SADOWSKA IGA ÉCLAIR NAIL STUDIO, Poznań
 (540) REDLIPS
 (511) 44

- (210) **382157** (220) 2011 03 04
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) ZIELONA BUDKA 1947 lambada



- (531) 5.7.8, 8.1.18, 26.1.1, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **382158** (220) 2011 03 04
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zakroczym
 (540) KWETINOR
 (511) 05

(210) **382159** (220) 2011 03 04
 (731) ANDALUSIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Prezent dla Kota



(531) 3.1.6, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 01, 31

(210) **382160** (220) 2011 03 04
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) ZIELONA BUDKA 1947 advocat Impresja



(531) 6.7.25, 5.11.13, 5.5.20, 11.3.1, 26.1.1, 26.1.2, 26.1.18, 25.1.15,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **382161** (220) 2011 03 04
 (731) OSHEE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) OSH

OSH

(531) 27.5.1
 (511) 05, 32

(210) **382162** (220) 2011 03 04
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec

(540) ZIELONA BUDKA 1947 lambada



(531) 5.7.12, 8.1.18, 26.1.1, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **382163** (220) 2011 03 04
 (731) KALISZEWSKA-FANDRI CZESŁAWA, Warszawa
 (540) ABONDA b.f. KOCHA LUBI SZANUJE W MYŚLI
 W MOWIE W SERCU



(531) 5.3.11, 5.3.13, 27.5.1
 (511) 24, 25, 40

(210) **382164** (220) 2011 03 04
 (731) BROWAR KORMORAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn
 (540) PIWA WARZONE Z PASJĄ
 (511) 32, 35

(210) **382165** (220) 2011 03 04
 (731) WASILEWSKI JAROSŁAW, Warszawa
 (540) FUNIVERISTY
 (511) 16, 28, 41

(210) **382166** (220) 2011 03 04
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) ZIELONA BUDKA 1947 Happy Twist



(531) 5.7.8, 8.1.18, 8.3.1, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **382167** (220) 2011 03 04
(731) JAKIMOWICZ KATARZYNA, Warszawa
(540) InMusic School
(511) 35, 41

(210) **382168** (220) 2011 03 04
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) Maxi Cup



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1
(511) 30

(210) **382169** (220) 2011 03 04
(731) STOCZEK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stoczek Łukowski
(540) MĘSKA RZECZ



(531) 24.15.21, 24.15.11, 26.2.7, 29.1.13
(511) 29, 30, 32

(210) **382170** (220) 2011 03 04
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) ZIELONA BUDKA 1947 toffi intenso



(531) 5.7.6, 8.1.22, 25.1.15, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **382171** (220) 2011 03 04
(731) SCA PR POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) iINTERWAY



(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 03, 04, 35

(210) **382172** (220) 2011 03 04
(731) JAKIMOWICZ KATARZYNA, Warszawa
(540) InMusic
(511) 35, 41

(210) **382173** (220) 2011 03 04
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) ZIELONA BUDKA 1947 czarna porzeczka Impresja



(531) 5.5.19, 5.7.9, 5.11.13, 26.1.2, 26.13.1, 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1,
29.1.15, 25.1.1
(511) 30

(210) **382174** (220) 2011 03 04
(731) JAKIMOWICZ KATARZYNA, Warszawa
(540) music school www.music-school.pl



(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **382175** (220) 2011 03 04
(731) ZIELIŃSKI JAKUB MIND CONSULTING, Lublin
(540) cube squash & fitness



(531) 26.4.1, 24.17.25, 27.5.1
(511) 35, 41, 44

(210) **382176** (220) 2011 03 04
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) ZIELONA BUDKA 1947 o smaku miętowym Impresja



(531) 5.3.11, 6.3.1, 8.1.20, 9.1.10, 26.1.2, 26.13.1, 27.5.1, 27.7.1,
29.1.15, 25.1.1
(511) 30

(210) **382177** (220) 2011 03 04
(731) JAKIMOWICZ KATARZYNA, Warszawa
(540) music school



(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **382178** (220) 2011 03 04
(731) STOCZEK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stoczek Łukowski
(540) MĘSKA RZECZ
(511) 29, 30, 32

(210) **382179** (220) 2011 03 04
(731) ADAMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pierńków
(540) PROHERBIO
(511) 05

(210) **382180** (220) 2011 03 04
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) ZIELONA BUDKA Nero



(531) 25.1.1, 9.1.10, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **382181** (220) 2011 03 04
(731) ITOCHU Corporation, Osaka, JP
(540) QUANTURBO
(511) 12

(210) **382182** (220) 2011 03 04
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) Happy Twist



(531) 27.5.1
(511) 30

(210) **382183** (220) 2011 03 04
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) ZIELONA BUDKA 1947



(531) 8.1.18, 8.1.22, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **382184** (220) 2011 03 04
(731) FLUDRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Środa Wielkopolska
(540) FLUDRA



(531) 3.13.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12, 40

(210) **382185** (220) 2011 03 04
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec

(540) ZIELONA BUDKA 1947 o smaku tiramisu Impresja



(531) 6.7.25, 25.1.15, 8.1.9, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **382186** (220) 2011 03 04
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) ZIELONA BUDKA Bianco



(531) 26.11.12, 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **382187** (220) 2011 03 04
(731) RYBIŃSKI KACPER, Sowa Wola Folwarczna;
JESKE PRZEMYSŁAW, Warszawa
(540) maxmini.eu
(511) 16, 28

(210) **382189** (220) 2011 03 04
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) ZIELONA BUDKA 1947 amarena Impresja



(531) 5.5.19, 5.11.13, 5.7.16, 25.1.15, 26.1.2, 29.1.15, 27.5.1
(511) 30

(210) **382190** (220) 2011 03 04
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec

(540) ZIELONA BUDKA 1947 Lody śmietankowo-
czekoladowe MUUUCIA



(531) 3.4.13, 26.1.2, 19.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **382191** (220) 2011 03 04
(731) FLUDRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Środa Wielkopolska
(540) FLUDRA



(531) 3.13.1, 26.4.7, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12, 40

(210) **382192** (220) 2011 03 04
(731) ZALEWSKA ANNA P.P.H.U. ERDEA, Poznań
(540) TrendyPet eu CAT & DOG DESIGN



(531) 26.4.7, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 18, 25

(210) **382193** (220) 2011 03 04
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) Ice Cream Maxi Cup SHOT Electric Mint Ice Cream
with crushed chocolate and chocolate swirl.



(531) 1.1.1, 26.11.12, 26.1.2, 29.1.15
(511) 30

- (210) **382194** (220) 2011 03 04
 (731) VINDEREN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) QUANTUM TECHNOLOGY

**QUANTUM
TECHNOLOGY**



- (531) 26.15.1, 26.15.15, 26.15.25, 27.5.1
 (511) 01, 02, 19

- (210) **382195** (220) 2011 03 04
 (731) AKTIO BUSINESS & INVEST GROUP SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) Pasja niezależności finansowej



- (531) 26.4.3, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 35, 36, 41

- (210) **382196** (220) 2011 03 04
 (731) RATAJCZAK EWA SKLEP ORTOPEDYCZNO-
 -REHABILITACYJNY ORTOPEDUS, Stargard Szczeciński
 (540) ortopedus
 (511) 10

- (210) **382197** (220) 2011 03 04
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) Ice Cream Maxi Cup SHOT Creamy Toffee Ice Cream
 with crucky toffee chunks and toffee swirl.



- (531) 1.1.1, 26.11.12, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **382198** (220) 2011 03 04
 (731) AKTIO BUSINESS & INVEST GROUP SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) Najlepsi są z nami



- (531) 26.4.3, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 35, 36, 41

- (210) **382199** (220) 2011 03 04
 (731) TARWACKI ARTUR, Warszawa
 (540) Uciekający Budzik
 (511) 09, 14

- (210) **382200** (220) 2011 03 04
 (731) ALMOT MIKOŁAJ SIBORA SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Gniewkówek
 (540) Junak



- (531) 25.1.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 09, 12, 16, 18, 21, 25

- (210) **382201** (220) 2011 03 04
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Electric Co



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 21, 28

- (210) **382203** (220) 2011 03 04
 (731) BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540)



- (531) 26.4.1, 26.13.25, 29.1.13
 (511) 25, 35

- (210) **382204** (220) 2011 03 04
 (731) KORONIECKA AGNIESZKA, Poznań
 (540) LA TIJA
 (511) 09, 41

- (210) **382205** (220) 2011 03 04
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Prawdziwe



(531) 5.3.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **382206** (220) 2011 03 04
(731) BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) brand COLLECTION



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

(210) **382207** (220) 2011 03 04
(731) KĘDZIERSKI KACPER LOGIC SYSTEMS, Mierzyn
(540) Vavell

Vavell

(531) 27.5.1
(511) 25

(210) **382208** (220) 2011 03 04
(731) KASPRZYCKI PIOTR HUBERT PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE EVELINE COSMETICS,
Lesznowola
(540) ECO-WYSZCZUPLENIE
(511) 03, 05, 44

(210) **382209** (220) 2011 03 04
(731) KASPRZYCKI PIOTR HUBERT PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE EVELINE COSMETICS,
Lesznowola
(540) ECO-WYGŁADZANIE
(511) 03, 05, 44

(210) **382210** (220) 2011 03 04
(731) KASPRZYCKI PIOTR HUBERT PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE EVELINE COSMETICS,
Lesznowola
(540) ECO-UJĘDRNIANIE
(511) 03, 05, 44

(210) **382211** (220) 2011 03 04
(731) KASPRZYCKI PIOTR HUBERT PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE EVELINE COSMETICS,
Lesznowola
(540) ECO-NAWILŻANIE
(511) 03, 05, 44

(210) **382212** (220) 2011 03 04
(731) KASPRZYCKI PIOTR HUBERT PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE EVELINE COSMETICS,
Lesznowola
(540) ECO-DZIAŁANIE
(511) 03, 05, 44

(210) **382213** (220) 2011 03 04
(731) KRA-BIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kłobuck
(540) BIT



(531) 26.4.5, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35

(210) **382214** (220) 2011 03 04
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Prawdziwe



(531) 5.3.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **382215** (220) 2011 03 04
(731) NOCŃ MARIAN USŁUGI MENDŻERSKIE
I EKONOMICZNE, Katowice
(540)



(531) 26.4.3, 29.1.12
(511) 16, 35, 41

(210) **382216** (220) 2011 03 04
(731) SAŁBUT RAFAŁ RAFIPOL, Radom
(540) RAFIPOLED



(531) 1.1.3, 1.1.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 11

(210) **382217** (220) 2011 03 04
(731) VACO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) fast fresh



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05

(210) **382218** (220) 2011 03 04
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Prawdziwe



(531) 5.3.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **382219** (220) 2011 02 28
(731) LANGE ŁUKASZUK SPÓŁKA JAWNA, Byków
(540) TAURUS CENTRUM REHABILITACJI
(511) 44

(210) **382220** (220) 2011 03 05
(731) FILIP I S-KA DROMADER SPÓŁKA JAWNA P.BURSKI,
J.FILIP, J.DULNY, A.PAWLUCZUK, Łódź
(540) ACTIVITY
(511) 28

(210) **382223** (220) 2011 03 05
(731) AGROS NOVA BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) GARDEN Party Drink



(531) 5.7.13, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 32

(210) **382224** (220) 2011 03 05
(731) AGROS NOVA BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Imprezowa cena



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32

(210) **382225** (220) 2011 03 05
(731) SOBCZYŃSKI DARIUSZ, Warszawa
(540) THE CORNER



(531) 7.1.24, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 43

(210) **382715** (220) 2009 03 17
(731) KILARGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chechło 1
(540) Frutissimo



(531) 27.5.1
(511) 30

(210) **383969** (220) 2010 05 10
(731) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, US
(540) DERMAPLUS
(511) 03

(210) **383973** (220) 2010 08 25
(731) Beiersdorf AG, Hamburg, DE
(540) MUSCLE RELAX
(511) 03

(210) **384050** (220) 2008 10 08
(731) INTESA SANPAOLO S.P.A., Turyn, IT
(540) PRAVEX
(511) 35, 36, 41

(210) **384052** (220) 2010 10 27
(731) Anheuser-Busch, Incorporated, St. Louis, US
(540) BUDWEISER
(511) 32

(210) **384226** (220) 2008 08 18
(731) REEBOK INTERNATIONAL LTD., Canton, US
(540) EASYTONE
(511) 25

(210) **384230** (220) 2008 04 17
(731) COORS BREWING COMPANY, Denver, US
(540) BLUE MOON
(511) 32

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	381726, 381727, 381728, 381729, 381818, 381864, 381955, 382042, 382079, 382094, 382095, 382101, 382111, 382159, 382171, 382194
2	381694, 381840, 381843, 381846, 381864, 381955, 382194
3	381590, 381591, 381595, 381600, 381674, 381675, 381676, 381677, 381678, 381683, 381691, 381693, 381698, 381701, 381716, 381730, 381749, 381752, 381807, 381821, 381824, 381826, 381828, 381829, 381841, 381881, 381895, 381902, 381906, 381955, 381983, 381985, 382003, 382043, 382046, 382049, 382052, 382065, 382069, 382098, 382103, 382114, 382134, 382144, 382171, 382208, 382209, 382210, 382211, 382212, 382217, 383969, 383973
4	381792, 381856, 381870, 381872, 381964, 382171
5	381583, 381595, 381602, 381605, 381616, 381618, 381619, 381631, 381634, 381654, 381678, 381685, 381698, 381699, 381700, 381701, 381702, 381717, 381720, 381730, 381731, 381749, 381752, 381754, 381756, 381769, 381779, 381780, 381782, 381783, 381784, 381785, 381788, 381804, 381807, 381821, 381824, 381825, 381826, 381828, 381829, 381858, 381863, 381864, 381884, 381888, 381891, 381892, 381893, 381901, 381902, 381913, 381930, 381933, 381935, 381941, 381943, 381945, 381983, 381984, 381985, 381989, 381998, 382001, 382002, 382003, 382013, 382031, 382036, 382043, 382046, 382047, 382048, 382049, 382050, 382051, 382052, 382053, 382068, 382070, 382094, 382098, 382110, 382127, 382129, 382134, 382144, 382158, 382161, 382179, 382208, 382209, 382210, 382211, 382212, 382217
6	379886, 381614, 381615, 381628, 381690, 381790, 381823, 381833, 381939, 381948, 381964, 382079, 382101, 382115, 382122, 382137, 382138, 382200
7	379898, 379899, 381600, 381608, 381609, 381709, 381755, 381790, 381798, 381964, 381970, 381972, 382038, 382040, 382067, 382117, 382122, 382135, 382201
8	379886, 381600, 381628, 381709, 381790, 381798, 382099, 382117, 382122, 382135, 382201
9	379886, 381580, 381590, 381591, 381616, 381618, 381619, 381622, 381647, 381651, 381663, 381670, 381671, 381673, 381674, 381675, 381676, 381677, 381682, 381704, 381710, 381718, 381723, 381724, 381725, 381778, 381794, 381795, 381796, 381798, 381799, 381827, 381834, 381835, 381842, 381861, 381875, 381882, 381885, 381886, 381912, 381914, 381915, 381916, 381917, 381918, 381919, 381920, 381923, 381924, 381925, 381946, 381947, 381949, 381951, 381964, 381991, 381999, 382021, 382023, 382030, 382040, 382061, 382063, 382073, 382074, 382095, 382105, 382106, 382135, 382152, 382199, 382200, 382201, 382204
10	381616, 381618, 381619, 381643, 381654, 381685, 381725, 381730, 381798, 381873, 381874, 381929, 382031, 382070, 382134, 382144, 382196, 382201
11	381582, 381585, 381600, 381798, 381824, 381931, 381932, 381940, 381989, 382088, 382091, 382095, 382137, 382152, 382201, 382216
12	381597, 381668, 381686, 381696, 381776, 382181, 382184, 382191, 382200, 382201
13	382201
14	378970, 379886, 381674, 381675, 381676, 381677, 381990, 382071, 382077, 382199
15	382201
16	379886, 380437, 381584, 381589, 381590, 381591, 381600, 381616, 381617, 381618, 381619, 381622, 381624, 381631, 381634, 381663, 381670, 381671, 381683, 381705, 381706, 381707, 381708, 381710, 381723, 381724, 381732, 381734, 381736, 381755, 381766, 381767, 381792, 381834, 381835, 381839, 381842, 381854, 381885, 381887, 381894, 381896, 381897, 381899, 381903, 381904, 381905, 381912, 381914, 381915, 381917, 381946, 381947, 381948, 381949, 381951, 381957, 381964, 381970, 381980, 381982, 381983, 381985, 381986, 381996, 381999, 382004, 382010, 382016, 382031, 382077, 382101, 382104, 382105, 382106, 382133, 382165, 382187, 382200, 382201, 382215
17	379886, 381584, 381621, 381625, 381715, 381963, 382093, 382101
18	379886, 381670, 381671, 381674, 381675, 381676, 381677, 381745, 381776, 381824, 381881, 381912, 381914, 381915, 381917, 381931, 381972, 382192, 382200
19	381604, 381607, 381610, 381620, 381621, 381625, 381739, 381741, 381811, 381813, 381819, 381820, 381823, 381824, 381832, 381907, 381955, 381962, 381963, 382017, 382034, 382039, 382056, 382092, 382097, 382111, 382138, 382194

1	2
20	379886, 381597, 381600, 381690, 381776, 381824, 381907, 381931, 381957, 381958, 381962, 382010, 382034, 382040, 382077, 382101, 382137, 382145, 382150
21	378970, 379886, 381596, 381600, 381670, 381671, 381798, 381824, 381887, 381909, 381912, 381914, 381915, 381917, 381948, 382081, 382101, 382117, 382137, 382200, 382201
22	379886, 381663, 382099, 382122
23	382089
24	379886, 382077, 382089, 382117, 382163
25	379886, 381624, 381639, 381663, 381670, 381671, 381674, 381675, 381676, 381677, 381711, 381712, 381713, 381745, 381824, 381841, 381852, 381859, 381881, 381887, 381909, 381912, 381914, 381915, 381917, 381928, 381938, 381946, 382008, 382009, 382015, 382045, 382071, 382108, 382163, 382192, 382200, 382203, 382206, 382207, 384226
26	379886, 381600, 381815, 381841, 382015
27	379886, 382089
28	379886, 381631, 381634, 381745, 381792, 381824, 381862, 381887, 381957, 381958, 382010, 382040, 382045, 382165, 382187, 382201, 382220
29	380112, 381099, 381583, 381587, 381593, 381596, 381645, 381650, 381657, 381684, 381733, 381746, 381750, 381760, 381762, 381764, 381765, 381771, 381773, 381786, 381787, 381805, 381806, 381807, 381821, 381822, 381838, 381850, 381866, 381876, 381877, 381878, 381879, 381880, 381909, 381922, 381941, 381943, 381945, 381972, 381975, 381978, 381992, 381994, 381997, 382003, 382005, 382007, 382025, 382066, 382100, 382101, 382102, 382107, 382113, 382116, 382120, 382121, 382123, 382124, 382125, 382126, 382128, 382130, 382132, 382136, 382143, 382169, 382178, 382205, 382214, 382218, 382223
30	379886, 380112, 381590, 381591, 381592, 381594, 381596, 381599, 381611, 381613, 381631, 381634, 381636, 381641, 381644, 381649, 381720, 381733, 381735, 381737, 381738, 381740, 381742, 381743, 381744, 381747, 381750, 381751, 381786, 381787, 381822, 381838, 381853, 381858, 381901, 381909, 381941, 381943, 381945, 381961, 381968, 381972, 381992, 381997, 382000, 382005, 382007, 382018, 382044, 382047, 382051, 382053, 382064, 382066, 382075, 382076, 382078, 382080, 382082, 382083, 382085, 382100, 382110, 382113, 382116, 382118, 382119, 382120, 382121, 382123, 382124, 382125, 382126, 382128, 382130, 382132, 382136, 382142, 382154, 382155, 382157, 382160, 382162, 382166, 382168, 382169, 382170, 382173, 382176, 382178, 382180, 382182, 382183, 382185, 382186, 382189, 382190, 382193, 382197, 382715
31	381653, 381656, 381658, 381659, 381660, 381661, 381662, 381664, 381665, 381667, 381669, 381815, 381824, 381869, 381871, 381883, 381972, 381973, 381976, 382033, 382053, 382099, 382113, 382116, 382120, 382121, 382123, 382159
32	381099, 381586, 381589, 381631, 381634, 381657, 381720, 381721, 381746, 381750, 381756, 381757, 381772, 381774, 381775, 381777, 381786, 381787, 381836, 381837, 381909, 381922, 381941, 381943, 381945, 381952, 381972, 381973, 381976, 382018, 382027, 382087, 382101, 382110, 382113, 382116, 382120, 382121, 382123, 382124, 382125, 382126, 382128, 382130, 382132, 382136, 382142, 382161, 382164, 382169, 382178, 382223, 382224, 384052, 384230
33	381099, 381688, 381714, 381756, 381757, 382018, 382026, 382120
34	381703, 381890, 381908, 381910, 381911, 381950, 381953, 382054, 382120
35	380176, 380437, 380463, 381588, 381589, 381590, 381591, 381592, 381601, 381603, 381606, 381608, 381609, 381611, 381612, 381614, 381615, 381617, 381626, 381627, 381628, 381629, 381630, 381632, 381638, 381642, 381643, 381645, 381646, 381647, 381648, 381651, 381652, 381655, 381663, 381668, 381670, 381671, 381672, 381673, 381674, 381675, 381676, 381677, 381680, 381681, 381692, 381695, 381697, 381699, 381704, 381705, 381706, 381707, 381708, 381709, 381718, 381723, 381724, 381732, 381734, 381735, 381736, 381737, 381738, 381739, 381740, 381741, 381742, 381743, 381744, 381747, 381748, 381751, 381756, 381757, 381758, 381762, 381764, 381765, 381766, 381767, 381771, 381773, 381778, 381791, 381793, 381794, 381795, 381796, 381797, 381799, 381803, 381816, 381817, 381819, 381824, 381832, 381834, 381835, 381838, 381839, 381840, 381842, 381843, 381846, 381854, 381855, 381856, 381857, 381858, 381861, 381865, 381867, 381868, 381870, 381872, 381873, 381874, 381885, 381887, 381898, 381900, 381901, 381905, 381912, 381914, 381915, 381916, 381917, 381918, 381919, 381920, 381923, 381924, 381925, 381926, 381927, 381932, 381938, 381946, 381955, 381956, 381957, 381958, 381965, 381966, 381967, 381973, 381974, 381976, 381978, 381979, 381981, 381983, 381985, 381987, 381989, 381990, 381991, 381993, 381996, 381999, 382010, 382011, 382012, 382014, 382016, 382019, 382020, 382021, 382023, 382027, 382028, 382029, 382030, 382032, 382035, 382040, 382045, 382055, 382056, 382057, 382060, 382061, 382062, 382063, 382066, 382072, 382079, 382084, 382086, 382088, 382101, 382104, 382105, 382106, 382109, 382111, 382113, 382115, 382116, 382120, 382121, 382123, 382133, 382137, 382138, 382140, 382141, 382142, 382143, 382144, 382164, 382167, 382171, 382172, 382174, 382175, 382177, 382195, 382198, 382203, 382206, 382213, 382215, 382225, 384050

1	2
36	381603, 381612, 381617, 381628, 381633, 381652, 381655, 381680, 381681, 381705, 381706, 381707, 381708, 381719, 381722, 381766, 381767, 381768, 381791, 381793, 381794, 381795, 381796, 381797, 381809, 381810, 381816, 381820, 381842, 381844, 381847, 381848, 381849, 381851, 381856, 381900, 381916, 381918, 381919, 381920, 381946, 381959, 381960, 381967, 382035, 382040, 382041, 382055, 382060, 382061, 382063, 382072, 382084, 382086, 382090, 382138, 382140, 382147, 382151, 382153, 382195, 382198, 384050
37	381585, 381604, 381607, 381610, 381620, 381633, 381643, 381655, 381668, 381718, 381719, 381763, 381791, 381793, 381797, 381823, 381832, 381861, 381900, 381924, 381925, 381932, 381966, 382011, 382017, 382039, 382040, 382057, 382060, 382088, 382090, 382091, 382092, 382095, 382101, 382105, 382106, 382115, 382138
38	381590, 381591, 381627, 381630, 381632, 381638, 381672, 381705, 381706, 381707, 381708, 381763, 381766, 381778, 381789, 381794, 381795, 381796, 381810, 381885, 381900, 381905, 381916, 381918, 381919, 381920, 381923, 381924, 381925, 381946, 381959, 381960, 381965, 381974, 381987, 381999, 382012, 382028, 382029, 382040, 382045, 382060, 382061, 382063, 382105, 382106, 382140
39	380463, 381603, 381628, 381645, 381652, 381704, 381753, 381758, 381797, 381812, 381815, 381860, 381870, 381872, 381898, 381900, 381924, 381925, 381966, 381978, 381999, 382101, 382120, 382131
40	380463, 381582, 381637, 381663, 381841, 381850, 381938, 381972, 382015, 382077, 382079, 382081, 382101, 382115, 382163, 382184, 382191
41	379886, 380463, 381583, 381588, 381590, 381591, 381598, 381601, 381616, 381618, 381619, 381622, 381624, 381626, 381629, 381638, 381643, 381647, 381651, 381663, 381666, 381670, 381671, 381679, 381682, 381687, 381689, 381695, 381697, 381705, 381706, 381707, 381708, 381722, 381723, 381724, 381736, 381753, 381756, 381758, 381759, 381761, 381766, 381767, 381794, 381795, 381796, 381798, 381803, 381812, 381827, 381834, 381835, 381839, 381840, 381842, 381843, 381846, 381854, 381865, 381868, 381873, 381874, 381882, 381885, 381886, 381889, 381898, 381900, 381905, 381912, 381914, 381915, 381916, 381917, 381918, 381919, 381920, 381924, 381925, 381926, 381927, 381936, 381942, 381944, 381946, 381947, 381949, 381951, 381956, 381957, 381959, 381960, 381965, 381967, 381974, 381993, 381999, 382001, 382002, 382004, 382010, 382031, 382032, 382035, 382037, 382040, 382045, 382055, 382060, 382061, 382062, 382063, 382072, 382073, 382074, 382084, 382086, 382096, 382104, 382105, 382106, 382131, 382133, 382138, 382139, 382141, 382144, 382146, 382165, 382167, 382172, 382174, 382175, 382177, 382195, 382198, 382204, 382215, 382225, 384050
42	379886, 379898, 379899, 380437, 380463, 381582, 381590, 381591, 381604, 381607, 381610, 381620, 381623, 381627, 381628, 381630, 381632, 381633, 381635, 381640, 381643, 381663, 381670, 381671, 381672, 381673, 381705, 381706, 381707, 381708, 381722, 381725, 381732, 381734, 381763, 381766, 381767, 381790, 381797, 381799, 381802, 381810, 381819, 381820, 381823, 381827, 381834, 381835, 381842, 381865, 381868, 381898, 381900, 381907, 381912, 381914, 381915, 381917, 381923, 381924, 381925, 381962, 381964, 381974, 381987, 381991, 381993, 381995, 381999, 382004, 382006, 382012, 382014, 382017, 382022, 382028, 382029, 382035, 382039, 382040, 382055, 382060, 382062, 382072, 382084, 382086, 382095, 382101, 382105, 382106, 382138, 382141
43	381590, 381591, 381592, 381601, 381611, 381637, 381733, 381746, 381753, 381756, 381759, 381786, 381787, 381798, 381812, 381830, 381850, 381860, 381898, 381909, 381922, 381936, 381937, 381978, 381996, 382037, 382113, 382116, 382120, 382121, 382123, 382138, 382225
44	381590, 381591, 381595, 381616, 381618, 381619, 381637, 381643, 381654, 381685, 381698, 381699, 381701, 381759, 381770, 381797, 381802, 381808, 381814, 381826, 381828, 381829, 381934, 381936, 381969, 381972, 381979, 381981, 381983, 381985, 381988, 381999, 382001, 382002, 382024, 382031, 382049, 382051, 382052, 382144, 382146, 382156, 382175, 382208, 382209, 382210, 382211, 382212, 382219
45	381627, 381630, 381632, 381680, 381681, 381736, 381767, 381834, 381835, 381842, 381956, 381988, 382019, 382032, 382035, 382060, 382104, 382131, 382138

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
@ Weryfikacja Online Net Doctor	382030
12round energy drink PURE POWER	381836
12round energy drink SUGAR FREE	381837
1767 JAWOROWY Zdrój ze źródła Świętej Jadwigi	381775
3 smaki	381751
30 x 10	381614
3F FINE FRESH FOOD	382113
3F FINE FRESH FOOD	382116
3F FINE FRESH FOOD	382121
3F FINE FRESH FOOD	382123
3services factory	381810
4	381635
4DPLEX	382040
A MINCER Pharma W PREZENCIE mini produkt SUPER MED CONCENTRATE	
TERAPIA ODŻYWICZA krem półtłusty na noc NOURISHING THERAPY vanishing night cream THERAPIE NATRISANTE	
semi-épaisse soin de nuit ... Odmładzający kod młodości ... BACOCALMINE + HONEY EXTRACT + MATRIXYL 30 + Effects of the SERIA KOSMETYCZNA	
COSMETIC LINE	381906
A NEW ERA OF STYLE	381703
A nti CARE allergique Prezent dla Ciebie! RETINYL PALMITATE + KOENZYM Q10	
HERBAL PHARMACY Oliwka z Andaluzji	
Koncentrat Anti-aging krem przeciwzmarszczkowy na noc cera sucha i normalna Maksymalna skuteczność przeciwzmarszczkowa Effects of the SERIA KOSMETYCZNA	381895
ABONDA b.f. KOCHA LUBI SZANUJE W MYŚLI W MOWIE W SERCU	382163
ACTIVE PHARMA	382021
ACTIVITY	382220
adikbal	381792
ADMISTA	382090
AFTER 30	381598
aiboot	381857
Akademia Sztuki Masażu MENOS	382146
AKAN HAND MADE FURNITURE	382150
AKCENT STYL	381962
aktywny samorząd zdrowe społeczeństwo	382032
ALNAG	381907
Alpini	382083
amber tea	381596

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ambulance banking	381809
APARTAMENTY WIŚNIOWA	381655
APEBLOCK	382098
Appol	381922
APTECZKA domowa	381825
APTEKA NA ZDROWIE Recepta na niskie ceny	381983
APTEKA NA ZDROWIE Recepta na niskie ceny	381985
APTEKA TATRZAŃSKA AT	381699
Arla Buko Przyjemność z natury	381684
ARMATECH	382141
ARTDESIGN	382062
ARTICA	381674
ARTIKA	381675
Artistic Toolbox	381987
artLED	381692
Artvillano - sztuka tworzenia wnętrz	382137
ASPEL	381812
ASYSTOR slim	382049
AT THE ENDS OF THE WORLD	
WWW.ATTHEENDSOFTHEWORLD.COM	382131
AUKCJA HIPOTEK	382140
avocado	381918
AWIM	381719
BAJKI SLAJDOWE	381682
BAKOMA MOC WAPNIA	382136
BALNEUM Krem na pupę Baby Basic	381678
BAMAR	381665
BAREFOOT - NA TROPIE DOBREJ ZABAWY	381688
Baron EXCELLENT Baronetta	
GUSTO ITALIANO	381968
BAUEN	381793
BeautyFit	382047
BEPRO	381659
BEST	382122
bestanimal.pl	381824
Białko TEST	381935
biało-czerwoni	381747
BIELMLEK	381876
BIG InfoMonitor	382055
BIOBYTE	381995
BIT	382213
BLUE 24's C Caro	381911
BLUE MOON	384230

1	2
bobi	381647
BORÓWKOWA DOLINA	381973
Borówkowa Dolina	381976
brand COLLECTION	382206
BRESLAUER BRATWURST	381587
BRESLAUER CURRYWURST	381994
BUDWEISER	384052
BULE GÓROLSKIE PRZYSMAKI	381750
BUZIAKI	382132
C CONSOLID	381728
C G CREATIVE ENGINEERS GROUP	381623
CaI MAX	381749
CALCINO	382125
CALCYO	382126
CALYO	382128
CANTON KUCHNIE ŚWIATA	381937
CAPPALO	381711
CARLUM	382018
CC CERAMIKA COLOR	381739
CC CERAMIKA COLOR	381741
Ceha Dar.	381640
CELEBRITIES MUSIC CLUB	381689
CERTYFIKAT FIRMA WIARYGODNA FINANSOWO	382084
CERTYFIKAT FIRMY WIARYGODNEJ FINANSOWO	382072
CH CAPITAL HIGH	382138
chudniesz - wygrywasz zdrowie	382001
Cif - zawsze piękne zakończenie	382069
CITRON TRAVEL	381860
click shop	381627
click shop	381632
coffeeway	381909
Combat44	382009
COMPLEO	381616
COMPLEO	381619
CONSOLID	381727
content stream	381672
cooler	381756
COOLER	381757
CORTINA SALON ŁAZIENEK	381646
CORTINA SALON ŁAZIENEK	381648
CORTINA	381642
C-PLAST	382042
Credit Care	381767
creoo BRAND DESIGN CONSULTANTS	382016
CrimeLab	381926
CrimeLab	381927
cube squash & fitness	382175
CUDACZEK	381710
CYFROWY POLSAT TELEWIZJA INTERNET TELEFON	382106

1	2
Cyfrowy Polsat, dostawca superszybkiego internetu	382105
CYTRYNÓWKA	381735
Cytrynówka	381740
CZAMANINEK	382092
CZŁOWIEK ROKU	382133
DAMAK Huseyin Kaptan Producent Kebabu	381978
DELiA FASHiON & bEAUTy	381683
DEMUTH D	382060
DERMAPLUS	383969
DEVIL	381774
Devil	381777
DF DOBRE FINANSE	381617
Dijo	380112
Dla Ciebie	382117
do kochania	381881
DOBRY PRODUKT Wybór Konsumentów	381697
Dolce.pl	381867
DROMENT	382111
Dynamic Baby	381776
DZIEŁO MISTRZA VIRTU	381997
Dziki Głód	381838
E EVERCOM	381924
EASYTONE	384226
ECHTE QUALITÄT ZU GÜNSTIGEN PREISEN	382054
ECO-DZIAŁANIE	382212
ECOMER, OLEJ Z WĄTROBY REKINA GRENLANDZKIEGO, WZMACNIA ODPORNOŚĆ.	381804
ECO-NAWILŻANIE	382211
ECO-UJĘDRNIANIE	382210
ECO-WYGŁADZANIE	382209
ECO-WYSZCZUPLENIE	382208
Edel	381691
ehortico Ekspert w Twoim ogrodzie	382020
ekoklimax technologia jutra	382088
EKOSystem	381690
EKOZEFIR REKUPERATORY	382091
Electric Co	382201
ELECTRO-LUBE POLSKA	379898
e-logo edukacja	381999
EMRAL	381602
EPIONE	381814
eprojekt	382012
eprus	381989
escape	381609
EUREKA MEDIA	381758
eve's secret	381613
EVELINE COSMETICS	381826
EVELINE COSMETICS	381828
EVELINE COSMETICS	381829

1	2
EVERCOM	381925
Ewa Demarczyk	381638
EXCELLENT Baron Baronetta SOLEIL	381961
EXTRA FLOTA SPRZEDAŻ I LEASING SAMOCHODÓW	381603
EXTRA FLOTA	381652
extreme	381608
f - ENTER	382108
fast fresh	382217
Feel the chill ! FROZEN YOGURT & coffee	381787
Feel the chill !	381786
FERRUM Profil System	381939
FIGHTERS	382008
Fill Co	382093
Firma JACIUBEK	381833
FIRMA WIARYGODNA FINANSOWO	382086
FIT TRADER	381967
FITCAN	382101
FLORADA ... to dobra rada!	382099
florahurt webshop	381855
FluControl	381595
FLUDRA	382184
FLUDRA	382191
folioQ	381818
Forte Fiore	381713
FORWARD 2 IN 1	381950
FORWARD	381953
FRACTURIX	382050
FRESH - CAR	381913
Frutissimo	382715
FUNDACJA KLUBU SZEFOW KUCHNI	381996
FUNIVERISTY	382165
Funny Corn	382080
FusionExcel INTERNATIONAL	378970
GALA	381662
galeria działan	381666
GARDEN Party Drink	382223
GAUDIUM SOFT	381580
GENAXIL	381783
GIGANTYCZNA REKLAMA	381615
giolli	382103
globbuster meet business everywhere	381612
Glomerce	381958
Godex	382114
Goffels ALL NATURAL	382078
graficzny	381592
GRAND	381908
GRANOTERM	381811
GRANPLUS	381813
Graphic	382014

1	2
GRATISLAVIA WROCŁAWSKI FESTIWAL GIER PLANSZOWYCH	382096
Green Stream	381956
GREEN WAY W ZGODZIE Z NATURĄ DEKLARUJE PRZESTRZEGA ZAPOBIEGA	380463
Gripex V-caps: Bateria kapsulek na objawy grypy i ogólne rozbiecie.	381788
GRUPA SICOL	381955
HANDMAN Lekarz dolegliwości Twojej nieruchomości	381966
Happy Twist	382182
HBE	381604
HBE	381607
Hebe	381873
hebe	381874
Helicobacter Antygen TEST	381930
HEMA	381821
HERBACIANY ELF	381631
HIALURON LIFTING 3H	381701
Hit Twist Black & WHITE o smaku mlecznym	382000
HK HIKIS	381639
HORPOL	381940
HOTEL BUKOVINA	381936
HOTEL FELIX	381898
HYDOS	382095
I CENTRUM	381965
IBUHERB	381984
Ice Cream Maxi Cup SHOT Creamy Toffee Ice Cream with crucky toffee chunks and toffee swirl.	382197
Ice Cream Maxi Cup SHOT Electric Mint Ice Cream with crushed chocolate and chocolate swirl.	382193
Ice Cream Maxi Cup SHOT Extra Chocolate Ice Cream with crispy balls and chocolate swirl.	382155
iMPACT	381790
Imprezowa cena	382224
InMusic School	382167
InMusic	382172
INNOWACJA ROKU	381695
INOP	381964
Integra	381753
iINTERWAY	382171
investGDA invest in gdansk	381816
IP ZONE	382035
Izobit	381621
iZOBUD UNIEPALNIONY FIRE PROOF	381625
JAJA PROSTO OD KURY	381866
Jakość Twojego Sukcesu	381900
janusz palikot polska jest najważniejsza	381915
janusz palikot przyjazne państwo	381917

1	2
JAWOROWY ZDRÓJ ZE ŹRÓDŁA ŚWIĘTEJ JADWIGI	381772
JBB w Łysych PASZTET z bekonem Żyj ze smakiem	381764
JBB w Łysych Pasztet z całego kurczaka	381765
JBB w Łysych Polędwica z warzywami	381773
JBB w Łysych Żyj ze smakiem PASZTET Z CIEŁĘCINĄ	381762
JBB w Łysych Żyj ze smakiem Pasztet z pieca	381771
JeŻ JERZY	381887
Junak	382200
JUNG-SERWIS	382057
JURAJSKI POTOK	381657
KABA	381667
Kabanosy gajowego Duda ZAKŁADY MIĘSNE	381645
kaberg	381870
KABERG	381872
Kaczka Studio	382022
KAPUSTA KWASZONA WIEJSKA BIES	381805
karfil	382089
KARTA DO KULTURY	381622
KASHMIR SALON Z DYWANAMI	382109
Ketchup Super pikantny	382107
KIMLA	382067
kinga	381591
KOGA	381669
KOLOROWE BOISKA CZYLI SZKOLNA PIERWSZA LIGA	381846
KOLOROWE BOISKA	381843
Kolorowe boiska... czyli Szkolna Pierwsza Liga	381840
KOMINKI Matlak	381585
KOMPUTRONIK I KOMPUTRONIK.PL DORADZIMY, PODPOWIEMY	381827
KONSBUD DREWNO KLEJONE	381620
Konsbud	381610
KRYMAR	381650
KRYSTALIA NATURALNA WODA MINERALNA	381952
ktpi kupuj taniej przez internet	381600
KWETINOR	382158
KWIATY NA POGRZEB.pl	381815
LA TIJA	382204
LAFEI NIER	381852
L-cetigran	381902
LEGALEX	382070
lekarstwo na pamięć 100 krzyżówek	381896
lekarstwo na pamięć 1000 krzyżówek	381904
lekarstwo na pamięć 200 krzyżówek	381897
lekarstwo na pamięć 300 krzyżówek	381899
lekarstwo na pamięć 500 krzyżówek	381903
lekarstwo na pamięć	381894

1	2
LIGUNIN - WSPOMAGA GOSPODARKE HORMONALNĄ KOBIET	381583
Linia Życia	381663
LION' S HOUSE	381706
LION'S HOUSE PREMIUM REAL ESTATE BROKER	381707
LION'S HOUSE PREMIUM REAL ESTATE BROKER	381708
LION'S HOUSE	381766
LIPOMALIN	382051
LKB ELKABE	380176
LODOŁAMACZ SERC	381644
Lokata Urodzinowa	381842
Łączymy największych - Multimedia Polska	381789
Łęgajny 1962	382033
M&M graphic	382006
mabion people and ideas of biotech	381700
Mag MAX	381752
MAGNA B6	381943
MAGNESAN B6	381941
Mama jest Kobietą	381807
Maxi Cup	382168
MAXICOM	382015
maxmini.eu	382187
MCM PROJECT	381823
Mebloakces	382145
MEGAM	381651
MĘSKA RZECZ	382169
MĘSKA RZECZ	382178
Mg+B6	381945
michałki śnieżkowe	381853
Mieszanka Kibica	381744
Mieszanka Polskie smaki	381743
MIRASOL	382065
MIXARELLA	382025
mobiLek	381803
MOCNE UDERZENIE	382118
MOJA BALONÓWA	382119
MOMESTER	381784
MONTALERGO	382068
moreBLUE	381718
MOYA	381990
MPM	381798
MR. ROŻEK	381649
mruczący kot	381929
MultiComfort	382017
MULTICOMFORT	382039
MUSCLE RELAX	383973
music school www.music-school.pl	382174
music school	382177
My Way WYRAŻ SIEBIE PARADYŻ GROUP	382056
n stowarzyszenie wolnego słowa	381722

1	2
NAD DACHAMI Restauracja Widokowa	381830
Najlepsi są z nami	382198
NASCON	381726
natura bez kantu drzwi bezprzylgowe	382034
NAVIFUND Investment	381960
NEBILENIN	381884
NEURITIX	381780
nici hialuronowe	381934
NICOLETTA KIDS UNDERWEAR	381859
NIEPUBLICZNE PRZEDSZKOLE WESOŁA LOKOMOTYWA	381679
Niezawodne Renault Megane. Nie będziesz chciał wysiąść.	381696
Niezawodny Partner - Niezawodne Maszyny PREZ-MET	381709
noteBLUE	381861
novdom	381797
NURSEA Daj się sobą zaopiekować	382144
NURSEA DIABEST	381730
Nursea Revelicon	382134
NURSEA VITA KIC-KIC	382142
O.pouchCOVER	381970
O'Bhailéara	381698
oakhill	382110
ODCHUDZANIE STAŁO SIĘ PROSTE	381901
OFF FASHION	381626
Off Fashion	381629
OFLOTTERM	381782
OGÓREK KWASZONY WIEJSKI	381806
OmegaLen	382003
ORLEN BEZPIECZNE DROGI	381856
ORLIQUE	382013
ortopedus	382196
ORYGINALNA WADOWICKA RECEPTURA	382044
Oryginalna	381584
OSH	382161
OSTEOFOLIC	382130
OUTDOOR FITNESS CENTER	381862
OWOCOWA APTEKA	381720
OXCARTAL	381779
OXION	381931
paprika	381916
ParMata	381715
Pasja niezależności finansowej	382195
PATOMORFANOL	381864
PAUL BRIGHT	381841
PCO	381685
Pektynka	381099
Perfecta	382043
Perfecta	382046
PG WEAR	381712
PGS SOFTWARE	381993

1	2
PING BING	381636
Pin-Up Girls	382073
Pin-Up Girls	382074
PIWA WARZONE Z PASJĄ	382164
PIWO MARCEGORZA	381721
PKO KONTO DLA MŁODYCH	381847
PKO KONTO PIERWSZE	381844
PKO KONTO POGODNE	381851
PKO KONTO ZA ZERO	381848
PL2011.eu	379886
PLATINER	381748
plus roger	382063
plus stażowe	381794
POLCLARIT	381998
POLEKOPLAST	381832
POLFLODIN	381785
POLIMAT	381582
POLSKA ENERGIA MAGAZYN GRUPY TAURON	381839
POLSKA ENERGIA	381854
polska jest najważniejsza	381912
POLSKIE WEDLINY Z TRADYCJĄ	381878
POLTRONIC	382152
PRAVEX	384050
Prawdziwe	382205
Prawdziwe	382214
Prawdziwe	382218
prawdziwy smak kabanosa	382066
prawnicy.pl	381974
premium.pl	381732
premium.pl	381734
Prezent dla Kota	382159
Pro Project	381725
PROBICO	381717
PRODAX	381716
PROHERBIO	382179
PROJEKTOPAK	381986
PROMOTOR NOWOCZESNEJ EDUKACJI	382004
PROVIDA	381959
przyjazne państwo	381914
Przysmak z łososa babci Walentyny	382143
pss	381628
Q T.F.I. QUERCUS TOWARZYSTWO FUNDUSZY INWESTYCYJNYCH	381681
Qualia Development	381820
Qualia	381819
QUANTUM TECHNOLOGY	382194
QUANTURBO	382181
QUERCUS	381680
Quick Cao	382085
RABA	381661

1	2
RADIUS	381664
RAFIPOLED	382216
RAHELA	381660
RASSPHARMA	381654
RED WALL	381871
redbone	381875
REDLIPS	382156
REDWALL	381869
REGGAE DAY	381942
Rejestry Medyczne	382023
RELA	381658
REMI	381957
Remi	382010
Resmlecz	381850
REVIT TOTAL	381769
RISADICAN	382048
RIVASTINORM	382129
ROCK FEST	381944
roger	382061
ROSADIOL	382036
Royal Crown	381882
Royal Crown	381886
ROZACOM	381891
ROZAMAX	381892
ROZAPROST	381888
Ruch Poparcia Palikota	381671
Ruch Poparcia	381670
S&B WASABI	381594
SADOLIN WSZYSTKO, CZEGO DREWNO POTRZEBUJE	381694
SAG	382115
salvita	381590
SAMSUNG VRT	382038
SANA VIDA	381981
SANDECJA 1910 NOWY SĄCZ	381601
SD SUPER DEKARZE BAUEN	381791
sekret ewy	381599
seofriend	381673
SEOfriend	381799
Signati	381763
SILVER TOOLS	382135
SIMICO	381991
simple BEAUTY	381693
SKINCLINIC	382024
SKINO FOR MEN	382075
Slimsy	382053
SM ŚWIATŁEM MALOWANE FOTOGRAFIA	381889
snap	381919
Soft & Easy	381980
SOFT & EASY	381982
SOFT BLUE 24's C Caro	381890

1	2
Solastyna	381731
SOLIDRY	381729
SOS ODCHUDZANIE	382002
SPACER W CHMURACH	381979
Specjal. Kieruj się smakiem	381589
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA SIM	381633
stażowe w plusie	381796
stażowe	381795
STELA	380437
STOPER	381653
STOPER	382094
STREFA IMPREZ.PL	381905
SUPERKONTO OSZCZĘDNE	381849
Suvarol	381605
SZOP	382081
Śląska marka	381972
ŚLĄSKIE LABORATORIUM GRAFOLOGICZNE	382104
T G GRAND QUALITY TOBACCO	
Wyprodukowany przez Philip Morris Polska S.A.	381910
t talenta	381817
T@wizja telewizja HD	381946
tanie danie	381733
Tartesse Mini tarty owocowe	382076
tatento	382045
TAURUS CENTRUM REHABILITACJI	381770
TAURUS CENTRUM REHABILITACJI	382219
TAURUS	381969
TECHNOPOLIS	381768
TEKINOX	382079
TELGA	381656
Terma Bania	381759
THAI PAPAI	381746
THAI SUN	381808
THE CORNER	382225
THE SHEMOANS	381723
The Shemoans	381724
THULIUM	381923
Tide	382028
TideMobile	382029
timo	381948
TITTLE-TATTLE	382052
ToileT WC	381637
TOMY MARZINI	381928
Total Quality Management	381868
TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ ETNOGRAFII	381588
TOXIC	381668
TQM SYSTEM	381865
TRAVELLINA	381704
TRENDWIZOR	381834
TRENDWIZOR	381835

1	2
TrendyPet eu CAT & DOG DESIGN	382192
TTW HOME	382041
TUF Brokers	382153
TUF TOWARZYSTWO USŁUG FINANSOWYCH	382151
TVP seriale	381778
TVP seriale	381885
Twister chips	381593
Uciekający Budzik	382199
ULTRAPATENT	381736
UPIECONE	381879
UPS!	382082
URO Protect	381754
URS10 TEST	381933
UWODZI SMAKIEM!	381822
UZEN	382077
Vavell	382207
Vegas SNACK	382064
VESTUS	382071
Vetricare	381883
Victus na kwasu cytrynowym Chrzan tarty ZDOBYWCA ZŁOTEGO MEDALU MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE POLAGRA październik 1999 Najlepsze w Polsce	382102
Victus	382100
ViRTU fit lekkie i zdrowe	382005
ViRTU KiDS	381992
ViRTU	382007
VISA SELECT	382147
VITA GROUP	382139
Vitalabo	381802
VITASTERON Bo to co cieszy mężczyzn cieszy również kobiety	381858
VIZARI	381745
Voda MINERALNA	382027
VWMANIA	381624
Warszawskie Dni Ultrasonograficzne warsztaty kreatywne dla dzieci 5-12 lat wzornik CZYLI WSZYSTKO JEST ZAPROJEKTOWANE	381643
WATERSHOW	381761
Wawelskie Skarby	381606
Wędliny Bycze 100% MIĘSA WOŁOWEGO	381738
Wina Konesera www.winakonesera.pl	381880
WINDSOR	381714
WIŚNIOŹKA	382026
	381737

1	2
Wiśniówka	381742
WITCHER ENERGY DRINK	381586
WOERNER CENTRALNE UKŁADY SMAROWANIA	379899
WOW	381676
WOW!	381677
WRANELON	381863
WWW.NEONET24.PL	382011
wyprodukowano ze świeżego mleka	382124
WYTÓRNIA KAFLI ZYGMUNTA KULIGA	382097
XYVELAM	382127
YeX	381893
yoda	381920
ZAKŁADY MIĘSNE BERGER 1983	381975
Zakopiańska Nuta	382087
zakupy do domu.pl	382120
zdajprawko	381687
ZDALNY SERWIS PREWENCYJNY	381755
Ze SPICHRZA WĘDLINY Nik-Pol	381877
ZIDATREN	381702
ZIELONA BUDKA 1947 advocat Impresja	382160
ZIELONA BUDKA 1947 amarena Impresja	382189
ZIELONA BUDKA 1947 czarna porzeczka Impresja	382173
ZIELONA BUDKA 1947 Happy Twist	382154
ZIELONA BUDKA 1947 Happy Twist	382166
ZIELONA BUDKA 1947 lambada	382157
ZIELONA BUDKA 1947 lambada	382162
ZIELONA BUDKA 1947 Lody śmietankowo-czekoladowe MUUUCIA	382190
ZIELONA BUDKA 1947 o smaku miętowym Impresja	382176
ZIELONA BUDKA 1947 o smaku tiramisu Impresja	382185
ZIELONA BUDKA 1947 toffi intenso	382170
ZIELONA BUDKA 1947	382183
ZIELONA BUDKA Bianco	382186
ZIELONA BUDKA Nero	382180
ZIOOMBI	381641
ZISCO CIEPŁO, NA KTÓRE CIĘ STAĆ	381932
ZŁOTE ARKADY	382037
ZŁOTE NICI	382031
Złoto dla najlepszych	381963
zms systemy magazynowe	381597
znak emotikon	381947
znak litera nova	381949
znak	381951

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*

173448	Condetta	01, 05, 29, 30, 31	1071239	JBPM	09
578529	CAMPILLO	33	1071250	Ackermann	21, 24, 25
609303	CESAR	29	1071266	ORIFLAME SWEDEN	
648500	SWEET		CFE: 26.11, 27.5	03, 05, 14, 16, 25, 35, 41	
	CFE: 27.5	01	1071270	CACHENG	
744455	POLYGANICS	05, 10, 42	CFE: 26.4, 27.5	07, 09	
798028	Garize	25, 35	1071276	STULNON	05
846544	Aurelia	33	1071277	ZAKREPIN	05
867928	EXTORY		1071301	Magic Ponys	
	CFE: 25.1	03	CFE: 2.9, 27.5	03, 09, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28, 30, 35, 38, 41, 42	
908204	R.O.C.S. REMINERALIZING ORAL CARE SYSTEMS		1071312	MARLBORO FLAVOR TWIST	34
	CFE: 27.5, 29.1	03, 21	1071316	Jowat-Toptherm	
945332	MASTRA		CFE: 27.5	01, 16, 17	
	CFE: 27.5	07	1071330	AQUA VIVA	07, 11, 21
961141	EMAX	14	1071340	MICROZEOGEN	
961668	CHARMLINE	03, 18, 25	CFE: 3.13, 26.1, 26.5, 27.1	31	
961669	Charmline		1071351	LAGUNA	03
	CFE: 27.5	03, 18, 25	1071352	FLOVA	
978544	Central European University	16, 25, 41	CFE: 27.5	11	
979517	Black Eagle	30, 32, 33, 43	1071371	FIREFLEX	11
1038563	Crazy Bee	30	1071423	OSCAR COOK	21
1045345	NATURASIBERICA	03	1071424	RSSLER	21
1051055	NATURASIBERICA		1071466	CFE: 28.3	19
	CFE: 1.3, 25.1, 26.1	03	1071470	ANY'TIZERS	29
1057877	J'ADORE		1071472	FARMASI	
	CFE: 2.9, 27.5	25, 35	CFE: 27.5	03, 05	
1061132	BLACK5	29, 30	1071473	erhas	11, 17, 21
1070919	LIPOCOMB	05	1071474	ROADY	01, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 11, 12, 21, 24, 27, 35
1070920	CHOLECOMB	05			
1070930	ILLICO	06, 11	1071563	T TEBODIN Consultants & Engineers always close	
1070935	MERRILY		CFE: 27.5, 29.1	35, 37, 42	
	CFE: 26.1, 26.4, 27.5	14	1071572	Werther's Original	
1070939	HEARTBEAT TECHNOLOGY	09	CFE: 8.1, 26.4, 29.1	30	
1070955	SIGNATURE DESIGN BY ASHLEY	20	1071587	soloio	
1071022	ACHIEVE	07	CFE: 18.5, 27.5, 29.1	03, 25, 35	
1071057	Zewa		1071598	Jowatac	01
	CFE: 3.7, 26.1, 27.5	03, 05, 16	1071619	FERRERO	
1071058	SEMMELOCK PREMIUM PROTECT		CFE: 8.1, 29.1	30	
	CFE: 5.3, 26.4, 27.5, 29.1	19	1071640	WALKMAXX	
1071068	Fodrisio Pater		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	10, 25, 28	
	CFE: 27.5	18	1071658	QJ	
1071078	PROTOS	09, 25	CFE: 1.3, 26.11, 28.3	21	
1071114	LEANDER 1907 CZECH REPUBLIC		1071698	CORKWALL	02, 17, 19
	CFE: 24.9, 27.1, 27.7	16, 21, 42	1071707	SEPTOBENE	05, 30
1071141	FENG YU		1071737	DURUN	
	CFE: 26.1, 26.11	07	CFE: 26.11, 27.5	12	
1071147	VICTORIA BEAUTY		1071738	CFE: 3.9, 25.1	18
	CFE: 5.5, 29.1	03, 05, 28	1071772	AR Relaxa Aromatherapy	
1071199	TUAREX		CFE: 26.1, 27.5	03, 35	
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	06, 20	1071774	Coral-Mine	05
1071238	HIBERNATE	09			

1071775	PowerMine	05	1072321	BUSATIS RED KNIVES	07
1071802	House of Spirit	30, 33, 34	1072330	AgriFlex	
1071803	Gen Rainbow	31		CFE: 5.3, 5.11, 24.15, 27.5	36, 44
1071804	MAGNA		1072337	KD TECH	06, 42
	CFE: 1.15, 26.1	04	1072349	RHCT	41
1071814	A NATURAL Choice		1072381	Angel	
	CFE: 5.3, 26.1	32, 33		CFE: 27.5	04
1071824	PowerWind	07, 09, 37, 42	1072405	Andreas Sontheimer	05, 14, 40
1071857	MOCK . UP		1072412	CARAVA	
	CFE: 24.17, 27.5	25		CFE: 27.5	25
1071902	OPENTOUCH	09	1072457	TOSOT	
1071913	FAST & PERFECT	03		CFE: 27.5	07, 09, 11, 16, 35, 37
1071914	FLOWER PERFECTION	03	1072474	AMBIXOL	
1071932	Mademoiselle Natali Silhouette			CFE: 28.5	05
	CFE: 25.1, 26.11, 29.1	25, 35	1072475	Tebodin always close	35, 37, 42
1071966	BRISC	07	1072491	DLSH	
1071967	CFE: 28.5, 29.1	29		CFE: 27.5	25
1071969	CFE: 2.3, 8.1, 9.1, 25.1	01, 29, 30	1072492	ALPHA	28
1072071	PERFECT NAILS		1072503	KODAK	09
	CFE: 2.9, 26.1, 27.5	03, 41	1072512	Babushka Agafia	03
1072104	TARLTON	30, 35	1072522	URBO	06, 07, 09, 37, 42
1072154	GENUIMMO	10			09, 35
1072155	PAGLITAZ	05	1072527	TCHERNOVAUDIO	09, 35
1072156	FLIMABO	05	1072528	CFE: 3.4	09, 35
1072157	FLIMABEND	05	1072530	MULTIBOARD	01
1072158	ZOGLIDA	05	1072537	GASUA	
1072204	FORSOL	01, 09, 31, 35, 42		CFE: 1.15, 27.5	06, 07, 09
1072223	teletie		1072545	OIS	
	CFE: 26.11	38		CFE: 26.13, 27.5	03, 07, 08
1072227	BABY ON BOARD	25	1072555	AKL LPG & CNG EQUIPMENTS	
1072248	ZODON	05		CFE: 27.5, 29.1	06, 07, 09
1072277	FAIRLINE		1072563	GILLETTE	09
	CFE: 26.3, 27.5, 29.1	01, 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27	1072591	MOJO	
				CFE: 27.5	29
1072291	db depil & body		1072596	MARGARET	30
	CFE: 24.17, 26.1, 27.5	03, 08, 09, 35, 44	1072597	Mr. Fizzy	30
1072298	MATERIALS CONTROL PACK		1072598	SUPROTEC	01, 04
	CFE: 26.4, 26.13, 27.3, 29.1	07, 09, 42	1072611	micia	
1072299	AQUA CONTROL PACK			CFE: 3.1, 27.5	25
	CFE: 1.15, 26.4, 27.5, 29.1	07, 09, 42	1072628	CHEWY'S	30
1072305	108WITTYBUNNIES		1072639	SOLUFLUID	01
	CFE: 3.5, 27.5, 27.7	03, 05, 25, 29, 30, 32	1072640	RHCSA	41
1072318	GALVANINA FRUIT		1072660	masimar	
	CFE: 26.4, 27.5	32		CFE: 26.4, 27.5	25, 35
1072320	Tacrotec	05	1072665	gamma	
				CFE: 27.5, 28.5, 29.1	10

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	173448, 1072277,	648500, 1072530,	1071316, 1072598,	1071474, 1072639	1071598,	1071969,	1072204,
2	1071698,	1072277					
3	867928, 1071147, 1071772, 1072512,	908204, 1071266, 1071913, 1072545	961668, 1071301, 1071914,	961669, 1071351, 1072071,	1045345, 1071472, 1072277,	1051055, 1071474, 1072291,	1071057, 1071587, 1072305,
4	1071474,	1071804,	1072277,	1072381,	1072598		
5	173448, 1071276, 1072155, 1072405,	744455, 1071277, 1072156, 1072474	1070919, 1071472, 1072157,	1070920, 1071474, 1072158,	1071057, 1071707, 1072248,	1071147, 1071774, 1072305,	1071266, 1071775, 1072320,
6	1070930,	1071199,	1072277,	1072337,	1072522,	1072537,	1072555
7	945332, 1071966, 1072537,	1071022, 1072277, 1072545,	1071141, 1072298, 1072555	1071270, 1072299,	1071330, 1072321,	1071474, 1072457,	1071824, 1072522,
8	1071474,	1072277,	1072291,	1072545			
9	1070939, 1071824, 1072457, 1072563	1071078, 1071902, 1072503,	1071238, 1072204, 1072522,	1071239, 1072277, 1072527,	1071270, 1072291, 1072528,	1071301, 1072298, 1072537,	1071474, 1072299, 1072555,
10	744455,	1071640,	1072154,	1072665			
11	1070930, 1072457	1071330,	1071352,	1071371,	1071473,	1071474,	1072277,
12	1071474,	1071737,	1072277				
14	961141,	1070935,	1071266,	1072405			
16	978544, 1072457	1071057,	1071114,	1071266,	1071301,	1071316,	1072277,
17	1071316,	1071473,	1071698,	1072277			
18	961668,	961669,	1071068,	1071301,	1071738		
19	1071058,	1071466,	1071698,	1072277			
20	1070955,	1071199,	1071301,	1072277			
21	908204, 1071473,	1071114, 1071474,	1071250, 1071658,	1071301, 1072277	1071330,	1071423,	1071424,
22	1072277						
23	1072277						
24	1071250,	1071301,	1071474,	1072277			
25	798028, 1071266, 1072277,	961668, 1071301, 1072305,	961669, 1071587, 1072412,	978544, 1071640, 1072491,	1057877, 1071857, 1072611,	1071078, 1071932, 1072660	1071250, 1072227,
27	1071474,	1072277					
28	1071147,	1071301,	1071640,	1072492			
29	173448, 1072591	609303,	1061132,	1071470,	1071967,	1071969,	1072305,

1	2						
30	173448, 1071707, 1072628	979517, 1071802,	1038563, 1071969,	1061132, 1072104,	1071301, 1072305,	1071572, 1072596,	1071619, 1072597,
31	173448,	1071340,	1071803,	1072204			
32	979517,	1071814,	1072305,	1072318			
33	578529,	846544,	979517,	1071802,	1071814		
34	1071312,	1071802					
35	798028, 1071772, 1072527,	1057877, 1071932, 1072528,	1071266, 1072104, 1072660	1071301, 1072204,	1071474, 1072291,	1071563, 1072457,	1071587, 1072475,
36	1072330						
37	1071563,	1071824,	1072457,	1072475,	1072522		
38	1071301,	1072223					
40	1072405						
41	978544,	1071266,	1071301,	1072071,	1072349,	1072640	
42	744455, 1072299,	1071114, 1072337,	1071301, 1072475,	1071563, 1072522	1071824,	1072204,	1072298,
43	979517						
44	1072291,	1072330					

SPROSTOWANIE

Nr BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
9/2011	75	380191	(511) 01, 09, 16, 35, 38, 40, 41	(511) 09, 16, 35, 38, 40, 41, 42
4/2011	54	377344	(731) Adam Maria Koziara, Miedary	(731) Adam Marian Koziara, Miedary

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	3
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	9
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	17
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	17
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	23
DZIAŁ G	FIZYKA	29
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	34

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	37
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	39
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	40
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	42
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	43

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	44
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	45
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	46

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	48
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	103
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	106
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	113
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	115