



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

20

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

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

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

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

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

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

* * *

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

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

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

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

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

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

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (22) 579-01-07, 579-01-13, 579-02-24

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 26 września 2011 r.

Nr 20 (985) Rok XXXIX

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 9), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do opatentowania wynalazkach oraz zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego wzorach użytkowych, mają następujące znaczenie:

- (21) – numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) – data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) – dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (31) – numer zgłoszenia priorytetowego
- (32) – data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) – kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)*
- (51) – symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej
- (54) – tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (57) – skrót opisu w razie potrzeby z figurą rysunku
- (61) – nr zgłoszenia głównego
- (71) – nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, a także miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kraj zgłaszającego (kod kraju)*
- (72) – nazwisko i imię twórcy(ów) wynalazku lub wzoru użytkowego
- (86) – data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) – data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego
- (96) – data i numer zgłoszenia europejskiego
- (97) – data i numer publikacji europejskiego zgłoszenia (lub europejskiego patentu, jeżeli został udzielony)

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (21), umieszczone są następujące literowo-cyfrowe kody rodzaju dokumentu (wg normy WIPO ST. 16):

- A1 – ogłoszenie o zgłoszeniu wynalazku
- A3 – ogłoszenie o zgłoszeniu wynalazku (na patent dodatkowy)
- U1 – ogłoszenie o zgłoszeniu wzoru użytkowego

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **390722** (22) 2010 03 15

(51) **A01B 49/02** (2006.01)

A01B 5/04 (2006.01)

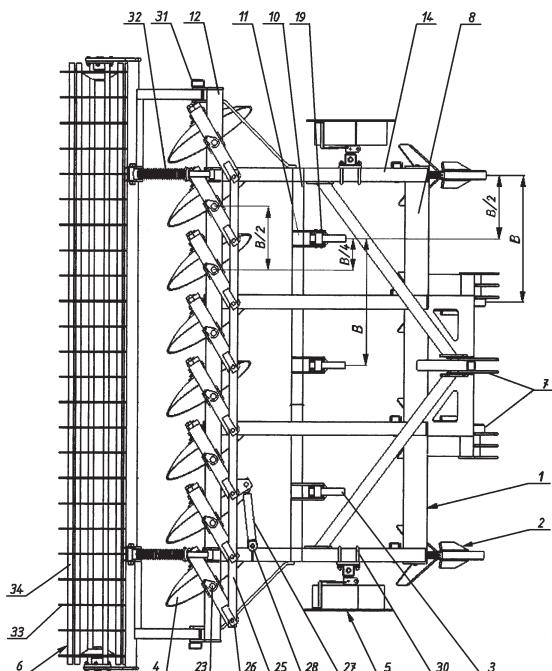
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH,
Poznań

(72) TALARCZYK WŁODZIMIERZ; ŁOWIŃSKI ŁUKASZ;
SZEREMET EUGENIUSZ

(54) Pług zębowo-talerzowy

(57) Pług zębowo-talerzowy, składający się z ram, zębów sztywnych, zębów sprężynowych, talerzy, kół kopiujących i wału, charakteryzuje się tym, że zęby sztywne (2) zamontowane są na belce poprzecznej przedniej (8) ramy (1) w podziałce poprzecznej B, zęby sprężynowe (3) zamontowane są na belce poprzecznej środkowej (10) ramy (1) w podziałce poprzecznej B, przesuniętej o B/2 względem zębów sztywnych, a talerze (4) zamontowane są na belce poprzecznej tylnej (12) ramy (1) w podziałce poprzecznej B/2, przesuniętej o B/4 względem zębów sztywnych i zębów sprężynowych. Talerze (4) połączone są z ramą (1) w sposób umożliwiający regulację kąta ich natarcia, a koła kopiujące (5) i wał (6) posiadają elementy przenoszące siły boczne pochodzące od talerzy, odkładających glebę w jedną stronę. Pług zębowo-talerzowy przeznaczony jest do dwuwarstwowej uprawy gleby, polegającej na głębokim jej spulchnieniu zębami sztywnymi i płytkim odwróceniu talerzami o regulowanym kącie natarcia.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **390818** (22) 2010 03 24

(51) **A01G 25/09** (2006.01)

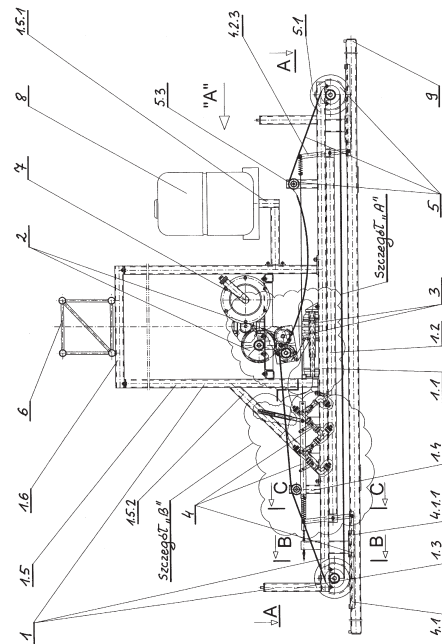
(71) KUBIAK ADRIAN, Nowa Wieś; BAWEJ MICHAŁ,
Osędownice

(72) KUBIAK ADRIAN; BAWEJ MICHAŁ

(54) Zespół napędowy belki deszczującej

(57) Zespół napędowy belki deszczującej posiada ramę (1), zbudowaną z dwóch poziomych belek wzdłużnych górnych (1.1) i zespolonych z nimi dwóch poziomych belek wzdłużnych dolnych (1.2), przy czym belki wzdłużne górne (1.1) połączone są między sobą w jednym końcu łącznikiem oraz w obu końcach osiami kół jezdnych (5.1). Ponadto w centralnej części zespołu na belkach wzdłużnych górnych (1.1) zamocowane są parami lewe i prawe wsporniki pionowe (1.5), związane u góry poprzeczkami (1.6), a niżej wspornikami, przy czym lewe wsporniki pionowe (1.5) podparte są wspornikami ukośnymi (1.5.2). Na belkach wzdłużnych górnych (1.1), pomiędzy wspornikami pionowymi (1.5), umieszczony jest zespół tłoczny (3), a nad zespołem tłocznym (3) umiejscowiony jest na wspornikach zespół przekładni (2), turbina wodna (7) i przekładnia. Ponadto na belkach wzdłużnych górnych (1.1) zamontowany jest zespół jezdny napędzany (5), zaś przed zespołem tłocznym (3) umiejscowiony jest zespół zmiany kierunku (4).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **390780** (22) 2010 03 22

(51) **A01K 1/00** (2006.01)

A01K 47/06 (2006.01)

A01K 63/04 (2006.01)

A01K 47/00 (2006.01)

C12R 1/645 (2006.01)

(71) GRYGIEL RAJMUND, Mgowo

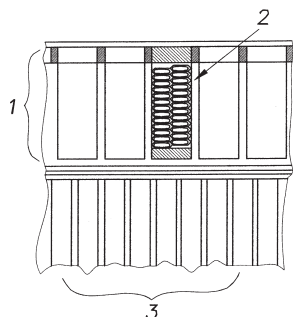
(72) GRYGIEL RAJMUND

(54) Sposób biologiczny zwalczania warrozy

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób biologicznego zwalczania warrozy, który charakteryzuje się tym, że podczas ciągłego

obserwowania rodziny pszczołej w ulu, w momencie jej pełnego rozwoju w porze intensywnego kwitnienia roślin rzepaku, wstawia się do ula nastawkę (1) jako magazyn miodu z ramką pracy (2), następnie kontroluje się rozwój rodziny w tej ramce pracy (2) i w czasie, gdy występuje zabudowa trutowa, krótko po zasklepieniu się czerw trutowych, wycina się je i usuwa.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **390795** (22) 2010 03 22

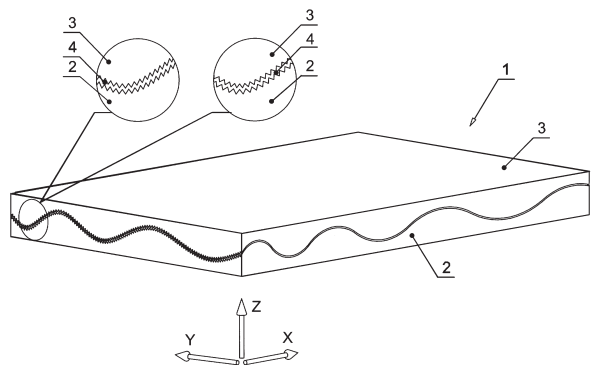
(51) **A21B 5/02** (2006.01)

(71) MASPEX - GMW
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Wadowice
(72) PAWIŃSKI KRZYSZTOF; MAGIERA JANUSZ

(54) **Matryca do wytwarzania produktów spożywczych oraz sposób wytwarzania produktów spożywczych**

(57) Matryca do wytwarzania produktów spożywczych, zawierająca formę górną i formę dolną, pomiędzy którymi umieszczany jest surowiec, z którego wytwarza się produkt, przy czym kształt matrycy jest prostokątny, owalny, trójkątny lub inny o przebiegu krzywoliniowym, charakteryzuje się tym, że przestrzenne powierzchnie robocze formy górnej (3) i formy dolnej (2) matrycy (1) ukształtowane są poprzez nadanie kształtu pierwszej fali w kierunku (X) gdzie grzbiety pierwszej fali mają nadany kształt drugiej fali w kierunku (Y), który jest prostopadły względem pierwszego, a wysokość obu fal jest określona względem osi (Z), przy czym płaszczyzna podstawy matrycy (1) wyznacza powierzchnię, w której zawarte są osie (X, Y) układu odniesienia, a oś (Z) jest do niej prostopadła.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) **390271** (22) 2010 03 15

(51) **A23G 3/34** (2006.01)

(71) TRZECIAKIEWICZ RYSZARD, Raciszyn
(72) TRZECIAKIEWICZ RYSZARD

(54) **Produkcja wyrobów słonecznikowo-karmelowych**

(57) Produkcję wyrobów słonecznikowo karmelowych należy rozpocząć od przygotowania odpowiedniego łuskanego ziarna

słonecznika, następnie połączyć je z aromatem, a po krótkim sezonowaniu i wchłonięciu aromatu przez ziarno, dodać je do gorącego karmelu, ciągle mieszając. Uzyskuje się produkt, z którego formuje się batony.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **390691** (22) 2010 03 12

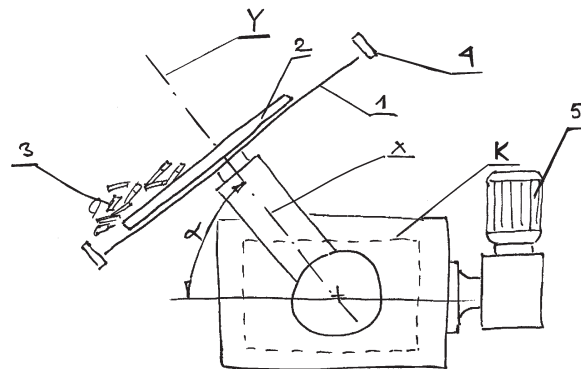
(51) **A24C 5/36** (2006.01)

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

(54) **Sposób oddzielania tytoniu od odpadu papierosowego, urządzenie do oddzielania tytoniu od odpadu papierosowego i zastosowanie okrągłego, obrotowego sita do oddzielania tytoniu od odpadu papierosowego**

(57) Sposób oddzielania tytoniu z odpadu papierosowego za pomocą urządzenia zawierającego okrągłe, obrotowe sito (1), na które podaje się odpad papierosowy, który przesiewany jest pod wpływem działania sił grawitacji, przy czym sposób obejmuje przemieszczanie odpadu papierosowego względem powierzchni sita ze wspomaganie środków zgarniających (2) współpracujących z sitem, zaś nachylenie powierzchni sita w urządzeniu względem płaszczyzny poziomej można zmieniać. Urządzenie do oddzielania tytoniu z odpadu papierosowego, zaopatrzone w okrągłe, obrotowe sito (1), zamocowane w urządzeniu z możliwością zmiany nachylenia jego powierzchni względem płaszczyzny poziomej, zaopatrzone w środki zgarniające (2) umożliwiające przemieszczanie odpadu papierosowego na powierzchni sita podczas obrotów sita.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) **390736** (22) 2010 03 16

(51) **A47C 1/034** (2006.01)

A47C 3/36 (2006.01)

A47C 7/50 (2006.01)

A47C 9/00 (2006.01)

A47C 16/04 (2006.01)

(71) MATYSIAK MIROŚŁAW, Koszalin

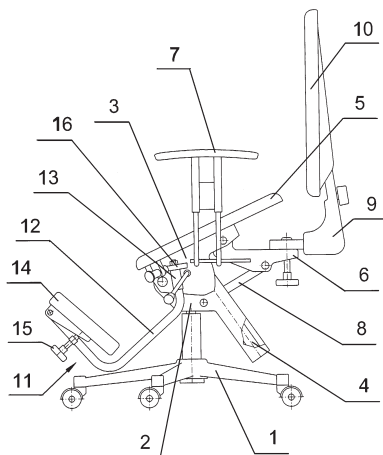
(72) MATYSIAK MIROŚŁAW

(54) **Krzesło wielofunkcyjne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest krzesło wielofunkcyjne, zwłaszcza do siedzenia i kłokosia, przeznaczone szczególnie do długotrwałej pracy siedzącej, przykładowo przy komputerze, gdzie wskazana jest okresowa zmiana pozycji dla odciążenia kręgosłupa. Krzesło posiada wsparte obrotowo na podstawie (1) siedzisko (5), zespół podłokietnika (6), zespół oparcia (9) i zespół klęcznika (11). Siedzisko (5) bezpośrednio oparte jest na krzyżaku (3), połączonym przegubowo ze wspornikiem (2) i przechyłanym siłownikiem (4).

Do krzyżaka (3) połączony jest obrotowo zespół podłokietnika (6), a do niego przesuwnie zespół oparcia (9). Krzesło posiada dwuczęściowy zespół klęcznika (11), w którym podkolanniki (14) mocowane są obrotowo do ramion (12), które mocowane są odchylnie w obejmach (13), mocowanych do krzyżaka (3).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 390697 (22) 2010 03 12

(51) A47C 17/38 (2006.01)

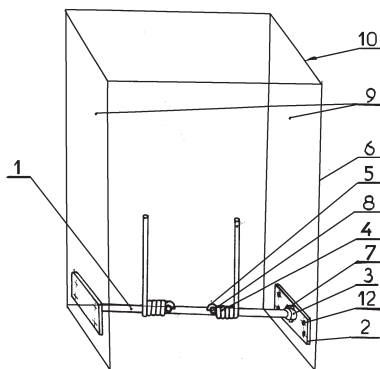
(71) NAPARTY JERZY FOLBED
FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWA, Warszawa

(72) NAPARTY JERZY

(54) Mechanizm podnośnikowy, zwłaszcza dla łóżek chowanych w zabudowy wnękowe i szafy ścienne

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm podnośnikowy, zwłaszcza łóżek chowanych w zabudowy wnękowe i szafy składający się z drążka (1) z płytkami (2), za pomocą których zamocowany jest od wewnątrz do bocznych ścian (9) szafy (10), przy czym na drążku (1) osadzona jest co najmniej jedna sprężyna skrętna (4), której jeden koniec (5) przymocowany jest do drążka (1), a drugi stanowi wydłużony wolny koniec (6). Drążek (1) stanowi zwłaszcza rura, której końce osadzone są w gniazdach (3) płytek (2) przykręconych do drążka (1) za pomocą śrub (7). Jeden koniec sprężyny skrętniej (4) zawinięty jest na kształt ucha (5) i przymocowany do drążka (1) za pomocą śruby (8), a drugi wydłużony koniec (6) jest usytuowany w przybliżeniu prostopadle do osi drążka (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 390703 (22) 2010 03 12

(51) A47K 3/30 (2006.01)

B05B 15/12 (2006.01)

(71) GUZOWSKI SZYMON SCOTIA GROUP INTERNATIONAL
SPÓŁKA CYWILNA, Płońsk;

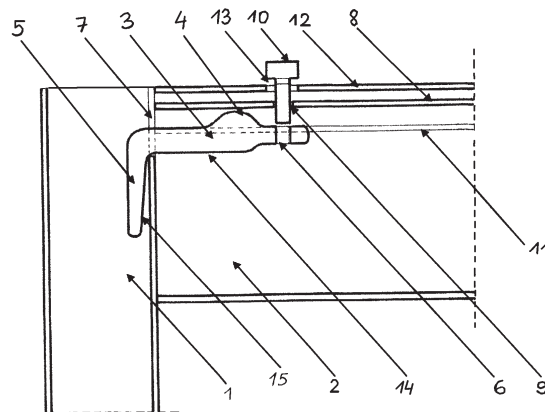
GUZOWSKI ZENON SCOTIA GROUP INTERNATIONAL
SPÓŁKA CYWILNA, Płońsk

(72) GUZOWSKI SZYMON

(54) Złącze profili, zwłaszcza aluminiowych profili kabiny prysznicowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest złącze profili, zwłaszcza profili aluminiowych kabiny prysznicowej, posiadające element łącznikowy z korpusem w kształcie litery L, którego pierwsze ramię umieszczone jest w gnieździe (7) profilu mocowanego (1), zaś drugie ramię, umieszczone wewnątrz profilu montażowego (2) posiada symetryczne wybrzuszenie (4), o szerokości większej niż szerokość korpusu, oraz otwór (6) z wykonanym gwintem wewnętrznym, usytuowany symetrycznie w końcowej części drugiego ramienia, przy czym wybrzuszenie (4) umieszczone jest pomiędzy listwą ograniczającą (8) a występami ustalającymi (11) profilu montażowego (2), oddalonymi od siebie na odległość zasadniczo odpowiadającą szerokości korpusu elementu łącznikowego (3) i nie większą niż szerokość wybrzuszenia (4), zaś w otworze (6) umieszczony jest gwintowany sworzень ustalający (10) z łbem, przechodzący przez otwór (9) wykonany w listwie ograniczającej (8) i posiadający średnicę mniejszą od średnicy łba sworznia (10).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390779 (22) 2010 03 22

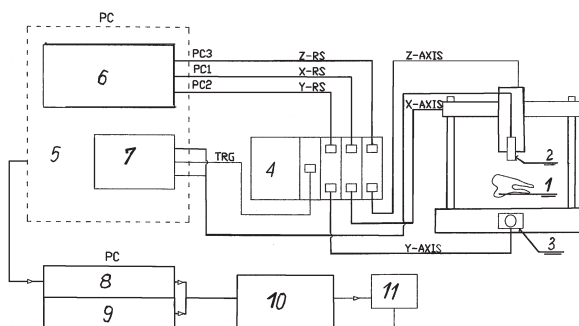
(51) A61C 19/06 (2006.01)

(71) STANKIUS WITOLD, Gdańsk; BADUR JANUSZ, Gdańsk

(72) STANKIUS WITOLD; BADUR JANUSZ

(54) Sposób diagnozowania uszkodzeń twardych tkanek zębów i układ do diagnozowania ubytków oraz uszkodzeń twardych tkanek zębów

(57) Sposób według wynalazku charakteryzuje się tym, że w pierwszej fazie pomiarowo-diagnostycznej, dokonuje się określenia referencyjnego stanu zdrowego zęba poprzez umieszczenie próbki na stanowisku pomiarowym między dwoma czujnikami i wytworzenie drgań rezonansowych o częstotliwości rezonansu w zakresie od 1000



do 500000 Hz, uzyskując wizualizację badanej próbki i wartości pomiarowe uwidaczniane na monitorze komunikacyjnym. W drugiej fazie pomiarowo-diagnostycznej otrzymane wyniki stanu referencyjnego porównuje się z aktualnym pomiarem badanego zęba wykonanym techniką pomiarową pierwszej fazy, uzyskując określone dane, na podstawie których lekarz będzie on-line diagnozował stan zęba. Układ do diagnozowania zawiera stanowisko pomiarowe badanej próbki (1) składające się z czujników: wzbudnika (2) i skanera (3) połączonych poprzez wzmacniacz kierunkowy (4) z komputerem personalnym (5) będącym jednostką centralną wyposażoną w kartę multiseryjną (6) i w kartę (7) interfejsu sieciowego Ethernet. Oddzielną częścią komputera personalnego (5) jest pamięć archiwalna z zestawem archiwizacji danych zęba oraz dokumentacja (9) stanu referencyjnego z wzorcami uszkodzeń, współdziałające z oprogramowaniem diagnostycznym (10) i na dalszym ciągu pomiarowym z monitorem komunikacyjnym (11).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 390787 (22) 2010 03 22

(51) A61F 2/32 (2006.01)

A61F 2/30 (2006.01)

G01N 3/32 (2006.01)

G01N 3/36 (2006.01)

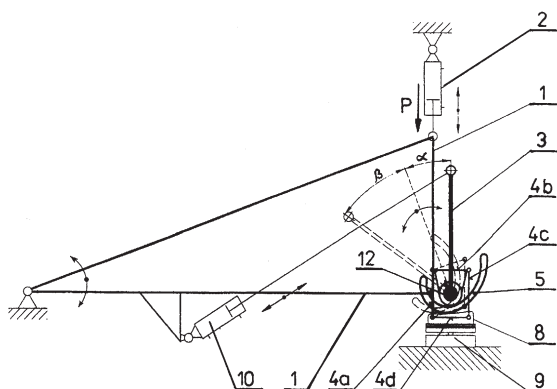
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) DUDEK RAFAŁ; POTOCZNY MARCIN

(54) Urządzenie badawcze endoprotez stawu
kolanowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie badawcze endoprotez stawu kolanowego, w którym komponent udowy (5) zamocowany jest w uchwycie, połączonym przez ramę (1) z siłownikiem obciążenia pionowego (2) i przez kołyskę (3) z siłownikiem wychylenia nawrotnego (10). Opiera się o komponent piszczelowy (8), nieruchomo zamocowany w samonastawnym uchwycie (9). Kołyska (3) łożyskowana jest w przegubach obrotowych (12), przyłączonych do dolnych końców ramion ramy (1), przy czym przeguby obrotowe (12) zamocowane są do ramion ramy (1) za pośrednictwem czworoboków przegubowych (4a, 4b, 4c, 4d). Każdy czworobok przegubowy ma bok pionowy wewnętrzny (4a) sztywno połączony z ramą (1), bok poziomy górny (4b) sprzężony z tuleją przegubu obrotowego (12), a boki pionowy zewnętrzny (4c) i poziomy dolny (4d) stanowią samodzielne łączniki czworoboku przegubowego. Czop kołyski (3) ma promieniowy zabierak, współpracujący z czołowym wycięciem kątowym tulei przegubu obrotowego (12).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390796 (22) 2010 03 22

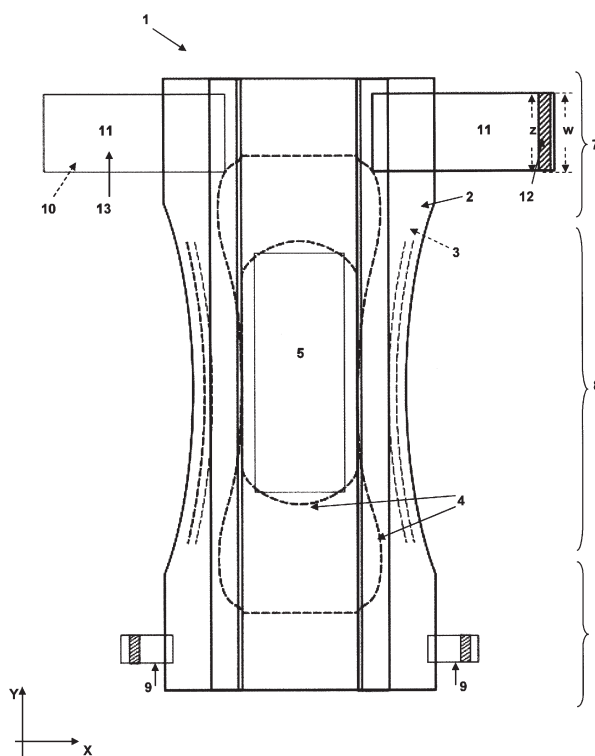
(51) A61F 13/15 (2006.01)

(71) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW OPATRUNKOWYCH
SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń(72) KWIATKOWSKI STANISŁAW; PRZYBYLSKI TOMASZ;
RYCHLIK JOANNA

(54) Jednorazowy wyrób chłonny

(57) Przedmiotem wynalazku jest jednorazowy wyrób chłonny (1) taki jak pielucha oraz wyrób ochronny dla osób niepanujących nad wydalaniem, zaopatrzony w części pasowe (11) przymocowane do tylnej (7) części wyrobu chłonnego i przeznaczone do mocowania z przednią (6) częścią wyrobu chłonnego w taki sposób, że wyrób chłonny (1) przyjmuje kształt podobny do majtek, a części pasowe (11) tworzą część części taliowej wyrobu chłonnego. Wyrób chłonny (1) zawiera element mocujący typu haczykowego (12) na stronie wewnętrznej (13) (tj. tej od strony użytkownika) jednej z części pasowych wyrobu chłonnego, na całej szerokości tej części pasowej, przy czym długość elementu mocującego (12), mierzona jako wymiar „z” tego elementu, który biegnie w kierunku wzdłużnym wyrobu, wzdłuż osi Y, jest taki sam jak szerokość części pasowych (11), mierzona jako wymiar „w” tych części pasowych, który biegnie w kierunku wzdłużnym wyrobu, wzdłuż osi Y.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 390726 (22) 2010 03 15

(51) A61K 8/92 (2006.01)

A61K 8/34 (2006.01)

A61K 8/19 (2006.01)

A61K 8/73 (2006.01)

A61K 8/04 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RADOMSKA
IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom(72) SUŁEK MARIAN WŁODZIMIERZ; WASILEWSKI TOMASZ;
PRZONDO JAN; SAS WITOLD(54) Kompozycja do wytwarzania balsamu,
zwłaszcza balsamu przeznaczonego
do pielęgnacji ciała

(57) Kompozycja do wytwarzania balsamu, zwłaszcza balsamu przeznaczonego do pielęgnacji ciała, charakteryzuje się tym, że zawiera 3÷30% wag. oleju roślinnego, 1÷20% wag. alkoholu etylowego 96%, 0,06÷1,5% wag. wodorotlenku potasu, 0,1÷3% wag. gumy ksantanowej oraz 48,4÷93 wag. wody. Korzystnym jest, jeśli kompozycja do wytwarzania balsamu jako olej roślinny zawiera oliwę z oliwek. Korzystnym jest także, jeśli kompozycja do wytwarzania balsamu jako olej roślinny zawiera olej z marakui. Korzystnym jest

również, jeśli kompozycja do wytwarzania balsamu jako olej roślinny zawiera olej z orzechów laskowych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **390727** (22) 2010 03 15

(51) **A61K 8/92** (2006.01)

A61K 8/34 (2006.01)

A61K 8/19 (2006.01)

A61K 8/73 (2006.01)

A61K 8/06 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RADOMSKA
IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO,
Radom

(72) SUŁEK MARIAN WŁODZIMIERZ;
WASILEWSKI TOMASZ; PRZONDO JAN;
SAS WITOLD

(54) **Sposób wytwarzania balsamu,
zwłaszcza balsamu
przeznaczonego do pielęgnacji ciała**

(57) Sposób wytwarzania balsamu, zwłaszcza balsamu przeznaczonego do pielęgnacji ciała, charakteryzuje się tym, że najpierw do kolby wyposażonej w mieszadło mechaniczne, termometr i chłodnicę zwrotną wprowadza się 1÷20% wag. alkoholu etylowego 96% oraz 0,06÷1,5% wag. wodorotlenku potasu i całość miesza się do chwili rozpuszczenia się wodorotlenku potasu, następnie kolbę wraz z zawartością umieszcza się w termostacie i dodaje się do zawartości kolby 3÷30% wag. oleju roślinnego, po czym całość zawartości kolby intensywnie miesza się przez 1 godzinę w temperaturze 80°C, następnie gorącą mieszaninę poreakcyjną przelewa się do szklanej zlewki, umieszcza w łaźni wodnej o temperaturze 80°C i intensywnie miesza, po czym nie przerywając mieszania dodaje się 16÷31% wag. gorącej wody o temperaturze 80°C i powstałą emulsję miesza się przez kolejne 10 minut w temperaturze 80°C, następnie nie przerywając mieszania schładza się ją do temperatury 40°C, wprowadza stopniowo wcześniej przygotowaną i ogrzaną na łaźni wodnej do temperatury 40°C wodną dyspersję gumy ksantanowej składającą się z 32,4÷62% wag. wody destylowanej i 0,1÷3% wag. gumy ksantanowej, po czym całość intensywnie miesza się do momentu uzyskania jednorodnej emulsji i schładza do temperatury 20°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **394605** (22) 2009 09 30

(51) **A61K 9/20** (2006.01)

A61K 31/4422 (2006.01)

A61K 31/138 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

(31) P0800591 (32) 2008 09 30 (33) HU

(86) 2009 09 30 PCT/HU2009/000085

(87) 2010 04 08 WO10/038091

(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR NYILVÁNOSAN MŰKÖDŐ,
Budapest, HU

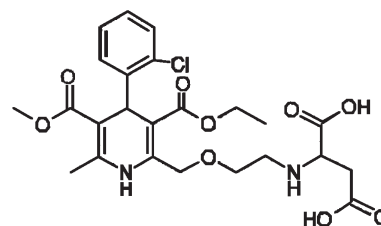
(72) WAGNER LÁSZLÓ, HU;
ZSIGMOND ZSOLT, HU; UJFALUSSY GYÖRGY, HU;
LEVENTISZNÉ HUSZÁR MAGDOLNA, HU;
TONKA-NAGY PÉTER, HU; BÁRCZAY ERZSÉBET, HU;
GÓRA LÁSZLÓNÉ, HU;
SZELECZKI EDIT, HU; FÜLÖP ÁGNES, HU

(54) **Trwała złożona kompozycja farmaceutyczna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest trwała kompozycja farmaceutyczna w postaci stałej, zawierająca jako substancje czynne, amlodypinę lub jej farmaceutycznie dopuszczalne sole, oraz bisoprolol lub jego farmaceutycznie dopuszczalne sole, jak również farmaceutycznie dopuszczalne substancje pomocnicze. Kompozycja jest pakowana w odporne na wilgoć opakowanie, oraz dodatkowo

zawiera związek o wzorze (3), w ilości poniżej 0,5% w przeliczaniu na masę substancji czynnej.

(15 zastrzeżeń)



wzór 3

A1 (21) **390788** (22) 2010 03 22

(51) **A61K 31/56** (2006.01)

A61K 36/185 (2006.01)

A61P 1/16 (2006.01)

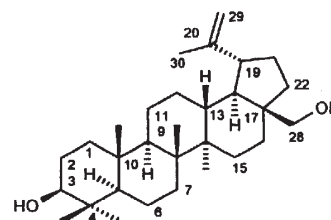
(71) UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

(72) KANDEFER-SZERSZEŃ MARTYNA;
SZUSTER-CIESIELSKA AGNIESZKA

(54) **Betulina do zastosowania jako lek na choroby
wątroby**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie betuliny, przedstawionej wzorem 1, której lecznicze właściwości znajdują zastosowanie w profilaktyce i leczeniu chorób wątroby prowadzących do jej marskości, w dawce uznanej za efektywną w granicach od 1 do 10 µM w odniesieniu do ilości komórek gwiaździstych w zakresie od 5×10^4 do 1×10^5 /ml.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) **394863** (22) 2009 11 23

(51) **A61K 31/713** (2006.01)

A61K 47/22 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(31) 200814666 (32) 2008 12 22 (33) UA
200906849 2009 06 30 UA

(86) 2009 11 23 PCT/UA2009/000058

(87) 2010 07 01 WO10/074662

(71) SOKYRKO OLEG SERGEEVICH, Kiev, UA

(72) VOLCHENSKOVA ILIMA ILIODOROVNA, UA;
MAYDANEVICH NADEZHDA NIKOLAEVNA, UA

(54) **Lek przeciwnowotworowy,
sposób jego wytwarzania
oraz sposób jego stabilizacji**

(57) Wynalazek odnosi się do medycyny, w szczególności do leków przeciwnowotworowych na bazie wodnego roztworu związku platyny, do sposobów wytwarzania wspomnianych czynników i do sposobów ich stabilizacji. Sposób stabilizacji czynników przeciwnowotworowych, które opierają się na roztworze wodnym

związku platyny, przeprowadza się przez zastosowanie mieszaniny zasady fluorouracylowej uracylu i mocznika, zmniejszając równocześnie pH.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **394895** (22) 2009 10 01

(51) **A61K 36/15** (2006.01)

A61P 17/00 (2006.01)

A61P 1/04 (2006.01)

(31) P-08-205 (32) 2008 12 04 (33) LV

(86) 2009 10 01 PCT/LV2009/000009

(87) 2010 06 10 WO10/064882

(71) RIGAS STRADINA UNIVERSITATE, Riga, LV;
BF-ESSE, SIA, Riga, LV

(72) RUBENS JURIS, LV; DABERTE IRENA, LV;
BARENE ILZE, LV; DAUGAVIETIS MARIS, LV

(54) **Kompozycja gęstego ekstraktu
z igieł sosny do kapsułkowania**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji do stymulowania naprawy śluzówki i powłoki wspólnej skóry i do zwiększania odporności organizmu. Kompozycja zawiera α tokoferol (witamina E), retinol (witamina A), naftokwinony (witamina K), konieczne kwasy tłuszczowe (witamina F) i mikroelementy (cynk, selen) w odpowiednim stosunku składników do gęstego ekstraktu z igieł sosnowych do umieszczania w kapsułkach.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **390701** (22) 2010 03 12

(51) **A61K 36/539** (2006.01)

(71) ZARAWSKA HANNA BPF SPÓŁKA CYWILNA,
Wrocław;
GWARDYS ANTONI BPF SPÓŁKA CYWILNA,
Tuszyn

(72) GWARDYS ANTONI; ZARAWSKA HANNA

(54) **Naturalny preparat
farmaceutyczno-kosmetyczny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest naturalny preparat farmaceutyczno-kosmetyczny w postaci standaryzowanego ekstraktu roślinnego, stosowany w różnego rodzaju preparatach farmaceutycznych i kosmetycznych z różną zawartością frakcji flawonoidowej. Naturalny preparat farmaceutyczno-kosmetyczny w postaci nieoczyszczonego (surowego) ekstraktu z tarczycy bajkalskiej zawiera zespół flawonoidów stosowanych w ilości od 0,01% do 99%, przy czym ekstrakt ten jest standaryzowany na zawartość bajkaliny w przedziale 35%-70% oraz 80-95%. Naturalny preparat farmaceutyczno-kosmetyczny może być stosowany w postaci tabletek, płynów, kapsulek, proszków, past, emulsji, kremów, żeli, plastrów z dodatkiem powszechnie stosowanych składników w zależności od postaci i przeznaczenia.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **390693** (22) 2010 03 15

(51) **A62C 2/06** (2006.01)

(71) CIAT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Konstantynów Łódzki

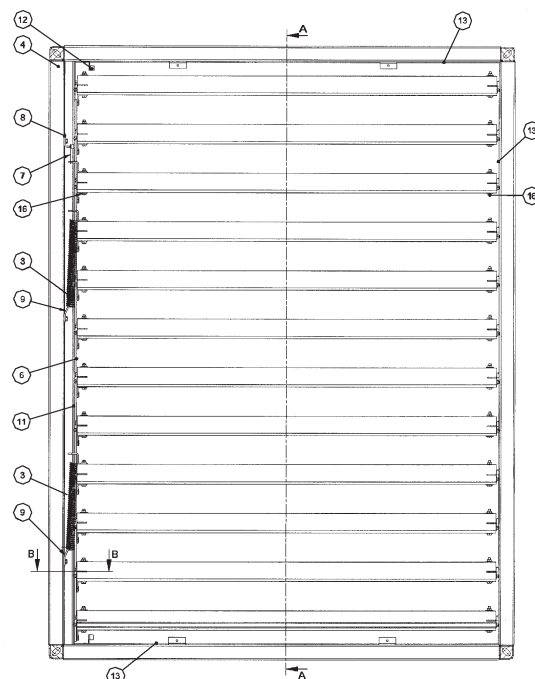
(72) JĘDRZEJEWSKI ROMAN

(54) **Przeciwpowozowa kłapa odcinająca**

(57) Przeciwpowozowa kłapa odcinająca zawiera korpus (4), który stanowi rama stalowa oraz przegrody z materiału ognioochronnego, zawierające uszczelki. W każdej z przegród usytuowane są dwie obrotowe osie, które są osadzone w dwóch łożyskach, umieszczonych na przeciwnych pionowych bokach korpusu (4). Przegrody połączone są ze sobą za pomocą cięgna (6) poprzez płaskownik, umożliwiając przeniesienie napędu pomiędzy poszczególnymi

przegrodami, zaś sprężyna (3) zamocowana jest z jednej strony do wspornika (9) sprężyny (3), a z drugiej do przegrody.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **390735** (22) 2010 03 16

(51) **A63G 31/14** (2006.01)

B60P 3/32 (2006.01)

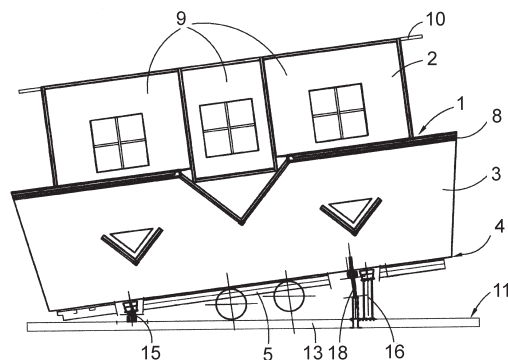
(71) STASIAK MAREK, Piotrków Trybunalski

(72) STASIAK MAREK

(54) **Pawilon rozrywkowy**

(57) Pawilon rozrywkowy jest wyposażony w dom (1), odwrócony podmurówką do góry, a wierzchołkiem dachu do dołu. Dom (1) jest umieszczony na podwoziu (5) przyczepy transportowej (4), która jest usytuowana na platformie montażowej (11), posadowionej na podłożu. Platforma (11) posiada stopy wzdłużne i stopy poprzeczne oraz segment środkowy (13), umieszczony pomiędzy tymi stopami. Segment środkowy (13) jest z jednej strony połączony ze stopą wzdłużną za pomocą połączenia zawiasowego. Przyczepa transportowa (4) jest umieszczona na segmentie środkowym (13) platformy (11), przy czym jeden koniec przyczepy (4) jest uniesiony do góry, a segment środkowy (13) jest odchylony od pionu w stronę stopy wzdłużnej. Dom (1) ma u góry parter (2), zestawiony z kontenerów (9), a na dole ma poddasze (3), ograniczone po bokach burtami przyczepy (4).

(10 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 390723 (22) 2010 03 15

(51) B01D 53/96 (2006.01)

B01D 53/50 (2006.01)

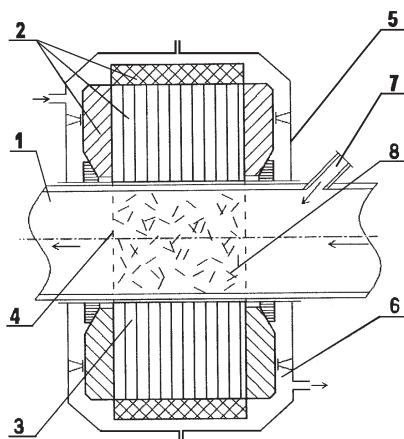
(71) POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA, Częstochowa

(72) SZYMANEK ARKADIUSZ; SZYMAŃSKA JOANNA;
SZYMANEK PRZEMYSŁAW

(54) Urządzenie do aktywacji sorbentów

(57) Urządzenie do aktywacji sorbentów, stosowane w mokrych metodach odsiarczania spalin, posiada rurowy przewód (1), transportujący medium, na którym zamocowany jest induktor (2), który na długości swojego rdzenia (3) wydziela w rurze przewodu (1), transportującego medium, komorę roboczą (4). Przed induktorem (2) umieszczony jest co najmniej jeden króciec wlotowy (7) do wtłaczania medium gazowego, a wewnątrz komory roboczej (4) znajdują się mielniki (8).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394834 (22) 2009 07 31

(51) B01J 8/26 (2006.01)

B01J 19/18 (2006.01)

(31) 61/085,183 (32) 2008 07 31 (33) US

(86) 2009 07 31 PCT/US2009/052432

(87) 2010 02 04 WO/10/014918

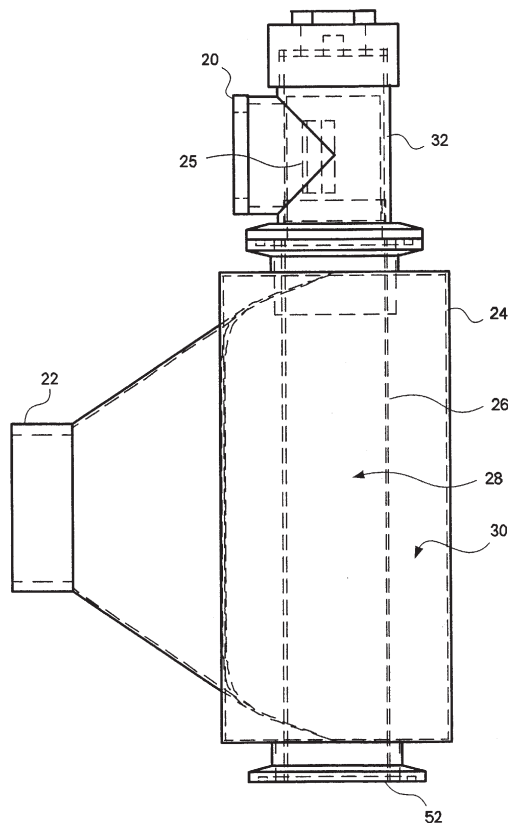
(71) University of Utah Research Foundation,
Salt Lake City, US(72) MILLER JAN D., US; HUPKA JAN;
ARANOWSKI ROBERT

(54) Reaktor z wirującymi płynami

(57) Reaktor z wirującymi płynami obejmuje korpus (24) reaktora o kołowym przekroju oraz sito kontaktorowe (26) płynów w korpusie (24) reaktora. Sito kontaktorowe (26) płynów ma wiele otworów i kołowy przekrój, koncentryczny z korpusem (24) reaktora na pewnej długości, tworząc w ten sposób wewnętrzną objętość (28) ograniczoną sitem kontaktorowym (26) płynów oraz zewnętrzną objętość (30) ograniczoną korpusem (24) reaktora i sitem kontak-

torowym (26) płynów. Pierwszy wlot (20) może być połączony roboczo z korpusem (24) reaktora i może być skonfigurowany tak, aby powodować pierwszy wirowy przepływ pierwszego płynu w wewnętrznej objętości (28). Drugi wlot (22) może być podobnie połączony roboczo z korpusem (24) reaktora i może być skonfigurowany tak, aby powodować drugi przepływ drugiego płynu w zewnętrznej objętości (30), który to przepływ jest opcjonalnie wirowy.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 390776 (22) 2010 03 22

(51) B03D 1/006 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice;
REAFLOT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zabrze(72) GRYNKIEWICZ-BYLINA BEATA; KURZAC MARIAN;
LENARTOWICZ MAREK; RAKWIC BOŻENA;
CZERWIŃSKI JACEK

(54) Kompleksowy środek do flotacji węgla

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompleksowy środek do flotacji węgla, zwłaszcza do wzbogacania mułu węgla koksowego i energetycznego. Środek do flotacji węgla składa się z 15÷70% węglowodorów o liczbie atomów węgla C15÷C50, wytwarzanych w wyniku hydorafinacji przepracowanego oleju smarowego w obecności katalizatora oraz 30÷85% mieszaniny o lepkości do 4 mm²/s, w skład której wchodzi: alkohol, alken oraz redestylowane lekkie oleje wysokowrzące. Proces flotacji jest bardzo efektywny, gdy w skład mieszaniny wchodzi: 2-etyloheksanol w ilości do 24%, 1-propen, wysokowrzący produkt hydroformylacji w ilości do 16% oraz redestylowane lekkie oleje wysokowrzące w ilości do 55%.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 390695 (22) 2010 03 12

(51) B05B 1/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok
(72) GŁADYSZEWSKA-FIEDORUK KATARZYNA JOANNA

(54) **Regulacja zasięgu i kształtu
wypływu strumienia w przewodach
perforowanych**

(57) Wynalazek charakteryzuje się tym, że w przewodach z folii zachodzi takie same zjawisko jak przy wypływie w przewodach z blachy lub winiduru przy zastosowaniu przystawki walcowej z wlotem zaokrąglonym pozwalającym na wypływ jednolity. Kształt otworów wypływowych w przewodach z folii powstaje pod wpływem ciśnień wewnętrznych, panujących w przewodzie. Zamontowanie przystawki stożkowej zbieżnej lub zmodyfikowanej pozwala na zwiększenie zasięgu wypływającego strumienia, zastosowanie natomiast przystawki stożkowej rozbieżnej o ostrej krawędzi wylotu lub przystawki stożkowej rozbieżnej o krawędzi zaokrąglonej pozwala na rozproszenie wypływającego strumienia.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **390785** (22) 2010 03 22

(51) **B21C 23/02** (2006.01)

B21C 23/08 (2006.01)

B21C 25/02 (2006.01)

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

(72) KORBEL ANDRZEJ; BOCHNIAK WŁODZIMIERZ;
PIEŁA KRZYSZTOF

(54) **Sposób wytwarzania
wyrobów metalowych o wysokich
własnościach mechanicznych**

(57) Sposób polega na tym, że metal lub stop poddaje się operacji co najmniej dwukrotnego wyciskania, przy czym korzystnie co najmniej jednemu przeprowadzonemu na zimno w prasie z cyklicznie obracaną matrycą. Pierwsza operacja wyciskania następuje ze stopniem przerobu, określonym stosunkiem pól przekrojów poprzecznych materiału przed i po wyciśnięciu nie większym niż 100, a kolejna ze stopniem przerobu nie mniejszym niż 10.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **390786** (22) 2010 03 22

(51) **B21C 23/02** (2006.01)

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

(72) KORBEL ANDRZEJ; BOCHNIAK WŁODZIMIERZ;
OSTACHOWSKI PAWEŁ

(54) **Sposób wyciskania materiałów metalicznych**

(57) Sposób rozwiązuje problem otrzymania jednorodnej struktury i właściwości wyrobu na całej jego długości. Sposób polega na tym, że podczas trwania procesu wyciskania wymusza się zmianę częstości i/lub kąta skręcania, korzystnie obniżenie tych parametrów, co zapewnia zachowanie takiej samej siły podczas procesu wyciskania lub ograniczenie jej zmian do $\pm 25\%$.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **390739** (22) 2010 03 16

(51) **B21D 9/12** (2006.01)

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

(72) KUBIŃSKI WIKTOR; KUCZERA MAREK

(54) **Trzpień do kształtowania na gorąco metalowych
kolan rurowych**

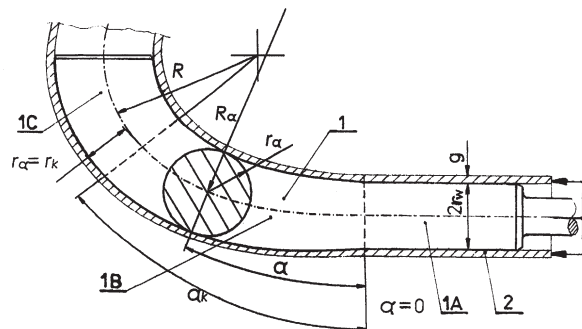
(57) Powierzchnia robocza trzpienia utworzona jest z trzech połączonych ze sobą brył o kołowym przekroju poprzecznym, wyznaczających strefy: walcową prowadzącą (1A), stożkową-zagiętą odkształcającą (1B) i torusową kalibrującą (1C). Strefy połączone są osiami środkowymi w jednej płaszczyźnie oraz na granicach stref powierzchniami stycznymi. Biezący promień krzywizny (R_0) zagięcia osi środkowej w strefie odkształcającej (1B) zmienia się zgodnie

z zależnością (A), gdzie: R - promień krzywizny rury kolana, α_k - całkowity kąt strefy odkształcającej, α - kąt określający położenie dowolnego przekroju na strefie odkształcającej, m - wykładnik, zawierający się w przedziale $0,25 < m < 0,75$, a jednocześnie promień (r_0) bieżącego przekroju strefy odkształcającej (1B) ma wymiar wyznaczony z wzoru (B), w którym: r_k - promień wewnętrzny rury kolana, g - grubość ścianki rury wsadowej. Efektem takiego ukształtowania jest płynne i równomierne przemieszczanie się materiału odkształcanej rury niwelujące odmienne warunki odkształceń występujące w strefie odkształcającej (1B) trzpienia: po stronie wewnętrznej spęczanie, a po stronie zewnętrznej rozciąganie materiału.

(1 zastrzeżenie)

$$R_\alpha = R \cdot \left(\frac{\alpha_k}{\alpha}\right)^m \quad (A)$$

$$r_\alpha = \frac{\left(r_k + \frac{g}{2}\right) \cdot g \cdot R + \left[(2 \cdot R - g) \cdot r_k - \frac{g^2}{2}\right] \cdot R_\alpha}{-(2 \cdot r_k + g) \cdot R + (2 \cdot R + 2 \cdot r_k + g) \cdot R_\alpha} \quad (B)$$



A1 (21) **390790** (22) 2010 03 22

(51) **B23F 15/02** (2006.01)

G05B 19/18 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) KRAWIEC PIOTR

(54) **Sposób przyrostowego kształtowania uzębienia
nieokrągłych kół pasowych**

(57) Sposób polega na tym, że po wprowadzeniu (6) danych wejściowych obwiedni x, y , liczby z zębów koła, wartości nominalnej podziałki p , wysokości h , szerokości b zęba, kąta α pochylenia boków wrębu zęba, promieni zaokrąglenia stopy r_1 i głowy r_2 zęba, wyznacza się (7) krzywą K przechodzącą przez punkty zarysu x, y koła, następnie wyznacza się (8) zarys zewnętrzny koła, opisany współrzędnymi xz, yz , oraz promienie krzywizn (9) koła, kolejno wyznacza się wartości zmiennych pz podziałek (10), po czym sprawdza się warunek (11), gdzie długość l obwodu koła na zarysie zewnętrznym stanowi iloczyn liczby zębów i zmiennej wartości podziałki pz , następnie przyjmuje się pierwszy i kolejne punkty (12), środka wrębu koła na zarysie zewnętrznym, dalej wyznacza się (14) położenia stycznych S oraz normalnych N do łuku przechodzącego przez środki wierzchołków zębów sąsiadujących pierwszym wrębem koła, po czym wyznacza się położenie stóp (15) koła równej jego wysokości h oraz wyznacza się (16) szerokość b wrębu koła, ponadto wyznacza się kąt α (17) określający zarys boków wrębu w stosunku do normalnej N koła, następnie wprowadza się (18) promienie zaokrąglenia stóp r_1 oraz głów r_2 , dalej wybiera się proces przyrostowego kształtowania (19) zębów koła, następnie dokonuje się wczytanie modelu koła i usytuowanie w przestrzeni roboczej maszyny formującej (20), dalej dokonuje się podziału (21) modelu koła, po czym przyjmuje się położenie (22) kształtowanego koła względem pióra prowadnicy maszyny formującej, a następnie

A1 (21) **390698** (22) 2010 03 12(51) **B29C 44/12** (2006.01)**B29C 44/58** (2006.01)**B29C 67/20** (2006.01)

(71) LESINIEWSKA-PIŁAT VIOLETTA, Racula

(72) LESINIEWSKA-PIŁAT VIOLETTA

(54) **Sposób wykonywania elementów budowlanych z tworzyw sztucznych o niedużym ciężarze**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykonywania elementów budowlanych z tworzyw sztucznych, zwłaszcza małej i ogrodowej architektury o niedużym ciężarze i znacznej wytrzymałości, szczególnie ogrodzeń, trejaży, zabudowanych i ażurowych altan, czy też zabawek na place zabaw i ogródki zabawowe. Sposób wykonywania elementów budowlanych z tworzyw sztucznych o niedużym ciężarze polega na tym, że w pierwszej kolejności wykonywany jest rdzeń z tworzywa sztucznego bądź ze stali, odzwierciedlający w dużym przybliżeniu, kształt wytwarzanego elementu, który umieszcza się w formie do wytwarzania elementów ze spienianych tworzyw, przy czym jego wymiary powinny być takie, aby pomiędzy nim, a ścianami wewnętrznymi formy była utworzona przestrzeń nie mniejsza niż 0,5 mm, a w dalszej kolejności do formy wprowadza się polimer syntetyczny, który jest mieszany z barwnikiem, również odpornym na promieniowanie UV, a także z preparatem filtrującym UV, przy czym zastosowany polimer syntetyczny powinien osiągać, po odformowaniu, gęstość nie niższą niż 60 kg/m³.

(6 zastrzeżeń)

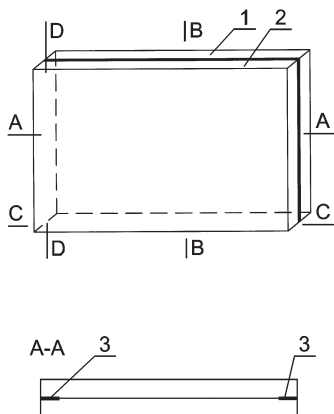
A1 (21) **390711** (22) 2010 03 15(51) **B32B 17/00** (2006.01)**B32B 17/10** (2006.01)**C03C 27/10** (2006.01)

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

(72) DOROS WIEŚLAW; DOROS TEODORA

(54) **Sposób łączenia ze sobą tafli szkła ze szkłem lub tafli szklanych z tworzywem termoplastycznym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób łączenia ze sobą tafli szkła ze szkłem lub tafli szklanych z tworzywem termoplastycznym, znajdujących zastosowanie jako podświetlane blaty podłóg, schodów, wyjść awaryjnych i ścian budynków a także jako elementy tablic reklamowych. Istota sposobu, polega na tym, że na jednej powierzchni tafli szklanej (1) wokół jej obrysu nanosi się cienką warstwę spoiwa elastycznego (3), lub wykonuje się obwodowy kanałek i umieszcza w nim uszczelkę z tworzywa elastycznego, po czym tak przygotowaną tafelę (1) wraz z drugą tafelą (2) szklaną lub z tworzywa termoplastycznego o identycznych wymiarach gabarytowych jak tafel (1) usytuowaną nad tą tafelą umieszcza się urządzenie do formowania próżniowego, po czym w urządzeniu tym wytwarza się podciśnienie atmosferyczne, a górną tafelę (2) dociska się pionową



siłą do dolnej tafli (1), w wyniku czego następuje próżniowe odpowietrzenie spoiwa elastycznego (3) lub uszczelki elastycznej i trwałe połączenie spoczynkowe ze sobą obu tafli szklanych (1) i (2) lub tafli szklanej (1) z tafelą termoplastyczną (2).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **390733** (22) 2010 03 16(51) **B32B 19/02** (2006.01)**C04B 14/06** (2006.01)**B28D 1/00** (2006.01)**E04F 13/14** (2006.01)

(71) KRAS TOMASZ, Kraków

(72) KRAS TOMASZ

(54) **Sposób wytwarzania elastycznego piaskowca, urządzenie do formowania elastycznego piaskowca i elastyczny piaskowiec**

(57) W sposobie wytwarzania elastycznego piaskowca z ziaren kwarcu i/lub ziaren naturalnego piaskowca, polegającym na formowaniu warstwy z ziaren kwarcu i/lub ziaren naturalnego piaskowca, wprowadzeniu elastycznego spoiwa naturalnego lub syntetycznego w przestrzeń pomiędzy ziarnami kwarcu i/lub ziarnami naturalnego piaskowca, pozostawieniu spoiwa, aż do jego zestalenia z ziarnami kwarcu i/lub ziarnami naturalnego piaskowca, nałożeniu materiału stabilizującego na jedną z powierzchni warstwy, nasączeniu i/lub zalaniu materiału stabilizującego ciekłymi materiałami elastycznymi, zatopieniu materiału stabilizującego lub materiału wzmacniającego w ciełym materiale elastycznym i pozostawieniu ciełego materiału elastycznego, aż do jego zestalenia z materiałem stabilizującym i warstwą z ziaren kwarcu i/lub ziaren naturalnego piaskowca, warstwę z ziaren kwarcu i/lub ziaren naturalnego piaskowca formuje się z mieszaniny z ziaren kwarcu i/lub ziaren naturalnego piaskowca, która zawiera objętościowo od 5% do 15% pierwszej frakcji o wymiarach ziaren od 0,01-0,2 mm, od 55% do 65% drugiej frakcji o wymiarach ziaren od 0,2-0,5 mm i od 25% do 35% trzeciej frakcji o wymiarach ziaren od 0,3-0,8 mm, którą umieszcza się w przestrzeni odpowiadającej kształtowi docelowej warstwy z ziaren kwarcu i/lub ziaren naturalnego piaskowca i którą zagęszcza się, aż do zmniejszenia pierwotnej usypowej objętości o co najmniej 3%, ustawiając warstwę z ziaren kwarcu i/lub ziaren naturalnego piaskowca w pozycji o nachyleniu nie mniejszym niż 60°, a elastyczne spoiwo naturalne lub syntetyczne wprowadza się w przestrzeń pomiędzy ziarnami kwarcu i/lub ziarnami naturalnego piaskowca w pozycji o nachyleniu nie większym niż 45°.

(21 zastrzeżeń)

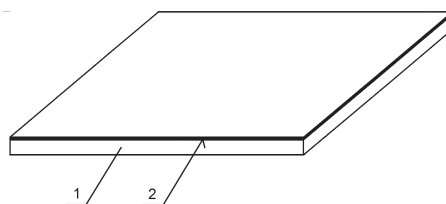
A1 (21) **390712** (22) 2010 03 15(51) **B41M 3/12** (2006.01)**B44C 1/17** (2006.01)**C03C 17/00** (2006.01)

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

(72) DOROS WIEŚLAW; DOROS TEODORA

(54) **Sposób wytwarzania płyt szklanych drukowych przystosowanych do wymagań różnych technik drukowania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania płyt szklanych drukowych przystosowanych do wymagań różnych technik drukowania, polegający na tym, że na jedną powierzchnię płyty



szklanej (1) nanosi się korzystnie metodą sitodruku powłokę (2) z kompozycji ultracienkich żywic lakierniczych o grubości 5-8 μm , po czym tak powleconą płytę szklaną poddaje się suszeniu w temperaturze 90-100°C w czasie około 15 minut, a następnie sezonowaniu w temperaturze 18-23°C w czasie 4-24 godzin.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 390770 (22) 2010 03 19

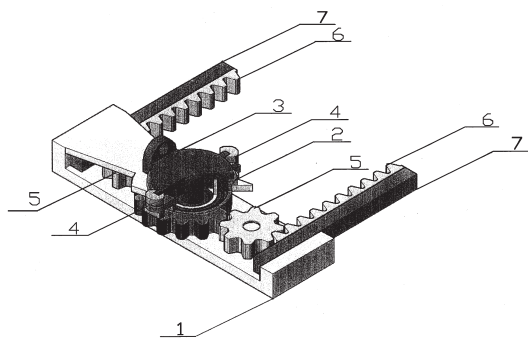
(51) B60D 1/42 (2006.01)
B62D 21/14 (2006.01)
B62D 53/04 (2006.01)

(71) KAPUŚCINSKI MAREK, Piekary Śląskie
(72) KAPUŚCINSKI MAREK

(54) Przesuwna podstawa sprzęgu siodłowego

(57) Rozwiązanie dotyczy przesuwnej podstawy sprzęgu siodłowego, służącej do mocowania sprzęgu siodłowego do ramy ciągnika, umożliwiającej przenoszenie nacisków wywieranych przez przednią część naczepy na podwozie ciągnika, z klasycznym siodłem i zamontowaną w nim blokadą sworznia królewskiego. Charakteryzuje się tym, że podczas skrętu siodło obraca się wraz z naczepą, pchane przez zderzaki zamocowane na stałe pod podłogą naczepy, powodując obrót podstawy siodła (3) znajdującej się w najwyższym punkcie urządzenia, która poprzez utrzymujące ją blokady (4) sprzęgające podstawę siodła (3) z połową dużego koła zębatego (2), osadzone w gniazdach będących częścią połowy koła zębatego (2), obraca jedno (odpowiednie dla danego kierunku obrotu naczepy względem osi sworznia królewskiego) z dwóch kół zębatach (5) rozmieszczonych symetrycznie względem osi wzdłużnej ciągnika, zazębiających się z połową dużego koła zębatego (2), co we współpracy jednego z dwóch kół zębatach (5) z jedną z dwóch listw zębatach (6) rozmieszczonych symetrycznie na stałe względem osi wzdłużnej ciągnika po wewnętrznej stronie jego ramy (7), powoduje przemieszczenie całego sprzęgu ku tyłowi ciągnika.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 390742 (22) 2010 03 16

(51) B60K 16/00 (2006.01)
F02G 5/00 (2006.01)
F16D 61/00 (2006.01)
H01L 35/30 (2006.01)

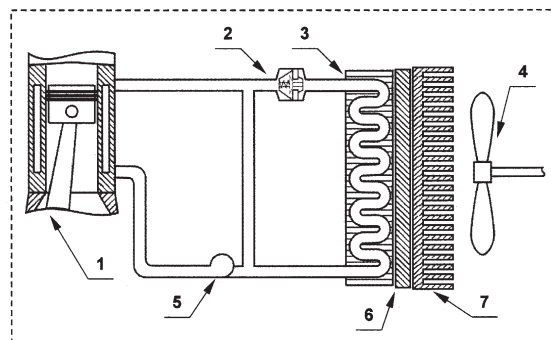
(71) SYZDEK KRZYSZTOF, Tarnowiec
(72) SYZDEK KRZYSZTOF

(54) Samochodowy układ rekuperacyjno-klimatyzacyjny

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ pomagający w rekuperacji energii cieplnej w pojeździe zrealizowany przy pomocy termoogniw. Wynalazek pozwala również na dodatkową regulację temperatury np. silnika (chłodzenie oraz grzanie). Przedstawiono przykład wykorzystania samochodowego układu rekuperacyjno-klimatyzacyjnego w pojeździe o napędzie opartym o silnik spalinyowy wyposażony w układ chłodzenia cieczowego. Na układ składa się (1) kadłub silnika z kanałami wodnymi (blok cylindrów), (2) zawór termostatyczny, (3) chłodnica (wymienник ciepła), (4) wentylator, (5) pompa płynu chłodniczego, (6) termoogniwo korzystnie w formie

modułu Peltiera, (7) radiator (rozpraszacz ciepła). Korzystnie (w uzasadnionych przypadkach) zawór termostatyczny (2), pompa płynu chłodniczego (5), ciecz będąca nośnikiem ciepła oraz rurki/węże transportujące ciecz chłodzącą mogą być zastąpione przez metalowe termowody.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 390740 (22) 2010 03 16

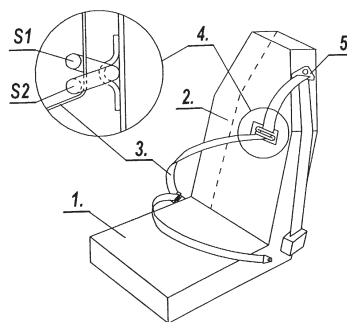
(51) B60N 2/26 (2006.01)
B60R 22/18 (2006.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI, Warszawa
(72) FILUTOWSKI WALDEMAR; SOBOLEWSKI TOMASZ;
ZIELONKA KAROL

(54) Siedzenie samochodowe wyposażone w pas bezpieczeństwa, przystosowane do przytrzymania dziecka

(57) Siedzenie samochodowe wyposażone w pas bezpieczeństwa, przystosowane do przytrzymania dziecka, składające się z: siedziska (1), oparcia (2) oraz z pasa bezpieczeństwa (3), ma w oparciu siedzenia (2) uchwyt (4) taśmy bezpieczeństwa (3), usytuowany w płaszczyźnie oparcia siedzenia (2), poniżej górnego punktu (5) mocowania pasa bezpieczeństwa (3).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 390676 (22) 2010 03 15

(51) B60R 1/00 (2006.01)
B60R 1/07 (2006.01)
G06F 13/00 (2006.01)
G05B 19/042 (2006.01)

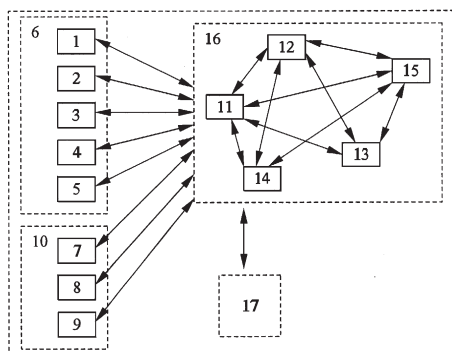
(71) SYZDEK KRZYSZTOF, Tarnowiec
(72) SYZDEK KRZYSZTOF

(54) Układ i sposób synchronizacji świateł i lusterek samochodowych ze wzrokiem kierowcy oraz parametrami ruchu pojazdu

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ i sposób synchronizacji lamp i lusterek w pojazdach, ze wzrokiem kierowcy oraz parametrami ruchu pojazdu, realizowany za pomocą układu synchronizującego kąt położenia lusterek w pojazdach z położeniem i kierunkiem widzenia kierowcy, oraz układu synchronizującego

położenie oraz zakres pola oświetlonego przez lampy pojazdu szczególnie z położeniem i kierunkiem widzenia kierowcy oraz prędkością i kierunkiem jazdy pojazdu, z warunkami atmosferycznymi (mgła, deszcz, śnieg), jasnością światła w otoczeniu pojazdu, porą dnia/nocy, porą roku, datą i położeniem geograficznym (szczególnie z uwzględnieniem panujących na danym obszarze przepisów ruchu drogowego o stosowaniu światła samochodowych), obecnością przeszkód na trasie pojazdu (szczególnie osób, innych pojazdów, zwierząt, itp.), stanem rozładowania/naładowania akumulatora. „Synchronizator lusterek” składa się z: układu detekcji położenia głowy/oczu kierowcy (6), układu detekcji kierunku widzenia kierowcy (10), sterownika głównego (16), układów napędowych lusterek (17). „Synchronizator światła” składa się z: układu detekcji położenia głowy/oczu kierowcy, układu detekcji kierunku widzenia kierowcy, sterownika głównego, układów napędowych lamp, układów sterujących jasnością światła. „Sterownik światła” składa się z: układu detekcji położenia głowy/oczu kierowcy, układu detekcji kierunku widzenia kierowcy, sterownika głównego, układów napędowych lamp, układów sterujących jasnością światła, czujnika prędkości pojazdu, czujnika kierunku jazdy pojazdu, czujnika obecności/położenia/ prędkości/trajektorii przeszkód/pojazdów/osób.

(62 zastrzeżenia)

A1 (21) **390718** (22) 2010 03 15(51) **B62B 1/18** (2006.01)

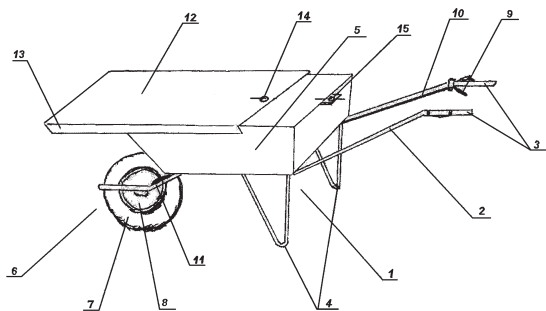
(71) SŁOWIŃSKI JACEK, Kornica

(72) SŁOWIŃSKI JACEK

(54) **Taczka**

(57) Taczka zawiera konstrukcję nośną (1) z ramionami (2) wyposażonymi w uchwyty (3), oraz zawiera podpory (4), pojemnik ładunkowy (5) i zespół jezdny (6), a także korzystnie zespół hamulcowy (8) i charakteryzuje się tym, że posiada nasuwaną, zamykaną pokrywę (12) wyposażoną na części obrzeża w wargę (13) dopasowaną kształtem do obrzeża pojemnika ładunkowego (5) oraz w otwór (14) pokrywający się z otworem (15) umieszczonym na występie pojemnika ładunkowego (5).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **390823** (22) 2010 03 25(51) **B65G 7/12** (2006.01)

(71) MALAWSKI JANUSZ, Bielsko-Biała;

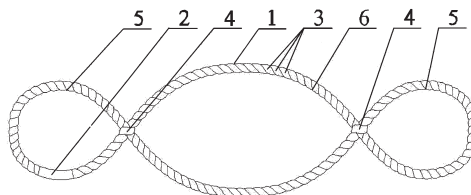
RAJWA JAN, Łaziska Górne

(72) MALAWSKI JANUSZ; RAJWA JAN

(54) **Nosidło**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nosidło do przenoszenia ciężkich przedmiotów. Nosidło stanowi lina (1) wykonana z surowca naturalnego, która posiada końce połączone ze sobą. Lina (1) jest skręcona z co najmniej trzech żył (3) i posiada co najmniej dwa przeploty (4). Przeploty (4) utworzone są z przełożenia liny (1) pomiędzy żyłami (3), zaś w miejscu przeplotu (4) powstaje pętla (5) samozaciskająca. Lina (1) posiada jedną pętlę (6) obejmującą i co najmniej dwie pętle (5) samozaciskające, stanowiące uchwyty.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **390805** (22) 2010 03 23(51) **B65G 19/22** (2006.01)

(71) RYBNICKA FABRYKA MASZYN RYFAMA

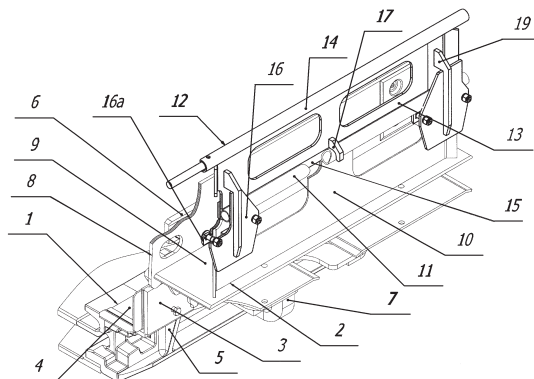
SPÓŁKA AKCYJNA, Rybnik

(72) KONSEK STANISŁAW; KOZUBEK ADAM;

ŁABĘCKI MIROSŁAW; ŚWITLIK JAN

(54) **Zastawka górniczego przenośnika zgrzeblowego**

(57) Zastawka ma wspornik (1) z zamocowanym rozłącznicą do jego głównej pionowej płyty korytem (2) dla gromadzenia przewodów zasilających, zaopatrzonej w przyłącze (7) przesuwnika obudowy oraz drabinkę (6) systemu posuwu urabiającej maszyny. Do koryta (2) dla przewodów zasilających ma zamocowaną rozłącznicę nadstawkę (12), zbudowaną z co najmniej jednej podpory (13), zakończonej od góry przewodnikiem (14) i zaopatrzonej w co najmniej jedną pletwę, (19), która to nadstawka (12) wspiera się na belce (11) odzawałowej ścianki (10) koryta (2). Nadstawkę (12) stanowi zakończona przewodnikiem (14) podpora (13), która ma w dolnej części prowadzącą listwę (15), zaś zewnętrzne obrzeża podpory (13) połączone są rozłącznie z odzawałową ścianką (10) koryta (2) za pomocą obejm (16a) i podstaw (16), zaopatrzonej w pletwę (19), zaś w środkowej części podpora ma od strony zawalu kształtowy zaczep (17). W innym rozwiązaniu nadstawkę stanowi również zakończona przewodnikiem podpora, która ma w dolnej części listwę, a w środkowej części jest połączona rozłącznie z odzawałową ścianką koryta za pomocą obejm i podstaw, a jej zewnętrzne obrzeża mają kształtowe zaczepy, obejmujące belkę ścianki koryta. W kolejnym rozwiązaniu nadstawkę stanowią także połączone przewodnikami podpory, rozstawione w odstępach i złączone trwale listwą, przy czym zewnętrzne podpory połączone są rozłącznie z odzawałowymi płytami koryta za pomocą obejm i podstaw, zaopatrzonej w pletwę, a środkowa podpora ma od strony zawalu



kształtowy zaczepek. Podpory nadstawki mają również zamocowane rozłącznie ustalające nakładki z przytwierdzonymi parami pletw zaopatrzonych w kształtowe wybrania, w których mieści się belka odzawałowej ścianki koryta, przy czym nadstawki są wydłużone i zachodzą za tę belkę od strony ociosu, a środkowa podpora ma taką samą nakładkę o skróconych pletwach lub kształtowy zaczepek.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **390794** (22) 2010 03 22

(51) **B65G 21/20** (2006.01)

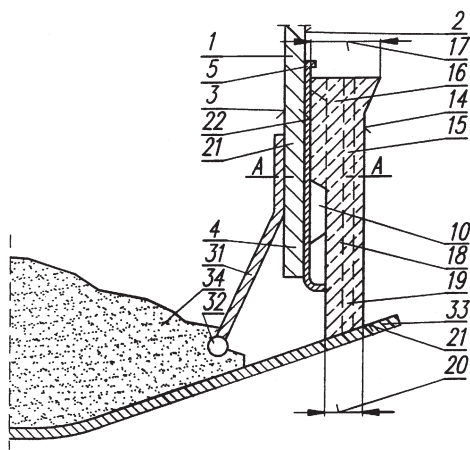
(71) SZKRED TADEUSZ NITOLEN
ZAKŁAD BADAWCZO-WDROŻENIOWY TECHNIKI
CIEPLNEJ, Wrocław

(72) SZKRED TADEUSZ; BOBRYK ANDRZEJ

(54) **Uszczelnienie segmentowe,
zwłaszcza zsuwni kosza zsykowego**

(57) Uszczelnienie posiada podstawę (5) zamocowaną na powierzchni zewnętrznej (2) ściany (1) kosza zsykowego, mocującą segmenty uszczelniające (14), mającą dwie pary prowadnic; lewych i prawych (10), których czoła stanowią elementy kształtowe zakończone odpowiednio krawędziami blokującymi, a na powierzchni wewnętrznej (3) końca (4) ściany (1), jest zamocowana odbojnicza (31) transportowanego na taśmie przenośnika (33) materiału (34) zakończona okrągłym prętem (32). Segment uszczelniający (14) z korpusem (15) posiadającym podstawę mocującą (16) o szerokości (17) i część roboczą (18) z końcówką (19) o grubości (20) zakończoną krawędzią ukośną (21), ograniczonymi ścianami bocznymi; prawą z kanałem i lewą z wypustem oraz ścianą czołową (22) współpracującą poprzez swoje kanały; prawe ograniczone ścianami i lewe (28) ze ścianami z prowadnicami; lewymi prawymi (10) podstawy (5). Przed cofnięciem się segmentu uszczelniającego (14) do góry na skutek oddziaływania przesuwającej się taśmy (33) zabezpieczają odpowiednio krawędzie blokujące elementów kształtowych podstawy (5), rozstawione symetrycznie względem płaszczyzny prostopadłej do tej podstawy (5), a względem siebie pod kątem α równym od 70° do 80° , współpracujące ze ścianami; kanałów; prawych i lewych w ścianie czołowej (22) korpusu (15), rozstawionych względem siebie pod kątem β równym od 90° do 100° .

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **390826** (22) 2010 03 25

(51) **B66F 7/24** (2006.01)

B60P 3/07 (2006.01)

B60S 13/00 (2006.01)

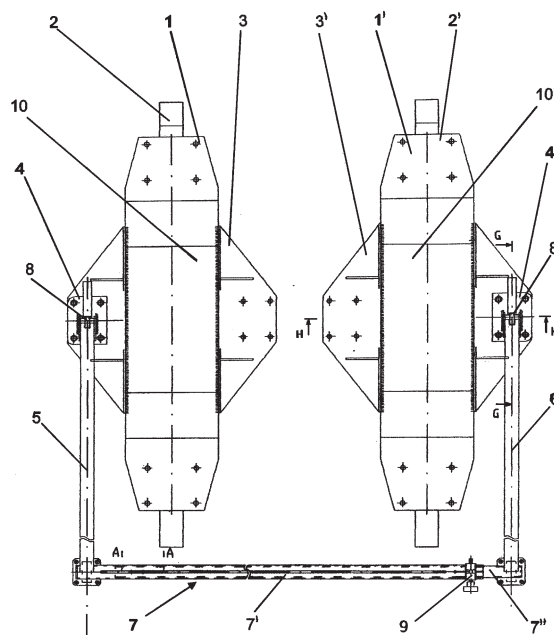
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) ZALEWSKI KRYSZTOF; STAWIARSKI DARIUSZ

(54) **Specjalizowane urządzenie do transportu samochodów**

(57) Specjalizowane urządzenie do transportu samochodów, przeznaczone zwłaszcza do stosowania w zakładach naprawczych i zakładach demontażu samochodów, wyposażone w dwa wózki, z których każdy ma korpus z zagłębieniem do osadzania koła transportowanego samochodu, przy czym korpus ma obrzeże, w którym osadzone są koła jezdne, z których przynajmniej dwa koła są osadzone po przeciwnych stronach zagłębienia, charakteryzuje się tym, że jest wyposażone w ramę łączącą obydwa wózki (1, 1') składającą się z dwóch ramion, lewego (5) i prawego (6) połączonych na swych końcach za pomocą poprzeczki (7), a ich przeciwne końce są połączone za pomocą przegubów (8, 8') zamocowanych na zewnętrznych obrzeżach (4, 4') wózków (1, 1').

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **390759** (22) 2010 03 18

(51) **B82B 3/00** (2006.01)

C09D 1/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI, Warszawa
(72) GÓRNICKA BARBARA; CZOŁOWSKA BARBARA;
GÓRECKI LECH

(54) **Sposób modyfikacji elektroizolacyjnego lakieru nasycającego poliestroimidowego w celu zwiększenia odporności na wyładowania niepełne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób modyfikacji elektroizolacyjnego lakieru nasycającego poliestroimidowego o zwiększonej odporności na wyładowania niepełne, przeznaczonego do silników zasilanych z przekształtników PWM. Modyfikacja polega na wprowadzeniu do lakieru nanokrzemionki płomieniowej w ilości 1,5% wagowo w określony sposób, umożliwiającą uzyskanie niesedymentującej zawiesiny. Po utwardzeniu taki lakier wykazuje znacznie zwiększoną odporność na wyładowania niepełne, powodowane przez napięcie impulsowe wytwarzane przez przekształtnik.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 06 15

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

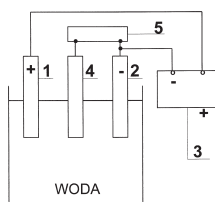
A1 (21) **390725** (22) 2010 03 15(51) **C01B 3/02** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) PEŁCZYŃSKI TADEUSZ; LENIK KLAUDIUSZ;
PEŁCZYŃSKI RYSZARD(54) **Sposób wytwarzania wodoru**

(57) Sposób wytwarzania wodoru polegający na elektrolizie wody charakteryzuje się tym, że pomiędzy elektrodami anodą (1) i katodą (2), które zanurza się w wodzie i wprowadza się napięcie stałe ze źródła (3) wysokiego napięcia wynoszące od 0,8 kV do 30 kV, umieszcza się dodatkową elektrodę (4), którą podłącza się wraz z katodą (2) do generatora (5) impulsów i wytwarza się napięcie impulsowe wynoszące od 5 kV do 25 kV, korzystnie 15 kV o przebiegu prostokątnym, sinusoidalnym, piłokształtnym lub relaksacyjnym, przy czym do elektrolizy stosuje się wodę z opadów atmosferycznych - deszczową, destylowaną, filtrową lub wodociągową.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **390777** (22) 2010 03 22(51) **C01B 17/20** (2006.01)**B82B 3/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy

(72) STECHMAN MARTA

(54) **Sposób otrzymywania siarczkowych opóźniaczy palenia**

(57) Sposób otrzymywania opóźniaczy palenia w postaci siarcz-
ków metali, polega na tym, że siarczki metali wytrącane są na no-
śnikach nieorganicznych o rozwiniętej powierzchni i mających wła-
ściwości jonowymienne, w postaci nanowarstewek, w ten sposób,
że do zawiesiny wodnej nośnika o pH 4-7, korzystnie 5,5 wprowa-
dza się roztwór soli metali dwuwartościowych a na utworzonych
aktywnych centrach metalicznych nośnika za pomocą roztworu
siarczków lub tiosiarczanów lub trójtlenowęgla lub merkaptotia-
zyn lub ich mieszanin wytrąca się siarczek metalu, przy czym nośni-
kami nieorganicznymi są krzemionka lub glinokrzemiany.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **390810** (22) 2010 03 24(51) **C01B 31/12** (2006.01)**B01J 20/30** (2006.01)(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) MORAWSKI ANTONI WALDEMAR; PRZEPIÓRSKI JACEK

(54) **Sposób wytwarzania porowatego materiału węglowego**

(57) Sposób wytwarzania porowatego materiału węglowego we-
dług wynalazku polegający na ogrzewaniu mieszaniny poli(tere-
ftalanu etylenu) jako prekursora węgla z aktywatorem ulegającym

rozkładowi do tlenku magnezu i gazów, charakteryzuje się tym,
że jako aktywator stosuje się węgiel magnezu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **390762** (22) 2010 03 18(51) **C01F 7/36** (2006.01)**B82B 3/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) KUNICKI ANTONI; OLSZYNA ANDRZEJ;
JASTRZĘBSKA AGNIESZKA(54) **Sposób otrzymywania modyfikowanych nanocząstek tlenku glinu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania mody-
fikowanych nanocząstek tlenku glinu mogących znaleźć szerokie
zastosowanie w technice, przemyśle petrochemicznym, farmacji,
medycynie, katalizie, optyce, elektronice i chemii gospodarstwa
domowego. Sposób otrzymywania modyfikowanych nanocząstek
tlenku glinu, w którym wykorzystuje się proces rozkładu termiczne-
go mieszaniny związków glinu i związków srebra, polega na tym,
że do rozpuszczalnika organicznego dodaje się związek glinoorga-
niczny oraz związek srebra i ewentualnie związek alkoksylglinowy,
całość poddaje się mieszanemu przy dostępie powietrza, następnie
odparowuje się rozpuszczalnik a tak otrzymany organiczny prekur-
sor nanocząstek srebra na nanotlenku glinu poddaje się rozkładowi
termicznemu.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **390724** (22) 2010 03 15(51) **C01G 7/00** (2006.01)**C25D 21/22** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) PIŁŚNIAK-RABIEGA MAGDALENA;
TROCHIMCZUK ANDRZEJ(54) **Sposób wydzielania złota na żywicach polimerowych w formie cyjankowej**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wydzielania złota na żywicach
polimerowych w formie cyjankowej, zwłaszcza z amoniakalnych
roztworów potrawiennych. Sposób wydzielania złota na żywicach
polimerowych w formie cyjankowej zawierających ligandy ami-
nowe, polega na tym, że żywice z ligandami o stężeniu od 1,61
do 3,43 mmol/g i o chłonności wody od 0,33 do 4,76 g H₂O/g poli-
meru, wytrząsa się w czasie od 1 do 48 godzin w buforze amono-
wym roztworem złota (I) o stężeniu 10,00-25,00 mg Au/dm³ lub rozt-
worem złota (I) o stężeniu 10,00-25,00 mg Au/dm³ zawierającym
jony srebra (I) o stężeniu 10,00-25,00 mg Ag/dm³, jony miedzi (II)
o stężeniu 10,00-25,00 mg Cu/dm³.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **390792** (22) 2010 03 22(51) **C01G 9/02** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) KOŁODZIEJCZAK-RADZIMSKA AGNIESZKA;
JESIONOWSKI TEOFIL(54) **Sposób otrzymywania tlenku cynku o wysokim stopniu zdyspersgowania z układów emulsyjnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania tlenku
cynku o wysokim stopniu zdyspersgowania z układów emulsyjnych,
mającego zastosowanie w materiałach barierowych oraz jako akty-
wator wybranych polimerów. Sposób otrzymywania tlenku cynku
z układów emulsyjnych, polega na tym, że 5% roztwór wodorot-
lenku potasu lub sodu w ilości 50 cm³ dodaje się z prędkością
3-11 cm³/min, korzystnie 5 cm³/min, do emulsji zawierającej
3-20% roztwór octanu cynku w objętości 50 cm³ i cykloheksan
w ilości 60 cm³ oraz emulgator, który stanowi mieszanina eter-
ów nonylofenylopolioksyetylenoglikolowych o średnim stop-
niu oksyetylenowania 3 i 6, w ilości co najwyżej 1,0 g, po czym

przeprowadza się strącanie osadu w temperaturze otoczenia, a następnie wytrącony osad oddziela się i suszy w temperaturze 90-135°C, korzystnie 120°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **390720** (22) 2010 03 15

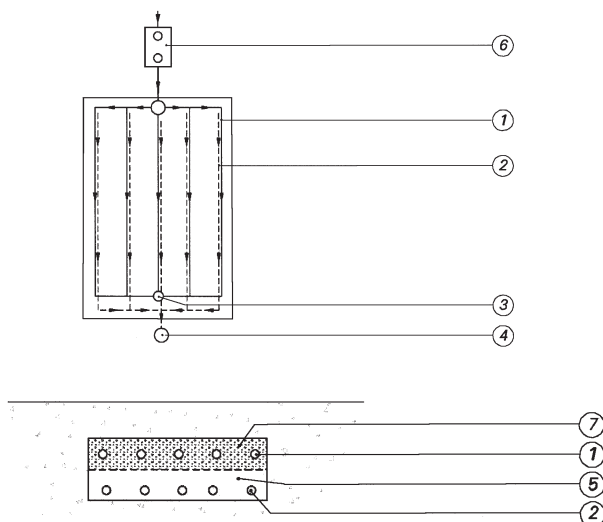
(51) **C02F 1/00** (2006.01)
C02F 3/04 (2006.01)

(71) MATYL RYSZARD, Tarnowskie Góry
(72) MATYL RYSZARD

(54) **Osadnik wtórnie oczyszczonych wód ściekowych oraz sposób wtórnego oczyszczenia wód ściekowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest osadnik wtórnie oczyszczonych wód ściekowych oraz sposób wtórnego oczyszczenia wód ściekowych z przeznaczeniem do budowy przydomowej oczyszczalni ścieków, do zastosowania w budynkach mieszkalnych, publicznych, przemysłowych. Osadnik wtórnie oczyszczonych wód ściekowych, współpracujący z przydomową oczyszczalnią ścieków, charakteryzuje się tym, że składa się z co najmniej jednego drenażu rozsączającego (1), stanowiącego korzystnie rurę perforowaną, połączonego z przydomową oczyszczalnią ścieków (6) i co najmniej jedną rurą napowietrzającą (3), umieszczonego wewnątrz gruntu (7), stanowiącego korzystnie żwir filtracyjny, która to warstwa znajduje się bezpośrednio nad warstwą poduszki filtracyjnej (5), w której znajduje się co najmniej jeden drenaż zbierający (2), stanowiący korzystnie rurę perforowaną, zabezpieczoną przed zamuleniem, połączoną z co najmniej jedną studnią zbierającą lub chłonną (4).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **390748** (22) 2010 03 17

(51) **C07C 45/34** (2006.01)
B01J 23/00 (2006.01)

(71) UNIwersytet Wrocłowski, Wrocław
(72) SOBCZAK JAROSŁAW MAREK; TRZECIAK ANNA;
KIJENSKI JACEK

(54) **Sposób otrzymywania kwasu akrylowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania kwasu akrylowego w reakcji utleniania akroleiny ditlenem lub powietrzem pod zwiększonym ciśnieniem, w fazie ciekłej, w obecności katalizatora i kokatalizatorów. Sposobem według wynalazku otrzymuje się kwas akrylowy z wydajnością powyżej 80%.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **390774** (22) 2010 03 20

(51) **C07D 209/42** (2006.01)

(71) UNIwersytet Medyczny w Lublinie, Lublin
(72) SIWEK AGATA; STĄCZEK PAWEŁ; PANETH PIOTR;
STEFANŃSKA JOANNA

(54) **Nowa pochodna 1,4-dipodstawionego tiosemikarbazynu oraz sposób jej wytwarzania**

(57) Sposób otrzymywania nowej pochodnej 1,4-dipodstawionego tiosemikarbazynu o działaniu przeciwbakteryjnym, polega na tym, że hydrazyd kwasu indolo-2-karboksylowego poddaje się reakcji z 4-nitrofenyloizotiocyanianem, przy czym reakcję prowadzi się w stosunku molowym 1:1 w rozpuszczalnikach, korzystnie w eterze dietylowym, w temperaturze pokojowej, a następnie powstały produkt reakcji 1-(indol-2-ylkarbonylo)-4-(4-nitrofenylo)-tiosemikarbazyn odsącza się, przemycwa rozpuszczalnikiem niepolarnym, korzystnie eterem dietylowym lub chloroformem, suszy i krystalizuje z rozpuszczalnika polarnego, korzystnie z etanolu.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **390811** (22) 2010 03 24

(51) **C07D 301/12** (2006.01)
C07D 303/14 (2006.01)
C07B 41/04 (2006.01)
B01J 21/06 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersytet Technologiczny w Szczecinie, Szczecin
(72) WRÓBLEWSKA AGNIESZKA; FAJDEK ANNA

(54) **Sposób otrzymywania glicydolu**

(57) Sposób otrzymywania glicydolu według wynalazku polegający na epoksydacji alkoholu alilowego za pomocą 30-proc. nadtlenu wodoru w obecności katalizatora tytanowo-silikalitowego TS-1 oraz rozpuszczalnika polarnego charakteryzuje się tym, że proces prowadzi się pod ciśnieniem atmosferycznym w temperaturze 20-60°C, stosując stężenie katalizatora TS-1 w mieszaninie reakcyjnej od 0 do 5,0% wag., przy czym alkohol alilowy, rozpuszczalnik i katalizator dodaje się do reaktora, zaś 30% nadtlenek wodoru wkrapla się w temperaturze reakcji z szybkością 1 kropla na sekundę.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **390812** (22) 2010 03 24

(51) **C07D 301/12** (2006.01)
C07D 303/14 (2006.01)
C07B 41/04 (2006.01)
B01J 21/06 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersytet Technologiczny w Szczecinie, Szczecin
(72) WRÓBLEWSKA AGNIESZKA;
FAJDEK ANNA; WÓJTOWICZ GRZEGORZ

(54) **Sposób otrzymywania glicydolu**

(57) Sposób otrzymywania glicydolu według wynalazku polegający na epoksydacji alkoholu alilowego za pomocą 30-proc. nadtlenu wodoru w obecności katalizatora tytanowo-silikalitowego TS-2 oraz rozpuszczalnika polarnego charakteryzuje się tym, że proces prowadzi się pod ciśnieniem atmosferycznym, w temperaturze 20-60°C, stosując stężenie katalizatora TS-2 w mieszaninie reakcyjnej od 0 do 5,0% wag., przy czym alkohol alilowy, rozpuszczalnik i katalizator dodaje się do reaktora, zaś 30% nadtlenek wodoru wkrapla się w temperaturze reakcji z szybkością 1 kropla na sekundę.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **390766** (22) 2010 03 19

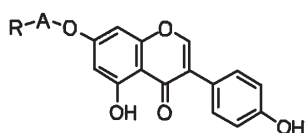
(51) **C07D 311/36** (2006.01)
A61K 31/70 (2006.01)
A61K 31/35 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice
 (72) SZEJA WIESŁAW; ŚWIERK PIOTR; CHRUBASIK MACIEJ;
 GRYNKIEWICZ GRZEGORZ; KRAWCZYK ZDZISŁAW;
 RUSIN ALEKSANDRA; WIETRZYK JOANNA;
 ŚWITALSKA MARIA

(54) **Złożone C-glikozydy pochodne genisteiny o działaniu cytotoksycznym i antyproliferacyjnym oraz ich zastosowanie**

(57) Ujawniono złożone C-glikozydy pochodne genisteiny o strukturze przedstawionej wzorem 1, gdzie, jednostka cukrowa, którą stanowi per-O-acylowany mono- di- lub trisacharyd, 2,3-nienasycony mono-, di-, lub tri sacharyd, połączona jest wiązaniem C-glikozydowym z łącznikiem zawierającym od dwu do dziesięciu atomów węgla, w którym grupa funkcyjna A, to wiązanie podwójne, grupa eterowa, tioeterowa, estrowa, tioestrowa, amidowa, tioamidowa, acetalowa, tioacetalowa, a podstawniki w łączniku to fluorowec, grupa alkoksylowa, alkoksykarbonylowa, heterarylowa, hydroksylowa, hydroksyalkilowa, hydroksyarylowa, alkiloaminowa, dialkiloaminowa, a łącznik związany jest wiązaniem 7-O- eterowym z genisteiną. Ujawniono zastosowanie złożonych C-glikozydów pochodnych genisteiny o działaniu cytotoksycznym i antyproliferacyjnym do wytwarzania środka, przeznaczonego do zapobiegania i leczenia nowotworów, który stanowi preparat o działaniu przeciwnowotworowym.

(2 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) 390775 (22) 2010 03 20

(51) C07D 333/20 (2006.01)

- (71) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, Warszawa
 (72) ZEGRODZKA-STENDEL OLIVIA; SZYMANEK EWA;
 ROSA ANNA; ZAGRODZKA JOANNA

(54) **Sposób wytwarzania duloksetyny**

(57) Sposób wytwarzania duloksetyny poprzez pośredni fenylkarbaminian (S)-(+)-N,N-dimetylo-(naftalen-1-yloksy)-2-tiofenopropanoaminy polega na tym, że fenylkarbaminian (S)-(+)-N,N-dimetylo-(naftalen-1-yloksy)-2-tiofenopropanoaminy poddaje się hydrolizie w obecności wodorotlenku sodu w sulfonianie, a następnie surową duloksetynę w zwykły sposób przeprowadza się w chlorowodorek.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 390696 (22) 2010 03 12

(51) C07H 1/06 (2006.01)

C12P 19/00 (2006.01)

C07H 3/00 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
 (72) WITEK-KROWIAK ANNA; WITEK JOANNA

(54) **Sposób membranowej separacji ramnolipidu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób membranowej separacji ramnolipidu - biosurfaktantu, produkowanego przez szczep bakterii *Pseudomonas aeruginosa* z użyciem membran ultrafiltracyjnych. Sposób membranowej separacji ramnolipidu polega na tym, że w pierwszym etapie oddziela się bakterie *Pseudomonas aeruginosa* z brzojki hodowlanej poprzez ultrafiltrację w układzie krzyżowo-prądowym, na membranie polimerowej, pod ciśnieniem od 0,05 do 0,7 bar i prędkości przepływu od 0,5 do 1,5 m/s, następnie

w drugim etapie ramnolipid zagęszcza się poprzez filtrację w układzie krzyżowo-prądowym lub jednokierunkowym na membranie polimerowej lub ceramicznej o wielkości porów od 5 do 10 kDa, po czym koncentrat zawierający struktury micelarne ramnolipidu i białka rozcieńcza się alkoholem i poddaje się ponownej ultrafiltracji na tej samej membranie, a następnie z permeatu zawierającego wyłącznie ramnolipid i alkohol odparowuje się alkohol i otrzymuje się czysty ramnolipid.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 390769 (22) 2010 03 19

(51) C07H 19/073 (2006.01)

C07D 405/12 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

- (71) INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ
 AKADEMII NAUK, Poznań
 (72) BARCISZEWSKI JAN; MARKIEWICZ WOJCIECH T.;
 ADAMSKA EWELINA; PLITTA BEATA;
 GIEL-PIETRASZUK MAŁGORZATA;
 WYSZKO ELIZA; MARKIEWICZ MARIA;
 FEDORUK-WYSZOMIRSKA AGNIESZKA;
 KULIŃSKI TADEUSZ; CHMIELEWSKI MARCIN

(54) **Analog cytozyny, sposób otrzymywania analogu cytozyny, inhibitor DNA metylotransferazy 1, sposób inhibowania metylacji DNA, zastosowanie analogu w leczeniu chorób związanych z odstępstwami od normy metylacji DNA**

(57) Przedmiotem wynalazku jest analog cytozyny, sposób otrzymywania analogu cytozyny, inhibitor DNA metylotransferazy 1, sposób inhibowania metylacji DNA, zastosowanie analogu w leczeniu chorób związanych z odstępstwami od normy metylacji DNA. Bardziej szczegółowo wynalazek dotyczy różnych pochodnych cytozyny, a także sposobu otrzymywania mono- i wielo-1,4,5 i 6 podstawionych cytozyny. Ogólnie rozwiązanie dotyczy stworzenia efektywnych modulatorów metylacji DNA, które mogłyby być wykorzystywane przy przeciwdziałaniu oraz leczeniu chorób związanych z zaburzeniami poziomu metylacji DNA.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 390717 (22) 2010 03 15

(51) C07H 21/04 (2006.01)

C12Q 1/68 (2006.01)

- (71) CENTRUM BADAŃ DNA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (72) WOJCIECHOWICZ JACEK; MAJEWSKI PRZEMYSŁAW;
 ŁACNA KATARZYNA; SCHMIDT KATARZYNA

(54) **Oligonukleotyd, jego zastosowanie oraz sposób i zestaw do wykrywania mutacji w sekwencji genu KRAS**

(57) Przedmiotami wynalazku są oligonukleotydy, ich zastosowanie oraz sposób i zestaw do wykrywania obecności mutacji w sekwencji genu KRAS genomu ludzkiego, szczególnie w kodonach 12, 13, i 61. Ogólnie wynalazek dotyczy amplifikowania kwasu nukleinowego a następnie szybkiej, wysoce specyficznej i czułej identyfikacji mutacji genetycznych w badanej sekwencji. Przedmioty wynalazku służą do syntezy DNA i wykrywania oraz identyfikacji mutacji występujących w ww. kodonach genu KRAS genomu ludzkiego i znajdują zastosowanie w diagnostyce medycznej. Dzięki przedmiotowi wynalazku identyfikacja mutacji w sekwencji genu KRAS odbywa się w czasie zaledwie 2 godzin, a wynalazek może być stosowany do populacyjnych badań przesiewowych.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **390750** (22) 2010 03 17

(51) **C08K 9/10** (2006.01)
C08L 75/04 (2006.01)
C08K 3/32 (2006.01)
C08K 5/3492 (2006.01)
C09K 21/14 (2006.01)
B01J 13/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ
 IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa
 (72) JANKOWSKI PIOTR; LEGOCKA IZABELLA;
 KIJOWSKA DOROTA; GÓRCEKA EWA

(54) **Mikrokapsułki polimerowe zawierające związki fosforowe, sposób ich otrzymywania i ich zastosowanie jako środków ograniczających palność polistyrenu suspensyjnego**

(57) Mikrokapsułki polimerowe zawierające związki fosforu, według wynalazku zawierają jako rdzeń związki fosforowe w ilości 10-85% wagowych masy mikrokapsułki, zamknięte w otoczce poliuretanowej lub otoczce z cyjanuranu melaminy. Wynalazek dotyczy również sposobów wytwarzania mikrokapsulek polimerowych z rdzeniem zawierającym związki fosforu. Zastosowanie kapsulek według wynalazku do ograniczania palności polistyrenu polega na polimeryzacji suspensyjnej styrenu prowadzonej w obecności mikrokapsulek.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **390694** (22) 2010 03 12(51) **C09J 175/04** (2006.01)

(71) SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
 W WARSZAWIE, Warszawa
 (72) MAMIŃSKI MARIUSZ; PARZUCHOWSKI PAWEŁ;
 SZYMANOWSKI KAROL; KRÓL MAGDALENA

(54) **Sposób wytwarzania dwuskładnikowego kleju poliuretanowego**

(57) Sposób wytwarzania dwuskładnikowego kleju poliuretanowego charakteryzuje się tym, że oligoglicerole lub silnie rozgałęzione poliglicerole sfunkcjonalizowane grupami alkiloaromatycznymi w szczególności benzylowymi z terminalnymi grupami hydroksylowymi i z alkiloaromatycznym rdzeniem o funkcyjności co najmniej 2,0, przy położeniu grup benzylowych możliwym zarówno wewnątrz jak i w powłoce cząsteczki o ogólnym wzorze 1, gdzie Bz oznacza grupę benzylową, łączą się ze związkami izocyjaninowymi, przy czym jako izocyjaniany stosuje się diizocyjaniany alifatyczne i/lub aromatyczne i/lub policyjaniany o funkcyjności 2,0 do 3,0, korzystnie metylenodifenylodiiizocyjanian, heksametylenodiiizocyjanian lub ich mieszaniny, przy zachowaniu stosunku stechiome-

trycznego grup izocyjaninowych do grup hydroksylowych od 0,15 do 2,0, a jako katalizatory, pozwalające na regulowanie czasu żelowania kleju w zakresie od poniżej 1 minuty do kilku godzin, w temperaturze 5 do 60°C, stosuje się od 0,1 do 5,0% wagowych aminy lub poliaminy alifatyczne, aromatyczne, alifatyczno-aromatyczne i/lub katalizatory cynoorganiczne lub ich mieszaniny.

(6 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 07 22

A1 (21) **390824** (22) 2010 03 25

(51) **C09K 8/46** (2006.01)
C02F 11/14 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków
 (72) ULIASZ MAŁGORZATA; STELIGA TERESA;
 BŁAŻ SŁAWOMIR; ZIMA GRZEGORZ;
 KINEL DANUTA; SZUBRA GRZEGORZ;
 KLUK DOROTA; JAKUBOWICZ PIOTR

(54) **Kompozycja środka do zestalania zużytych płuczek wiertniczych**

(57) Kompozycja środka do zestalania zużytych płuczek wiertniczych zawiera szkło wodne i spoiwo hydrauliczne, których stosunek wagowy wynosi 1 : 9 do 17, przy czym spoiwo hydrauliczne zawiera 40-60% m/m klinkieru cementu portlandzkiego, 40-60% m/m pucolany przemysłowej typu Q i/lub do 10% m/m gipsu i/lub do 10% m/m reagipsu, w przeliczeniu na masę spoiwa, a cząsteczki spoiwa mają średnią powierzchnię właściwą przynajmniej 4800 cm²/g.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **394608** (22) 2009 06 02

(51) **C10G 25/00** (2006.01)
B01D 53/02 (2006.01)
B01J 20/18 (2006.01)

(31) 12/165,266 (32) 2008 06 30 (33) US
 (86) 2009 06 02 PCT/US2009/045892
 (87) 2010 01 07 WO/10/002533

(71) UOP LLC, Des Plaines, US
 (72) KULPRATHIPANJA SANTI, US; FREY STANLEY J., US;
 WILLIS RICHARD R., US; KNIGHT LISA M., US

(54) **Adsorbenty i sposób wydzielania meta-ksylenu z węglowodorów aromatycznych**

(57) Opisano adsorbenty i sposoby adsorpcyjnego wydzielania meta-ksylenu z mieszaniny zawierającej co najmniej jeden inny węglowodor C₈ aromatyczny (np. mieszaniny orto-ksylenu, meta-ksylenu, para-ksylenu i etylobenzenu). Odpowiednie adsorbenty zawierają sodowy zeolit Y o średniej wielkości kryształitów od 50 do 700 nanometrów. Adsorbenty zapewniają zwiększoną skuteczność wydzielania, co może być związane z większą szybkością przenoszenia masy meta-ksylenu i/lub innymi korzystnymi działaniami. Przykładowe desorbenty do stosowania w sposobie mogą obejmować toluen, benzen lub indan.

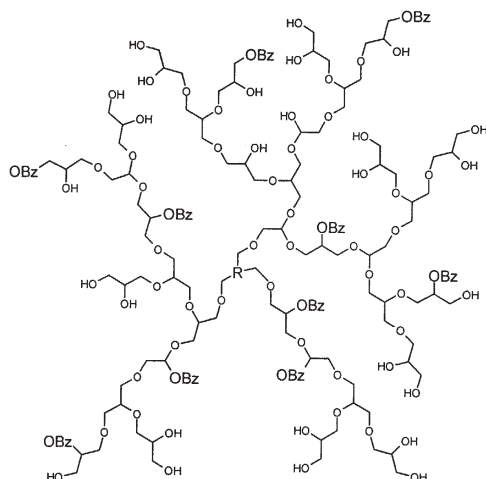
(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **394607** (22) 2009 06 17

(51) **C10G 25/03** (2006.01)
C01B 39/00 (2006.01)

(31) 12/165,390 (32) 2008 06 30 (33) US
 (86) 2009 06 17 PCT/US2009/047630
 (87) 2010 01 07 WO10/002590

(71) UOP LLC, Des Plaines, US
 (72) PRIEGNITZ JAMES W., US; JOHNSON DARRYL M., US;
 CHENG LINDA SHI, US; COMMISSARIS SCOTT E., US;
 HURST JACK E., US; QUICK MICHAEL, US;
 KULPRATHIPANJA SANTI, US



WZÓR 1

(54) **Adsorbenty bez spoiwa i ich zastosowanie w adsorpcyjnym wydzielaniu para-ksylenu**

(57) Opisano adsorbenty i sposoby adsorpcyjnego wydzielania para-ksylenu z mieszaniny zawierającej co najmniej jeden inny węglowodór C8 alkiloaromatyczny (np. mieszanin orto-ksylenu, meta-ksylenu, para-ksylenu i etylobenzenu). Odpowiednie bezspoiwowe adsorbenty (np. formułowane zasadniczo bez materiału bezpostaciowego, który zazwyczaj zmniejsza objętość selektywnych porów), zwłaszcza te o zawartości wody od 3% do 5,5% wagowych, wykazują zwiększoną pojemność i/lub przenoszenie masy. Takie właściwości są szczególnie korzystne dla poprawy wydajności w operacjach niskotemperaturowego adsorpcyjnego wydzielania o krótkim czasie cyklu, w trybie z symulowanym ruchomym złożem.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **390800** (22) 2010 03 23

(51) **C10L 1/00** (2006.01)
C10L 1/04 (2006.01)
C10L 1/10 (2006.01)

(71) OSOWSKI JANUSZ ANDRZEJ OLMMER,
Warszawa

(72) OSOWSKI JANUSZ ANDRZEJ

(54) **Kompozycja paliwowa oraz sposób jej wytwarzania**

(57) Kompozycja przeznaczona jest do stosowania w energetyce przemysłowej, ciepłownictwie, przemyśle rolno-spożywczym oraz do ogrzewania mieszkań. Kompozycja odznacza się tym, że w zależności od przeznaczenia zawiera 10-95% wagowych przeestryfikowanego oleju roślinnego i/lub bioetanolu i/lub biometanolu, 0-30% wagowych poliolefinowej frakcji węglowodorowej tkz. KTS-F, 0-10% wagowych gliceryny, 0-6% wagowych izopropanolanu glinu oraz 0-5% wagowych środka powierzchniowo czynnego. Jako środek powierzchniowo czynny korzystnie stosuje się oktanolan F. Sposób wytwarzania kompozycji paliwowej zawierającej 10-95% wagowych przeestryfikowanego oleju roślinnego i/lub bioetanolu i/lub biometanolu, 0-30% wagowych poliolefinowej frakcji węglowodorowej tkz. KTS-F, 0-10% wagowych gliceryny, 0-6% wagowych izopropanolanu glinu oraz 0-5% wagowych środka powierzchniowo czynnego odznacza się tym, że w zależności od potrzeb składniki te miesza się w mieszalniku elektrostatycznym w temperaturze 40-65°C w podanej kolejności. Jako środek powierzchniowo czynny korzystnie stosuje się oktanolan F.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **390828** (22) 2010 03 25

(51) **C10L 1/14** (2006.01)
C10L 1/19 (2006.01)

(71) GAŚIOREK JAN, Poznań

(72) GAŚIOREK JAN

(54) **Sposób otrzymywania paliwa drugiej generacji z frakcji glicerynowej powstającej podczas wytwarzania biodiesla z olejów roślinnych lub tłuszczów zwierzęcych**

(57) Technologia przerobu surowej frakcji glicerynowej na estry alkilowe (metylowe lub etylowe), np. 1-metoksy-2,3-propanodiol i 2-metoksy-1,3-propanodiol (paliwo drugiej generacji) najogólniej polega na przeprowadzeniu procesu heterogennej, katalitycznej eteryfikacji w układzie ciecz-ciecz z udziałem kwasowego katalizatora ciekłego. Otrzymane paliwo eterowe, tzw. paliwo drugiej generacji miesza się z paliwem estrowym, tj. paliwem pierwszej generacji i uzyskuje ok. 60% więcej paliwa, np. z oleju rzepakowego. W procesie katalitycznej eteryfikacji wydzielają się osady krystaliczne wodorosiarczany potasu (32% wag. K₂O, 21% S siarczanowej), który można zagospodarować jako nawóz w rolnictwie.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **390702** (22) 2010 03 12

(51) **C12P 7/16** (2006.01)
C12P 7/06 (2006.01)
C12P 3/00 (2006.01)
C07C 31/22 (2006.01)

(71) BURKIEWICZ MIKOŁAJ A&A BIOTECHNOLOGY
SPÓŁKA CYWILNA, Sopot;

BURKIEWICZ ADAM A&A BIOTECHNOLOGY

SPÓŁKA CYWILNA, Gdańsk

(72) DĄBROWSKI SŁAWOMIR; BARSKI PIOTR;
PIETREWICZ-KUBICZ DOROTA; ZABŁOTNA EWA

(54) **Sposób termofilnej beztlenowej fermentacji glicerolu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób termofilnej fermentacji glicerolu w temperaturze 50 do 65°C z użyciem szczepu termofilnej bakterii *Thermoanaerobacterium thermosaccharolyticum* i produkcji butanolu, etanolu oraz kwasu mlekowego i wodoru. Sposób polega na tym, że hodowlę bakteryjną prowadzi się w pożywce zawierającej glicerol o stężeniu od 5 do 100 g/l w zbiorniku z mieszadłem przy stałym nadciśnieniu od 0,02 do 3 barów. Powstające w procesie fermentacji alkohole są odpędzane z hodowli kultury bakteryjnej za pomocą pompy cyrkulacyjnej i skraplane w zewnętrznym, schłodzonym do temperatury od 20 do 10°C kondensorze.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **390809** (22) 2010 03 24

(51) **C22B 9/10** (2006.01)
C22B 15/00 (2006.01)
C22C 1/06 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) BYDAŁEK ADAM

(54) **Rafinator miedzi i jej stopów**

(57) Rafinator miedzi i jej stopów, w postaci rozpuszczalnika, na bazie krzemu, glinu, wapnia, zawierający ewentualnie reagenty w postaci węglików wapnia i/lub cyjanamidów wapnia i/lub węglików glinu i/lub węglików krzemu i/lub węglików boru i/lub węgla, charakteryzuje się tym, że zawiera chemiczno-fizyczne połączenia w proporcjach masowych 10-30% krzemu, 5-15% glinu, 0-4% wapnia, 0-8% potasu, 4-15% sodu, 3-18% fosforu, 1-8% boru, 0-10% węgla.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **390767** (22) 2010 03 19

(51) **C23C 22/40** (2006.01)
C23C 22/34 (2006.01)
C23C 22/44 (2006.01)
C23C 22/57 (2006.01)

(71) INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ, Warszawa

(72) PRZYWÓSKI ANDRZEJ; BABUL TOMASZ;
NAKONIECZNY ALEKSANDER

(54) **Wodny roztwór do bezprądowego wytwarzania ochronnych, bezchromowych powłok fosforanowych na magnezie i jego stopach**

(57) Istotą wodnego roztworu, zawierającego mieszaninę fosforanów pierwszo- i drugorzędowych sodu, potasu lub amonu w stężeniu 10 do 60 g/l oraz sole sodowe, potasowe lub amonowe fluoru w stężeniu od 0,1 do 10 g/l, jest to że zawiera dodatek rozpuszczalnych związków molibdenu, takich jak molibdenian amonu o stężeniu od 0,1 do 10 g/l i/lub molibdenian sodu o stężeniu od 0,1 do 10 g/l.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **390783** (22) 2010 03 22(51) **C23F 17/00** (2006.01)**C23C 28/00** (2006.01)**A61L 27/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) IWANIAK ALEKSANDER; SIMKA WOJCIECH

(54) **Sposób wytwarzania warstw kompozytowych o zwiększonej bioaktywności na tytanie i jego stopach z wykorzystaniem połączenia natryskiwania plazmowego i elektrochemicznego utleniania jarzeniowego**

(57) Sposób wytwarzania powłok kompozytowych na tytanie i jego stopach polega na tym, że proces ten prowadzi się trójetapowo stosując połączoną, naprzemian technikę natryskiwania plazmowego czystego tytanu, z następującą po tym jego obróbką elektrochemiczną w roztworach podfosforynów i końcowym pokrywaniem wytworzonej w procesie obróbki elektrochemicznej warstwy tlenkowej, warstwą hydroksyapatytową przy użyciu natryskiwania plazmowego.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **390782** (22) 2010 03 22(51) **C25D 11/26** (2006.01)**A61L 27/06** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) SIMKA WOJCIECH; IWANIAK ALEKSANDER

(54) **Sposób modyfikacji warstwy wierzchniej tytanu i jego stopów wapniem i fosforem metodą elektrochemicznego utleniania plazmowego**

(57) Sposób modyfikacji warstwy wierzchniej tytanu i jego stopów fosforem lub wapniem i fosforem, polega na tym, że proces ten prowadzi się w roztworach podfosforynów, stosując polaryzację anodową poddawanego modyfikacji stopu tytanu w temperaturze 15-50°C stosując anodową gęstość prądu 5-5000 mA/dm², napięcie 100-650 V i czas trwania procesu 1-60 minut.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **390784** (22) 2010 03 22(51) **C25D 11/26** (2006.01)**A61L 27/06** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) SIMKA WOJCIECH

(54) **Sposób modyfikacji warstwy wierzchniej stopów typu Ti-xNb-yZr wapniem i fosforem metodą elektrochemicznego utleniania plazmowego**

(57) Sposób modyfikacji warstwy wierzchniej stopu Ti-13Nb-13Zr fosforem lub wapniem i fosforem, polega na tym, że proces ten prowadzi się w roztworach podfosforynów, stosując polaryzację anodową poddawanego modyfikacji stopu tytanu w temperaturze 15-50°C stosując anodową gęstość prądu 5-5000 mA/dm², napięcie 100-650 V i czas trwania procesu 1-60 minut.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **394862** (22) 2009 09 03(51) **C25D 11/26** (2006.01)

(31) 08/04963 (32) 2008 09 09 (33) FR

(86) 2009 09 03 PCT/FR2009/061424

(87) 2010 03 18 WO10/029014

(71) ALTIA TECHNOLOGY, Paryż, FR

(72) MOULIN CHRISTOPHE, FR

(54) **Proces barwienia elementu metalowego**

(57) Proces barwienia elementu metalowego będący przedmiotem wynalazku umożliwia powiązanie koloru elementu z jego

wymiarami. W celu przeprowadzenia procesu: - w pierwszym etapie element jest trawiony, aby przygotować jego powierzchnię do utleniania, i - w drugim etapie element jest poddawany utlenianiu barwiącemu. Proces charakteryzuje się tym, że trawienie zostaje zakończone zanim wymiary elementu ulegną zmianie. Proces będący przedmiotem wynalazku umożliwia otrzymanie w prosty i odtwarzalny sposób elementu o określonych wymiarach.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **394857** (22) 2009 08 04(51) **C30B 9/00** (2006.01)**C30B 29/38** (2006.01)

(31)	61/087,122	(32)	2008 08 07	(33)	US
	61/087,135		2008 08 07		US
	61/086,801		2008 08 07		US
	61/086,800		2008 08 07		US
	61/086,799		2008 08 07		US

(86) 2009 08 04 PCT/US2009/052750

(87) 2010 02 11 WO10/017232

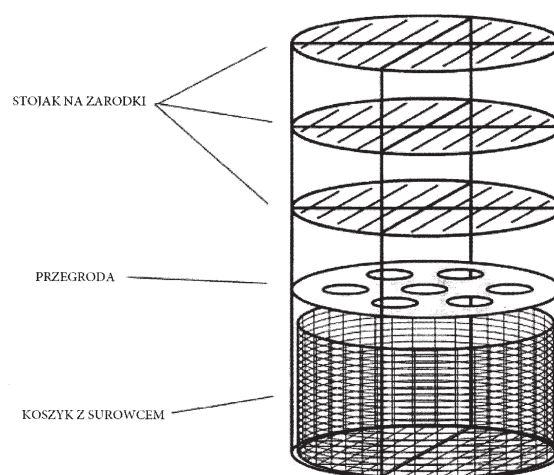
(71) SORRA, INC., Goleta, US

(72) D'EVELYN MARK P., US

(54) **Sposób amonotermalnego wytwarzania kryształów ciągnionych azotku galu na dużą skalę**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania na wielką skalę ciągnionych monokryształów azotku galu. Płytki o dużej powierzchni do zaszczepiania pojedynczych kryształów zawieszają się w stojaku, umieszcza w autoklawie o dużej średnicy lub wewnętrznie ogrzewanym aparacie wysokociśnieniowym z amoniakiem i substancją przyspieszającą krystalizację, i prowadzi wzrost amonotermiczny. Orientację zarodków i geometrię umieszczenia wybrano tak, aby zapewnić efektywne wykorzystanie płytek dla zarodków i przestrzeni wewnątrz autoklawu lub aparatu wysokociśnieniowego. Sposób można prowadzić w różnej skali aż do bardzo dużych objętości i nie jest on kosztowny.

(50 zastrzeżeń)

A1 (21) **390797** (22) 2010 03 22(51) **C40B 40/04** (2006.01)**C40B 20/04** (2006.01)**C07H 21/00** (2006.01)**C12Q 1/68** (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ
AKADEMII NAUK, Poznań

(72) MARKIEWICZ WOJCIECH T.; RULKA ANNA

- (54) **Biblioteka kombinatoryczna, sposób otrzymywania biblioteki kombinatorycznej, sposób identyfikacji sekwencji, sposób sekwencjonowania elementów kombinatorycznych bibliotek oligonukleotydów i/lub analogów oligonukleotydów, zastosowanie łącznika do tworzenia bibliotek kombinatorycznych oraz zestaw do identyfikacji sekwencji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest biblioteka kombinatoryczna, sposób otrzymywania biblioteki kombinatorycznej, sposób identyfikacji sekwencji, sposób sekwencjonowania elementów kombinatorycznych bibliotek oligonukleotydów i/lub analogów oligonukleotydów, zastosowanie łącznika do tworzenia bibliotek kombinatorycznych oraz zestaw do identyfikacji sekwencji. Bardziej szczegółowo celem wynalazku jest „odczytanie” sekwencji wyselekcjonowanych elementów dowolnie modyfikowanych syntetycznych oligonukleotydowych bibliotek kombinatorycznych. Rozwiązanie może być wykorzystywane zarówno do poszukiwania związków wiodących w przemyśle farmaceutycznym, jak i jako narzędzie do badania właściwości oligonukleotydów pod kątem ich zastosowania w eksperymentalnej terapii antysensowej, czy antygenowej. W wynalazku opracowana jest odpowiednia strategia pozwalająca na ustalenie struktury wyodrębnionego elementu biblioteki. Od możliwości poznania jego struktury zależy bowiem użyteczność biblioteki kombinatorycznej. Dzięki opracowanej i przedstawionej metodzie sekwencjonowania oligonukleotydowych bibliotek kombinatorycznych możliwe jest bezsporne poznanie sekwencji wyselekcjonowanych na drodze syntezy kombinatorycznej, aktywnych biologicznie elementów.

(11 zastrzeżeń)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **390806** (22) 2010 03 23

(51) **D06M 11/42** (2006.01)

D06M 11/00 (2006.01)

D06M 13/00 (2006.01)

D06M 13/02 (2006.01)

D06M 13/148 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź;
TEN CATE ADVANCED TEXTILES BV, Nijverdal, NL

(72) MATYJAS-ZGONDEK EDYTA;
BACCIARELLI ANNA; RYBICKI EDWARD;
KOZICKI MAREK; NOSSENT KASPER, NL

- (54) **Sposób antybakteryjnego, antygrzybicznego i zabezpieczającego przed promieniowaniem UV wykończenia płaskich wyrobów włókienniczych**

(57) Sposób antybakteryjnego, antygrzybicznego i zabezpieczającego przed promieniowaniem UV wykończenia płaskich wyrobów włókienniczych z włókien celulozowych, syntetycznych i ich mieszanek, polegający na wytwarzaniu bezpośrednio na i/lub we włóknach nanocząstek srebra w drodze redukcji azotanu srebra za pomocą środka redukującego, charakteryzuje się tym, że wyrób napawa się, powleka lub natryskuje wodnym roztworem środka redukującego i po odjęciu lub podsuszeniu wyrobu nadrukowuje się go wodnym roztworem azotanu srebra, zawierającym alkohol izopropylowy, glikol etylenowy, glikol poli(etylenowy), glicerynę,

niejonowy związek powierzchniowo czynny oraz azotan litu, techniką druku cyfrowego lub natryskowego, w temperaturze pokojowej, po czym wyrób płucze się w wodzie, suszy i/lub dogrzewa. Odmiana sposobu polega na tym, że wyrób nadrukowuje się, w dowolnej kolejności, wodnym roztworem azotanu srebra zawierającym nadto alkohol izopropylowy, glikol etylenowy, glikol poli(etylenowy), glicerynę, niejonowy związek powierzchniowo czynny i azotan litu oraz wodnym roztworem środka redukującego zawierającym alkohol izopropylowy, glikol etylenowy, glikol poli(etylenowy), glicerynę, niejonowy związek powierzchniowo czynny i azotan litu, w temperaturze pokojowej, po czym wyrób podusza się, płucze w wodzie, suszy i/lub dogrzewa. Druga odmiana sposobu polega na tym, że wyrób natryskuje się, w dowolnej kolejności, wodnym roztworem azotanu srebra zawierającym nadto alkohol izopropylowy, glikol etylenowy, glikol poli(etylenowy), glicerynę i niejonowy związek powierzchniowo czynny oraz wodnym roztworem środka redukującego, zawierającym nadto alkohol izopropylowy, glikol etylenowy, glikol poli(etylenowy), glicerynę oraz niejonowy związek powierzchniowo czynny, w temperaturze pokojowej, po czym wyrób podusza się, płucze w wodzie, suszy i/lub dogrzewa.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) **390807** (22) 2010 03 23

(51) **D06M 11/42** (2006.01)

D06M 11/00 (2006.01)

D06M 13/00 (2006.01)

D06M 13/02 (2006.01)

D06M 13/148 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź;
TEN CATE ADVANCED TEXTILES BV, Nijverdal, NL

(72) RYBICKI EDWARD; KOZICKI MAREK;
MATYJAS-ZGONDEK EDYTA; BACCIARELLI ANNA;
NOSSENT KASPER, NL

- (54) **Sposób antybakteryjnego i antygrzybicznego wykończenia płaskich wyrobów włókienniczych**

(57) Sposób antybakteryjnego i antygrzybicznego wykończenia płaskich wyrobów włókienniczych z włókien celulozowych, syntetycznych i ich mieszanek przy użyciu nanocząstek srebra wytwarzanych bezpośrednio na i/lub we włóknach w drodze redukcji azotanu srebra polega na tym, że sporządza się wodny roztwór azotanu srebra zawierający nadto zmiatacz rodników jak propanol-2, alkohol izobutyłowy lub alkohol tert-butyłowy, a także glikol etylenowy, glikol poli(etylenowy), niejonowy związek powierzchniowo czynny oraz związek zwiększający przewodnictwo elektryczne, roztworem tym nadrukowuje się obrabiany wyrób w temperaturze pokojowej stosując roztwór w ilości zapewniającej powstanie na i/lub wewnątrz wyrobu 0,01-10% wagowych srebra w stosunku do całkowitej masy wyrobu, po czym wyrób poddaje się napromieniowaniu promieniowaniem wysokoenergetycznym, płucze w wodzie, suszy i/lub dogrzewa.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **394126** (22) 2011 03 07

(51) **D07B 1/02** (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO
USŁUGOWE DEFALIN

SPÓŁKA AKCYJNA, Świebodzice

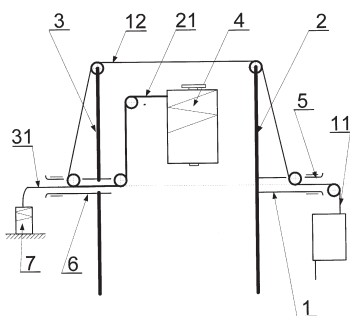
(72) TROJANOWSKI LUBOMIR

- (54) **Sposób wytwarzania sznurka ze śrubowym owinięciem**

(57) Sposób wytwarzania sznurka ze śrubowym owinięciem według wynalazku polega na owijaniu podwójnie skręconego sznurka rdzeniowego układaną po linii śrubowej żyłą zewnętrzną (31). W trakcie dwuetapowego skręcania sznurka rdzeniowego, na początku drugiego etapu jego skręcania, żyła zewnętrzna (31) jest

doprowadzana nieobrotowo do przeciąganego obracającego się sznurka rdzeniowego jednoskrętnego (12).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 392986 (22) 2010 11 18

(51) E01C 13/00 (2006.01)

E01C 13/02 (2006.01)

E04F 15/22 (2006.01)

(31) 201010125105.1 (32) 2010 03 16 (33) CN

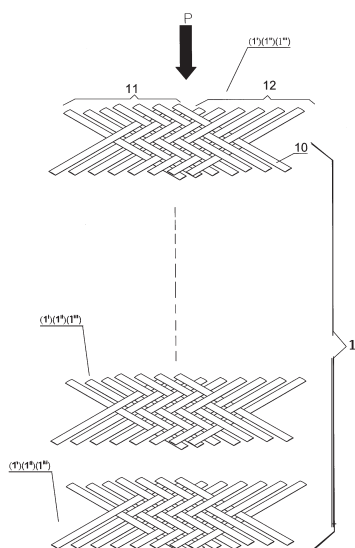
(71) CHANG HUANG-TUNG, Changhua County, TW

(72) CHANG HUANG-TUNG, TW

(54) Płyta tłumiąca do bieżni

(57) Przedmiotem wynalazku jest płyta tłumiąca (4) do bieżni (5), przeznaczonej do treningu lub ćwiczeń. Płyta tłumiąca do bieżni mocowana jest pod pasem bieżni, przy czym płyta tłumiąca zawiera płytę przesuwą oraz element tłumiący pod płytą przesuwą. Element tłumiący pod płytą przesuwą stanowi część wykonaną z pasów bambusowych (11, 12).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 390763 (22) 2010 03 18

(51) E01F 8/00 (2006.01)

E04B 1/86 (2006.01)

(71) ROYAL EUROPA

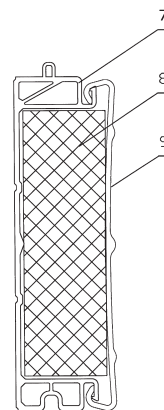
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Polkowice

(72) FUSIEK BOGUSŁAW, US; ZIMNY WOJCIECH;
WARCHOŁ ADAM; FIGURSKI ADAM

(54) Płot akustyczny przeciwhałasowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest płot akustyczny przeciwhałasowy przeznaczony do wytłumiania hałasów zwłaszcza komunikacyjnych i przemysłowych, którego elementy czynne akustycznie tworzące ścianę płotu osadzone są jeden na drugim, pomiędzy dwoma słupami wsporczymi, na listwie bazowej i prowadnicach bocznych, zaś z góry ograniczone poziomą listwą zamykającą. Płot ma co najmniej jeden dźwiękochłonny panel o kadłubie w kształcie prostokąta, którego osłonowa płyta (7) z usztywniającym wzmocnieniem oraz zaczepami, w górnej i dolnej ścianie z montażowymi wypustem i wpustem tworzy wnękę wypełnioną materiałem dźwiękochłonnym (8), którą zamyka perforowana nakładka (9) z wyprofilowanym wzmocnieniem i montażowymi zaczepami.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390822 (22) 2010 03 24

(51) E03F 5/10 (2006.01)

B65D 88/06 (2006.01)

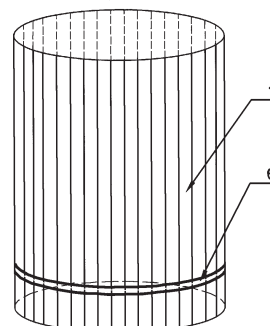
(71) IWANIUK KRZYSZTOF, Sokolniki Las

(72) IWANIUK KRZYSZTOF

(54) Zbiornik wielkogabarytowy

(57) Zbiornik wielkogabarytowy wykonany z pionowych, konstrukcyjnych paneli (1) budowlanych, w dolnej części posiadający poziome opaski (6). Konstrukcyjne panele (1) posiadają ścianki zewnętrzne, skierowane do wewnątrz zbiornika, wykonane z polimerów termoutwardzalnych zbrojonych włóknem, wypełnione spienionym polimerem, natomiast opaski (6) wykonane są techniką pultruzji z polimerów termoutwardzalnych zbrojonych włóknem.

(5 zastrzeżeń)

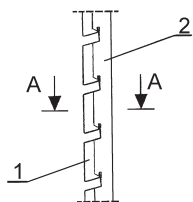


A1 (21) **390745** (22) 2010 03 17(51) **E04B 1/80** (2006.01)
E04F 13/08 (2006.01)
E04B 2/96 (2006.01)

- (71) ME WIELKOPOLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań; ME POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków; LASER4METAL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
- (72) FISZER PAWEŁ; ŻWIREK PAWEŁ; PUK MACIEJ
- (54) **Zespół okładzinowy, zatrzaskowy przegrody budowlanej**

(57) Zespół charakteryzuje się tym, że składa się z zatrzaskowego panelu (1) o kształcie korytka i zatrzaskowej nośnej listwy (2), przy czym zarówno panel (1), jak i listwa (2) wyposażone są we wzajemnie przystające elementy mocująco-blokujące. Panel (1) ma wyprofilowane krawędzie, górną i dolną, które odgięte są od czołowej ścianki panelu (1) w kierunku „ku tyłowi”, a następnie w kierunku „ku górze”, stanowiąc górny zaczep i dolny zaczep, które w widoku z boku mają kształty zbliżone do kształtu liter V. Zatrzaskowa listwa (2) ma kształt profilowanej rynienki i wyposażona jest w prostopadłościenne gniazda, które w górnej części posiadają wybrania o kształcie, w widoku z boku, prostokąta. Ponadto dolne części gniazd mają, w widoku z boku, kształt litery V.

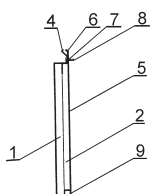
(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **390746** (22) 2010 03 17(51) **E04B 1/80** (2006.01)
E04F 13/08 (2006.01)

- (71) ME WIELKOPOLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań;
ME POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków;
LASER4METAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
- (72) FISZER PAWEŁ; ŻWIREK PAWEŁ; PUK MACIEJ
- (54) **Panel okładzinowy przegrody budowlanej**

(57) Panel charakteryzuje się tym, że przyklejona do zewnętrznej warstwy (1) warstwa wewnętrzna (2) zawiera usztywniający element. Oba górne naroża panelu posiadają mocujące zaczepy (4) o kształcie zbliżonym do kształtu, w widoku z boku, litery S, które stanowią zamkowe, mocujące przedłużenie wewnętrznej ściany (5) panelu w kierunku „ku górze”. Natomiast, uzupełniające elementy zamykające panelu stanowią blokujące wkładki (6) o kształcie przypominającym kształt odwróconej cyfry 4. Ponadto, oba dolne naroża panelu posiadają prostopadłościenne gniazda (9) usytuowane w wewnętrznej warstwie (2) panelu.

(3 zastrzeżenia)

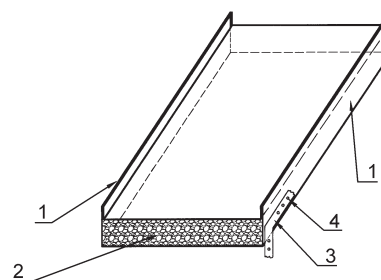
A1 (21) **390764** (22) 2010 03 18(51) **E04C 2/296** (2006.01)
E04B 1/80 (2006.01)

- (71) IWANIUK KRZYSZTOF, Sokolniki Las
- (72) IWANIUK KRZYSZTOF

(54) **Konstrukcyjny panel budowlany**

(57) Konstrukcyjny panel budowlany, posiadający zewnętrzne ścianki, wypełnienie ocieplające oraz łączniki, charakteryzuje się tym, że zewnętrzne ścianki (1) wykonane są z polimerów termoutwardzalnych zbrojonych włóknem, natomiast wypełnienie ocieplające (2) stanowi spieniony polimer, zaś łączniki (3) wykonane są z płaskownika i posiadają otwory przelotowe (4) dla wkrętów lub śrub. Na bokach ścianek zewnętrznych wykonane są mocujące i pozycjonujące panele, wypusty i/lub rowki.

(8 zastrzeżeń)

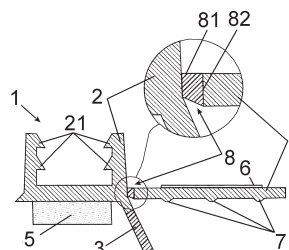
A1 (21) **390715** (22) 2010 03 15(51) **E04F 13/06** (2006.01)
E06B 1/62 (2006.01)
E04G 21/30 (2006.01)

- (71) THERMOPLAST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Libiąż
- (72) MYSZKOWSKI SŁAWOMIR

(54) **Profilowana listwa tynkarska**

(57) Przedmiotem wynalazku jest profilowana, wzdłużna, jednoelementowa listwa tynkarska (1) z tworzywa sztucznego do zastosowania jako przyościeżnicowa, w szczególności przyokienna listwa zabezpieczająca do tynków wewnętrznych i zewnętrznych podczas prac montażowych i/lub tynkarskich. Profil listwy (1) obejmuje zasadniczo C-owy fragment mocujący (2), do podstawy którego przyklejona jest obustronnie klejąca taśma dylatacyjno-izolująca (5), wargę uszczelniającą (3), wystającą skośnie na zewnątrz z narożnika fragmentu mocującego (2), która wykonana jest z tworzywa bardziej miękkiego niż pozostała część profilu listwy oraz pasek zabezpieczający (4), wystający zasadniczo styczniowo do podstawy i z tego samego narożnika fragmentu mocującego i zaopartony na swej górnej powierzchni w obustronnie klejącą taśmę mocującą (6). Obszar (8) połączenia paska zabezpieczającego (4) z fragmentem mocującym (2) wykonany jest z tworzywa bardziej miękkiego niż fragment mocujący (2), korzystnie z tworzywa odpornego na promieniowanie UV, korzystnie termoplastycznego elastomeru (TPE), uplastycznionego PCW.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **390708** (22) 2010 03 15(51) **E04F 19/02** (2006.01)**F24J 2/46** (2006.01)

(71) FAKRO PP

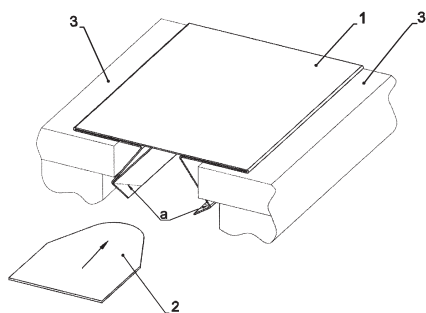
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Nowy Sącz

(72) FLOREK TOMASZ

(54) **Nakładka zasłaniająca**

(57) Nakładka, wykonana z jednego wykoju blachy, służąca do całkowitego lub częściowego zasłaniania szczeliny pomiędzy dwoma sąsiadującymi przestrzennymi konstrukcjami, montowanymi na dachach, w szczególności paneli słonecznych, charakteryzuje się tym, że sprężyste ramiona są dodatkowo rozpierane przez zasuwkę rozpierającą (2). Zasuwka rozpierająca (2) jest osobnym elementem montowanym po ustawieniu nakładki (1) w pozycji docelowej. Nakładka (1) ma prowadnice dla zasuwki rozpierającej ukształtowane na swobodnych krawędziach sprężystych ramion.

(8 zastrzeżeń)

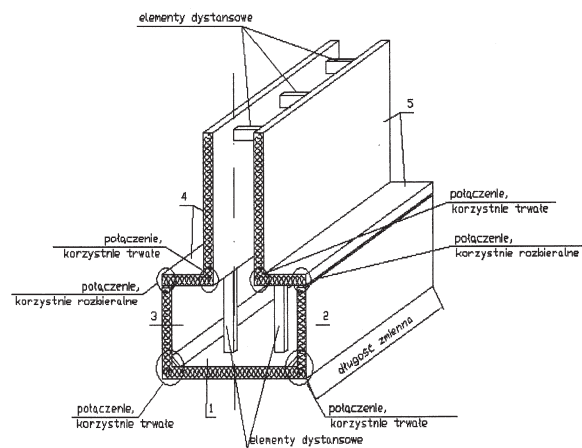
A1 (21) **390772** (22) 2010 03 19(51) **E04G 9/10** (2006.01)**E04G 11/06** (2006.01)**E04B 2/86** (2006.01)**E04B 1/76** (2006.01)**E02D 27/00** (2006.01)

(71) PIÓRO ARTUR, Michałowice

(72) PIÓRO ARTUR

(54) **Szalunek tracony, zwłaszcza do ław, stóp i ścian fundamentowych, stanowiący zarazem izolację termiczną i przeciwwilgociową, izolujący fundament, zwłaszcza od spodu, wykonany z polistyrenu ekstrudowanego XPS**

(57) Szalunek tracony, przedstawiony na rysunku, do wylewania ław, stóp i ścian fundamentowych, stanowi zarazem izolację termiczną i przeciwwodną ze wszystkich stron, izolując także od spodu fundamentu, ograniczając ucieczkę ciepła z budynku



do gruntu przez fundament. Mechaniczna wytrzymałość oraz kształt szalunku umożliwiają wstępne obsypanie go ziemią jeszcze przed wylaniem betonu, eliminując niebezpieczeństwo obsunięcia burt wykopu. Szalunek wykonany jest z polistyrenu ekstrudowanego, korzystnie klasy ≥ 700 kPa [CS(10Y)700 wg. EN 826]. Dzięki dużej odporności materiału szalunku na obciążenia długotrwałe i korozję biologiczną pozostaje „na zawsze” pod budynkiem bez ryzyka zgniecenia i zmiany właściwości fizycznych. Szalunek tracony jest prefabrykowany w elementach.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **390757** (22) 2010 03 18(51) **E06B 3/54** (2006.01)**E06B 3/00** (2006.01)

(71) A I B ŚLĄCZKA, SZPURA, DYTKO

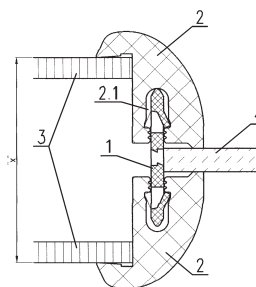
SPÓŁKA JAWNA, Knurów

(72) GUZIAKIEWICZ MARCIN

(54) **Sposób szklenia stolarki, zwłaszcza drzwiowej przy użyciu elementów mocujących tafel szklaną i profilowych listew przyszybowych oraz element do mocowania tafli szklanej**

(57) Sposób szklenia stolarki, zwłaszcza drzwiowej przy użyciu elementów mocujących tafel szklaną i profilowych listew przyszybowych polega na tym, że w rowkach wykonanych od strony wewnętrznej w przymocowanej wokół otworu pod szybę spodniej przyszybowej listwie (2), tworzącej obwodowy występ, umieszcza się w pewnych odległościach jeden od drugiego płytki (1), pozostawiając część płytki na zewnątrz, a następnie umieszcza się szybę (4), po czym na wystających częściach płytek montuje się przyszybową wierzchnią listwę (2). Element do mocowania tafli szklanej stanowi płytkę (1) w przekroju poprzecznym zbliżony do prostokąta. Wystające, na co najmniej jednej ze ścianek bocznych belki stanowią elementy zatrzaskowe dla występu (2.1) profili przyszybowych listew (2). Belki są umiejscowione i przesunięte względem siebie na długości „y”, tak aby było zapewnione zakotwiczenie elementu mocującego (1) w listwie przyszybowej (2) w zakresie odchyłki grubości tafli szklanej i szklonego skrzydła drzwiowego o grubości „x”. Zewnętrzne krawędzie belek są zaokrąglone. Zaokrąglone zakończenie elementu stanowi ograniczenie wsunięcia elementu (1) w profil listwy (2). Wszystkie ściany elementu mają powierzchnie gładkie.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **390713** (22) 2010 03 15(51) **E06B 9/40** (2006.01)**E06B 9/56** (2006.01)**E06B 5/16** (2006.01)

(71) MAŁKOWSKI ZENON, Wiry

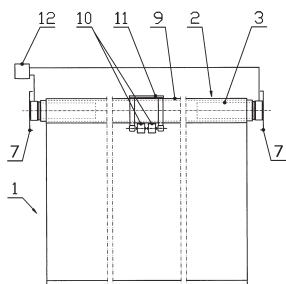
(72) MAŁKOWSKI ZENON

(54) **Układ napędowy zasłony zwijanej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ napędowy zasłony zwijanej, zwłaszcza kurtyny dymowej, która jest jednym z zabezpieczeń przeciwpożarowych, stosowanych w wielkowymiarowych halach magazynowych lub handlowych. Układ napędowy zasłony zwijanej w postaci kurtyny dymowej (1), której górna krawędź jest przytwierdzona do poziomo ułożonego wałka (2), składa się

z dwóch zasadniczo znanych motoreduktorów napędowych (3). Oba motoreduktory (3) są umieszczone na przeciwnych końcach rurowego wałka (2). Z walcowej części każdego motoreduktora (3) wystaje osiowo obrotowy zabierak. Walcowe części obu motoreduktorów (3) wraz z zabierakami są osadzone od strony czołowej we wnętrzu końcowych odcinków rurowego wałka (2), przy czym zabieraki załączają się z jego profilową ścianą wewnętrzną. Środkowy odcinek (9) wałka (2) z nawiniętą zasłoną (1) jest podparty od dołu za pomocą co najmniej jednego zespołu rolek tocznych (10), które są ułożyskowane w stałym wsporniku (11).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394861 (22) 2009 09 23

(51) E21C 35/00 (2006.01)

E21C 35/08 (2006.01)

E21C 35/24 (2006.01)

(31) 102008050068.2 (32) 2008 10 01 (33) DE

(86) 2009 09 23 PCT/DE2009/006854

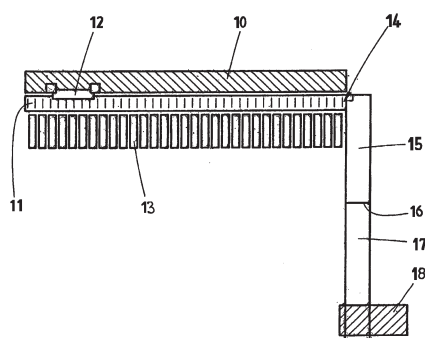
(87) 2010 04 08 WO10/037491

(71) RAG AKTIENGESSELLSCHAFT, Herne, DE

(72) JUNKER MARTIN, DE; MOZAR ARMIN, DE

(54) Sposób sterowania urabianiem w eksploatacjach ścianowych za pomocą nadzoru udziału skały płonnej podczas wydobywania

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób sterowania urabianiem w eksploatacjach ścianowych mających przenośnik przodkowy (11), wrębładowarkę bębnową (12) oraz hydrauliczną obudowę tarczami (13), w podziemnym górnictwie węgla kamiennego, w którym ustala się udział skały płonnej w ilości wydobywania węgla surowego, wydobywanej ze ściany za pomocą urządzenia pomiarowego (18) umieszczonego w dołączonym obszarze chodnika, a w jednostce komputerowej oblicza się dla poszczególnego stanowiska wrębładowarki bębnowej (12) w ścianie wyznaczoną ilość wydobywania węgla surowego, każdorazowo z niego wydobywaną i przelicza się na załadunek przenośnika przodkowego (11) obowiązujące dla odcinka załadunku, przyporządkowanego do stanowiska wrębładowarki bębnowej (12), przy czym następnie ustala się zarówno moment przebiegu każdego odcinka załadunku, przyporządkowanego określonemu stanowisku wrębładowarki bębnowej (12), jak i ustala się dla danego odcinka załadunku w urządzeniu pomiarowym (18) rzeczywistą zaobserwowaną ilość wydobywania węgla surowego oraz jej udział skały płonnej tak, że na podstawie udziałów skały płonnej, przyporządkowanych zmieniającym się stale



stanowiskom wrębładowarki bębnowej (12) w ścianie wykazuje się obszary ściany z wyższą względnie niższą ilością skały płonnej i wprowadza się działania dla dopasowania sterowania robotami wydobywczymi.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 390730 (22) 2010 03 15

(51) E21F 7/00 (2006.01)

E21F 1/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

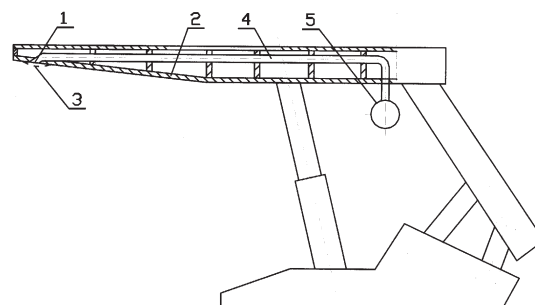
(72) SZWEDA STANISŁAW; MARKOWICZ JÓZEF;

SKOTA KRZYSZTOF; KANIA JAN

(54) Sposób odprowadzania metanu z przedziału roboczego wyrobiska ścianowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób odprowadzania metanu z przedziału roboczego wyrobiska ścianowego, stosowany w celu zmniejszenia stężenia metanu w prądzie powietrza przepływającego w przedziale roboczym wyrobiska ścianowego. Sposób polega na tym, że w sekcjach obudowy zmechanizowanej instaluje się co najmniej jeden przewód odsysający metan, natomiast dysze tego przewodu umieszcza się w przedniej części stropnicy, przy czym podciśnienie w przewodach odsysających wytwarza się wskutek przepływu powietrza przewodem magistrali powietrznej (5) w układzie wentylacji ssącej, ssąco-tłoczącej lub tłoczącej, usytuowanym wzdłuż ściany i następuje zasysanie metanu, który odprowadza się wraz z powietrzem.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390731 (22) 2010 03 15

(51) E21F 7/00 (2006.01)

E21F 1/00 (2006.01)

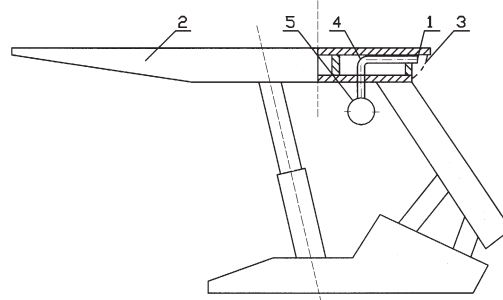
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) SZWEDA STANISŁAW; MARKOWICZ JÓZEF;

SKOTA KRZYSZTOF; KANIA JAN

(54) Sposób odprowadzania metanu ze strefy zawału usytuowanej za sekcjami obudowy zmechanizowanej

(57) Sposób polega na tym, że w stropnicy, sekcji obudowy zmechanizowanej instaluje się co najmniej jeden przewód odsysający (4) metan, a ich dysze umieszcza się w przestrzeni zawałowej tylnej części stropnicy, przy czym natężenie przepływu powietrza



w przewodzie magistrali powietrznej (5) wytwarza w dyszach podciśnienie o wartości niezbędnej do odsysania mieszanki metano-powietrznej z przestrzeni zawałowej, nie wywołując równocześnie zakłóceń w przewietrzaniu wyrobiska ścianowego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **390732** (22) 2010 03 15

(51) **E21F 7/00** (2006.01)

E21F 1/00 (2006.01)

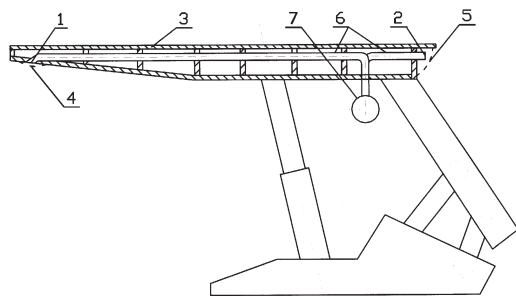
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) SZWEDA STANISŁAW; MARKOWICZ JÓZEF;
SKOTA KRZYSZTOF; KANIA JAN

(54) **Sposób odprowadzania metanu z wyrobiska ścianowego usytuowanego w polu metanowym**

(57) Sposób odprowadzania metanu z wyrobiska ścianowego usytuowanego w polu metanowym, polega na tym, że w stropnicy sekcji obudowy zmechanizowanej instaluje się co najmniej jeden zestaw przewodów odsysający metan, natomiast dysze tych przewodów skierowane są w stronę przedziału roboczego i w stronę strefy zawału, przy czym natężenie przepływu powietrza w przewodzie magistrali powietrznej (7) wytwarza w dyszach podciśnienie o wartości niezbędnej do odsysania mieszanki metano-powietrznej z przedziału roboczego w stronę strefy zawału.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **390829** (22) 2010 03 25

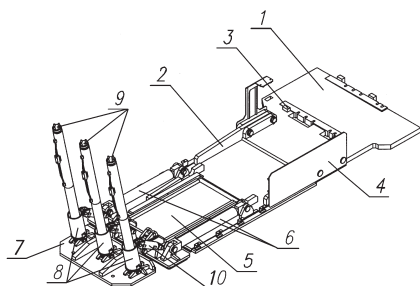
(51) **E21F 13/08** (2006.01)

(71) LUBELSKI WĘGIEL BOGDANKA
SPÓŁKA AKCYJNA, Bogdanka;
SIGMA SPÓŁKA AKCYJNA, Barak

(72) BATYRA DARIUSZ; GOŁONKA ANTONI; LEŚ ANDRZEJ;
RACZYŃSKI MIROSLAW; KWIATKOWSKI KRZYSZTOF;
HAJDUK JAN; LISIECKI KRZYSZTOF;
MARCISZKIEWICZ KRZYSZTOF

(54) **Urządzenie przekładkowe napędu zwrotnego przenośnika ścianowego**

(57) Urządzenie przekładkowe napędu zwrotnego przenośnika ścianowego jest zbudowane z płyty dolnej I (1), płyty dolnej II (2), do której zamocowane są pulpit sterowniczy (3) i osłona (4), a następnie z płyty nośnej (5) z dwoma siłownikami przekładkowymi (6) i prowadnicami, służącymi do przesuwania płyty II (2) i płyty (5) względem siebie, oraz z płyty rozporowej (7), która posiada



zamocowane kielichy (8) z umieszczonymi w nich stojakami rozporowymi (9) i siłownikami korekcyjnymi (10). Powyższe podzespoły są połączone ze sobą rozłącznie przy pomocy elementów konstrukcyjnych w postaci uch i stosownych sworzni.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) **390758** (22) 2010 03 18

(51) **F02C 7/18** (2006.01)

F02C 7/28 (2006.01)

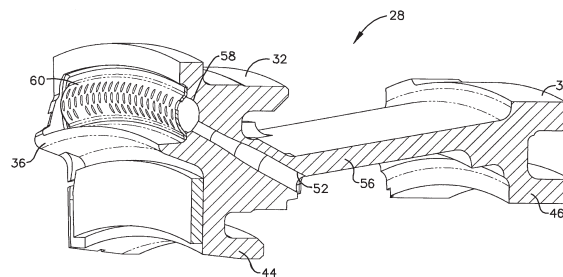
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, US

(72) HORINE BENJAMIN MARSHALL, US;
MICHALCZUK JACEK; PIŁAT MIROSLAW

(54) **Urządzenie wieszaka tarczy wzmacniającej turbiny do gazowego silnika turbinowego**

(57) Urządzenie wieszaka (28) tarczy wzmacniającej turbiny do gazowego silnika turbinowego zawiera: (a) łukowy wieszak (28) tarczy wzmacniającej, mający przynajmniej jeden otwór chłodzący (52), przechodzący przez niego przelotowo, który to otwór chłodzący (52) ma wlot i wylot; i (b) filtr (60), podtrzymywany przez wieszak (28) tarczy wzmacniającej, usytuowany przed wlotem otworu chłodzącego (52), gdzie filtr (60) ma wiele otworów w nim ukształtowanych przelotowo, które mają wymiary pozwalające na przepływ powietrza przez otwór chłodzący (52) przy jednoczesnym zapobieganiu wejściu cząstek zanieczyszczeń większych niż o ustalonym z góry rozmiarze do otworu chłodzącego (52).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) **390820** (22) 2010 03 24

(51) **F02G 1/044** (2006.01)

F01B 29/00 (2006.01)

(71) BUJAŁSKI WACŁAW, Warszawa

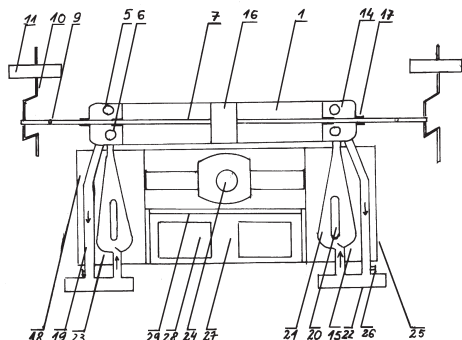
(72) BUJAŁSKI WACŁAW

(54) **Silnik dwustronnego działania**

(57) Silnik dwustronnego działania charakteryzuje się tym, że posiada cylinder dwustronnego działania (1), wyposażony w tłok monolityczny (16), osadzony z obu stron na trzonach (7) z kolankami (9), połączonymi z wykorbieniami (10) i kołami zamachowymi (11) lub też w dwa owalne, łukowate cylindry dwustronnego działania z owalnymi tłokami magnetycznymi z obustronnymi magnesami sprzężonymi z głowicami magnetycznymi wyposażonymi w magnesy obudowy i umieszczonymi na dwustronnym urządzeniu

szprychowym osadzonym na osi i połączonym z obu stron dwoma drążkami i kolankami (9) z podwójnymi wykorbieniami (10) i kołami zamachowymi (11), w komorach zaworowych (14), umieszczonych z obu stron cylindrów dwustronnego działania (1), znajdujących się zawory wylotu (5) i zawory wlotu (6) połączone ze zbiornikami ciśnieniowymi (21), posiadającymi elektryczne urządzenia grzewcze (20) i umieszczonymi w szczelnych kasetach cieplnych (15) podłączonych dodatkowo z wyrównawczym źródłem ciepła (24), z tych że komór zaworowych (14) wyprowadzone są przewody wydechu (19), połączone z denkami zbiorników z zaworami zwrotnymi (23), poprzez strefy odzyskiwania ciepła (18) i zewnętrzne chłodnice, cylindry dwustronnego działania (1) osadzone są w sposób trwały na ścianie nośnej silnika, stanowiącej przednią część obudowy silnika (25).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390804 (22) 2010 03 23

(51) F03B 17/04 (2006.01)

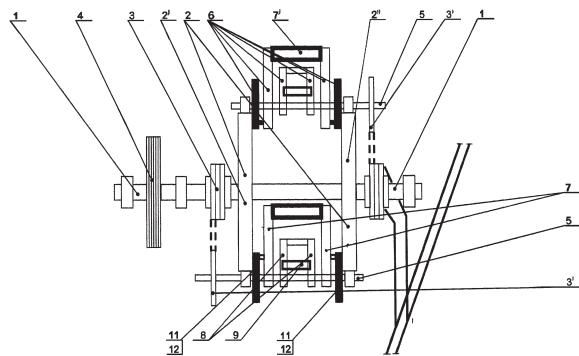
(71) BUDA CZESŁAW, Koszalin

(72) BUDA CZESŁAW

(54) Koło energetyczne o zmiennym promieniu

(57) Koło energetyczne o zmiennym promieniu, osadzone na konstrukcji nośnej, charakteryzuje się tym, że ma wał główny (1), na którym w sposób trwały umieszczone jest koło właściwe (2), utworzone korzystnie z dwóch tarcz (2') i (2'') oddalonych od siebie, po obu stronach koła właściwego (2) osadzone są koła łańcuchowe (3) i korzystnie koło pasowe (4), tarcze (2') i (2'') tworzące koło właściwe (2), na obwodzie połączone są, osiami (5), przy czym na osiach (5) umieszczone są, wewnątrz tarcz (2') i (2'') zespoły robocze (6), przy czym ilość zespołów roboczych (6), jest zależna od przeznaczenia koła właściwego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390699 (22) 2010 03 12

(51) F03G 7/10 (2006.01)

(71) KUKIEŁKA KRZYSZTOF, Biłgoraj

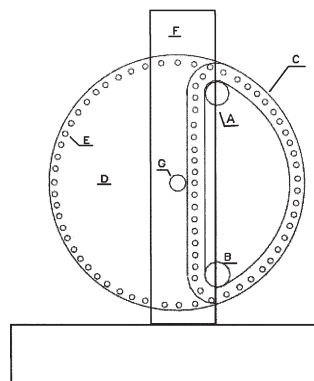
(72) KUKIEŁKA KRZYSZTOF

(54) Silnik grawitacyjny

(57) Silnik grawitacyjny wykorzystuje ciężar w formie łańcucha do wytworzenia stanu nierównowagi układu umożliwiającej jego

pracę. Składa się z koła głównego (D), umieszczonych na nim bolców (E), kół odchylających (A i B), łańcucha (C), kolumn (F) i wału (G).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390761 (22) 2010 03 18

(51) F04C 2/08 (2006.01)

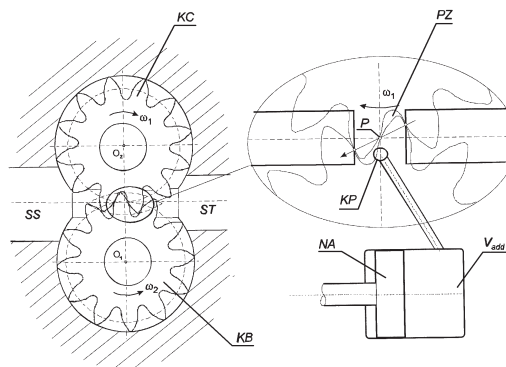
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) FIEBIG WIESŁAW

(54) Pompa zębata

(57) Przedmiotem wynalazku jest pompa zębata, przeznaczona do pompowania cieczy w układach hydraulicznych i układach smarowania. Pompa wyposażona jest w koła zębate czynne (KC) i bierne (KB), które ułożyskowane są w obudowie. Pomiędzy zębami kół czynnego (KC) i biernego (KB) utworzona jest przestrzeń zasklepiona (PZ), która połączona jest kanałem przyłączeniowym (KP) z zasobnikiem, zwiększającym przestrzeń zasklepioną (PZ) o dodatkową objętość (V_{add}).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 390781 (22) 2010 03 22

(51) F04D 29/28 (2006.01)

F04D 29/26 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice;
FUNDACJA ROZWOJU KARDIOCHIRURGII
IM. PROF. ZBIGNIEWA RELIGI, Zabrze

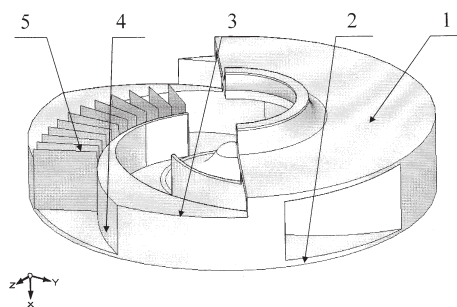
(72) KORCZAK ANDRZEJ; KUSTOSZ ROMAN;
BUJOK WOJCIECH; SYNOWIEC TOMASZ;
ALTYNTSEV EUGENIUSZ, UA

(54) Pompa odśrodkowa jednostrumieniowa

(57) Pompa odśrodkowa o małym wyróżniku szybkobieżności z wirnikiem zamkniętym, mającym powierzchnie czynne łopatek o przebiegu jak linie szkieletowe łopatek, opisane metodą odwzorowania konforemnego lub metodą punktową, charakteryzuje się tym, że ma wirnik, którego tarcze (1, 2) oraz łopatki (3) tak są ukształtowane, by poprzeczne przekroje (5) jego kanałów międzyłopatkowych, po przejściu za wlotem w kształt korzystnie kwadratu,

zachowywały korzystnie kwadratowe przekroje, prostopadłe do średniej linii prądu kanału na całej jej długości.

(4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 09 27

A1 (21) **390819** (22) 2010 03 24

(51) **F16B 21/00** (2006.01)

F16B 21/07 (2006.01)

F16B 21/20 (2006.01)

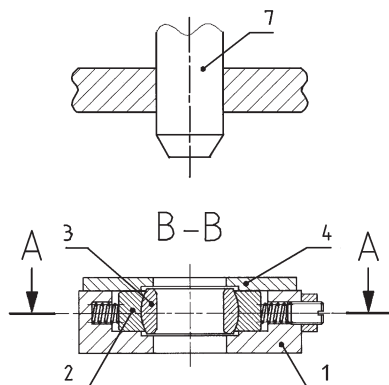
(71) CENTRUM NAUKOWO-PRODUKCYJNE
ELEKTRONIKI PROFESJONALNEJ RADWAR
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) KRAWCZYK RYSZARD; MUCHOWSKI STANISŁAW;
KOBUSZEWSKI PAWEŁ

(54) Gniazdo blokady rygla

(57) Wynalazek dotyczy gniazda blokady rygla do unieruchamiania, przy pomocy trzpienia blokującego, urządzeń wykonujących ruch obrotowy lub prostoliniowy. Gniazdo blokady rygla zawiera korpus, obudowę, współpracującą z trzpieniem blokującym rygla i wahliwą tulejkę (3), przegubowo osadzoną w obudowie (2). Położenie obudowy (2) względem nieruchomego korpusu (1) jest przesuwnie. Gniazdo jest wyposażone w środki do regulacji położenia obudowy (2) względem nieruchomego korpusu (1). Obudowa (2) gniazda jest podparta co najmniej z dwóch stron elementami sprężystymi z regulowanym napięciem wstępnym.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **390821** (22) 2010 03 24

(51) **F16H 3/083** (2006.01)

F16H 1/20 (2006.01)

F16D 21/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

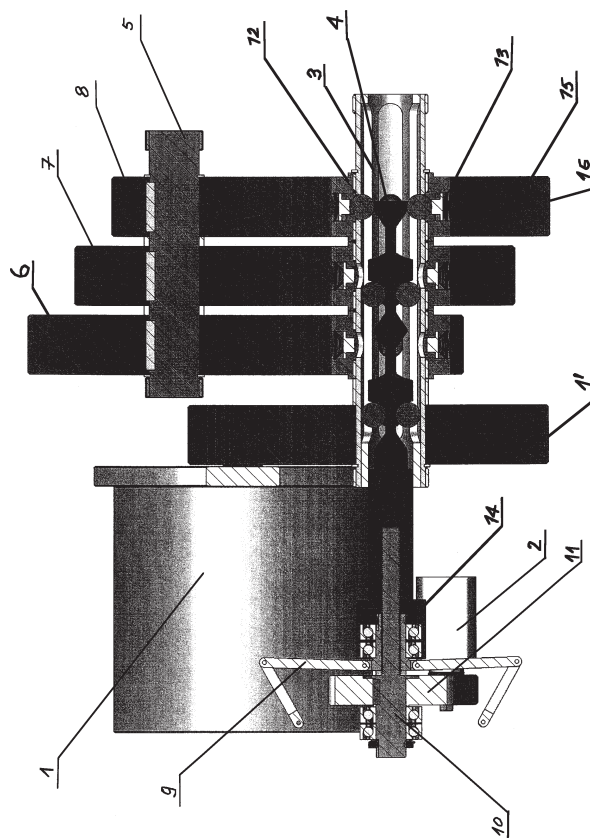
(72) SZUMANOWSKI ANTONI

(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 przesuwany 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 (11) 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), zaś oparte o nie w stanie sprzęgnięcia odpowiednie kulki sprzęgające (12), usytuowane są w wybraniach wału wejściowego (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **394609** (22) 2009 07 30

(51) **F16K 31/64** (2006.01)

F16K 41/12 (2006.01)

(31) 2008139383 (32) 2008 10 06 (33) RU

(86) 2009 07 30 PCT/RU2009/000375

(87) 2010 04 15 WO10/041976

(71) JOINT STOCK COMPANY
TEPLOVODOENERGOSBEREGAJUSHIE TEKHOLOGII,
Moskwa, RU;

DENISOV EVGENY VYACHESLAVOVICH, Moskwa, RU;

LUZGACHEV MIKHAIL VASILIEVICH, Korolev, RU

(72) DENISOV EVGENY VYACHESLAVOVICH, RU;

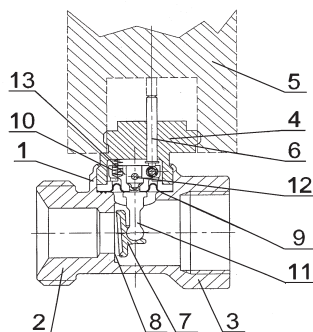
LUZGACHEV MIKHAIL VASILIEVICH, RU

(54) Zawór termostatyczny

(57) Wynalazek dotyczy zaworów sterujących, w szczególności zaworów termostatycznych do urządzeń grzewczych (grzejników radiacyjnych, grzejników konwekcyjnych itd.). Proponowany zawór termostatyczny zawiera ruchomy drążek, który oddziałuje z głowicą termostatyczną (5) na jednym końcu oraz z mniejszym ramieniem dźwigni wzmacniającej skok, przy czym większe ramię dźwigni (11) wzmacniającej skok oddziałuje z zaworem, który jest montowany z odstępem w stosunku do gniazda, przestrzeń

niezawierająca cieczy jest oddzielona od przestrzeni zawierającej ciecz za pomocą hermetycznej, sprężystej membrany rolowanej, zaś dźwignia wzmacniająca skok przechodzi przez wspomnianą membranę rolowaną. Celem wynalazku jest zwiększenie dokładności, z jaką zawór termostatyczny steruje natężeniem przepływu nośnika ciepła poprzez wyeliminowanie wpływu ciśnienia nośnika ciepła oraz również poprawienie niezawodności przez zredukowanie sił na ruchomych elementach poprzez użycie membrany rolowanej dla celów uszczelnienia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390773 (22) 2010 03 19

(51) F21S 6/00 (2006.01)

F21S 8/06 (2006.01)

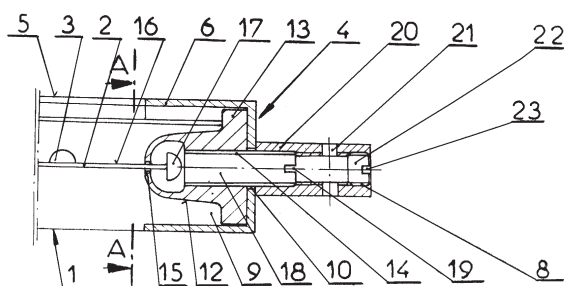
(71) KLUŚ SYLWESTER, Piaseczno Kamionka

(72) KLUŚ SYLWESTER

(54) Oświetlacz diodowy typu LED

(57) Oświetlacz diodowy LED mający korpus w postaci listwy o kształcie rynienki, w której umieszczone jest źródło światła połączone elektrycznie z zaślepkami i zakryty osłoną przezroczystą charakteryzuje się tym, że zaślepkę (4) stanowi wkładka (6) z tworzywa sztucznego osadzona na wcisk w kanale na końcu korpusu (1) oświetlacza, w której umieszczony jest sworznie (18) z gwintem zewnętrznym, przy czym jeden koniec sworznia (18) wkręcony jest w kapturek (12) osadzony nieobrotowo w gnieździe (9) wkładki (6), a na drugi koniec sworznia (18) nakręcona jest metalowa tulejka (20) z gwintowanym otworem (8) i przelotowym otworem (21) zaślepięna dociskowym korkiem gwintowanym (22).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 394606 (22) 2009 06 16

(51) F23C 10/00 (2006.01)

(31) 12/142,509 (32) 2008 06 19 (33) US

(86) 2009 06 16 PCT/US2009/047444

(87) 2010 01 21 WO10/008725

(71) NALCO MOBOTEC, INC., Walnut Creek, US

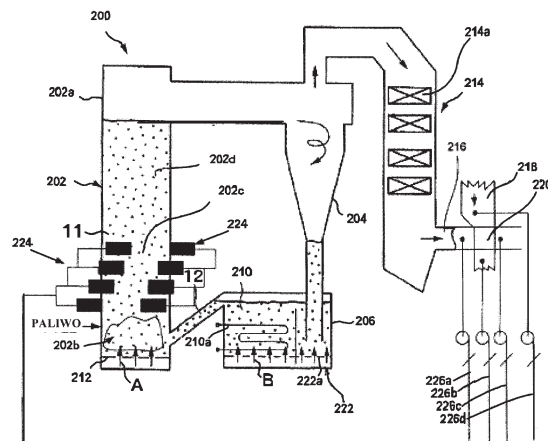
(72) HIGGINS BRIAN S., US

(54) Cyrkulacyjny kocioł fluidyzacyjny i sposób jego działania

(57) Wynalazek dotyczy cyrkulacyjnego kotła fluidyzacyjnego, o podwyższonej skuteczności wykorzystania reagenta. Cyrkulacyjny

kocioł fluidyzacyjny (200) posiada gęstą część złoża (202b) i dolną część paleniska powyżej gęstej części złoża. Przynajmniej jedno urządzenie (224) wtryskujące gazy spalinowe ponownie wprowadzane do obiegu i powietrze wtórne znajduje się za cyrkulacyjnym złożem fluidalnym w celu zapewnienia mieszania substratu reakcji z gazami spalinyowymi w palenisku nad złożem gęstym. Niniejszy wynalazek dotyczy również sposobu działania kotła fluidyzacyjnego.

(79 zastrzeżeń)



A1 (21) 390728 (22) 2010 03 15

(51) F23J 15/02 (2006.01)

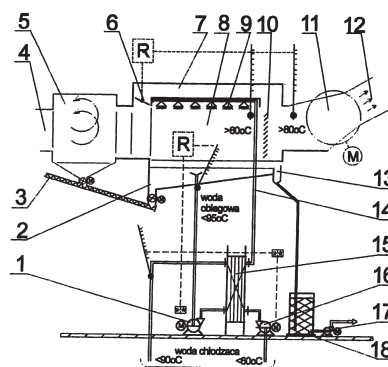
B01D 47/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) OSTROWSKI PIOTR; PRONOBIS MAREK;
GRAMATYKA FRANCISZEK; OLEWIŃSKI HENRYK;
HABRAM TOMASZ

(54) Sposób oraz instalacja odzysku ciepła i mokrego oczyszczania niskotemperaturowych spalin odprowadzanych do otoczenia zwłaszcza z komór spalania

(57) Spaliny odpływające z kotła (4) przez odpylacz (5) rozdzielane są na strumień podstawowy przepływający przez komorę wymiennika bezprzeponowego (8) i odkraplacz (10) i strumień obejściowy (7) komory (8), którego wartość zmieniana jest przepustnicą (6), a oba strumienie po połączeniu odpływają do komina (12) (emitora) przy wykorzystaniu wentylatora spalin (11). Ze zbiornika wody obiegowej (2) umieszczonego w dnie komory wymiennika bezprzeponowego (8) pobierana jest pompą cyrkulacyjną (1) woda obiegowa (14), która po schłodzeniu w wymienniku przeponowym (15) przepływa przez dysze zraszające lub koryta ociekowe (9) na strumień spalin i służy grawitacyjnie do zbiornika (2) w dnie komory (8). Nadmiar kwaśnej wody powstający w wyniku skroplenia pary w spalinach odprowadzany jest grawitacyjnie przez przelew (13) do neutralizatora (18) i końcowo do oczyszczalni ścieków.



Wyflukane popioły sedimentujące w zbiorniku wody obiegowej odprowadzane są podajnikiem (3) ze zwrotem odcieku na składowisko żużla i pyłu. Strumień ciepła odebrany z wody obiegowej (14) jest przekazany w wymienniku przeponowym ciepła (15) do obiegu wody zdemineralizowanej z pompą (16) i przeznaczony jest do wykorzystania przez użytkownika.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 390729 (22) 2010 03 15

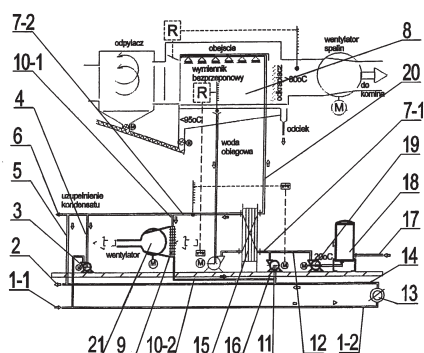
(51) F23J 15/02 (2006.01)
B01D 47/00 (2006.01)
F23K 1/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice
(72) OSTROWSKI PIOTR; PRONOBIS MAREK;
GRAMATYKA FRANCISZEK; OLEWIŃSKI HENRYK;
HABRAM TOMASZ

(54) Sposób i instalacja wykorzystania ciepła odzyskanego w układach schładzania niskotemperaturowych spalin odprowadzanych do otoczenia zwłaszcza z komór spalania

(57) Przeponowy wymiennik ciepła (15) jest zasilany strumieniem ciepła z wody obiegowej (20) odzyskanym ze spalin w bezprzeponowym wymienniku (8) ciepła i masy i w obiegu kotła wodnego przekazuje ten strumień ciepła do obiegu wody chłodzącej w rurociągu. Woda chłodząca do wymiennika dopływa kolektorem (7-1), w którym łączone są strumienie: wody dodatkowej (12) przygotowanej w stacji DEMI (18) z wody surowej (17), wody chłodzącej zwracanej z podgrzewacza (9) powietrza do spalania i wody dopływającej rurociągami obejściowymi (11) z rurociągu wody powrotnej (14) obiegu grzewczego CO/CWU. Kolektor (7-2) na wyjściu z wymiennika przeponowego (15) rozdziela strumień podgrzanej wody do odbiorów: rurociągami (10-1) do wymiennika (9) podgrzewu powietrza do spalania usytuowanego w kanale przed wentylatorem (21) rurociągami (2) do uzupełnienia straty masy wody w obiegu kotła oraz rurociągami (4 i 5) do zewnętrznego obiegu grzewczego zasilającego węzeł (13) CO/CWU. Przepływ wymuszony pompą (3) w rurociągu (4) zapewnia obniżenie temperatury wody grzejnej z kotła (1-1) do temperatury wymaganej w obiegu grzejnym przed węzłami (13) CO/CWU, natomiast rurociągami (5) dopływa strumień wody podgrzewający wodę powrotną CO/CWU, która odpływa do kotła rurociągami (2). W przypadku kotłów parowych i pieców przemysłowych nie istnieją połączenia rurociągami (1-1 i 2) z tymi źródłami, tak więc cały strumień wody grzejnej zasilającej węzeł cieplny CO/CWU (13) dopływa rurociągami (11) do kolektora (7-1) i po podgrzaniu w wymienniku (15) przepływa rurociągami (1-2) z pompą (3) do węzła cieplnego CO/CWU (13).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390709 (22) 2010 03 15

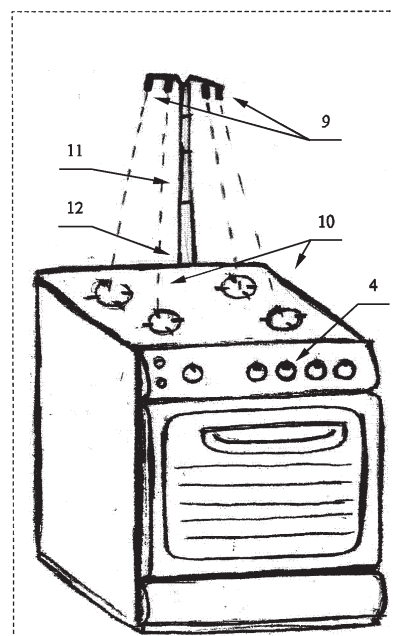
(51) F24C 7/08 (2006.01)
F24C 3/12 (2006.01)
F24C 5/16 (2006.01)

(71) SYZDEK KRZYSZTOF, Tarnowiec
(72) SYZDEK KRZYSZTOF

(54) Układ laserowego termostatu kuchennego

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ i sposób regulacji temperatury wewnątrz naczyń podgrzewanych na kuchniach gazowych oraz elektrycznych. Układ laserowego termostatu kuchennego składa się co najmniej z: jednego pirometru (9), układu sterującego palnikami, panelu kontrolnego (4), palników (10). Do podstawowych zadań układu należy: pomiar pirometrem/pirometrami (9) temperatury w naczyniach, właściwe reagowanie na nastawy użytkownika z panelu kontrolnego (4), sterowanie palnikiem/palnikami (10).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390700 (22) 2010 03 12

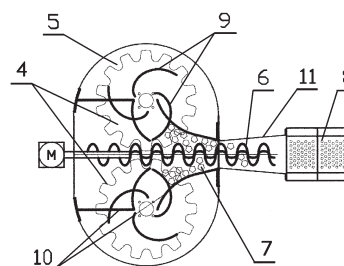
(51) F24H 9/18 (2006.01)
F23K 3/14 (2006.01)

(71) JOŃSKI JAN, Siedlce
(72) JOŃSKI JAN

(54) Zespół podający biomasę do kotłów grzewczych

(57) Zespół podający biomasę do kotłów grzewczych składa się z rozszerzającego się ku dołowi zbiornika o dnie w kształcie wielokąta lub spłaszczonego koła, w którym zamocowane są obrotowe tarcze (4) z wrębami (5) zazębiającymi się ze ślimakiem podającym (6), od którego uzyskują napęd. Tarcze (4) na części czołowej posiadają łopatkę (9), które współpracują ze zgarniakami (10) przemieszczającymi biomasę (7) do ślimaka podającego (6) zasilającego paliwem kocioł grzewczy.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390710 (22) 2010 03 15

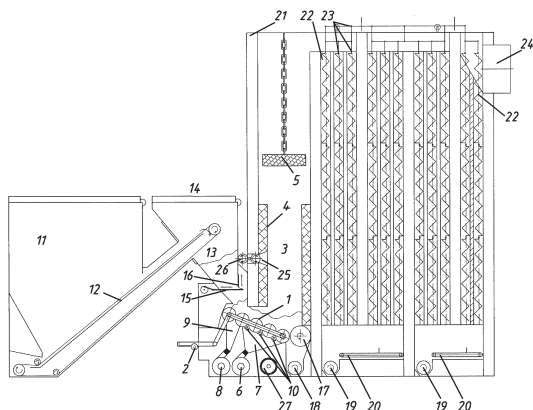
(51) F24H 9/18 (2006.01)
F23L 1/02 (2006.01)
F23H 9/02 (2006.01)

- (71) KUŹMA MAREK PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO
HANDLOWO USŁUGOWE-STALMARK, Roczyny
(72) MOKROSZ WOJCIECH; KUBICA ROBERT;
WUTTKE JERZY; KUŹMA MAREK

(54) **Energetyczny kocioł wielopaliwowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest energetyczny kocioł wielopaliwowy, zwłaszcza na paliwo węglowe i paliwo biomasowe, zawierający zasobnikowy układ podawania paliwa (11, 12, 13, 15, 16), układ doprowadzania pierwotnego powietrza spalania (6, 7, 10), komorę paleniskową (3) z mechanicznym rusztem (1), część wymiennikową zawierającą rury płomiennikowe (22) oraz układ odpowietrzania (18), przy czym ruszt kotła jest nadciśnieniowym rusztem rolkowym (1) o regulowanym kącie pochylenia.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 390754 (22) 2010 03 18

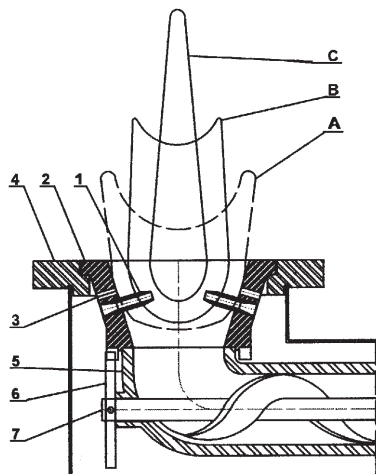
(51) F24H 9/18 (2006.01)
F23K 3/14 (2006.01)
F23D 1/00 (2006.01)

- (71) KRÓLEWICZ KAZIMIERZ, Reńska Wieś;
KRÓLEWICZ PIOTR, Reńska Wieś
(72) KRÓLEWICZ KAZIMIERZ; KRÓLEWICZ PIOTR

(54) **Palnik z dyszami powietrza do spalania paliw stałych**

(57) Palnik z dyszami powietrza do spalania paliw stałych w podajniku paliwa stałego w kotłach centralnego ogrzewania charakteryzuje się tym, że dysze (1) powietrza osadzone są w pierścieniu obrotowym lub stałym retorty i doprowadzają powietrze do centralnej części palnika.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390753 (22) 2010 03 18

(51) F24J 3/08 (2006.01)
F25B 29/00 (2006.01)

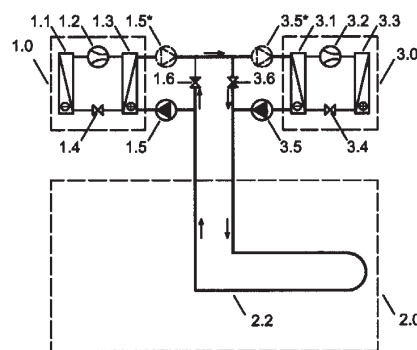
- (71) CETEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań;
BIEDERMANN JERZY, Poznań;
DORNA KAZIMIERZ, Poznań

(72) ALTMARK LEON; DORNA KAZIMIERZ

(54) **Sposób geotermalnego gospodarowania energią oraz instalacja do geotermalnego odprowadzania energii cieplnej**

(57) Sposób geotermalnego gospodarowania energią, polega na odprowadzaniu powstającej w skraplaczach (1.3) instalacji chłodniczych (1.0) energii cieplnej do gruntu (2.0) oraz odprowadzaniu powstającej w parownikach (3.1) instalacji pomp ciepła (3.0) energii chłodniczej do gruntu (2.0) i/lub do wód gruntowych, za pośrednictwem pomp obiegowych (1.5) lub (1.5*) i odpowiednio (3.5) lub (3.5*), i/lub do medium chłodziwo-grzewczego we wspólnym obiegu geotermalnych kolektorów pionowych i/lub poziomych (2.2) usytuowanych w gruncie (2.0) lub też do wspólnego obiegu geotermalnych kolektorów pierścieniowych, współpracujących z obiegiem wody gruntowej.

(7 zastrzeżeń)



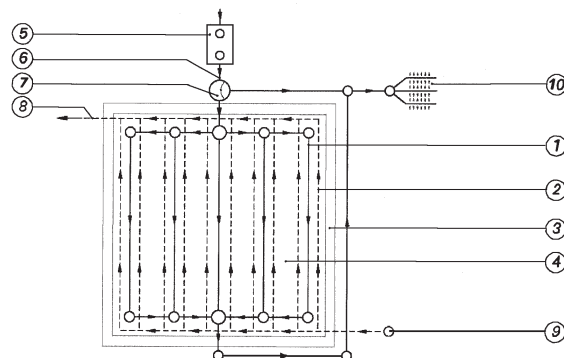
A1 (21) 390719 (22) 2010 03 15

(51) F28D 7/14 (2006.01)
F28D 7/16 (2006.01)
F28D 21/00 (2006.01)

- (71) MATYL RYSZARD, Tarnowskie Góry
(72) MATYL RYSZARD

(54) **Gruntowy ekonomizer powietrza wentylacyjnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest gruntowy ekonomizer powietrza wentylacyjnego, przeznaczony do podgrzewania (w okresie jesienno-zimowym) lub schładzania (w okresie wiosenno-letnim) powietrza wentylacyjnego. Gruntowy ekonomizer powietrza wentylacyjnego, usytuowany pod powierzchnią ziemi, charakteryzuje się tym, że składa się z co najmniej jednego przewodu ciepłych ścieków (1), znajdującego się poniżej co najmniej jednego przewodu powietrza wentylacyjnego (2), który połączony jest z czerpnią



powietrza wentylacyjnego (9) i który kończy się wylotem podgrzanego powietrza wentylacyjnego (8). Przewód (2) umieszczony jest w bliskiej odległości od przewodu ciepłych ścieków (1), przy czym oba przewody (1, 2) znajdują się w wypełnieniu absorberem (4), stanowiącym korzystnie sypki magnezyt, przy czym całość pokryta jest izolacją cieplną (3), zabezpieczającą przed utratą ciepła. Ponadto przewody ciepłych ścieków (1) połączone są poprzez studnie z zasuwą kierującą (7), do której dostarczane są podczyszczone ciepłe ścieki (6) z przydomową oczyszczalnią ścieków (5).

(8 zastrzeżeń)

DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **390791** (22) 2010 03 22

(51) **G01B 13/02** (2006.01)
G01B 13/00 (2006.01)

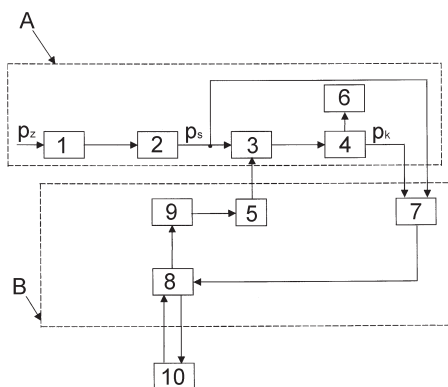
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) JERMAK JANUSZ CZESŁAW

(54) **Pneumoelektryczny układ do pomiaru długości**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pneumoelektryczny układ do pomiaru długości współpracujący z pneumatycznymi głowicami pomiarowymi, służący do pomiaru odchyłek wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych, odchyłek położenia itp. Pneumoelektryczny układ do pomiaru długości, charakteryzuje się tym, że składa się z bloku pneumatycznego (A) i bloku elektronicznego (B), przy czym blok pneumatyczny (A) ma połączony ze źródłem sprężonego powietrza filtr (1), połączony poprzez stabilizator ciśnienia (2) i zawór iglicowy (3) z częścią wlotową komory pomiarowej (4) z głowicą pomiarową (6), a króciec wylotowy komory pomiarowej (4) połączony jest z głowicą pomiarową (6), a drugi króciec komory pomiarowej (4) z czujnikiem ciśnienia (7), zaś czujnik ciśnienia (7) połączony jest z komorą pomiarową (4) i wyjściem stabilizatora ciśnienia (2), a wyjście czujnika (7) połączone jest z komputerem (10) poprzez kontroler (8), natomiast blok elektroniczny (B) stanowi silnik krokowy (5) sterowany komputerem (10) poprzez sterownik (9) z kontrolerem (8) i czujnikiem ciśnienia (7), przy czym oś zaworu iglicowego (3) połączona jest mechanicznie z silnikiem krokowym (5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **391364** (22) 2010 03 24

(51) **G01H 11/02** (2006.01)
G01M 7/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH,
Warszawa

(72) PRZYSOWA RADOSŁAW; ROKICKI EDWARD;
SPYCHAŁA JAROSŁAW; SZCZEPANIK RYSZARD;
PIONKA WALDEMAR

(54) **Sposób bezdotykowego pomiaru drgań łopatk wirnikowej w przepływowej maszynie wirnikowej z synchronizacją danych pomiarowych z dokładnością do impulsu zegarowego**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie bezdotykowego pomiaru drgań łopatk wirnikowej w przepływowej maszynie wirnikowej z synchronizacją danych pomiarowych z dokładnością do impulsu zegarowego. Czas przejścia łopatki przed czołem czujnika wyznacza się w stosunku do momentu rozpoczęcia pomiaru, a czasy przejścia łopatki ze wszystkich czujników mierzone są za pomocą jednego zegara z dokładnością do jednego impulsu zegarowego. Wynalazek znajduje główne zastosowanie w diagnozowaniu łopatek wirnikowych przepływowej maszyny wirnikowej.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **390798** (22) 2010 03 23

(51) **G01J 3/44** (2006.01)
G01N 21/00 (2006.01)
H01L 21/00 (2006.01)
B82B 3/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa;
INSTYTUT WYSOKICH CIŚNIEŃ
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) DZIECIELEWSKI IGOR; HOŁYST ROBERT;
KAMIŃSKA AGNIESZKA; POROWSKI SYLWESTER;
SUSKI TADEUSZ; WEYHER JAN

(54) **Platforma do pomiarów powierzchniowo wzmocnionego efektu Ramana**

(57) Przedmiotem wynalazku jest platforma do pomiarów powierzchniowo wzmocnionego efektu Ramana, obejmująca powierzchnię półprzewodnika posiadającą wąsy, pokrytą metalem wybranym z grupy obejmującej srebro, złoto, platynę, miedź i/lub ich stopy, przy czym wspomnianym półprzewodnikiem jest azotek zawierający gal i wewnątrz zasadniczo każdego wąsa znajduje się defekt liniowy.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) **390827** (22) 2010 03 25

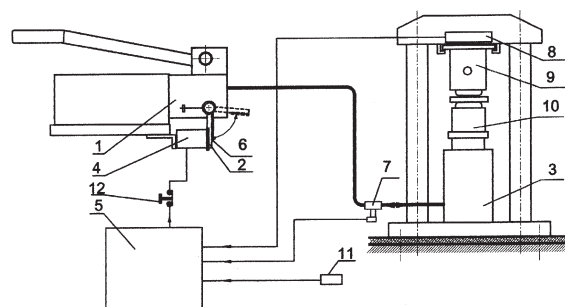
(51) **G01L 25/00** (2006.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI
I POMIARÓW PIAP,
Warszawa

(72) GOSKA JAN; KOSTRZEWA PIOTR

(54) **Stanowisko do sprawdzania czujników siły**

(57) Stanowisko do sprawdzania czujników siły z układem zabezpieczeń mające hydrauliczną pompę (1) zasilającą siłownik



hydrauliczny (3), czujnik ciśnienia (7), gniazdo wymiennych czujników wzorcowych z czujnikami identyfikującymi typ czujnika wzorcowego (7), czujnik (11) zamknięcia osłon przestrzeni roboczej stanowiska oraz zaopatrzone w sterownik PLC (5), do którego wejść dołączony jest czujnik ciśnienia w siłowniku, jednocześnie do innych wejść sterownika PLC dołączone są czujniki identyfikujące typ czujnika wzorcowego (9) i czujnik zamknięcia osłon przestrzeni roboczej stanowiska, charakteryzuje się tym, że hydrauliczna pompa (1) jest zaopatrzona w wyłącznik elektromagnetyczny (2) włączony na jej wyjściu, podtrzymujący pracę pompy (1), przy czym obwód elektromagnesu (4) jest dołączony do wyjścia sterownika PLC (5).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 390705 (22) 2010 03 12

(51) G01N 3/56 (2006.01)

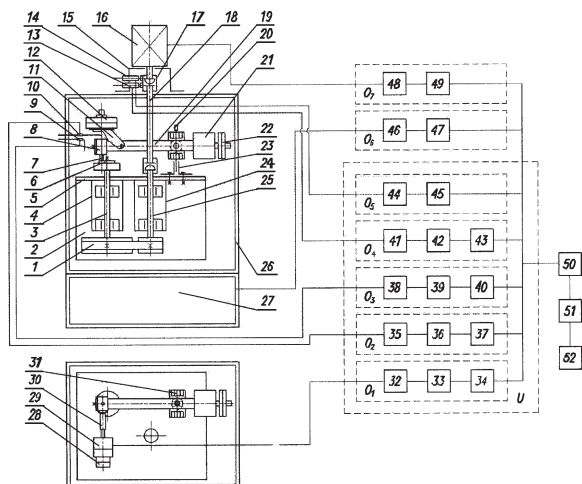
G01N 19/00 (2006.01)

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

(72) MICHAŁCZEWSKI REMIGIUSZ; SZCZEREK MARIAN; WULCZYŃSKI JAN

(54) **Urządzenie do badania zużycia i oporów ruchu elementów smarowanych i niesmarowanych w niskiej temperaturze**

(57) Urządzenie do badania zużycia i oporów ruchu elementów smarowanych i niesmarowanych w niskiej temperaturze ma chłodniczą komorę (26) dla próbki (7), stykającej się z przeciwpróbką (6), w kształcie tarczy, popychacz (30) i pomiarowy przetwornik (29), zamocowany na wsporniku (28), przytwierdzonym do głównej płyty (5). Uchwyt (8) próbki (7) umieszczony jest nieruchomo na dźwigni (19) i dociskany do przeciwpróbki (6) obciążnikami (12), umieszczonymi na wychylnym wysięgniku (11). Obciążająca dźwignia (19) ma przeciwwagę (21) i wyważające obciążniki (22) i jest zamocowana obrotowo w płaszczyźnie pionowej, za pomocą pionowej osi (20) i obrotowo w płaszczyźnie poziomej, za pomocą poziomej osi (31), na głównej płycie (5), związanej z korpusem (2), poprzez wspornik (23). Chłodnicza komora (26), zaopatrzona w termoparę (9), jest połączona z chłodniczym agregatem (27). Silnik (16), umocowany na wsporniku (15), jest połączony elektrycznie ze sterownikiem (48) oraz jest połączony mechanicznie z wrzecionem (3) poprzez sprzęgłowy wałek (18), podatne sprzęgło (17), pośredni wałek (25), ułożony w łożyskowej tulei (24), i łańcuchową przekładnię (1). Na wrzecionie (3), ułożyskowanym w tulei (4), sztywno związanej z korpusem (2), zamocowana jest przeciwpróbka (6). Na wsporniku czujnika jest umieszczony nadajnik impulsów czujnika (14) obrotów i czujnika (13) prędkości obrotowej. Urządzenie ma układ /U/ kontrolno-pomiarowy, składający się z pięciu równoległych obwodów (O_1 , O_2 , O_3 , O_4 , O_5), których wyjścia połączone są szeregowo z interfejsem (51) i komputerem (52) poprzez komputerowe złącze (50). Ponadto urządzenie ma regulujący obwód (O_6)



oraz sterujący obwód (O_6), którego wejście połączone jest szeregowo z interfejsem (51) i komputerem (52) poprzez komputerowe złącze (50), a wyjście połączone jest z napędowym silnikiem (16) i składa się z szeregowego połączenia przetwornika (48) cyfrowo-analogowego i zasilającego sterownika (49).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 390760 (22) 2010 03 18

(51) G01N 33/00 (2006.01)

G01N 27/00 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE ELESTER-PPK

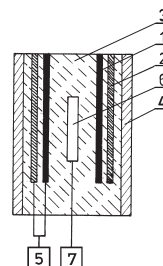
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) STĘPIŃSKI MIROSŁAW

(54) **Urządzenie do wykrywania obecności elektrolitu**

(57) Urządzenie do wykrywania obecności elektrolitu jest wyposażone w dwie elektrody (1 i 2), z różnych metali o różnych potencjałach normalnych, przy czym elektrody (1 i 2) są od siebie odizolowane.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 06 15

A1 (21) 390808 (22) 2010 03 23

(51) G02B 27/22 (2006.01)

G03B 21/12 (2006.01)

H04N 9/31 (2006.01)

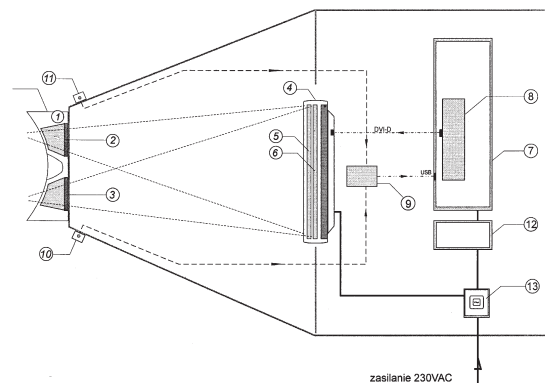
G03B 33/00 (2006.01)

(71) DELTA SPÓŁKA JAWNA KRENTOWSKI, HUS, Białystok

(72) CHARKIEWICZ WŁADYSŁAW; KOWALEWICZ SEBASTIAN; KOWALSKI TADEUSZ

(54) **System do oglądania obrazów w trójwymiarze**

(57) System do oglądania obrazów w trójwymiarze o ruchomym tubusie z wbudowanym w części przedniej wizjerem okularowym, osadzony jest na samohamowych przegubach mocowanych do stalowej kolumny, składa się z części optycznej, umożliwiającej obserwację efektu głębi na ekranie, ze stacji graficznej (7) - urządzenia źródłowego obrazów, modułu nawigacji przeglądania (9) obrazów oraz modułu zasilania. Część optyczną stanowi komora projekcyjna w kształcie tubusu-tunelu świetlnego, na początku



k którego zainstalowano wizjer polaryzacyjny (1) z polaryzatorami (2) i (3), zaś na końcu monitor (4) o przekątnej 22", wyświetlający obraz 3D z wbudowanymi filtrami zróżnicowanej polaryzacji kołowej (5) i (6) na ekranie monitora (4). Część źródłowa obrazów stanowi stacja graficzna (7) składająca się ze specjalizowanego komputera wyposażonego w profesjonalną kartę graficzną stereoskopową (8), dedykowane oprogramowanie umożliwiające wyświetlanie obrazów stereoskopowych, moduł przeglądania obrazów (9) w postaci układu sterującego oraz przycisków nawigacyjnych (10) i (11) sterujących wyborem katalogów i przewijaniem kolejnych obrazów - DCS/3D-1S.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 390716 (22) 2010 03 15

(51) G03F 7/00 (2006.01)

G03F 7/20 (2006.01)

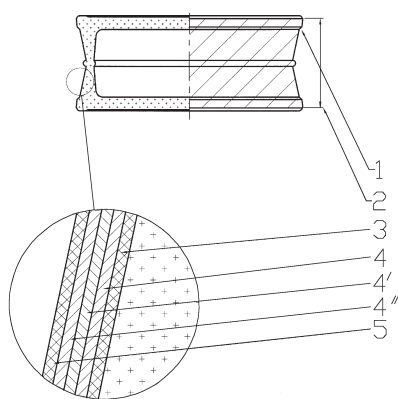
(71) VITROSILICON SPÓŁKA AKCYJNA, Iłowa

(72) MILLER DOBROŚŁAWA; KLIMCZAK MICHAŁ;
STANISŁAWEK KAMIL; SAWICKA HALINA

(54) Sposób uzyskiwania efektu fluoroscencyjnego na elementach szklanych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób uzyskiwania efektu fluoroscencyjnego na elementach szklanych, zwłaszcza pustakach szklanych jedno lub dwuelementowych, poprzez tworzenie na nich żądanych zdobiei o różnorodnych kształtach i zestawieniach kolorystycznych. Sposób uzyskiwania efektu fluoroscencyjnego na elementach szklanych przebiega w kolejnych etapach, w których należy tak przygotować gotowy szklany element (1), aby wszystkie środki malujące były nakładane jedynie w wybranych miejscach (2) i tak przygotowany element pokrywa się podkładem (3), zawierającym absorbery UV, zabezpieczającym lakiery fluoroscencyjne przed zbyt szybkim starzeniem. Następnie element szklany jest suszony w temperaturze od 25°C do 40°C, co najwyżej 5 minut i pozostawiony na czas niezbędny do uzyskania pełnej twardości nałożonego podkładu (3), przy czym temperatura otoczenia nie może być mniejsza jak 3°C i większa jak 60°C. Po całkowitym utwardzeniu się podkładu nakłada się kolejne warstwy (4, 4', 4'') farby fluoroscencyjnej dowolną metodą w zależności od rodzaju farby, a następnie po nałożeniu farby, element szklany jest suszony w temperaturze od 3°C do 60°C, a po wykonaniu wszystkich operacji nakładania barwników i ich suszeniu, pustak jest sezonowany co najmniej 24 godziny.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 390799 (22) 2010 03 23

(51) G06F 1/16 (2006.01)

G12B 5/00 (2006.01)

G12B 9/08 (2006.01)

(71) SYRIUSZ

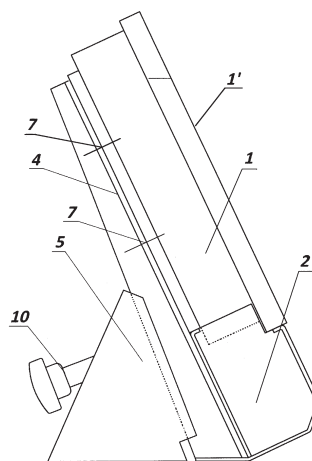
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzeszów

(72) DZIEDZIC TOMASZ

(54) Komputer, zwłaszcza dla stanowiska typu POS

(57) Komputer, przeznaczony do pracy w magazynach, hurtowniach, na stoiskach handlowych, zwłaszcza dla stanowiska typu POS, z monitorem dotykowym, wyróżnia się tym, że jego obudowa zawiera moduł główny (1) z monitorem dotykowym (1') i moduł podpory (2), który ma formę kieszeni, stanowiącej osłonę przyłącza kablowego modułu głównego (1). Moduł podpory (2) ma szynę mocująco-przewodzącą (4), na której osadzona jest stopa (5), zawierająca środki ustalające, do stabilizacji położenia i możliwości jego zmiany w szynie mocująco-przewodzącej (4). Moduł główny (1) i szyna mocująco-przewodząca (4) mają środki łączące (7) zapewniające ich sztywne połączenie. Moduł podpory (2) ma środki organizujące dla przyłącza kablowego modułu głównego (1).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 394178 (22) 2011 03 11

(51) G06Q 20/00 (2006.01)

G06Q 30/00 (2006.01)

G07F 19/00 (2006.01)

(31) 2010/01801

(32) 2010 03 12

(33) ZA

(71) ABSA BANK LIMITED, Johannesburg, ZA

(72) BUITENDAG AMANDA, ZA

(54) Bezpieczeństwo mobilnych transakcji finansowych

(57) Urządzenie do przeprowadzania elektronicznej, mobilnej transakcji pieniężnej charakteryzuje się tym, że obejmuje elementy, takie jak: - moduł odbierający instrukcję, dotyczącą utworzenia beneficjenta, służący do odbierania instrukcji od przeprowadzającego transakcję w celu utworzenia beneficjenta w odniesieniu do określonego rachunku, należącego do przeprowadzającego transakcję; - jednostka opóźnienia czasowego, służąca do zapewniania wcześniej ustalonego opóźnienia czasowego; i - moduł kreowania beneficjenta, służący do tworzenia beneficjenta w odniesieniu do określonego rachunku po opóźnieniu czasowym.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 394179 (22) 2011 03 11

(51) G06Q 20/00 (2006.01)

G06Q 30/00 (2006.01)

G07F 19/00 (2006.01)

(31) 2010/01802

(32) 2010 03 12

(33) ZA

(71) ABSA BANK LIMITED, Johannesburg, ZA

(72) KAZI MOHAMED AFROZ, ZA; DAFHEY ANNE LEE, ZA

(54) Elektroniczny transfer pieniędzy

(57) Urządzenie do przeprowadzania elektronicznej transakcji przesyłania pieniędzy od przekaziciela do odbiorcy przelewu charakteryzuje się tym, że obejmuje elementy, takie jak: - jednostka ustanawiająca sesję transakcyjną, służąca do ustanawiania sesji komunikacji elektronicznej z urządzeniem przekaziciela; - pierwszy

moduł wyboru, z wykorzystaniem którego przekaziciel może wybierać opcję przysyłania pieniędzy do odbiorcy przelewu; - drugi moduł wyboru, z wykorzystaniem którego przekaziciel może wybierać beneficjenta, który będzie odbiorcą przelewu; - trzeci moduł wyboru, z wykorzystaniem którego przekaziciel może wybierać posiadany przez niego rachunek, z którego muszą być wypłacone pieniądze; - moduł wyznaczający kwotę, z wykorzystaniem którego przekaziciel może określić ilość pieniędzy jaka ma zostać przesłana; - moduł generujący identyfikator rachunku, służący do generowania unikalnego identyfikatora rachunku; - jednostka nadawcza, służąca do przysyłania identyfikatora elektronicznego do urządzenia przekaziciela; i - moduł debetujący rachunek, służący do debetowania wybranego rachunku, uwzględniając daną sumę pieniędzy.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 390692 (22) 2010 03 15

(51) G09F 1/12 (2006.01)

A47G 1/06 (2006.01)

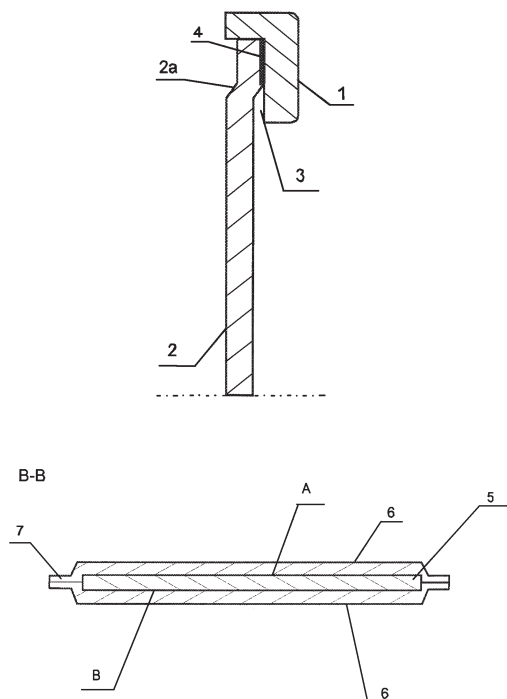
(71) CUDZIK ADAM, Kielce

(72) CUDZIK ADAM

(54) **Oprawa wymiennego obrazu
oraz wymienny obraz do takiej oprawy**

(57) Oprawa obrazu zawierająca ścianę tylną oraz zamocowaną do niej ramkę, charakteryzuje się tym, że odpowiednio wyprofilowana ściana tylna (2) oraz ramka (1) są połączone ze sobą na stałe tworząc obwodowy wpust (3), w którym umieszczony jest wymienny obraz. Wymienny obraz charakteryzuje się tym, że ma postać zaalaminowanej co najmniej jednej karty (5) przedstawiającej określony widok, korzystnie inny po obu stronach obrazu, przy czym karta (5), zaalaminowana jest co najmniej dwiema warstwami folii termoplastycznej (6) korzystnie bezpołyskowej, zaś obrzeże (7) obrazu jest usztywnione na szerokości mniejszej od wpustu (3) w oprawie obrazu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 390778 (22) 2010 03 22

(51) G21F 5/015 (2006.01)

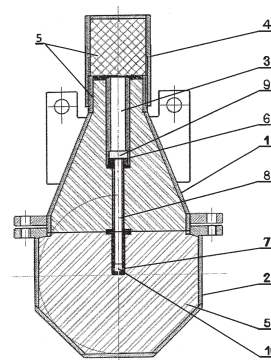
(71) INSTYTUT TECHNIK INNOWACYJNYCH EMAG, Katowice

(72) SIKORA TERESA; SOBIERAJSKI WALDEMAR;
GOLA MARIAN; RYSIECKI STANISŁAW

(54) **Roboczy pojemnik źródeł izotopowych**

(57) Pojemnik składa się z górnej części (1) zamkniętej rozłącznym elementem (4) i dolnej części (2), wypełnionych materiałem pochłaniającym promieniowanie izotopowe oraz ma otwór kolimacyjny (3) mieszczący rozsunięte względem siebie gniazda (6, 7) izotopowe o różnych średnicach. Gniazda (6, 7) łączą wspólna oś (8) otworu kolimacyjnego (3). Pojemnik przeznaczony jest do stosowania w urządzeniach badawczych i pomiarowych.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 390789 (22) 2010 03 22

(51) H01F 41/02 (2006.01)

H01F 41/14 (2006.01)

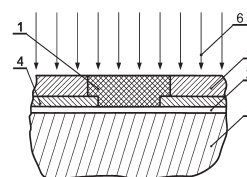
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) ZHUKOWSKI PAWEŁ;
KOŁTUNOWICZ TOMASZ NORBERT;
WĘGIEREK PAWEŁ; FEDOTOV ALEXANDER, BY;
FEDOTOVA JULIA, BY; LARKIN ANDREJ, BY

(54) **Sposób wytwarzania bezuzwojeniowych
indukcyjności do układów mikroelektronicznych**

(57) Sposób wytwarzania obszarów bezuzwojeniowych indukcyjności do układów mikroelektronicznych charakteryzuje się tym, że wykonuje się naniesienie rozpylaniem magnetyronowym (6) warstwy materiału ferromagnetycznego o składzie $(\text{Co}_{0.45}\text{Fe}_{0.45}\text{Zr}_{0.10})_{0.38}(\text{Al}_2\text{O}_3)_{0.62}$ w atmosferze argonu o ciśnieniach od 10^{-2} Pa do 10^{-1} Pa, korzystnie $5,19 \cdot 10^{-2}$ Pa i tlenu o ciśnieniach od 10^{-2} Pa do 10^{-1} Pa, korzystnie $4,41 \cdot 10^{-2}$ Pa na płytce (3) podłożową z krzemu, poddaną, wcześniej wszystkim operacjom technologicznym wymagającym do wykonania układu mikroelektronicznego, a następnie przeprowadza się izotermiczne wygrzewanie stabilizujące w temperaturze 575°C , w czasie 10-30 minut, korzystnie 15 minut.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **390756** (22) 2010 03 18(51) **H01M 4/86** (2006.01)**H01M 8/00** (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) HABERKO KRZYSZTOF; RADECKA MARTA;
RĘKAS MIECZYŚLAW; DROŻDŻ-CIEŚLA EWA;
JASIŃSKI MARCIN(54) **Sposób wytwarzania materiału anodowego
do ogniw paliwowych typu SOFC**

(57) Sposób wytwarzania materiału anodowego do ogniw paliwowych typu SOFC, polegający na przygotowaniu proszku ZrO_2 stabilizowanego Y_2O_3 , uformowaniu z niego wyrobów i spiekaniu, charakteryzuje się tym, że spieczony porowaty wyrób impregnuje się ciekłą fazą, zawierającą nikiel, a po wysuszeniu, wyprażeniu i przemyciu, poddaje się go spiekaniu w atmosferze redukcyjnej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **390765** (22) 2010 03 12(51) **H02K 21/00** (2006.01)

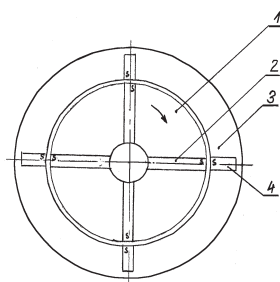
(71) KRASICZYŃSKI KAZIMIERZ, Iwiny

(72) KRASICZYŃSKI KAZIMIERZ

(54) **Silnik magnetyczny z regulowanymi obrotami**

(57) Przedmiotem rozwiązania jest silnik magnetyczny ze zmianami obrotami, w którym czas przejścia magnesów (2) w wirniku (1) obok równocześnie aktywowanych elektromagnesów (4) w stojanie (3) może być zmieniany, a także poprzez zmianę natężenia prądu w elektromagnesach (4) i (lub) zmianę ilości zwojów w cewkach elektromagnesów (4).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **390755** (22) 2010 03 18(51) **H02P 8/20** (2006.01)(71) UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn

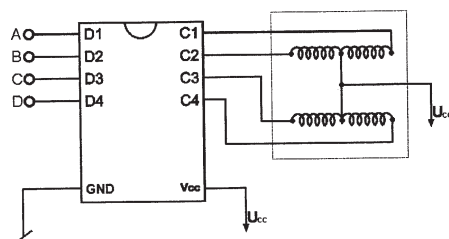
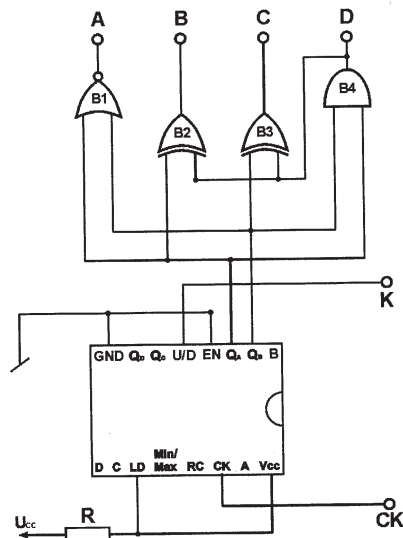
(72) KOZIATEK MATEUSZ; SYROKA ZENON

(54) **Układ sterowania silnikiem krokowym**

(57) Układ sterowania silnikiem krokowym, zawierający układ przełączający, sterujący poszczególnymi fazami silnika, sterowany układem przetwarzania jednego ciągu impulsów w cztery, w skład którego wchodzi układ zliczający i układ kombinacyjny, zbudowany z elektronicznych binarnych elementów cyfrowych, charakteryzuje się tym, że układ zliczający stanowi czterobitowy licznik binarny z możliwością zliczania w górę i w dół, z wejściami (CK, U/D) i wyjściami równoległymi (QA, QB), które stanowią wejścia dla układu kombinacyjnego. Wyjścia pierwsze (QA) i drugie (QB) układu zliczającego połączone są z wejściami pierwszego elementu NIE-LUB (NOR) (B1) oraz z wejściami czwartego elementu I (AND) (B4), przy czym wejście pierwsze elementu drugiego ALBO (XOR) (B2) oraz wejście pierwsze elementu trzeciego ALBO (XOR) (B3) połączone są z wyjściem elementu czwartego I (AND) (B4), a wejście drugie elementu drugiego ALBO (XOR) (B2) połączone jest z wyjściem pierwszym (QA) licznika. Wyjście drugie elementu trzeciego ALBO (XOR) (B3) połączone jest z wyjściem licznika (QB), a na wejście (LD, VCC) podłączone jest do zasilania

poprzez rezystor (R), natomiast wejście (EN, GND) dołączone jest do masy układu, wejście (U/D) stanowi wejście kierunkowe (K) układu, a wejście (CK) jest wejściem zegarowym.

(1 zastrzeżenie)

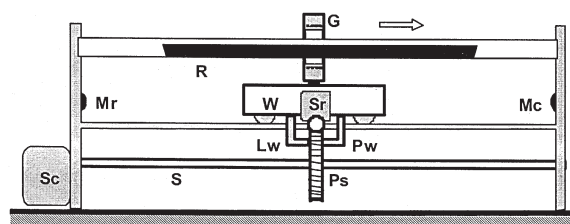
A1 (21) **390752** (22) 2010 03 17(51) **H05B 6/30** (2006.01)**H01L 21/10** (2006.01)(71) INSTYTUT FIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK,
Warszawa

(72) SZCZERBAKOW ANDRZEJ

(54) **Urządzenie do topienia strefowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do topienia strefowego wykorzystywane do wytwarzania materiałów o najwyższym stopniu czystości oraz do monokryształizacji szeregu pierwiastków i związków chemicznych - głównie na potrzeby elektroniki. Urządzenie posiada korpus, w którym za pomocą dwóch silników przemieszczany jest element ruchomy z zamocowaną ampulą lub grzejnikiem. W urządzeniu tym silnik (Sr) realizujący jeden kierunek ruchu umieszczony jest na elemencie napędzanym, natomiast silnik (Sc) realizujący ruch w przeciwnym kierunku umieszczony jest na korpusie urządzenia.

(1 zastrzeżenie)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 118881 (22) 2010 03 25

(51) A01G 1/12 (2006.01)

A47L 5/14 (2006.01)

E01H 15/00 (2006.01)

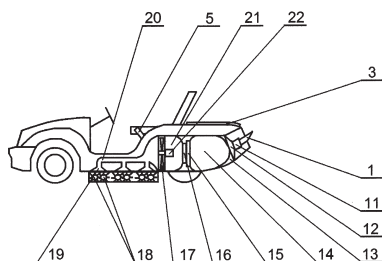
(71) WALENTYN BARTOSZ ŁUKASZ, Okole

(72) WALENTYN BARTOSZ ŁUKASZ

(54) Samobieźny odkurzacz do liści

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest samobieźny odkurzacz do liści. Jego celem jest usuwanie liści z trawników, a charakteryzuje się on tym, że pod podwoziem pojazdu umieszczone są trzy pary wałków z metalowymi szczotkami (18). Wałki przytwierdzone są do ramy, która jest opuszczana w celu rozpoczęcia procesu zbierania liści. Opuszczanie bądź podnoszenie ramy odbywa się za pomocą dźwigni (5) umieszczonej po lewej stronie siedzenia kierowcy. W celu lepszego zasysania liści oraz zabezpieczenia przed dostępem do obracających się wałków są one po bokach obudowane ściankami. Wałki napędzane są przez zespół przekładni od głównego napędu pojazdu, tzn. napęd wałków jest sprzężony z napędem pojazdu i rozpoczęcie jazdy powoduje uruchomienie wałków. Układ przekładni jest tak dobrany, że w każdej parze wałków obroty przedniego wałka są przeciwne do obrotów tylnego wałka. Dzięki takiemu rozwiązaniu zebrane liście są transportowane do góry. Nad każdą parą wałków znajduje się wlot do kanału (19), którym liście transportowane są do komory wstępnej, w osi której umieszczony jest wiatrak z metalowymi łopatkami (17), napędzany silnikiem elektrycznym (22). Łopatkami wiatraka dokonują rozdrobnienia liści, które następnie są zasysane do worka (14), umieszczonego na kołnierzu przy przejściu z komory wstępnej do głównej. Worek mocowany do kołnierza specjalną obejmą wykonany jest z tworzywa biodegradowalnego o strukturze przepuszczającej powietrze. Komora główna połączona jest z wlotem sprężarki odśrodkowej, wytwarzającej podciśnienie, dzięki któremu liście są zasysane do worka. Zasysane wraz z liśćmi do komory głównej powietrze jest z niej wydalone przez kanał wylotowy (1) sprężarki. Sprężarka odśrodkowa napędzana jest przez silnik spalinowy, który oprócz sprężarki napędza jednocześnie pojazd i wałki. Zapełniony worek zdejmujemy z kołnierza po zwolnieniu obejmy i wyjmujemy się go z komory głównej przez klapę umieszczoną z tyłu pojazdu za siedzeniem kierowcy.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118854 (22) 2010 03 16

(51) A47B 97/08 (2006.01)

(71) KICIOR MIECZYŚŁAW MIKIRAD

WYTWÓRNIĄ ARTYKUŁÓW Z METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH

SPÓŁKA CYWILNA, Radom;

KICIOR GRZEGORZ MIKIRAD

WYTWÓRNIĄ ARTYKUŁÓW Z METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH

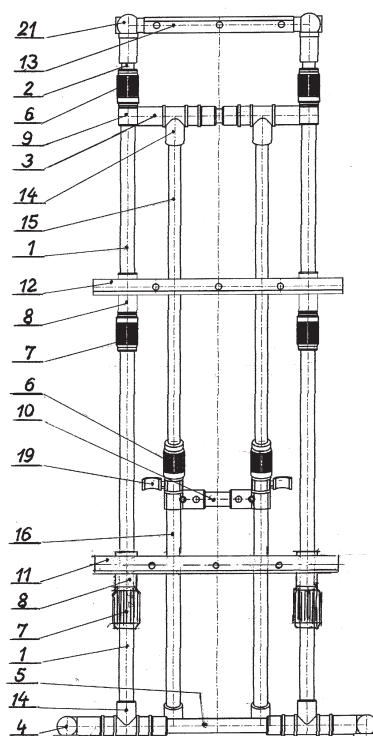
SPÓŁKA CYWILNA, Radom

(72) KICIOR MIECZYŚŁAW; KICIOR GRZEGORZ

(54) Uniwersalna sztaluga plastyczna i ekspozycyjna

(57) Uniwersalna sztaluga plastyczna i ekspozycyjna posiada podstawę o postaci prostokątnej konstrukcji rurowej i zabudowaną na niej parę nóg pionowych oraz rozstawnych nóg podporowych połączonych ze sobą w górnej części wahlwie. Parę nóg pionowych stanowią rury (1) zamocowane nierozłącznie w trójkątach (14) obrotowych, nasuniętych na łączące je rurki (5) i na zewnętrznych wyposażonych w stopki, do których u góry wsunięto rury (2) umocowane w trójkątach (21) blokowanych wysokościowo tulejką zaciskową (6) oraz zwieńczonych u góry poprzecznie rurką, do której zamocowano półkę (13) w postaci kątownika. Poniżej do rur (1) zamocowano łączniki (9) z poprzeczną rurką (3) i z nawleczonymi obrotowo dwoma trójkątami (14) połączonymi nierozłącznie z nogami (15) podporowymi, a jeszcze poniżej poprzeczkę rurową zamontowaną pomiędzy dwoma trójkątami (8), do której zamocowano półkę (12) kątownikową blokowaną wysokościowo tulejką zaciskową (7), a także poniżej poprzeczkę rurową, do której zamocowano półkę (11) kątownikową blokowaną wysokościowo tulejką zaciskową (7). Nogi (15) poprzez tulejki zaciskowe (6) spięte łącznikiem (10) wsunięto do nóg (16) umocowanych na końcu w trójkątach (14) obrotowych, połączonych nierozłącznie z konstrukcją boku podstawy o długości odpowiadającej długościom rur (5) ze stopkami wraz z rurami (4) podstawy.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118866** (22) 2010 03 19(51) **A47F 5/00** (2006.01)**A47B 91/00** (2006.01)

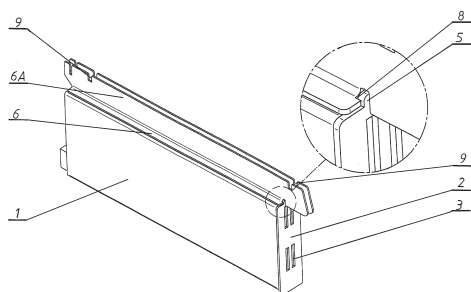
(71) MERA METAL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) PIŁKA RAFAŁ

(54) Podstawa nogi regału, zwłaszcza sklepowego

(57) Podstawa nogi regału sklepowego jest wykonana z zamkniętego profilu (1) o zarysie prostokąta z wzdłużnymi piórami (6), wykonanymi z zagiętej kątowo blachy i rozmieszczonymi wzdłuż górnej ścianki, równolegle względem siebie. Od spodu w profilu (1) są wykonane nagwintowane otwory pod regulacyjne nóżki. Z tyłu noga ma wypust ze szczeliną do osadzania na nośnym słupie. Czołowa płytką (2) jest wydłużona u dołu w stosunku do dolnej ścianki profilu (1). U góry ma stabilizujący występ (5) zamontowany w wycięciach (8) piór (6), przymocowanych do górnej ścianki profilu (1) metodą zgrzewania. Od spodu jest zaopatrzona w nagwintowane i wiercone na gorąco otwory. W tylnej części, wewnątrz profilu (1) jest osadzona kostka z wycięciem. Nagwintowane, wiercone na gorąco otwory są formowane z własnego materiału profilu (1).

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **118883** (22) 2010 03 25(51) **A47F 10/00** (2006.01)**A47F 10/06** (2006.01)

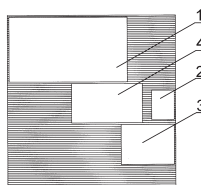
(71) NOWAK MACIEJ, Toruń

(72) NOWAK MACIEJ

(54) Urządzenie do sprzedaży

(57) Urządzenie do sprzedaży towarów posiadające zasobnik towarów (1), element pobierający zapłatę (2) i moduł wydający towar (3), wyposażone jest w element grzejny (4). Element grzejny (4) może mieć postać generatora mikrofal. Zasobnik towarów (1) może mieć postać zamrażarki. Element pobierający zapłatę (2) ma postać automatu wrzutowego, wydającego resztę lub pobiera zapłatę z karty płatniczej.

(5 zastrzeżeń)

U1 (21) **118877** (22) 2010 03 24(51) **A61B 5/024** (2006.01)**A61B 5/0245** (2006.01)**A61B 5/0402** (2006.01)**A61B 5/0428** (2006.01)**G01S 13/00** (2006.01)**G01S 13/10** (2006.01)

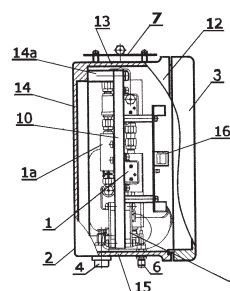
(71) WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCyny LOTNICZEJ, Warszawa

(72) RÓŻANOWSKI KRZYSZTOF; DZIUDA ŁUKASZ; SZCZEPANIAK ZENON; ŁUSZCZYK MARIUSZ

(54) Bezkontaktowy sensor rytmu serca

(57) Bezkontaktowy sensor rytmu serca, zwłaszcza sensor do diagnostyki osób wymagających swobody ruchu podczas diagnozy w czasie pracy, zawierający: elektroniczne nadawczo-odbiorcze moduły (1, 1a), umieszczone w ekranowanej elektrycznie obudowie (2), pomiarowe złącze (6) i układ (5) wewnętrznego rozdzielacza i stabilizatora napięcia, ma zespół (7) anten, rozmieszczonych na tej samej ścianie obudowy sensora. Anteny wraz z modułami (1, 1a) tworzą układ nadawczy, emitujący sygnał mikrofalowy, i układ odbiorczy, detekujący sygnał odbity, umieszczone w kompaktowej obudowie (2). Układ nadawczy i układ odbiorczy są usytuowane warstwowo nad sobą na nośnej płycie (10). Złącza pomiarowe w postaci gniazda SMA oraz gniazdo (4) w postaci przepustów kablowych są umieszczone na ścianie przeciwległej do ścianki z zespołem anten, zaś gniazdo (16), typu USB, znajduje się na bocznej ścianie obudowy.

(2 zastrzeżenia)

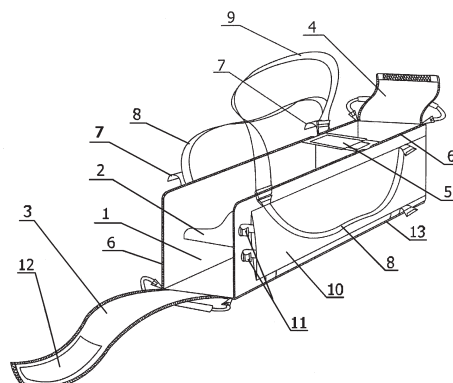
U1 (21) **118869** (22) 2010 03 22(51) **A61B 19/02** (2006.01)**A45C 13/02** (2006.01)

(71) GÓRSKI JACEK, Wągrowiec

(72) GÓRSKI JACEK

(54) Zasobnik medyczny

(57) Zasobnik medyczny charakteryzuje się tym, że posiada wewnętrzną kształtową przegrodę podziałową (2), dzielącą przestrzeń komory (1) w pionie oraz poziomie na niesymetryczne przedziały, dolny, górny oraz krańcowy pionowy łącznik stabilizujący (5), spinający górne krawędzie obu usztywnianych ścianek zasobnika, zewnętrzne uchwyty (7) w formie wywiniętych na jednym końcu w kształt odwróconej litery J kształtowników metalowych do zawieszania zasobnika na łóżku lub noszach, biegnących przyległe do co najmniej jednej ścianki bocznej oraz podłogi zasobnika, a także powierzchnię górną, podzieloną niesymetrycznie na dwie kłapy dostępne (3, 4), z których jedna umożliwia dostęp do krańcowego przedziału zasobnika, zaś co najmniej jedna z nich przechodzi w jedną z węższych ścianek bocznych, umożliwiając tym samym dostęp do górnego oraz dolnego przedziału zasobnika. Kłapy dostępne (3, 4) zasobnika zamykane są za pomocą zamków błyskawicznych (6). Szelki (11) do transportu na plecach są chowane do naszytej kieszeni wewnętrznej (10). Uchwyty (7) w formie kształtowników metalowych do zawieszania zasobnika na łóżku lub no-



szach są umocowane do zewnętrznej powierzchni torby w sposób rozłączny, korzystnie za pomocą pasów na rzepy. Co najmniej jedna kłapa dostępowa zasobnika wyposażona jest w okienko rewizyjne (12) w formie przezroczystej tworzywowej wstawki. Spodnia część zasobnika wyposażona jest w płaszcz spodni (13) w formie rozłącznej, korzystnie mocowanej na rzepy, tworzywowej płaszczyzny, izolującej zasobnik od podłoża.

(6 zastrzeżeń)

U1 (21) **119972** (22) 2009 09 24(51) **A61F 13/00** (2006.01)**A61F 13/02** (2006.01)**A61F 13/40** (2006.01)

(31) 08165250.5 (32) 2008 09 26 (33) EP

(86) 2009 09 24 PCT/EP2009/062356

(87) 2010 04 01 WO10/034763

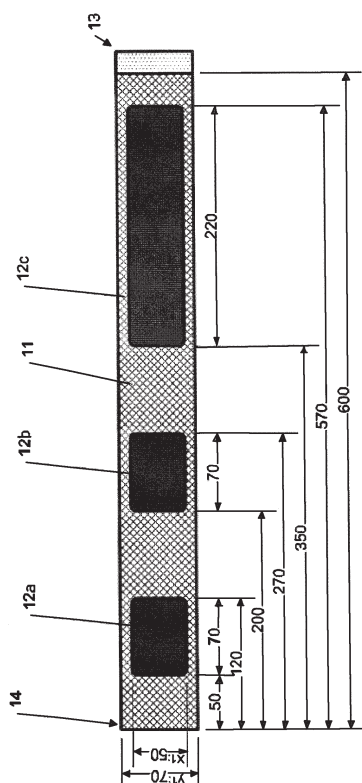
(71) Novartis AG, Bazylea, CH

(72) CHIEZE CLAUDE, FR; ZIJLSTRA JACOB, CH

(54) **Bandaż do leczenia bólów stawów zawierający przynajmniej dwa plastry przezskórne**

(57) Wzór użytkowy dotyczy bandaża medycznego zawierającego przynajmniej dwa plastry (12a, 12b) przezskórne, przy czym każdy z tych dwóch plasterów przezskórnych zawiera przeciwbólową substancję farmaceutycznie czynną, taką jak NSAID.

(11 zastrzeżeń)

U1 (21) **118882** (22) 2010 03 25(51) **A63H 33/08** (2006.01)**B28B 1/14** (2006.01)

(71) KUBAT SŁAWOMIR EKO TECHNIKI, Płońsk

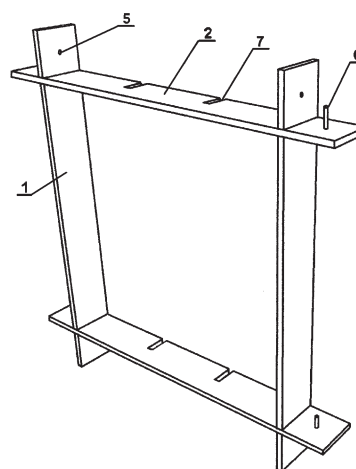
(72) KUBAT SŁAWOMIR

(54) **Zestaw elementów konstrukcyjnych do modelowania**

(57) Zestaw składa się z materiału do modelowania, łączników kołkowych (6) oraz płaskich podłużnych elementów montażowych

o różnej długości i jednakowej szerokości z jednakowymi wąskimi wycięciami (7), wykonanymi do połowy ich szerokości, do krzyżowego łączenia tych elementów. Każdy podłużny element montażowy ma dwa wąskie wycięcia (7), wykonane w jednakowych modułowych odległościach od ich końców, przy czym zestaw zawiera długie elementy montażowe (1, 2), pierwsze i drugie, krótkie elementy montażowe oraz średnie elementy montażowe. Ponadto długie elementy montażowe (1, 2) mają przy końcach przelotowe otwory (5) do ich łączenia za pomocą łączników kołkowych (6), drugie długie elementy montażowe (2) mają dwa dodatkowe wąskie wycięcia (7), wykonane w jednakowych modułowych odległościach od ich końców, wąskie wycięcia (7) mają szerokość równą grubości podłużnych elementów montażowych, zaś para krótkich elementów montażowych (3), po złączeniu z parą średnich elementów montażowych, tworzy formę podstawową do formowania klocków konstrukcyjnych z materiału do modelowania, wchodzącego w skład zestawu.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **120022** (22) 2009 09 25(51) **B01D 53/40** (2006.01)**B01D 53/79** (2006.01)**B01D 53/83** (2006.01)

(31) A1504/2008 (32) 2008 09 26 (33) AT

(86) 2009 09 25 PCT/AT2009/062411

(87) 2010 04 01 WO10/034791

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Linz, AT

(72) FLEISCHANDERL ALEXANDER, AT;

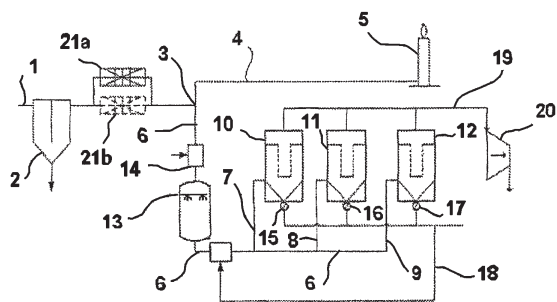
HACKL ANDREAS, AT

(54) **Sposób i urządzenie do suchego odpylania i oczyszczania gazu produkowanego przy produkcji żelaza albo gazyfikacji węgla**

(57) Urządzenie do suchego odpylania i oczyszczania gazu wytwarzanego przy produkcji żelaza lub gazyfikacji węgla, zawierające przewód doprowadzający (1) transportujący strumień gazu z agregatu do produkcji surowki albo agregatu do produkcji żelaza, w którym to przewodzie występuje urządzenie (2) do odpylania

wstępnego, przy czym w rozgałęzieniu (3) przewód doprowadzający (1) rozgałęzia się na przewód obejściowy (4) i pierwotny przewód gazowy (6), z co najmniej jednym urządzeniem odpylającym (10, 11, 12), przy czym pierwotny przewód gazowy (6) połączony jest z urządzeniem opylającym (10, 11, 12) za pośrednictwem przewodu łączącego (7, 8, 9), i w którym przed urządzeniem odpylającym (10, 11, 12) w przewodzie doprowadzającym (1) albo w pierwotnym przewodzie gazowym (6) jest umieszczone urządzenie (13) do regulacji temperatury strumienia gazu, charakteryzuje się tym, że w pierwotnym przewodzie gazowym (6) jest usytuowane urządzenie (14) do dodawania dodatku, przy czym urządzenie (14) do dodawania dodatku znajduje się między rozgałęzieniem (3) a przewodem łączącym (7, 8, 9) pierwszym, jeśli patrzy się od strony rozgałęzienia (3).

(17 zastrzeżeń)



U1 (21) 118872 (22) 2010 03 23

(51) B01J 13/00 (2006.01)

B82B 3/00 (2006.01)

(71) NANO-TECH POLSKA

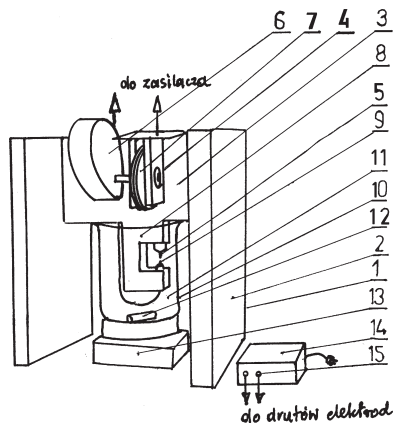
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Józefów

(72) ŻELECHOWSKI WOJCIECH

(54) Urządzenie do wytwarzania nanokoloidów metali

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do wytwarzania nanokoloidów metali, zwłaszcza srebra, złota, miedzi w ośrodku wodnym. Urządzenie ma korpus (1) z pionowymi ściankami bocznymi (2) oraz górną poprzeczką (3), do której umocowany jest mechanizm przesuwu (4) drutu elektrody górnej (5), sterowany silnikiem elektrycznym (6) z kołem napędowym (7), do górnej poprzeczki umocowany jest element (8) w kształcie litery „C” z końcówką elektrody górnej (5) i dolnej (9), zespół reaktora (10) ma naczynie z ośrodkiem dyspergującym (11) i mieszadłem magnetycznym (12) usytuowanym na skrzynce sterującej (13), a zespół zewnętrznego zasilania (14) stanowi układ elektroniczny z generatorem impulsów o kształcie prostokątnym. Stałą odległość między elektrodami zapewnia silnik (6) przesuwający drut elektrody w miarę wypalania drutu w łuku elektrycznym.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 120076 (22) 2009 11 12

(51) B02C 4/40 (2006.01)

(31) 0802410-1

(32) 2008 11 17

(33) SE

(86) 2009 11 12 PCT/CH2009/065060

(87) 2010 05 20 WO10/055099

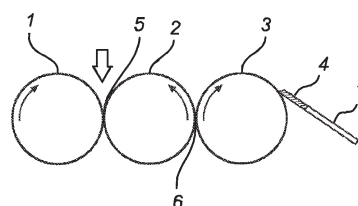
(71) BTG ECLÉPENS S.A., Eclépens, CH

(72) CLAUDON ALEXANDRE, CH; SALVIGNOL LAURENT, FR

(54) Walcarka trójwalcowa

(57) Wzór dotyczy walcarki trójwalcowej, która zawiera wałek doprowadzający (1) wałek środkowy (2) i wałek odprowadzający (3) rozmieszczone do obracania się wokół swoich odpowiednich osi podłużnych oraz łopatkę odprowadzającą (4) rozmieszczoną zasadniczo równoległą do osi podłużnej walca odprowadzającego do zgarniania gotowego produktu z walca odprowadzającego, charakteryzującej się tym, że łopatką odprowadzającą (4) zawiera odporny na ścieranie osad pokrywający co najmniej jej krawędź roboczą przystosowaną do kontaktu z wałcem odprowadzającym.

(24 zastrzeżenia)



U1 (21) 118878 (22) 2010 03 24

(51) B25H 3/04 (2006.01)

(71) KRAMO SPÓŁKA JAWNA KRAWCZYK

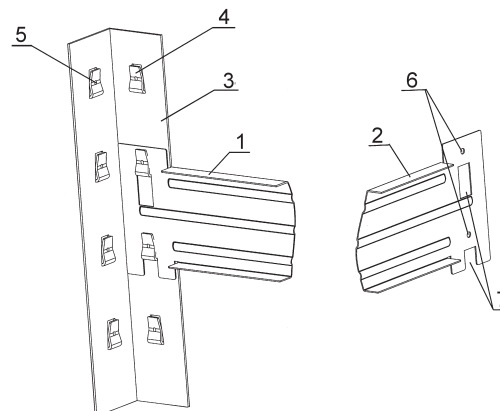
H. KRAWCZYK J. MOCARSKI J., Radom

(72) KRAWCZYK HENRYK; KRAWCZYK JAN;
MOCARSKI JERZY

(54) Regał magazynowo-warsztatowy

(57) Regał służy do składowania i przechowywania części, narzędzi, materiałów lub wyrobów gotowych w różnego rodzaju magazynach, biurach czy warsztatach. Połączenia wszystkich elementów poziomych wzdłużnych (1) i elementów poziomych poprzecznych (2) z elementami pionowymi (3) regału zostały wykonane na zasadzie zatrzasku za pomocą odpowiednio ukształtowanych zapinek (4), wykonanych w obydwu ściankach elementów pionowych (3). Zapinki (4) posiadają we właściwym miejscu przetłoczenie punktowe (5), a wszystkie elementy poziome (1) i (2) w odpowiednich miejscach otwory (6) i wyjęcia prostokątne (7). Ilość otworów (6) i wyjęć (7) odpowiada ilości zapinek (4) przy danym połączeniu. Średnica otworów (6) jest uzależniona od wielkości przetłoczenia (5) w zapinkach (4), a szerokość wyjęć prostokątnych (7) od szerokości zapinek (4).

(3 zastrzeżenia)



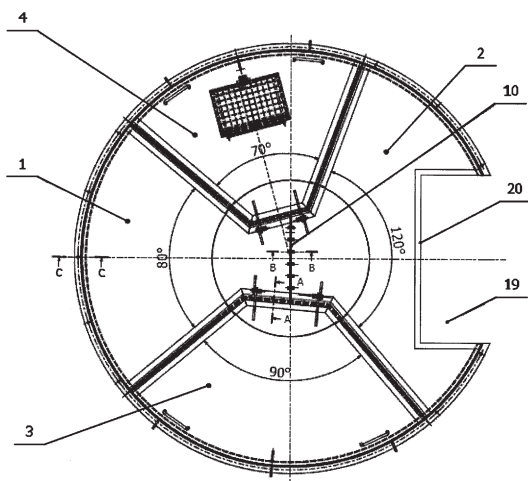
U1 (21) **118846** (22) 2010 03 12(51) **B28C 5/00** (2006.01)**B28C 1/16** (2006.01)(71) STRZEGOMSKIE ZAKŁADY MECHANICZNE ZREMB
SPÓŁKA AKCYJNA, Strzegom

(72) LEHKE RYSZARD

(54) **Pokrywa mieszalnika mieszarki**

(57) Pokrywa mieszalnika mieszarki w kształcie stożka ściętego, zawierająca stałe i uchylne osłony, charakteryzuje się tym, że osłona stała składa się z dwóch części, osłony stałej I (1) i osłony stałej II (2), połączonych płaskownikami (10) leżącymi na powierzchni górnej podstawy stożka ściętego za pośrednictwem elementów łącznych, przy czym łączące ich płaskowniki (10) są równoległe do krawędzi (20) otworu (19) wyciętego w osłonie stałej II (2) pod wysyp kruszywa, zaś osłona stała I (1), obejmująca kąt 80° wycinka koła podstawy stożka, znajduje się naprzeciwko tej krawędzi (20) i rozłożona jest symetrycznie wokół osi symetrii tego otworu (19), natomiast osłony uchylne III (3) i IV (4) mają różne wielkości, i tak osłona uchylna III (3) obejmuje kąt 90° wycinka koła podstawy a osłona uchylna IV (4) obejmuje kąt 70° wycinka koła podstawy.

(4 zastrzeżenia)

U1 (21) **118876** (22) 2010 03 24(51) **B60L 8/00** (2006.01)**F03D 3/04** (2006.01)

(71) WALENTYN BARTOSZ ŁUKASZ, Okole

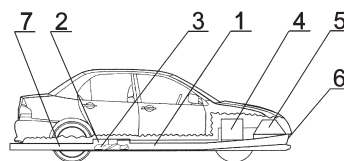
(72) WALENTYN BARTOSZ ŁUKASZ

(54) **Pojazd elektryczny z turbiną powietrzną**

(57) Pojazd elektryczny z turbiną powietrzną charakteryzuje się tym, że pod jego podwoziem, w miejscu, gdzie w samochodach z napędem spalinowym umieszczony jest zbiornik paliwa, zlokalizowana jest komora (2), w której znajduje się turbina powietrzna (3) o pionowej osi obrotu, składająca się z wiatraka i alternatora bezszczotkowego. Komora turbiny połączona jest z dyfuzorem o zmniejszającym się przekroju w kierunku przepływu powietrza, tj. w kierunku komory turbiny powietrznej. Wlot (6) dyfuzora usytuowany jest w dolnej części przedniego zderzaka pojazdu. Szerokość dyfuzora od strony wlotu jest nie większa, niż odległość pomiędzy lampami halogenowymi, a jego wysokość nie większa, niż odległość pomiędzy dolną krawędzią zderzaka, a tablicą rejestracyjną. Podczas ruchu pojazdu powietrze dostaje się przez wlot do dyfuzora, w którym dzięki jego zwężającemu się kształtowi następuje sprężanie powietrza, które opuszczając dyfuzor uderza w łopatki wiatraka turbiny powodując jego obracanie. Wbudowany, w turbinę powietrzną alternator bezszczotkowy ładuje baterię akumulatorów (4), która jest źródłem energii elektrycznej dla silnika pojazdu.

Powietrze z komory wydostaje się przez kanał wylotowy, umieszczony pomiędzy tylną częścią komory a tylnym zderzakiem.

(4 zastrzeżenia)

U1 (21) **118857** (22) 2010 03 16(51) **B65B 7/16** (2006.01)

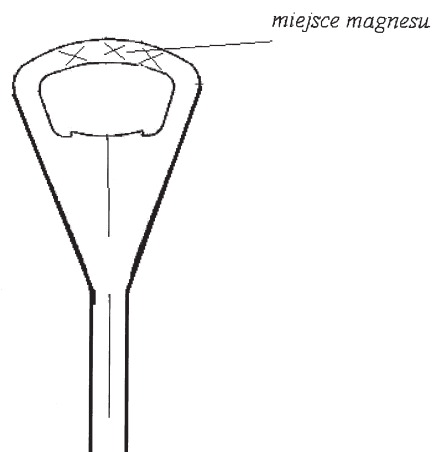
(71) STAJKOWSKI KRZYSZTOF, Warszawa

(72) STAJKOWSKI KRZYSZTOF

(54) **Magnetyczny otwieracz do butelek z kapslem**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest przedstawione na rysunku połączenie otwieracza do butelek (np. do piwa) z magnesem na stałe wmontowanym w klucz otwieracza. Miejsce, w które wkłada się kapsel z gwintem butelki byłoby zespolone z małym magnesem (lub sam metalowy klucz byłby nie ze stopu metalu tylko z magnesu). Poprzez takie połączenie kapsle butelki zawsze po otwarciu pozostawałyby na magnesie w otwieraczu, co nie powodowałoby potrzeby dotykania gwintu butelki ręką lub trzymania w taki sposób, aby kapsel nie spadł na ziemię.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **119722** (22) 2011 02 03(51) **B65H 35/00** (2006.01)**B65D 5/72** (2006.01)

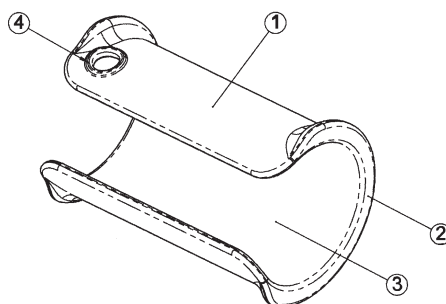
(31) PUV2010-22435U (32) 2010 03 19 (33) CZ

(71) TESCOMA S.R.O., Zlin, CZ

(72) VACULIK JIZI, CZ; BREZIK DAVID, CZ

(54) **Uwalniacz końca folii kurczliwej**

(57) Uwalniacz folii kurczliwej, zwłaszcza do pakowania żywności, ukształtowany jest w formie walcowej i ma szerokie wycięcie



powierzchni walcowej pomiędzy obydwooma wzdłużnymi krawędziami korpusu (1) zaś wewnętrzna strona (3) korpusu (1) uwalniacza ma chropowatą powierzchnię. Na brzegach obu końców czołowych wykonane są wywinięcia w kształcie kołnierzy (2) wygięte na zewnątrz od zewnętrznej powierzchni korpusu (1) uwalniacza, a w jednym rogu uwalniacza wykonany jest otwór (4) do zawieszenia wykonany z elastycznego materiału.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) **118848** (22) 2010 03 12

(51) **E01B 27/02** (2006.01)

A01B 35/00 (2006.01)

(71) JAZON

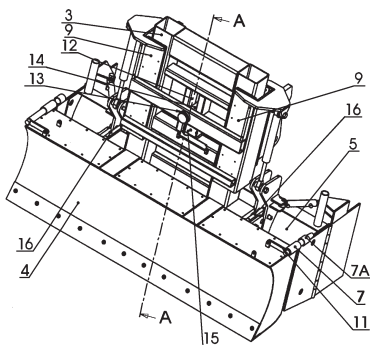
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Białystok

(72) CZYŻEWSKI MIROSŁAW; ZADYKOWICZ JAN

(54) **Mechaniczna łąta profilująca**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechaniczna łąta profilująca doczepiana do maszyny roboczej np, ciągnika rolniczego stosowana do wyrównywania nawierzchni gruntowych. Mechaniczna łąta profilująca zawierająca co najmniej jeden lemiesz (4, 5), połączona poprzez zaczepy z maszyną roboczą charakteryzuje się tym, że posiada ramę prowadzącą (3) sprzęgniętą z przednim lemiem (4), który jest połączony z tylnym lemiem (5) za pomocą elementów prowadzących (16) umożliwiających ruch pionowy i wychylenie kątowe pozwalające na wykonywanie spadków bocznych i dowolne profilowanie nawierzchni przy lemiach (4, 5) współpracujących ze sobą lub pracujących niezależnie przy „sztywnym” jak i przy „pływającym” układzie hydraulicznym maszyny roboczej. Prowadząca rama (3) przesuwa się wzdłuż prowadnic (9) ramy zaczepowej, a lemiesz (4, 5) przy pracy ze sztywnym zawieszeniem osprzętu maszyny roboczej są połączone za pomocą mechanizmu ustawczo blokującego (7).

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) **118867** (22) 2010 03 19

(51) **E03C 1/01** (2006.01)

E03D 11/14 (2006.01)

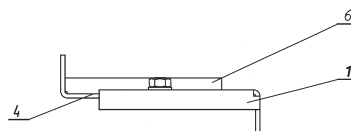
(71) MERA METAL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) ZABOST WALDEMAR

(54) **Zespół wspornika dystansowego**

(57) Na zespół składają się dwa identyczne elementy (1). Elementy (1) umieszczone jeden w drugim są wzajemnym lustrzanym odbiciem. Elementy (1) są połączone ze sobą rozłącznie za pomocą blokującej śruby z nakrętką. Każdy element (1) jest wykonany z prostokątnego arkusza blachy, zagiętego kątowno wzdłuż jednego dłuższego boku i wzdłuż jednego krótszego boku. W poziomej ścianie (4) elementu (1) jest wykonany wzdłużny fasolkowy otwór. W ścianie powstałej z zagięcia krótszego boku, wydłużonej ponad krawędź obrzeża (6) jest wykonany montażowy otwór o zarysie owalu. Fasolkowy otwór rozciąga się prawie na całej długości poziomej ścianki (4).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **118873** (22) 2010 03 23

(51) **E04D 13/14** (2006.01)

F16L 5/02 (2006.01)

(71) WYTWÓRNIĄ ELEMENTÓW KOMINOWYCH TARNAWA
SPÓŁKA JAWNA

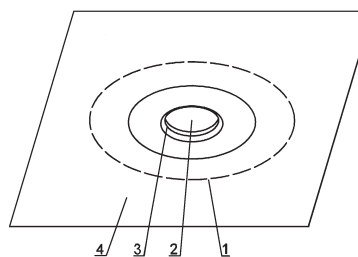
I. WAJDA W. WAJDA R. NAZIMEK, Tarnów

(72) NAZIMEK ROMAN

(54) **Element uszczelniający przejście dachowe**

(57) Element stanowi tarcza kołowa (1) z centralnym otworem (2) o wywiniętym obrzeżu, mająca wokół wywinięcia (3) spojony z nią płat (4) elastycznej taśmy samoprzylepnej.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118874** (22) 2010 03 23

(51) **E04D 13/14** (2006.01)

F16L 5/02 (2006.01)

(71) WYTWÓRNIĄ ELEMENTÓW KOMINOWYCH TARNAWA
SPÓŁKA JAWNA

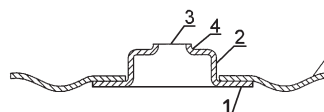
I. WAJDA W. WAJDA R. NAZIMEK, Tarnów

(72) NAZIMEK ROMAN

(54) **Element uszczelniający przejście dachowe**

(57) Element stanowi tarcza kołowa (1) mająca wyoblenie (2) a w nim centralny otwór (3) z wywinięciem obrzeża (4) zaś wokół wyoblenia (2) spojony z tarczą (1) płat (5) samoprzylepnej taśmy.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118856** (22) 2010 03 16

(51) **E04F 17/04** (2006.01)

F24F 13/20 (2006.01)

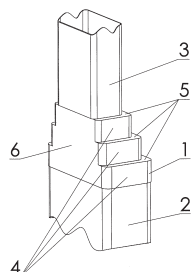
F24F 7/00 (2006.01)

- (71) AWENTA E. W. A. CHOMKA
SPÓŁKA JAWNA, Stojadła
(72) CHOMKA WALDEMAR

(54) Redukcja wielostopniowa

(57) Istotą redukcji wielostopniowej według wzoru użytkowego jest to, że przynajmniej jeden bok każdego kołnierza (4), redukcji (1) znajduje się w jednej wspólnej płaszczyźnie (6). Redukcja ta znajduje zastosowanie w instalacjach wentylacyjnych budynków mieszkalnych, biurowych i przemysłowych.

(3 zastrzeżenia)

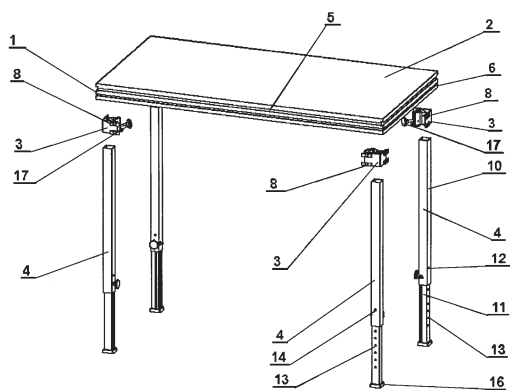
U1 (21) **118863** (22) 2010 03 20

- (51) **E04H 3/28** (2006.01)
E04F 11/00 (2006.01)

- (71) ATHLETIC
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kluczbork
(72) NIKLEWICZ BOGUSŁAW
(54) **Podest składany**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest podest składany, przeznaczony zwłaszcza jako moduł scen plenerowych lub innych podestów. Podest składany wyposażony w platformę osadzoną w prostokątnej ramie wykonanej z kształtownika skrzynkowego, oraz cztery teleskopowe nogi o regulowanej wysokości zamocowane w zespołach naroża ramy charakteryzuje się tym, że do każdego zespołu naroża (3) wspartego na występie profilu ramy (1), przymocowane są składanymi śrubami młotkowymi (8), pary belek burtowych długich (5) i belek burtowych krótkich (6) tworzących ramę (1), zaś wzdłużnie w środku ramy (1) zamocowana jest belka wzmacniająca.

(5 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 08 09

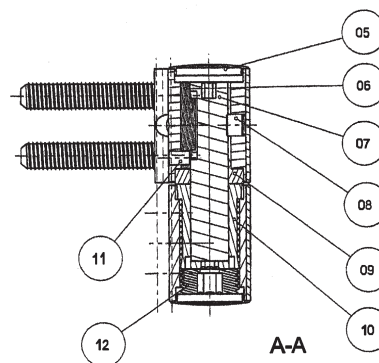
U1 (21) **118868** (22) 2010 03 22

- (51) **E05D 7/04** (2006.01)
(71) MEDOS MARIAN BUŁAWKA EWA BUŁAWKA
SPÓŁKA JAWNA, Chełmno
(72) BUŁAWKA MARIAN; BUŁAWKA PAWEŁ

(54) Zawias drzwiowy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zawias drzwiowy przeznaczony do montażu na skrzydle drzwiowym i konstrukcji naramowej w pomieszczeniach mieszkalnych i użyteczności publicznej. Zawias drzwiowy charakteryzuje się tym, że sworzeń (07) osadzony jest w tulejce ślizgowej (09) i tulejce mimośrodowej (10) oraz wkładce ustalającej (06), zaś sworzeń (07) regulowany jest wkładką (06) przez zazębianie ewolwentowe.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **118870** (22) 2010 03 22

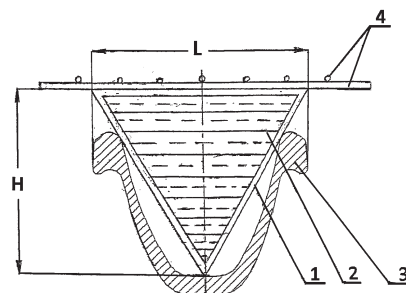
- (51) **E21D 11/00** (2006.01)
E21D 11/14 (2006.01)

- (71) GŁODNIOK GRZEGORZ, Mysłówice
(72) GŁODNIOK GRZEGORZ

(54) Wykładka górniczej obudowy chodnikowej

(57) Wykładka ma postać rękawa (1) o przekroju trójkątnym, wypełnionego materiałem wiążącym (2) i jest umieszczona w korytkach odrzwi obudowy.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

**MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**

U1 (21) **118879** (22) 2010 03 25

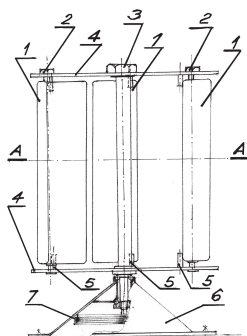
- (51) **F03D 3/00** (2006.01)
F03D 3/06 (2006.01)

- (71) WIATRAK WIESŁAW, Jaworze
(72) WIATRAK WIESŁAW

(54) Wiatrak o wahliwych łopatach

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wiatrak o wahliwych łopatach (1) dla siłowni wiatrowej o pionowej osi obrotu wirnika, z ruchliwymi wahlwie łopatami, których korzystny dobór położenia sterowany jest wiatrem.

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 01 27

U1 (21) **118853** (22) 2010 03 15

(51) **F04D 29/041** (2006.01)

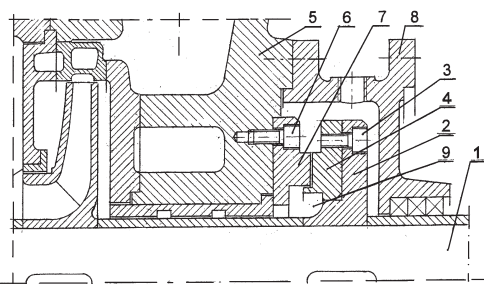
(71) ZAKŁAD MECHANIKI PRZEMYSŁOWEJ ZAMEP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gliwice

(72) GOLEC KAZIMIERZ; WILK STANISŁAW; WILK ANDRZEJ

(54) Pompa wirowa wielostopniowa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pompa wirowa wielostopniowa, wysokociśnieniowa z zespołem odciążenia naporu osiowego za pomocą tarczy odciążającej. Pompa wirowa wielostopniowa, wysokociśnieniowa z zespołem odciążenia naporu osiowego ma śruby (6), mocujące oporową tarczę (7) do tłoczego kadłuba (5), oraz śruby (3), mocujące ślizgowy pierścień (4) do odciążającej tarczy (2), umieszczone na zewnątrz komory (9) odciążenia.

(1zastrzeżenie)



U1 (21) **118995** (22) 2010 04 29

(51) **F16L 21/02** (2006.01)

F16L 9/12 (2006.01)

(31) GM194/2010 (32) 2010 03 25 (33) AT

(71) IFW MANFRED OTTE GMBH, Micheldorf, AT

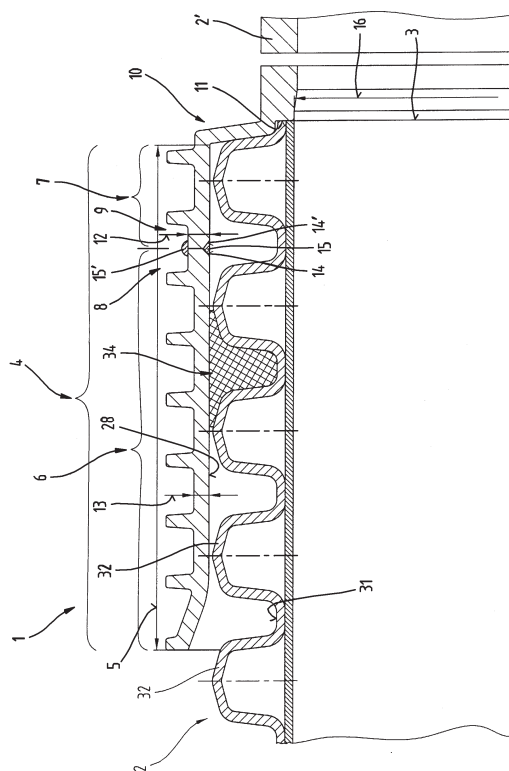
(72) OTTE ROLAND, AT; KLAUSBERGER MANFRED, AT;
SCHMID PETER FRANZ, AT

(54) Złączka wtykowa z tworzywa sztucznego do mocowania na rurach

(57) Wzór użytkowy dotyczy złączki wtykowej (1) z tworzywa sztucznego do mocowania na rurach, która to złączka wtykowa (1) obejmuje odcinek osłonowy (4), mający zasadniczo postać wydrążonego cylindra, którego długość osiowa (5) tworzy zasadniczo maksymalną odległość nasadzenia na koniec czołowej kompatybilnej rury albo na zwrócone do siebie końce czołowe łączonych

ze sobą kompatybilnych rur. Przy tym odcinek osłonowy (4) w postaci wydrążonego cylindra jest utworzony przez pierwszą część złączkową (6) i przynajmniej jedną kolejną część złączkową (7). Przyporządkowane sobie odcinki końcowe (8, 9) pierwszej i kolejnej części złączkowej (6, 7) są ukształtowane do wzajemnego połączenia w jednoczęściową złączkę wtykową (1). Złączka wtykowa (1) z tworzywa sztucznego nadaje się również do przekrojów poprzecznych rur o większej średnicy, zwłaszcza do średnic rur powyżej 300 mm.

(21 zastrzeżeń)



U1 (21) **118852** (22) 2010 03 15

(51) **F24H 9/18** (2006.01)

F23K 3/14 (2006.01)

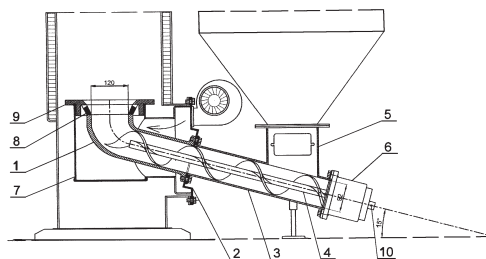
(71) KRÓLEWICZ KAZIMIERZ, Reńska Wieś;
KRÓLEWICZ PIOTR, Reńska Wieś

(72) KRÓLEWICZ KAZIMIERZ; KRÓLEWICZ PIOTR

(54) Ukośny podajnik ślimakowy do kotłów na paliwa stałe

(57) Ukośny podajnik ślimakowy do kotłów na paliwa stałe do transportu frakcji węgla od 1-35 oraz pelet charakteryzuje się tym, że posiada kolano (1) palnika o kącie rozwartym. Umieszczenie talerza paleniska (9) znacznie powyżej wejścia gardzieli podajnika (5) do rury podajnika (3) uniemożliwia cofaniu się żaru do zasobnika paliwa.

(2 zastrzeżenia)



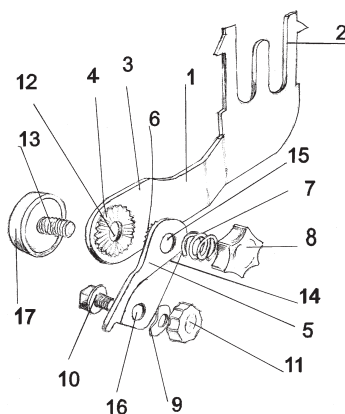
U1 (21) **118865** (22) 2010 03 19(51) **F41H 1/04** (2006.01)(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-
-HANDLOWE SELECT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Katowice

(72) WÓJCIK PIOTR; WÓJCIK JANINA

(54) **Łącznik do mocowania przeciwdpryskowej osłony
w hełmach ochronnych**

(57) Łącznik do mocowania przeciwdpryskowej osłony w hełmach ochronnych składa się z ukośnego stałego ramienia (1) zakończonego w górnej części uchwytem trójpalczystym (2) mocowanym sztywno w hełmie, a w dolnej części zaokrąglonym uchwytem (3) z wyprofilowanym centrycznie zaczepem sprężelowym w postaci rozety (4) z otworem montażowym (12), w którym, na wkręcie mocującym (13) osadzone jest ruchome ramię (5) łącznika, którego wewnętrzna strona, wokół otworu mocującego (15) posiada ryflowaną promieniście rozetę (6). Od zewnętrznej strony ruchomego ramienia (5) znajduje się pokrętło (8) z wydrążonym gniazdem pod sprężynę (7), zaś drugi wolny koniec ruchomego ramienia (5) zakończony jest otworem mocującym (16) osłonę, w którym na wkręcie (10) pod nakrętką (11) osadzona jest dociskowa sprężyna falista (9). Zewnętrzna strona ruchomego ramienia (5) od strony sprężyny (7) i sprężyny falistej (9) posiada uskok (14), którego wgłębiony kształt odpowiada profilowi krawędzi osłony.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) **118864** (22) 2010 03 19(51) **G01N 23/20** (2006.01)
F16B 45/00 (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ,
Warszawa

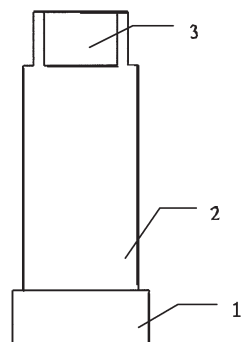
(72) KUBACKA-TRACZYK JUSTYNA; SANKOWSKA IWONA

(54) **Uchwyt**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest uchwyt do pozycjonowania kliszy w trakcie wykonywania rentgenowskich zdjęć topograficznych krystalicznych struktur epitaksjalnych w celu zarejestrowania obecnych w materiale defektów. Uchwyt ma podstawę (1) w postaci pierścienia, którego wymiary dopasowane są do kształtu

otworu w dyfraktometrze. Do podstawy tej przymocowany jest płaski wysięgnik (2), którego górna część zakończona jest prostokątną kieszenią (3). Kieszeń w środkowej części jest otwarta, a otwór skierowany jest w stronę szerszej części podstawy.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **118849** (22) 2010 03 12(51) **G03B 21/00** (2006.01)**G03B 21/10** (2006.01)**G02B 27/22** (2006.01)**G02B 27/02** (2006.01)

(71) DELTA

SPÓŁKA JAWNA KRENTOWSKI, HUS, Białystok

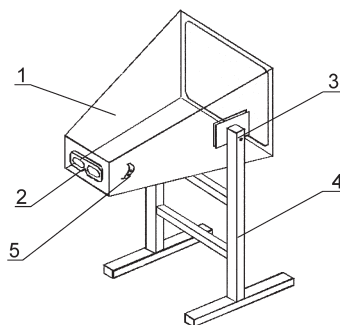
(72) CHARKIEWICZ WŁADYSŁAW;

KOWALEWICZ SEBASTIAN; KOWALSKI TADEUSZ

(54) **Urządzenie projekcyjne**

(57) Urządzenie projekcyjne posiada ruchomy tubus (1) z wbudowanym w części przedniej wizjerem okularowym (2). Do nawigacji prezentacji służą pochwytty z przyciskami (5) umieszczone na zewnątrz w części przedniej tubusu w postaci przycisku selektora do wyboru treści prezentacji oraz przycisku selektora przewijania kolejnych obrazów. Całość konstrukcji osadzona jest na samohamownych przegubach (3) mocowanych do stalowej kolumny (4). Wewnątrz tubusu (1) znajduje się część optyczna z wizjerem i monitorem.

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **118859** (22) 2010 03 18(51) **G10G 5/00** (2006.01)

(71) PAŹDZIÓR MICHAŁ, Kraków;

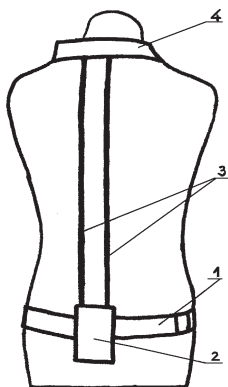
RYBKA DARIUSZ, Bochnia

(72) PAŹDZIÓR MICHAŁ; RYBKA DARIUSZ

(54) **Stelaż do instrumentu muzycznego**

(57) Istotą rozwiązania jest stelaż do instrumentu muzycznego, składający się z taśmy nośnej (5), jednego regulatora długości taśmy nośnej (5) oraz haczyka (7), zawieszzonego na końcu taśmy nośnej, charakteryzujący się tym, że taśma nośna (5) posiada drugi regulator długości, przy czym taśma nośna (5) jest połączona z kołnierzem (4), który jest osadzony na elemencie nośnym (3), który

z kolei jest umieszczony w kieszeni (2), zawieszonej na pasie biodrowym (1). Korzystnie element nośny (3) jest w kształcie „U” rurki.
(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 118850 (22) 2010 03 12

(51) H01L 21/00 (2006.01)

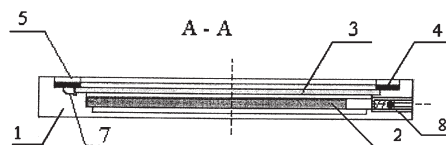
H01L 21/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ,
Warszawa

(72) PIOTROWSKI TADEUSZ

(54) **Kaseta do pasywacji chemicznej
multikrystalicznych płytek krzemowych**

(57) Kaseta ma kształt niskiego walca i jest dwudzielna. Dolną część kasety tworzy korpus (1), a górną część cienka przezroczysta pokrywka (3) dociśnięta uszczelką pierścieniową (4) i pierścieniem (5). Korpus (1) zaopatrzony jest w umieszczone po przeciwnych stronach otwory, wlewowy (8) i odpowietrzający. Na powierzchni górnej korpus ma wgłębienie (7) ułatwiające wyjęcie pokrywki (3) natomiast na wewnętrznej powierzchni bocznej ma wybranie w postaci schodka dla umieszczenia płytki multikrystalicznej (2).
(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
390271	A23G (2006.01)	3
390676	B60R (2006.01)	12
390691	A24C (2006.01)	3
390692	G09F (2006.01)	35
390693	A62C (2006.01)	7
390694	C09J (2006.01)	18
390695	B05B (2006.01)	8
390696	C07H (2006.01)	17
390697	A47C (2006.01)	4
390698	B29C (2006.01)	11
390699	F03G (2006.01)	27
390700	F24H (2006.01)	30
390701	A61K (2006.01)	7
390702	C12P (2006.01)	19
390703	A47K (2006.01)	4
390705	G01N (2006.01)	33
390706	B24B (2006.01)	10
390707	B24B (2006.01)	10
390708	E04F (2006.01)	24
390709	F24C (2006.01)	30
390710	F24H (2006.01)	30
390711	B32B (2006.01)	11
390712	B41M (2006.01)	11
390713	E06B (2006.01)	24
390715	E04F (2006.01)	23
390716	G03F (2006.01)	34
390717	C07H (2006.01)	17
390718	B62B (2006.01)	13
390719	F28D (2006.01)	31
390720	C02F (2006.01)	16
390722	A01B (2006.01)	2
390723	B01D (2006.01)	8
390724	C01G (2006.01)	15
390725	C01B (2006.01)	15
390726	A61K (2006.01)	5
390727	A61K (2006.01)	6
390728	F23J (2006.01)	29
390729	F23J (2006.01)	30
390730	E21F (2006.01)	25
390731	E21F (2006.01)	25
390732	E21F (2006.01)	26
390733	B32B (2006.01)	11
390735	A63G (2006.01)	7
390736	A47C (2006.01)	3
390739	B21D (2006.01)	9

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
390740	B60N (2006.01)	12
390742	B60K (2006.01)	12
390745	E04B (2006.01)	23
390746	E04B (2006.01)	23
390748	C07C (2006.01)	16
390750	C08K (2006.01)	18
390752	H05B (2006.01)	36
390753	F24J (2006.01)	31
390754	F24H (2006.01)	31
390755	H02P (2006.01)	36
390756	H01M (2006.01)	36
390757	E06B (2006.01)	24
390758	F02C (2006.01)	26
390759	B82B (2006.01)	14
390760	G01N (2006.01)	33
390761	F04C (2006.01)	27
390762	C01F (2006.01)	15
390763	E01F (2006.01)	22
390764	E04C (2006.01)	23
390765	H02K (2006.01)	36
390766	C07D (2006.01)	16
390767	C23C (2006.01)	19
390769	C07H (2006.01)	17
390770	B60D (2006.01)	12
390772	E04G (2006.01)	24
390773	F21S (2006.01)	29
390774	C07D (2006.01)	16
390775	C07D (2006.01)	17
390776	B03D (2006.01)	8
390777	C01B (2006.01)	15
390778	G21F (2006.01)	35
390779	A61C (2006.01)	4
390780	A01K (2006.01)	2
390781	F04D (2006.01)	27
390782	C25D (2006.01)	20
390783	C23F (2006.01)	20
390784	C25D (2006.01)	20
390785	B21C (2006.01)	9
390786	B21C (2006.01)	9
390787	A61F (2006.01)	5
390788	A61K (2006.01)	6
390789	H01F (2006.01)	35
390790	B23F (2006.01)	9
390791	G01B (2006.01)	32
390792	C01G (2006.01)	15

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
390794	B65G (2006.01)	14
390795	A21B (2006.01)	3
390796	A61F (2006.01)	5
390797	C40B (2006.01)	20
390798	G01J (2006.01)	32
390799	G06F (2006.01)	34
390800	C10L (2006.01)	19
390804	F03B (2006.01)	27
390805	B65G (2006.01)	13
390806	D06M (2006.01)	21
390807	D06M (2006.01)	21
390808	G02B (2006.01)	33
390809	C22B (2006.01)	19
390810	C01B (2006.01)	15
390811	C07D (2006.01)	16
390812	C07D (2006.01)	16
390818	A01G (2006.01)	2
390819	F16B (2006.01)	28
390820	F02G (2006.01)	26
390821	F16H (2006.01)	28
390822	E03F (2006.01)	22
390823	B65G (2006.01)	13
390824	C09K (2006.01)	18
390826	B66F (2006.01)	14
390827	G01L (2006.01)	32
390828	C10L (2006.01)	19
390829	E21F (2006.01)	26
391364	G01H (2006.01)	32
392986	E01C (2006.01)	22
394126	D07B (2006.01)	21
394178	G06Q (2006.01)	34
394179	G06Q (2006.01)	34
394605	A61K (2006.01)	6
394606	F23C (2006.01)	29
394607	C10G (2006.01)	18
394608	C10G (2006.01)	18
394609	F16K (2006.01)	28
394834	B01J (2006.01)	8
394857	C30B (2006.01)	20
394861	E21C (2006.01)	25
394862	C25D (2006.01)	20
394863	A61K (2006.01)	6
394895	A61K (2006.01)	7

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118846	B28C (2006.01)	41
118848	E01B (2006.01)	42
118849	G03B (2006.01)	45
118850	H01L (2006.01)	46
118852	F24H (2006.01)	44
118853	F04D (2006.01)	44
118854	A47B (2006.01)	37
118856	E04F (2006.01)	42
118857	B65B (2006.01)	41
118859	G10G (2006.01)	45
118863	E04H (2006.01)	43

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118864	G01N (2006.01)	45
118865	F41H (2006.01)	45
118866	A47F (2006.01)	38
118867	E03C (2006.01)	42
118868	E05D (2006.01)	43
118869	A61B (2006.01)	38
118870	E21D (2006.01)	43
118872	B01J (2006.01)	40
118873	E04D (2006.01)	42
118874	E04D (2006.01)	42
118876	B60L (2006.01)	41

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118877	A61B (2006.01)	38
118878	B25H (2006.01)	40
118879	F03D (2006.01)	43
118881	A01G (2006.01)	37
118882	A63H (2006.01)	39
118883	A47F (2006.01)	38
118995	F16L (2006.01)	44
119722	B65H (2006.01)	41
119972	A61F (2006.01)	39
120022	B01D (2006.01)	39
120076	B02C (2006.01)	40

WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT),
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO/10/002533	394608
WO/10/014918	394834
WO10/002590	394607
WO10/008725	394606
WO10/017232	394857
WO10/029014	394862
WO10/037491	394861

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO10/038091	394605
WO10/041976	394609
WO10/064882	394895
WO10/074662	394863
WO10/034763	119972
WO10/034791	120022
WO10/055099	120076

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

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
119680 120029	379785 361678	24/2007 4/2005

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) **384756** (220) 2011 06 21
(731) FIRMA KSIĘGOWA PARTNER R.DZIEKAN
SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) fkpartner



(531) 26.1.18, 26.1.1, 26.11.1, 29.1.13
(511) 35, 36

(210) **385399** (220) 2011 06 16
(731) SMIT MARIUSZ VIELEGROUP, Lublin
(540) mobilne przestrzenie
(511) 20, 37, 42

(210) **386389** (220) 2011 06 13
(731) SEA-LOGISTICS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Suchy Dwór
(540) EASY FRESH



(531) 1.15.17, 26.2.7, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 39, 40, 42

(210) **386427** (220) 2011 06 13
(731) S RAFAŁ SMUŁCZYŃSKI, Kraków
(540) TECHNOLOGIA BETONU WODOSZCZELNEGO
(511) 37

(210) **386464** (220) 2011 06 13
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE „PIRAMIDA”
BRONISZEWSKI I WSPÓLNICY
SPÓŁKA JAWNA, Łopuszno
(540) PIRAMIDA
(511) 06, 19, 35, 37

(210) **386468** (220) 2011 06 13
(731) PIZZAEXPRESS POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Pizza Eataliano



(531) 25.5.1, 25.7.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30, 43

(210) **386477** (220) 2011 06 13
(731) PODKOŚCIELNY BOGDAN, Świerkalnec
(540) DON KICHOT
(511) 35, 41, 43

(210) **386483** (220) 2011 06 14
(731) ZDROJOWA INVEST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Kołobrzeg
(540) klub wakacyjny



(531) 1.3.2, 1.3.16, 27.5.1, 29.1.12
(511) 43

(210) **386516** (220) 2011 06 14
(731) SANO-BRUNOS ENTERPRISES LTD., Hod Hasharon, IL
(540) BLUE FLASH LIMPIEZA AUTOMATICA W.C. LIMPIA
DESINFECTA Y ABSORBE OLORES MALOS Sano



(531) 19.3.1, 12.3.1, 12.3.7, 1.15.24, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03

(210) **386544** (220) 2011 06 13
(731) TOP MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź
(540) branto



(531) 27.5.1
(511) 18, 20, 21, 24, 25

(210) **386545** (220) 2011 06 13
 (731) KUTA JOANNA WILLA 777, Międzyzdroje
 (540) Willa777
 (511) 41, 43

(210) **386546** (220) 2011 06 13
 (731) PIEDINI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Przytęk
 (540) Gotex system



(531) 27.5.1, 26.4.2, 29.1.14, 2.1.1
 (511) 25

(210) **386547** (220) 2011 06 13
 (731) FITNESS ACADEMY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) F FITNESS ACADEMY



FITNESS
 ACADEMY

(531) 26.1.1, 26.1.3, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 44

(210) **386548** (220) 2011 06 13
 (731) BIGOSIŃSKI PIOTR PRZEDSIĘBIORSTWO
 HYDRO-TECH, Konin
 (540) specjaliści od... pomp ciepła



(531) 14.3.3, 14.5.2, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11, 37

(210) **386549** (220) 2011 06 13
 (731) KOTSCHMARÓW EMILIAN
 GOSPODARSTWO ROLNO-OGRODNICZE, Kalisz
 (540) przysmaki babuni
 (511) 29, 30, 31, 35, 39

(210) **386550** (220) 2011 06 13
 (731) KOTSCHMARÓW EMILIAN
 GOSPODARSTWO ROLNO-OGRODNICZE, Kalisz
 (540) marynaty babuni
 (511) 29, 30, 35

(210) **386551** (220) 2011 06 13
 (731) H+CARLO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) N. EVERY DAY FASHION



(531) 26.11.1, 27.5.1
 (511) 25

(210) **386552** (220) 2011 06 13
 (731) PAKULSKI ANDRZEJ FIRMA HANDLOWA CAMO, Płock
 (540) Salonowe okazje
 (511) 35, 36

(210) **386553** (220) 2011 06 14
 (731) WTS RZECZNICZY PATENTOWI - WITEK,
 ŚNIEŻKO I PARTNERZY, Warszawa
 (540) WTS



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 41, 45

(210) **386554** (220) 2011 06 14
 (731) WTS RZECZNICZY PATENTOWI - WITEK, ŚNIEŻKO
 I PARTNERZY, Warszawa
 (540) WTS
 (511) 09, 16, 35, 41, 45

(210) **386555** (220) 2011 06 13
 (731) ORIENTAL GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 W ORGANIZACJI, Warszawa
 (540) DREAM COFFEE
 (511) 43

(210) **386556** (220) 2011 06 13
 (731) PODLASKA ANNA STALWART MANACUS, Wrocław
 (540) STALWART MANACUS BUSINESS
 DEVELOPMENT & TRAININGS



STALWART MANACUS
 BUSINESS DEVELOPMENT & TRAININGS

(531) 18.4.1, 18.4.2, 26.1.1, 26.1.16, 26.11.1, 27.5.1, 24.17.1
 (511) 35, 41, 42

(210) **386557** (220) 2011 06 13
 (731) STRZELAK SEBASTIAN NETFORMERS, Warszawa
 (540) NETFORMERS Engineering Your Future



(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 42

(210) **386558** (220) 2011 06 13
 (731) GENOSCOPE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) DIABETEGEN
 (511) 03, 05, 29, 30, 32

(210) **386559** (220) 2011 06 13
 (731) GENOSCOPE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) COLOSTRUM ALPHA
 (511) 03, 05, 29, 30, 32

(210) **386560** (220) 2011 06 13
 (731) SPÓŁDZIELNIA PRACY USŁUG SZKLARSKICH
 PYROFLEX, Warszawa
 (540) PYROFLEX



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 39, 40

(210) **386561** (220) 2011 06 13
 (731) TELEKOMUNIKACJA POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) 1812: SERCE ZIMY
 (511) 09, 16, 25, 35, 41

(210) **386562** (220) 2011 06 13
 (731) TELEKOMUNIKACJA POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) 1812 SERCE ZIMY



(531) 2.9.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 25, 35, 41

(210) **386563** (220) 2011 06 13
 (731) PORTAL SKARBIEC.BIZ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Portal SKARBIEC.BIZ
 (511) 16, 35, 38, 42

(210) **386564** (220) 2011 06 13
 (731) RUDZIŃSKA JOLANTA JOWO EXPORT IMPORT,
 Warszawa
 (540) biznoovo
 (511) 35, 38, 41

(210) **386565** (220) 2011 06 13
 (731) WOŁOSZAŃSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) TEATR HISTORII
 (511) 16, 35, 41

(210) **386566** (220) 2011 06 13
 (731) TESCO POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) KROPLA WODY KROPLA ZDROWIA

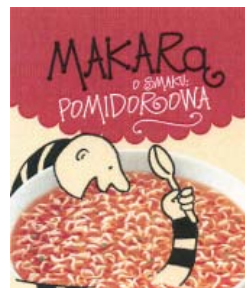


(531) 1.15.15, 26.1.1, 26.1.5, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 32, 35

(210) **386567** (220) 2011 06 13
 (731) WYDAWNICTWA SZKOLNE I PEDAGOGICZNE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Słowo za słowem
 (511) 09, 16, 28, 41

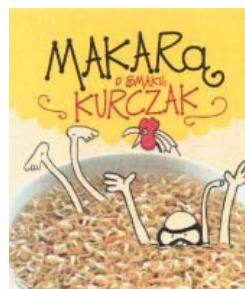
(210) **386568** (220) 2011 06 13
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH
 (540) NASOMETIN
 (511) 05

(210) **386569** (220) 2011 06 13
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) MAKARą O SMAKU: POMIDOROWA



(531) 2.1.18, 2.1.25, 8.7.1, 8.7.3, 11.1.1, 11.1.2, 1.15.11, 27.5.1,
 26.11.1, 26.11.13, 29.1.15
 (511) 29, 30

(210) **386570** (220) 2011 06 13
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) MAKARą O SMAKU: KURCZAK



(531) 2.1.14, 3.7.2, 8.7.1, 8.7.3, 1.15.11, 11.1.1, 11.1.2, 27.5.1,
 29.1.15, 26.11.1, 26.11.13
 (511) 29, 30

(210) **386571** (220) 2011 06 13
 (731) WYDAWNICTWA SZKOLNE I PEDAGOGICZNE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Przygoda z klasą
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **386572** (220) 2011 06 13
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH
 (540) MITOSERIN
 (511) 05

(210) **386573** (220) 2011 06 13
 (731) BACHA POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Duella

Duella

(531) 27.5.1, 29.1.2
 (511) 29, 30

(210) **386574** (220) 2011 06 15
 (731) TERMOPIAN
 MAŁGORZATA BĘDKOWSKA SYLWESTER BĘDKOWSKI
 SPÓŁKA JAWNA, Czechowice-Dziedzice
 (540) TermoPiana


TermoPiana

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 37

(210) **386575** (220) 2011 06 15
 (731) Hansen Beverage Company (Delaware corporation),
 Corona, US
 (540) REHAB
 (511) 05, 30, 32

(210) **386576** (220) 2011 06 13
 (731) BORYCKA KATARZYNA BEATA, Oleśnica
 (540) wiembank w b

wiembank 

(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41, 42

(210) **386577** (220) 2011 06 13
 (731) ŚNIEŻKA - INVEST
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Świebodzice
 (540) owocowe graffiti
 (511) 30

(210) **386578** (220) 2011 06 13
 (731) KACZMAREK JACEK, Baranowo

(540) planerG



(531) 18.5.1, 26.4.2, 26.4.16, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 42

(210) **386579** (220) 2011 06 13
 (731) BEZPIECZNA POŻYCZKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kraków
 (540) BEZPIECZNA POŻYCZKA



(531) 24.17.25, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

(210) **386581** (220) 2011 06 13
 (731) VIDKRITE AKTSIONERNE TOVARISTVO ISKRA, Lwów,
 UA
 (540) ISKRA



(531) 13.1.6, 13.1.17, 27.5.1, 28.5
 (511) 09, 11, 21

(210) **386582** (220) 2011 06 13
 (731) SUROWIEC
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rybnik
 (540) SUROWIEC



(531) 15.7.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 17, 19, 20

(210) **386583** (220) 2011 06 13
 (731) STAL IMPEX
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Krosno
 (540) KROSFENCING OGRODZENIA

KROSFENCING
 OGRODZENIA

(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 06, 35, 42

(210) **386586** (220) 2011 06 13
 (731) MAXAUDIO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) WPA
 (511) 09, 35, 41

(210) **386587** (220) 2011 06 13
 (731) IMPERIAL TOBACCO POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Jankowice
 (540) e-dymek-info
 (511) 16, 34, 35

(210) **386588** (220) 2011 06 13
 (731) IMPERIAL TOBACCO POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Jankowice
 (540) LIDER W SEGMENTCIE mocne M



(531) 26.4.2, 26.4.18, 1.1.1, 27.5.1
 (511) 16, 34, 35

(210) **386589** (220) 2011 06 13
 (731) IMPERIAL TOBACCO POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Jankowice
 (540) edymek
 (511) 16, 34, 35

(210) **386590** (220) 2011 06 13
 (731) ŚWIERCZEWSKI MICHAŁ X-KOM, Kłomnice
 (540) X-KOM.PL



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 28, 35, 37, 41, 42, 45

(210) **386591** (220) 2011 06 13
 (731) POLSKA GRUPA FINANSOWA GENESIS SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bielany Wrocławskie
 (540) GENESIS POLSKA GRUPA FINANSOWA



(531) 3.7.17, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1
 (511) 35, 36, 41

(210) **386592** (220) 2011 06 13
 (731) Kentucky Fried Chicken International Holdings, Inc.,
 Louisville, US
 (540) BIG BOX



(531) 19.1.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30

(210) **386593** (220) 2011 06 13
 (731) SELENA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) SZYBKI MONTAŻ



(531) 17.1.1, 17.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19

(210) **386594** (220) 2011 06 13
 (731) SELENA SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) TECHNOLOGIA SUPER MONTAŻ



(531) 17.1.1, 17.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19

(210) **386595** (220) 2011 06 13
 (731) NEPTIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) YANOSIK
 (511) 09, 38, 39, 45

(210) **386596** (220) 2011 06 13
 (731) NEPTIS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) KORKOWO
 (511) 38, 39

(210) **386597** (220) 2011 06 13
 (731) NEPTIS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) FLOTIS
 (511) 09, 38, 39

(210) **386598** (220) 2011 06 13
 (731) BITRONIC
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) IQ PROJECT COMFORT



(531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 42

(210) **386599** (220) 2011 06 13
 (731) SCA PR POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) iINTERWAY



(531) 21.1.11, 24.7.1, 24.7.15, 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 03, 04, 35

(210) **386600** (220) 2011 06 13

(731) INEA

SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(540) G4G G4G.pl GRACZE DLA GRACZY



(531) 2.1.1, 16.3.13, 16.1.4, 16.1.14, 24.1.17, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14

(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **386601** (220) 2011 06 13

(731) KOMANDOR WROCŁAW SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) cmm centrum materiałów meblowych



(531) 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 37

(210) **386602** (220) 2011 06 13

(731) SPÓŁDZIELNIA NIEWIDOMYCH

IM. M. SĘKOWSKIEGO, Lublin

(540) LN



(531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 21

(210) **386603** (220) 2011 06 13

(731) BROWAR FORTUNA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Miłosław

(540) FORTUNA



(531) 26.4.4, 26.11.2, 26.4.18, 27.5.1

(511) 32

(210) **386605** (220) 2011 06 13

(731) SPÓŁDZIELNIA NIEWIDOMYCH

IM. M. SĘKOWSKIEGO, Lublin

(540) LN



(531) 1.15.5, 27.5.1

(511) 09, 21

(210) **386606** (220) 2011 06 13

(731) OCHMAN MAREK, Szczyrk

(540) Herbata Góralska Zbójnicka

(511) 30

(210) **386607** (220) 2011 06 16

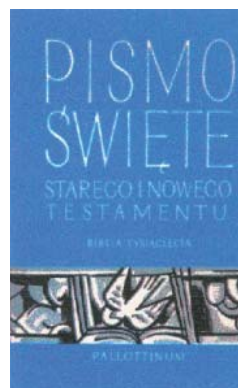
(731) MICHALAK IWONA ESTETICA, Piaseczno

(540) dermo pHarma + Skin Repair Expert



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 05, 44

(210) **386608** (220) 2011 06 13(731) PALLOTTINUM WYDAWNICTWO STOWARZYSZENIA
APOSTOLSTWA KATOLICKIEGO, Poznań(540) PISMO ŚWIĘTE STAREGO I NOWEGO TESTAMENTU
BIBLIA TYSIĄCLECIA PALLOTTINUM

(531) 3.7.11, 20.7.1, 27.5.1, 29.1.14, 26.13.25

(511) 16

(210) **386609** (220) 2011 06 16

(731) MICHALAK IWONA ESTETICA, Piaseczno

(540) Romantic SPA



(531) 25.1.25, 27.5.1, 29.1.1

(511) 03, 05, 44

(210) **386610** (220) 2011 06 13

(731) SOUND PARK

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zielona Góra

(540) SOUND PARK
(511) 25, 35, 38, 41, 42

(210) **386611** (220) 2011 06 16
(731) MICHAŁAK IWONA ESTETICA, Piaseczno
(540) SPA MOMENTS



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 03, 05, 44

(210) **386612** (220) 2011 06 13
(731) GUZIK K., KĘDZIEŃSKI S. DWÓR POLSKI
SPÓŁKA CYWILNA, Poznań
(540) DWÓR POLSKI KONFERENCJE I SZKOLENIA Z KLASĄ



(531) 7.1.1, 27.5.1
(511) 35, 39, 41

(210) **386613** (220) 2011 06 13
(731) SKARBNIKA WIN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdańsk
(540) SMAK-WINA.PL WINA Z NAJWYŻSZEJ PÓŁKI



(531) 5.7.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32, 33, 35, 41

(210) **386614** (220) 2011 06 13
(731) SKARBNIKA WIN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdańsk
(540) SKARBNIKA-WIN.PL WINA DLA PROFESJONALISTÓW



(531) 5.7.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32, 33, 35, 41, 43

(210) **386615** (220) 2011 06 13
(731) SKARBNIKA WIN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdańsk
(540) STREFA-WIN.PL PROSTO Z WINNICY



(531) 5.7.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 33, 35, 41

(210) **386616** (220) 2011 06 13
(731) ZAKŁAD CMENTARZY KOMUNALNYCH
W OLSZTYNIE, Olsztyn
(540) ZCK ZAKŁAD CMENTARZY KOMUNALNYCH



(531) 13.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 45

(210) **386617** (220) 2011 06 13
(731) STĘPKOWSKI JAN LESZEK, Olsztyn
(540) SHANGHAI BISTRO



(531) 7.1.24, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 45

(210) **386618** (220) 2011 06 13
(731) GARLICKI PIOTR TREKHAUS, Kraków
(540) Taheebo esencja natury CYTRYNÓWKA HERBATA
CZARNA Z TRAWĄ CYTRYNOWĄ I CYTRYNĄ Nr 1



(531) 5.3.11, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **386619** (220) 2011 06 13
 (731) GAWADZIŃSKI GRZEGORZ OTONET, Gniezno
 (540) Otonet
 (511) 35, 42, 45

(210) **386620** (220) 2011 06 13
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Białe Płatki
 (511) 30, 35

(210) **386622** (220) 2011 06 13
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Kokosowy Biały
 (511) 30, 35

(210) **386623** (220) 2011 06 13
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Zielona Pastylka
 (511) 30, 35

(210) **386624** (220) 2011 06 13
 (731) KOPCZYK KRZYSZTOF BIOMEDIC, Kraków
 (540) HELICINA
 (511) 03, 05, 35

(210) **386625** (220) 2011 06 13
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Biała Malaga
 (511) 30, 35

(210) **386626** (220) 2011 06 13
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Pomarańczowa Pastylka
 (511) 30, 35

(210) **386627** (220) 2011 06 13
 (731) MAKROPOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) SERWISPORTIERSKI.PL
 (511) 45

(210) **386628** (220) 2011 06 13
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH
 IZOLACJA-MATIZOL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Gorlice
 (540) matizol



(531) 7.3.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 17, 19

(210) **386629** (220) 2011 06 13
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Kawowa Pastylka
 (511) 30, 35

(210) **386630** (220) 2011 06 13
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Biała Pastylka
 (511) 30, 35

(210) **386631** (220) 2011 06 13
 (731) GMINA MIEJSKA OSTRÓDA, Ostróda
 (540) Ostróda 2012

Ostróda 2012

(531) 24.17.25, 27.5.1
 (511) 16, 35, 41

(210) **386632** (220) 2011 06 13
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Kolorowa Mieszanka
 (511) 30, 35

(210) **386633** (220) 2011 06 13
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Marcepan Biały
 (511) 30, 35

(210) **386634** (220) 2011 06 13
 (731) GMINA MIEJSKA OSTRÓDA, Ostróda
 (540) Ostróda 2012

Ostróda 2012

(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 41

(210) **386635** (220) 2011 06 13
 (731) CHABU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) Tanie-Latanie.net Centrum Tanich Przewoźników



(531) 18.5.1, 18.5.3, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 43

(210) **386636** (220) 2011 06 13
 (731) CHABU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) SKY4FLY



(531) 1.5.1, 1.5.5, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 39, 43

(210) **386637** (220) 2011 06 16
 (731) SANO-BRUNOS ENTERPRISES LTD., Hod Hasharon, IL

(540) NECA
(511) 03

(210) **386638** (220) 2011 06 13
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE UNIA
SPÓŁDZIELNIA PRACY, Warszawa
(540) Apteczka Malucha Alantan www.maluchama.pl



(531) 19.13.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05, 35

(210) **386639** (220) 2011 06 13
(731) CCA EUROPE.PL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław
(540) UNIVE



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 42

(210) **386640** (220) 2011 06 16
(731) SANO-BRUNOS ENTERPRISES LTD., Hod Hasharon, IL
(540) SANOBON
(511) 03

(210) **386641** (220) 2011 06 16
(731) MICHALAK IWONA ESTETICA, Piaseczno
(540) Estetica



(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 03, 05

(210) **386642** (220) 2011 06 13
(731) CCA EUROPE.PL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław
(540) A CCA Europe.pl



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 41, 42

(210) **386643** (220) 2011 06 16
(731) MICHALAK IWONA ESTETICA, Piaseczno
(540) dermo pHarma + Skin Repair Expert



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05

(210) **386644** (220) 2011 06 13
(731) MOSKWA ANETA, SZMCZYK PIOTR,
SZADY RADOŚLAW, MAESTRO
SPÓŁKA CYWILNA, Lublin
(540) Maestro



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 21

(210) **386645** (220) 2011 06 16
(731) IWONA MICHALAK PROWADZĄCA DZIAŁALNOŚĆ
GOSPODARCZĄ POD NAZWĄ ESTETICA, Piaseczno
(540) Romantic SPA



(531) 25.1.25, 27.5.1, 29.1.1
(511) 03

(210) **386646** (220) 2011 06 16
(731) IWONA MICHALAK PROWADZĄCA DZIAŁALNOŚĆ
GOSPODARCZĄ POD NAZWĄ ESTETICA, Piaseczno
(540) SPA MOMENTS



(531) 26.11.14, 27.5.1, 29.1.4
(511) 03

(210) **386647** (220) 2011 06 16
(731) TERMOPIAN
MAŁGORZATA BĘDKOWSKA SYLWESTER BĘDKOWSKI
SPÓŁKA JAWNA, Czechowice-Dziedzice
(540) niebieska pianka poliuretanowa

niebieska pianka poliuretanowa

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 17, 37

(210) **386648** (220) 2011 06 16
 (731) HANSEN BEVERAGE COMPANY
 (DELAWARE CORPORATION), Corona, US
 (540) MONSTER REHAB
 (511) 05, 30, 32

(210) **386649** (220) 2011 06 16
 (731) LUBCZYŃSKI ŁUKASZ LESZEK, Warszawa
 (540) REFINEO Refine Yourself



(531) 26.1.1, 26.1.2, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41, 42

(210) **386650** (220) 2011 06 14
 (731) MARCHLEWSKI MARCIN RGZ, Tczew
 (540) Silobag
 (511) 22, 35

(210) **386651** (220) 2011 06 14
 (731) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Płock
 (540) DODAJ DO ULUBIONYCH



(531) 27.5.1, 29.1.4, 26.4.1, 24.15.1
 (511) 35

(210) **386652** (220) 2011 06 14
 (731) JUTRZENKA COLIAN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Opatówek
 (540) GOPLANA WITH LOVE
 (511) 30

(210) **386653** (220) 2011 06 14
 (731) BŁASZCZYK KAZIMIERZ EURO-CHEM, Wejherowo
 (540) EURO-CHEM Kazimierz Błaszczak
 (511) 01, 02, 19

(210) **386654** (220) 2011 06 16
 (731) ŻŁOTY KRÓJ - WYKROJE KRAWIECKIE
 URSZULA SAROL-BENZINGER, Gorzów Wielkopolski
 (540) złotykrój wykroje krawieckie



(531) 27.5.1, 29.1.2
 (511) 16, 25, 35, 40, 41, 42

(210) **386656** (220) 2011 06 14
 (731) CIERPIKOWSKA-PIORUNEK KAROLINA ANTONINA
 BIO-OPS, Warszawa
 (540) BIO OPS Green Energy



(531) 1.15.3, 5.3.11, 29.1.3
 (511) 04, 35

(210) **386657** (220) 2011 06 14
 (731) BIK ZARZĄDZANIE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SILMED
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Kraków
 (540) ASTO OŚRODEK OPIEKI DŁUGOTERMINOWEJ



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 44

(210) **386658** (220) 2011 06 14
 (731) PROCOSMETICS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Izbica Kujawska
 (540) lupakosmetyczna



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 35, 38, 41, 42

(210) **386659** (220) 2011 06 14
 (731) WYDAWNICTWO NOWA ERA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Elementarz XXI wieku
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **386660** (220) 2011 06 14
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWY
 PAWEŁ ŁUKASIAK I S-KA
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piastów
 (540) E.ŁUKASIAK



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 19, 37, 42

(210) **386661** (220) 2011 06 14
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWY
 PAWEŁ ŁUKASIAK I S-KA
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piastów
 (540) ERAR-SYSTEM
 (511) 06

(210) **386662** (220) 2011 06 14
 (731) WŁAZŁO JAKUB, Dąbrowa Chotomska
 (540) egift.pl - on-line gift's store -

egift.pl
 - on-line gift's store -

(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 39, 40, 41

(210) **386663** (220) 2011 06 14
 (731) WŁAZŁO JAKUB, Dąbrowa Chotomska
 (540) RITF.eu Projektujemy i produkujemy materiały POS

RITF.eu
 Projektujemy i produkujemy materiały POS

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

(210) **386664** (220) 2011 06 14
 (731) WŁAZŁO JAKUB, Dąbrowa Chotomska
 (540) ADV HUNTERS adventures & fun company

ADV HUNTERS
 adventures & fun company

(531) 27.5.1
 (511) 35, 39, 41, 43

(210) **386665** (220) 2011 06 14
 (731) EUROPEJSKA KORPORACJA INWESTYCYJNA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Green Control
 (511) 09, 12, 42, 45

(210) **386666** (220) 2011 06 14
 (731) EUROPEJSKA KORPORACJA INWESTYCYJNA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Green Expo
 (511) 12, 35, 39

(210) **386667** (220) 2011 06 14
 (731) EUROPEJSKA KORPORACJA INWESTYCYJNA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) EV City
 (511) 09, 12, 42

(210) **386668** (220) 2011 06 14
 (731) CENTRUM KONFERENCYJNO-SZKOLENIOWE OLIMP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) NARVIL Conference & Spa


NARVIL
 Conference & Spa
 ★★★★★

(531) 26.1.2, 1.1.1, 1.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41, 43, 44

(210) **386669** (220) 2011 06 14
 (731) ELUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Konstancin-Jeziorna
 (540) elum

elum

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 11

(210) **386670** (220) 2011 06 14
 (731) Inter IKEA Centre Group A/S, Kastrup, DK
 (540) janki PARK HANDLOWY


janki
 PARK HANDLOWY

(531) 4.5.2, 10.3.10, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 42, 43

(210) **386671** (220) 2011 06 14
 (731) Inter IKEA Centre Group A/S, Kastrup, DK
 (540) JANKI PARK HANDLOWY
 (511) 35, 36, 37, 42, 43

(210) **386672** (220) 2011 06 14
 (731) TUCHMET
 SPÓŁDZIELNIA INWALIDÓW BRANŻY METALOWEJ
 ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ, Tuchola
 (540) TUCHMET


TUCHMET

(531) 5.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 12, 20, 40

- (210) **386673** (220) 2011 06 14
 (731) STEFANEK WOJCIECH GASTRONOMASZ PPUH
 IMPORT-EKSPORT, Bydgoszcz
 (540) GASTRONOMASZ



- (531) 8.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 30

- (210) **386674** (220) 2011 06 14
 (731) Inter IKEA Centre Group A/S, Kastrup, DK
 (540) matarnia PARK HANDLOWY



- (531) 4.5.2, 10.3.10, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 42, 43

- (210) **386675** (220) 2011 06 14
 (731) Inter IKEA Centre Group A/S, Kastrup, DK
 (540) TARGÓWEK PARK HANDLOWY
 (511) 35, 36, 37, 42, 43

- (210) **386676** (220) 2011 06 14
 (731) Inter IKEA Centre Group A/S, Kastrup, DK
 (540) targowek PARK HANDLOWY



- (531) 4.5.2, 10.3.10, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 42, 43

- (210) **386677** (220) 2011 06 14
 (731) Inter IKEA Centre Group A/S, Kastrup, DK
 (540) bielany PARK HANDLOWY



- (531) 4.5.2, 10.3.10, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 42, 43

- (210) **386678** (220) 2011 06 14
 (731) STEFANEK WOJCIECH GASTRONOMASZ PPUH
 IMPORT-EKSPORT, Bydgoszcz

- (540) Maszyny Do Lodów com



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 30

- (210) **386679** (220) 2011 06 14
 (731) Inter IKEA Centre Group A/S, Kastrup, DK
 (540) BIELANY PARK HANDLOWY
 (511) 35, 36, 37, 42, 43

- (210) **386680** (220) 2011 06 14
 (731) MERCEDE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zielona Góra
 (540) MERCEDE Sp. z o.o.



- (531) 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 26

- (210) **386681** (220) 2011 06 14
 (731) Inter IKEA Centre Group A/S, Kastrup, DK
 (540) MATARNIA PARK HANDLOWY
 (511) 35, 36, 37, 42, 43

- (210) **386682** (220) 2011 06 14
 (731) PIASECKI BOGDAN MAZURSKIE MIODY ZPH
 KAROLINA, Tomaszkowo
 (540) MAZURSKA OKOWITA MIODOWA
 (511) 33, 35

- (210) **386683** (220) 2011 06 14
 (731) AhnLab, Inc., Seoul, KR
 (540) AhnLab
 (511) 09, 42

- (210) **386684** (220) 2011 06 14
 (731) PIASECKI BOGDAN MAZURSKIE MIODY ZPH
 KAROLINA, Tomaszkowo
 (540) WARMIŃSKA OKOWITA MIODOWA
 (511) 33, 35

- (210) **386685** (220) 2011 06 14
 (731) PIASKOWSKA IZABELA PARTNERS KANCELARIE
 DORADCZE, Warszawa
 (540)



- (531) 5.3.6, 29.1.3
 (511) 36

(210) **386686** (220) 2011 06 17
 (731) BOGUSŁAW WÓJTOWICZ PROWADZĄCY
 DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ POD NAZWĄ:
 „BOGUSŁAW WÓJTOWICZ”, Wrocław
 (540) HOTEL SOUND
 (511) 39, 41, 43, 44

(210) **386687** (220) 2011 06 17
 (731) BOGUSŁAW WÓJTOWICZ PROWADZĄCY
 DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ POD NAZWĄ:
 „BOGUSŁAW WÓJTOWICZ”, Wrocław
 (540) BOSSA NOVA
 (511) 39, 41, 43, 44

(210) **386688** (220) 2011 06 14
 (731) PIASECKI BOGDAN MAZURSKIE MIODY ZPH
 KAROLINA, Tomaszkowo
 (540) POLSKA OKOWITA MIODOWA
 (511) 33, 35

(210) **386689** (220) 2011 06 14
 (731) PAŁCZYŃSKI PAWEŁ, Wrocław
 (540) Pan BOCzek Tradycyjna Wędliniarnia



(531) 2.1.25, 2.1.23, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 35, 40

(210) **386690** (220) 2011 06 14
 (731) PIASKOWSKA IZABELA PARTNERS KANCELARIE
 DORADCZE, Warszawa
 (540) PARTNERS KANCELARIE DORADCZE



(531) 5.3.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

(210) **386691** (220) 2011 06 14
 (731) EUROPEJSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA PASCAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdynia
 (540) PASCAL EUROPEJSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA



(531) 3.7.19, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

(210) **386692** (220) 2011 06 14
 (731) MEDICPLAST POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SELEGNOSTIC
 (511) 05

(210) **386693** (220) 2011 06 17
 (731) BIO-ACTIVE DYSTRYBUCJA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) BIGACTIVE odkryj to, co lubisz



(531) 5.3.11, 5.3.14, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 30, 32

(210) **386694** (220) 2011 06 14
 (731) EVOCO POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rąbień
 (540) ev



(531) 5.3.11, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

(210) **386695** (220) 2011 06 14
 (731) SZUBERT WOJCIECH, Buk
 (540) Camel
 (511) 10, 24, 25

(210) **386696** (220) 2011 06 17
 (731) TIM-IMEX
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) KOWELINE



(531) 2.7.2, 4.5.5, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 12, 18, 20, 22, 25, 28

(210) **386697** (220) 2011 06 14
 (731) ELECTRONIC INTERNATIONAL COMMERCE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) EIC Electronic International Commerce



(531) 26.1.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 39, 41

(210) **386698** (220) 2011 06 14
(731) Acambar Services Limited, Nikozja, CY
(540) dermatis POWEROFLIGHT



(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 44

(210) **386699** (220) 2011 06 14
(731) ELECTRONIC INTERNATIONAL COMMERCE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) HIFISHOW
(511) 09, 35, 41

(210) **386700** (220) 2011 06 15
(731) MORYC IWONA, MORYC DANIEL MORYC STUDIO
SPÓŁKA CYWILNA, Katowice
(540) irisvetro
(511) 19, 35, 42

(210) **386702** (220) 2011 06 17
(731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Jeden człowiek. Jedna firma. Jeden bank.
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **386703** (220) 2011 06 17
(731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Jeden człowiek. Jedna firma. Jeden bank. Idea Bank
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **386704** (220) 2011 06 18
(731) DUDA ŁUKASZ INFINITY
WSPÓLNIK SPÓŁKI CYWILNEJ STG, Olkusz;
PIECZYRAK SEBASTIAN HSC
WSPÓLNIK SPÓŁKI CYWILNEJ STG, Olkusz;
PIECZYRAK ADRIAN APC
WSPÓLNIK SPÓŁKI CYWILNEJ STG, Bukowno;
DUDA PIOTR
WSPÓLNIK SPÓŁKI CYWILNEJ STG, Olkusz
(540) ZANTARA
(511) 14, 35, 40

(210) **386705** (220) 2011 06 18
(731) VIOLA FULVIO, Bielsko-Biała
(540) CC CITY CLUB feel the music SINCE 2003



(531) 27.5.1, 29.1.13, 6.7.4
(511) 43

(210) **386706** (220) 2011 06 14
(731) ARTSEZON SPÓŁKA JAWNA DARIUSZ SŁODKOWICZ
TOMASZ STAFIJOWSKI, Siomki
(540) nuno



(531) 20.1.1, 26.4.1, 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 18, 28

(210) **386707** (220) 2011 06 14
(731) RSV
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław
(540) RASSDEVELOPMENT
(511) 35, 37, 45

(210) **386708** (220) 2011 06 14
(731) RSV
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław
(540) RASSMOTOR
(511) 07, 12, 39

(210) **386709** (220) 2011 06 14
(731) LISZEWSKI RADOŚLAW, Sejny
(540) WEEKEND
(511) 09, 35, 41

(210) **386711** (220) 2011 06 14
(731) ZAWIŚLAK PIOTR BLUE ADVANTAGE, Nadarzyn
(540) SCHOOLLINE
(511) 09, 16, 35

(210) **386712** (220) 2011 06 14
(731) ZAWIŚLAK PIOTR BLUE ADVANTAGE, Nadarzyn
(540) AVERS SCREENS
(511) 09, 16, 35

(210) **386713** (220) 2011 06 14
(731) ELECTRONIC INTERNATIONAL COMMERCE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) AUDIOVIDEOSHOW
(511) 09, 35, 41

(210) **386714** (220) 2011 06 14
(731) ELECTRONIC INTERNATIONAL COMMERCE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) HOMECINEMA
(511) 09, 35, 41

(210) **386715** (220) 2011 06 14
(731) ELECTRONIC INTERNATIONAL COMMERCE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) VIDEOSHOW
(511) 09, 35, 41

(210) **386716** (220) 2011 06 14
(731) ELECTRONIC INTERNATIONAL COMMERCE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) HIGHENDSHOW
(511) 09, 35, 41

(210) **386717** (220) 2011 06 14
(731) OKOVITA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540)



(531) 19.7.1, 24.9.1, 24.9.21, 25.1.15, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 33, 40, 42

(210) **386718** (220) 2011 06 14
(731) GMINA MIEJSKA KRAKÓW, Kraków
(540) KRAKOWSKI TRAMWAJ WODNY



(531) 1.15.24, 15.7.7, 18.3.25, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 39, 41

(210) **386719** (220) 2011 06 14
(731) REGIUM GROUP
SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
(540) R



(531) 26.4.1, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

(210) **386720** (220) 2011 06 14
(731) DYNAPLAST POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Olsztyn

(540) Makaron olsztyński
(511) 30

(210) **386721** (220) 2011 06 14
(731) DYNAPLAST POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Olsztyn

(540) Makaron warmiński
(511) 30

(210) **386722** (220) 2011 06 15
(731) GRUPA LOTOS SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
(540) LOTOS optima



(531) 26.4.2, 26.4.16, 26.4.18, 26.1.1, 26.1.13, 27.5.1, 29.1.14
(511) 04, 16, 35, 37, 43

(210) **386723** (220) 2011 06 15
(731) GRUPA LOTOS
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
(540) optima LOTOS



(531) 26.4.2, 26.4.16, 26.4.18, 26.1.1, 26.1.13, 27.5.1, 29.1.14
(511) 04, 16, 35, 37, 43

(210) **386724** (220) 2011 06 15
(731) GRUPA LOTOS
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
(540) LOTOS optima



(531) 26.4.2, 26.4.16, 26.4.18, 26.1.1, 26.1.13, 27.5.1, 29.1.14
(511) 04, 16, 35, 37, 43

(210) **386725** (220) 2011 06 15
(731) SCAN-PARTNER
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzgów
(540) SCAN-PARTNER



(531) 24.17.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 39

(210) **386726** (220) 2011 06 15
 (731) BOREJKO MARCIN RADWAN, Gdańsk
 (540) RESTOR
 (511) 11, 35, 37

(210) **386727** (220) 2011 06 15
 (731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów
 (540) Belissa sun przyspiesza, wzmacnia, przedłuża
 opaleniznę, na kobiety to działa.
 (511) 03, 05, 44

(210) **386728** (220) 2011 06 15
 (731) SZYMIK KRZYSZTOF EUROTRADE, Zabrze
 (540) MotoMadox

MotoMadox

(531) 27.5.1
 (511) 25, 35

(210) **386729** (220) 2011 06 15
 (731) MOLA MIŁOSZ, Goczałkowice Zdrój
 (540) PROGRESYWA
 (511) 28

(210) **386730** (220) 2011 06 15
 (731) MOLA MIŁOSZ, Goczałkowice Zdrój
 (540) PROGRESYWA



(531) 2.1.1, 15.7.1, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 28

(210) **386731** (220) 2011 06 15
 (731) NAWROCKI PIOTR, Inowrocław
 (540) ID BLOCK

ID BLOCK

(531) 24.17.1, 24.17.2, 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 18, 42

(210) **386732** (220) 2011 06 15
 (731) ADVANCED INFORMATION PROCESSING SYSTEMS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zielona Góra
 (540) R24
 (511) 35, 36, 38, 39, 43, 44

(210) **386733** (220) 2011 06 15
 (731) APLIKOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) A APLIKOM Sp. z o.o.

APLIKOM
 Sp. z o.o.

(531) 26.13.25, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 41, 42

(210) **386734** (220) 2011 06 15
 (731) JUTRZENKA COLIAN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Opatówek
 (540) GOPLANA HAPPY HOURS
 (511) 30

(210) **386735** (220) 2011 06 20
 (731) SANO-BRUNOS ENTERPRISES LTD., Hod Hasharon, IL
 (540) OPTIMA



(531) 26.1.2, 27.5.1
 (511) 03

(210) **386736** (220) 2011 06 15
 (731) APLIKOM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) aspero.pl



(531) 26.13.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 41, 42

(210) **386737** (220) 2011 06 15
 (731) EKO HOLDING
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) Fado
 (511) 31, 35

(210) **386738** (220) 2011 06 20
 (731) SANO-BRUNOS ENTERPRISES LTD., Hod Hasharon, IL
 (540) SKIN GARD



(531) 26.1.6, 26.1.18, 26.4.4, 26.11.1, 26.13.25, 27.5.1
 (511) 03

(210) **386739** (220) 2011 06 15
 (731) DUN AND BRADSTREET POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) CWB



(531) 5.1.3, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.2
(511) 35, 36

(210) **386740** (220) 2011 06 20
(731) SANO-BRUNOS ENTERPRISES LTD., Hod Hasharon, IL
(540) Natural FORMULA



(531) 5.3.11, 5.3.14, 26.11.1, 27.5.1
(511) 03

(210) **386741** (220) 2011 06 15
(731) EKO HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) Timo
(511) 31, 35

(210) **386742** (220) 2011 06 15
(731) BWS POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zaczernie
(540) GUSTUS
(511) 33

(210) **386743** (220) 2011 06 20
(731) ORLEN OIL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) NANO CZĄSTECZKI



(531) 26.1.6, 26.1.18, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.13
(511) 04

(210) **386744** (220) 2011 06 15
(731) FORUM FILM POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) ZYGZAK I ZŁOMEK POWRACAJĄ W ODJAZDOWEJ
KOMEDII SAMOCHODOWEJ
(511) 41

(210) **386745** (220) 2011 06 15
(731) FORUM FILM POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) AUTA WYŚCIGOWE POTRAFIĄ ODJECHAĆ
Z POPULARNOŚCIĄ.
(511) 41

(210) **386746** (220) 2011 06 15
(731) JACKS IWONA, Konstancin-Jeziorna
(540) ECCOME



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 16, 29, 30, 32, 35, 38, 43

(210) **386747** (220) 2011 06 15
(731) FORUM FILM POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) AUTA WIEDZĄ JAK SIĘ WOZIĆ W TYM SEZONIE
(511) 41

(210) **386748** (220) 2011 06 15
(731) FORUM FILM POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) WAKACJE Z AUTAMI TO NAJLEPSZY OKRES
NA NOWE, SZYBKIE ZNAJOMOŚCI.
(511) 41

(210) **386749** (220) 2011 06 15
(731) PIOTROWSKI MARCIN, Warszawa
(540) CELLU STOP
(511) 10, 11, 35, 44

(210) **386750** (220) 2011 06 15
(731) LAŃSKI I SPÓŁKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Mogilany
(540) ZAPACH DOMU
(511) 03, 04, 35

(210) **386751** (220) 2011 06 15
(731) FORUM FILM POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) AUTA ZAWSZE ZNAJDĄ DROGĘ... POROZUMIENIA.
(511) 41

(210) **386752** (220) 2011 06 15
(731) PUNTO PRUSZYŃSKI
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Michałowice
(540) TYTANUM



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1
(511) 06

(210) **386753** (220) 2011 06 15
(731) SOSNA RAFAŁ POLARIS CAPITAL ADVISORS (PCA),
Konstancin-Jeziorna

(540) lof ju
(511) 25, 35, 42

(210) **386754** (220) 2011 06 15
(310) 85/328,899 (320) 2011 05 24 (330) US
(731) American Axle & Manufacturing, Inc, Detroit, US
(540) eAAM DRIVELINE SYSTEMS AB AAM



(531) 26.1.1, 26.4.1, 26.4.10, 26.4.10, 26.4.18, 27.5.1
(511) 09, 12, 40, 42

(210) **386755** (220) 2011 06 15
(731) PUNTO PRUSZYŃSKI
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Michałowice
(540) TYTANIUM



(531) 26.4.2, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1
(511) 06

(210) **386756** (220) 2011 06 15
(731) NOWACKI ANDRZEJ STOLARSTWO, Pleszew
(540) N



(531) 24.1.5, 24.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 27.5.22, 29.1.12
(511) 19

(210) **386757** (220) 2011 06 15
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Litorsał. Elektrolity na ratunek w upały.
(511) 05

(210) **386758** (220) 2011 06 15
(731) WESOŁOWSKI IRENEUSZ, Kamionka
(540) UMBRIA



(531) 5.3.17, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 43

(210) **386759** (220) 2011 06 16
(731) KOŁSUT TOMASZ, Radom
(540) ZDRÓJ ŚWIĘTOKRZYSKI
(511) 32

(210) **386760** (220) 2011 06 16
(731) BRODECKI KRZYSZTOF PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNE KABRO-2, Warszawa
(540) KABRO

KABRO

(531) 27.5.1
(511) 06

(210) **386761** (220) 2011 06 16
(731) IMPEL SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) ClimaPRO



(531) 24.17.2, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11

(210) **386762** (220) 2011 06 16
(731) MIGACZ TOMASZ MT TELECOM SYSTEMY
TELEKOMUNIKACYJNE, Tulce
(540) CLARO



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11

(210) **386763** (220) 2011 06 16
(731) TOMANKIEWICZ WALDEMAR WOŹNICKA ANNA
ABILUS SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
(540) hundakai
(511) 07, 08, 12, 35

(210) **386764** (220) 2011 06 16
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
(540) D-VITUM Calcium



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

(210) **386765** (220) 2011 06 16
(731) SMG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) WALKA XXI WIEKU
(511) 35

(210) **386766** (220) 2011 06 16
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
(540) hepatan



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 29, 30

- (210) **386767** (220) 2011 06 16
 (731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
 OLEOFARM
 SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
 (540) OLEOFARM



- (531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.13, 26.2.1
 (511) 05, 29, 30, 32

- (210) **386768** (220) 2011 06 16
 (731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
 OLEOFARM
 SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
 (540) OMEGA-3 Roślinne



- (531) 5.3.13, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 29, 30

- (210) **386769** (220) 2011 06 16
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) DoRéMi



- (531) 29.1.13, 27.5.1, 27.3.11
 (511) 05

- (210) **386770** (220) 2011 06 16
 (731) UTC PRYSZCZ, HYLIŃSKI
 SPÓŁKA JAWNA, Kraków
 (540) 4TRAVEL INCOMING TOUR OPERATOR



- (531) 26.1.17, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 39, 41, 43

- (210) **386771** (220) 2011 06 20
 (731) BLAU FARMA GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ -
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) BRINZOTIM
 (511) 05

- (210) **386772** (220) 2011 06 16
 (731) UTC PRYSZCZ, HYLIŃSKI
 SPÓŁKA JAWNA, Kraków

- (540) SeeKrakow



- (531) 2.9.4, 27.5.1, 27.5.25, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 43

- (210) **386774** (220) 2011 06 16
 (731) NATORA MONIKA STUDIO MODY MONA,
 Skarżysko-Kamienna
 (540) STUDIO MODY MONA
 (511) 35, 40, 41, 42

- (210) **386775** (220) 2011 06 16
 (731) NATORA MONIKA STUDIO MODY MONA,
 Skarżysko-Kamienna
 (540) MONA BY MONIKA NATORA



- (531) 27.5.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 40, 41, 42

- (210) **386776** (220) 2011 06 16
 (731) KRYNICA H2O
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) KRYNICA H2O



- (531) 2.9.14, 2.9.16, 5.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 32, 35

- (210) **386777** (220) 2011 06 16
 (731) VESTA-WORKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) VW VESTA WORKS



- (531) 27.5.19, 27.5.25, 29.1.12, 27.5.1
 (511) 07, 09, 35

- (210) **386778** (220) 2011 06 16
 (731) ADAM KRAWIECTWO LEKKIE, BIELIŻNIARSTWO
 A. KORCZAK, M. KORCZAK
 SPÓŁKA JAWNA, Blizne Łaszczyńskiego
 (540) TEST-INK
 (511) 18, 24, 25, 42

(210) **386779** (220) 2011 06 16
 (731) CIBOROWSKI MAREK, Warszawa
 (540) limonetto
 (511) 30

(210) **386780** (220) 2011 06 16
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE PRIMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warka
 (540) ECOREDUX
 (511) 01, 02

(210) **386781** (220) 2011 06 16
 (731) WARSZAWA POWIŚLE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) WARSZAWA POWIŚLE



WARSZAWA POWIŚLE

(531) 7.1.24, 26.1.12, 26.13.25, 27.5.1
 (511) 35, 41, 43

(210) **386782** (220) 2011 06 16
 (731) ATHENASOFT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) NIERUCHOMOŚCI PRO
 (511) 09

(210) **386783** (220) 2011 06 16
 (731) TELEWIZJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) rodzinka.pl



(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 09, 35, 38

(210) **386784** (220) 2011 06 16
 (731) WÓJCIK ILONA PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
 WÓJCIK ZAKŁAD KONFEKCYJNY, Bielsko-Biała
 (540) CEREMONY By Wójcik

CEREMONY
By Wójcik

(531) 27.5.1
 (511) 25, 35, 40

(210) **386785** (220) 2011 06 16
 (731) CRYSTAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Toruń
 (540) WARS
 (511) 06

(210) **386786** (220) 2011 06 16
 (731) CRYSTAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Toruń
 (540) SAWA
 (511) 06

(210) **386787** (220) 2011 06 16
 (731) BOŃCZA-TOMASZEWSKI MARCIN, Warszawa
 (540) sztuka żywienia



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 21, 29, 30, 31, 41, 42, 44

(210) **386788** (220) 2011 06 16
 (731) INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
 W FALENTACH, Falenty
 (540) MASZYNA ROLNICZA ROKU



(531) 26.15.5, 22.5.25, 29.1.12
 (511) 35, 41

(210) **386789** (220) 2011 06 16
 (731) BRE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) tudus

tUDUS

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 35, 36

(210) **386790** (220) 2011 06 21
 (731) TERMO ORGANIKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) TO DIAMOND

TO DIAMOND

(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 17

(210) **386791** (220) 2011 06 16
 (731) ADVICOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jastrzębie Zdrój
 (540) ADVICOM
 (511) 09, 35, 37, 41, 42

(210) **386792** (220) 2011 06 21
 (731) TERMO ORGANIKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) TO DIAMOND Termo Organika
 (531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 17

(210) **386793** (220) 2011 06 21
 (731) TERMO ORGANIKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) Termo Organika Diamond

Termo Organika Diamond

(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 17

(210) **386794** (220) 2011 06 16
 (731) GRUNT DARIUSZ FRIGO, Gronowo Górne
 (540) FRIGO



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 29, 30

(210) **386795** (220) 2011 06 16
 (731) PIWONI MARIUSZ KAMIL, Biała Podlaska
 (540) PDP LOGISTIC



(531) 27.5.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 39

(210) **386796** (220) 2011 06 16
 (731) IMMOBILE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
 (540) fh focushotel



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 43

(210) **386797** (220) 2011 06 16
 (731) MASSMEDICA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) massmedica



(531) 27.5.1, 2.9.23, 29.1.12
 (511) 05, 10, 37, 42

(210) **386798** (220) 2011 06 16
 (731) PROTEON PHARMACEUTICALS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) BAFASAL
 (511) 05

(210) **386799** (220) 2011 06 16
 (731) WAWEL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Mieszanka piłkarska
 (511) 30, 35

(210) **386800** (220) 2011 06 16
 (731) FILM FACTORY STUDIO B. KAWKA
 J. CZECH-KŁOCZEWSKA
 SPÓŁKA JAWNA, Gołków
 (540) FILM FACTORY STUDIO
 (511) 41

(210) **386801** (220) 2011 06 16
 (731) KROŚNIEŃSKIE HUTY SZKŁA KROSNO
 SPÓŁKA AKCYJNA W UPADŁOŚCI LIKWIDACYJNEJ,
 Krosno
 (540) 1923 KROSNO



(531) 2.1.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 21, 35, 42

(210) **386802** (220) 2011 06 16
 (731) ADVICOM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Jastrzębie Zdrój
 (540)



(531) 26.2.5, 26.1.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 37, 41, 42

(210) **386803** (220) 2011 06 21
 (731) IP SOLUTIONS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Brzeźnica
 (540) GREEN IDEA
 (511) 01, 02, 03, 17, 19

(210) **386804** (220) 2011 06 16
 (731) WOŹNIAK JAN PRZEDSIĘBIORSTWO
 WIELOBRANŻOWE WOMAX,
 (540) Dexal



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

(210) **386805** (220) 2011 06 16
 (731) FUNDACJA MARTY CHOJNOWSKIEJ PRZERWIJ CISZĘ,
 Płock
 (540)



(531) 3.13.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 40, 41, 44

(210) **386806** (220) 2011 06 16
 (731) FUNDACJA MARTY CHOJNOWSKIEJ
 PRZERWIJ CISZĘ, Płock
 (540) „Przerwij Ciszę” Fundacja Marty Chojnowskiej



(531) 3.13.1, 29.1.12, 27.5.1
 (511) 35, 36, 40, 41, 44

(210) **386807** (220) 2011 06 21
 (731) IP SOLUTIONS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Brzeźnica
 (540) PRO NATURA
 (511) 01, 02, 03, 17, 19

(210) **386808** (220) 2011 06 21
 (731) IP SOLUTIONS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Brzeźnica

(540) green idea



(531) 5.1.5, 5.1.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 02, 03, 17, 19

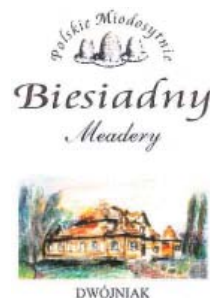
(210) **386809** (220) 2011 06 21
 (731) „HYDROKRAK”
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bielsko-Biała
 (540) HK HYDROKRAK Sp. z o.o. www.hydrokrak.pl



www.hydrokrak.pl

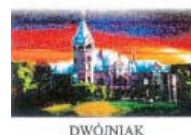
(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 35

(210) **386810** (220) 2011 06 17
 (731) CORPO GADEK, ROGALSKI
 SPÓŁKA JAWNA, Łódź
 (540) Polskie Miodosytnie Biesiadny Meadery DWÓJNIAK



(531) 6.19.16, 7.1.1, 7.1.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

(210) **386811** (220) 2011 06 17
 (731) CORPO GADEK, ROGALSKI
 SPÓŁKA JAWNA, Łódź
 (540) Polskie Miodosytnie Cysterski Meadery DWÓJNIAK



(531) 7.1.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 33

(210) **386812** (220) 2011 06 17
(731) LOCKPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) LOCKPOL



(531) 26.1.16, 26.1.1, 26.11.1, 29.1.6
(511) 06, 09

(210) **386813** (220) 2011 06 17
(731) PASTERAK KRZYSZTOF, SIKORA MARIUSZ
GARDENPLAST
SPÓŁKA CYWILNA, Pisarzowice
(540)



(531) 24.15.1, 24.15.21, 24.15.11
(511) 17, 35, 38

(210) **386814** (220) 2011 06 20
(731) COLOURS FACTORY
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Piła
(540)



(531) 26.3.4, 26.4.3, 26.3.11, 29.1.14
(511) 16, 21, 35, 40, 41

(210) **386815** (220) 2011 06 21
(731) LUKAS BANK
SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) Bank Z KLASĄ



(531) 2.5.25, 20.1.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 41

(210) **386816** (220) 2011 06 21
(731) LUKAS BANK
SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) Bank Z KLASĄ CAła wiedza o bankowości



(531) 2.5.25, 20.1.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 41

(210) **386817** (220) 2011 06 17
(731) MEDUSA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) S SOHO STREETS



(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 14, 18, 25

(210) **386818** (220) 2011 06 17
(731) EMPIK ASSETS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) make more music



(531) 24.17.1, 29.1.12, 27.5.1
(511) 09, 15, 35, 38, 41, 42

(210) **386819** (220) 2011 06 17
(731) STRZELECKA MARIA, Warszawa
(540) Luka bandita
(511) 18, 25, 28

(210) **386820** (220) 2011 06 17
(731) STRZELECKA MARIA, Warszawa
(540) luka bandita



(531) 2.3.1, 2.3.25, 23.3.5, 27.5.1
(511) 18, 25, 28

(210) **386821** (220) 2011 06 21
 (731) COLOURS FACTORY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piła
 (540) DRUKOMAT
 (511) 16, 21, 35, 40, 41

(210) **386822** (220) 2011 06 17
 (731) KASINA ADRIAN, Łeba
 (540) KASINA STUDIO FILMOWE



(531) 27.5.1, 2.1.15, 16.3.11
 (511) 09, 35, 41

(210) **386823** (220) 2011 06 21
 (731) COLOURS FACTORY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piła
 (540) DRUKOMAT tanie drukowanie



(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 21, 35, 40, 41

(210) **386824** (220) 2011 06 17
 (731) AGENCJA WYDAWNICZA AGA PRESS SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bydgoszcz
 (540) KUMPEL



(531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 35, 41, 42

(210) **386825** (220) 2011 06 17
 (731) CYWIŃSKI KRZYSZTOF, Zabrze
 (540) METODA CYWIŃSKIEGO NAUCZANIA MATEMATYKI
 I KARTY CYWIŃSKIEGO
 (511) 41

(210) **386826** (220) 2011 06 17
 (731) P.P.H. MEDOS MARIAN BUŁAWKA, EWA BUŁAWKA
 SPÓŁKA JAWNA, Chełmno
 (540) jocker



(531) 2.1.7, 27.5.1
 (511) 06, 19

(210) **386827** (220) 2011 06 17
 (731) DOBRY PŁATNIK.PL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) DobryPłatnik.pl



(531) 1.1.1, 1.1.5, 1.1.10, 26.5.8, 27.5.1, 29.1.13, 26.4.18
 (511) 35, 36, 42

(210) **386828** (220) 2011 06 17
 (731) AGENCJA WYDAWNICZA AGA PRESS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bydgoszcz
 (540) Cogito



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 41, 42

(210) **386829** (220) 2011 06 17
 (731) P.P.H. MEDOS MARIAN BUŁAWKA, EWA BUŁAWKA
 SPÓŁKA JAWNA, Chełmno
 (540) Medos



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 19, 40

(210) **386830** (220) 2011 06 17
 (731) SUBOCZ MARCIN, Poznań
 (540) sztuka meblowania

sztuka meblowania

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 20, 35, 42

(210) **386831** (220) 2011 06 21
 (731) COLOURS FACTORY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piła
 (540) TANIE DRUKOWANIE
 (511) 16, 21, 35, 40, 41

(210) **386832** (220) 2011 06 17
 (731) FIGARO GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ryki
 (540) FG FIGARO group



(531) 27.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 40

(210) **386833** (220) 2011 06 17
 (731) BARLINEK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) PROFESSIONAL line



(531) 27.5.1, 26.11.1
 (511) 19

(210) **386834** (220) 2011 06 17
 (731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
 (540) tours CENTRE



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **386835** (220) 2011 06 17
 (731) CLICXS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 W ORGANIZACJI, Warszawa
 (540) XS



(531) 29.1.12, 27.5.1, 26.4.6, 26.4.18
 (511) 25, 35, 42

(210) **386836** (220) 2011 06 17
 (731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
 (540) tours CENTRE



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **386837** (220) 2011 06 17
 (731) CLICXS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 W ORGANIZACJI, Warszawa
 (540) clicXS



(531) 26.4.6, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 25, 35, 42

(210) **386838** (220) 2011 06 17
 (731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
 (540) tours CENTRE



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **386839** (220) 2011 06 17
 (731) ESKADRA PUBLICA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) eskadra publica



(531) 29.1.13, 27.5.1, 17.5.21
 (511) 35

(210) **386840** (220) 2011 06 17
 (731) ŁUKASZEWSKI BARTOSZ HAKA AGENCY, Gdańsk
 (540) PARTY CAMP



(531) 3.7.16, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 41, 43

(210) **386841** (220) 2011 06 17
 (731) ZELMER MARKET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rzeszów
 (540) ECO POWER



(531) 5.3.11, 5.3.15, 27.5.1
 (511) 07

(210) **386842** (220) 2011 06 17
 (731) RYMER JANUSZ ZAKŁAD MONTAŻU I NAPRAWY
 WAG WAGMONT, Czeladź
 (540) WAGMONT
 (511) 09, 37, 42

(210) **386843** (220) 2011 06 17
 (731) BIELENDĄ KOSMETYKI NATURALNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kraków
 (540) DERMOPHARM
 (511) 03, 05

(210) **386844** (220) 2011 06 17
 (731) SAFETY NET COMMUNICATION
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Sandomierz 1286 Sandomierski dwójniak
 Kontrolowana produkcja Strzeżona Jakość
 MIÓD PITNY



(531) 7.1.25, 24.1.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30, 32, 33

(210) **386845** (220) 2011 06 17
 (731) SAFETY NET COMMUNICATION
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) MIÓD SANDOMIERSKI
 (511) 30, 32, 33

(210) **386846** (220) 2011 06 17
 (731) ENERGO-INWEST-BROKER
 SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) Program Korporacyjnej Polityki Ubezpieczeniowej
 (511) 35, 36, 41

(210) **386847** (220) 2011 06 17
 (731) ANDRACKI KRZYSZTOF, Warszawa
 (540) APTEKA WARSZAWSKA



(531) 2.1.3, 2.9.14, 11.3.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 10, 35

(210) **386848** (220) 2011 06 17
 (731) SYSTEM SPÓŁKA JAWNA
 AGNIESZKA SKOWROŃSKA, TOMASZ HNIDZIEJKO,
 Zielona Góra

(540) SKLEP AS



(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 32, 33, 34

(210) **386849** (220) 2011 06 17
 (731) LE GRANDE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Leżachów
 (540) JĘCZMIENNA WÓDKA
 (511) 33

(210) **386850** (220) 2011 06 17
 (731) SYSTEM SPÓŁKA JAWNA
 AGNIESZKA SKOWROŃSKA, TOMASZ HNIDZIEJKO,
 Zielona Góra
 (540) SKLEP AS



(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 32, 33, 34

(210) **386851** (220) 2011 06 17
 (731) MDS CARDIO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MDS Cardio
 (511) 10, 35, 39

(210) **386852** (220) 2011 06 22
 (731) SANO-BRUNOS ENTERPRISES LTD., Hod Hasharon, IL
 (540) sano Sano Blue



(531) 12.3.7, 19.1.1, 24.15.3, 26.15.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

- (210) **386853** (220) 2011 06 22
 (731) ZYBER ARKADIUSZ SIMSEY, Katowice
 (540) KOSIOR KROT ZYBER Lorneta z Meduzą BISTRO



- (531) 25.1.25, 25.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 43

- (210) **386854** (220) 2011 06 17
 (731) MDS CARDIO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) MDS
 (511) 10, 35, 39

- (210) **386855** (220) 2011 06 17
 (731) LE GRANDE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Leżachów
 (540) LE GRANDE DESTYLARNIA LEŻACHÓW



- (531) 5.7.2, 25.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 33

- (210) **386856** (220) 2011 06 17
 (731) MDS CARDIO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Medical Diagnostic Systems
 (511) 10, 35, 39

- (210) **386857** (220) 2011 06 17
 (731) Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, JP
 (540) MEATLONN
 (511) 18

- (210) **386858** (220) 2011 06 17
 (731) KARCZ MAREK PROF-SERWIS, Opole
 (540) profserwis



- (531) 26.11.8, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37

- (210) **386860** (220) 2011 06 17
 (731) BUKOWIANKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Buk
 (540) Bukowianka PRODUCENT KOSZUL



- (531) 27.5.1, 29.1.6
 (511) 25

- (210) **386861** (220) 2011 06 22
 (731) LABORATORIA LA MEDICA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Katowice
 (540) GIGAWAY GINSENG
 (511) 05

- (210) **386862** (220) 2011 06 18
 (731) STRUNINA ALEXANDRA, Poznań;
 PRYMUSZEWSKI ANDRZEJ, Płock
 (540) SASHA STRUNIN
 (511) 03, 25, 41

- (210) **386863** (220) 2011 06 18
 (731) VIRDEPOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Katowice;
 VIRDE, s.r.o., Neplachovice, CZ
 (540) HERBAGEL vide KOŃSKA MAŚĆ balsam
 do smarowania rozgrzewająca
 Końska maść sporządzona według tradycyjnej
 receptury z dużą zawartością naturalnych
 wyciągów ziołowych



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 25.1.15, 5.9.15
 (511) 03, 05

- (210) **386864** (220) 2011 06 20
 (731) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Płock
 (540) CLUB VITAY Szerokiejdrogi ORLEN KATALOG
 PROGRAMU VITAY



- (531) 27.5.1, 29.1.13, 3.7.1
 (511) 09, 16, 35, 36, 37, 41

- (210) **386865** (220) 2011 06 20
 (731) ZIĘBA JOANNA
 PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO USŁUGOWE
 DYNAMIC ADLER PROMOTION, Bieliny

(540) Per Lei



(531) 27.5.1, 29.1.5

(511) 35

(210) **386866** (220) 2011 06 20(731) MORDALSKI GRZEGORZ
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI CHŁODNICZEJ
I PRZETWÓRSTWA ROLNO-SPOŻYWCZEGO ANITA,
Działoszyn

(540) ANITA LODINHO



(531) 2.1.16, 9.3.9, 9.3.3, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **386867** (220) 2011 06 20(731) MORDALSKI GRZEGORZ
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI CHŁODNICZEJ
I PRZETWÓRSTWA ROLNO-SPOŻYWCZEGO ANITA,
Działoszyn

(540) ANITA ORLIK

(531) 7.5.9, 8.1.19, 8.1.24, 8.1.18, 21.3.1, 5.7.21, 5.3.13, 1.15.17,
27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **386868** (220) 2011 06 20(731) INNOWACYJNE
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE POLIN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Katowice

(540) halkornoks

(511) 01, 35, 40, 42

(210) **386869** (220) 2011 06 22

(731) LARA EDYTA POPLAWSKA, Kraków

(540) LARA

(511) 03, 05, 35, 39

(210) **386870** (220) 2011 06 22(731) OGICOM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań

(540) ogicom



(531) 26.1.5, 26.1.7, 27.5.1, 29.1.15

(511) 35, 38, 42

(210) **386871** (220) 2011 06 24

(731) KULPA ARKADIUSZ FILIP AUDIO-PROJEKT, Łomianki

(540) AUDIO & VIDEO TEST



(531) 27.5.1, 29.1.1, 26.4.2

(511) 16, 38

(210) **386872** (220) 2011 06 24(731) M & L DELIKATESY W.L. LESIŃSCY
SPÓŁKA JAWNA, Warszawa

(540) M & L DELIKATESY



(531) 27.5.1, 26.1.2

(511) 35

(210) **386873** (220) 2011 06 24(731) FUHRMANN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Połczyn Zdrój

(540) SENSO

(511) 32

(210) **386874** (220) 2011 06 20(731) ICAN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) WYBÓR LIDERÓW BIZNESU

(511) 16, 41

(210) **386875** (220) 2011 06 20(731) FUNDACJA ABCXXI - CAŁA POLSKA CZYTA
DZIECIOM, Warszawa

(540) Pierwsza Książka Mojego Dziecka



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 25

- (210) **386876** (220) 2011 06 20
 (731) RYBNICKIE ZAKŁADY NAPRAWCZE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rybnik
 (540) RZN RYBNICKIE ZAKŁADY NAPRAWCZE



- (531) 15.7.1, 15.7.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 07, 37

- (210) **386877** (220) 2011 06 20
 (731) WITKOWSKA BARBARA MANAMI, Dziekanów Leśny
 (540) manami



- (531) 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 28, 35, 42

- (210) **386878** (220) 2011 06 20
 (731) GRIFON
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) ZEDER



- (531) 18.3.21, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09

- (210) **386879** (220) 2011 06 20
 (731) RYBNICKIE ZAKŁADY NAPRAWCZE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rybnik
 (540) RYBNICKIE ZAKŁADY NAPRAWCZE
 (511) 06, 07, 37

- (210) **386880** (220) 2011 06 20
 (731) DOMAGAŁA HENRYK HEPATOM, Lisków
 (540) LUXURY DAY SPA



- (531) 3.7.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41, 43, 44

- (210) **386881** (220) 2011 06 20
 (731) BARANOWSKI ANDRZEJ REVITANA, Janów Lubelski
 (540) Revitana



- (531) 3.7.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 44

- (210) **386882** (220) 2011 06 20
 (731) MARCZEWSKI PAWEŁ, Warszawa
 (540) TRIGON ink
 (511) 02

- (210) **386883** (220) 2011 06 20
 (731) KORZUCH ADAM INTERNET COMMUNITY,
 Tarnowskie Góry
 (540) SIOS
 (511) 35, 41, 42

- (210) **386884** (220) 2011 06 20
 (731) NATUR PRODUKT ZDROVIT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Litersal - nawadnia, mineralizuje, elektrolizuje
 (511) 05

- (210) **386885** (220) 2011 06 20
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
 EKOLOGICZNE EKOFLORA, Kraśnik
 (540) CALIVITA
 (511) 01, 05, 44

- (210) **386886** (220) 2011 06 20
 (731) RUSZKIEWICZ DOROTA, Warszawa
 (540) lalilu muzyczny żłobek



- (531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 41, 43, 45

- (210) **386887** (220) 2011 06 20
 (731) BIOFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) UROFAR
 (511) 05

- (210) **386888** (220) 2011 06 20
 (731) PMT TRADING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź

(540) SAPRONA

SAPRONA

(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.4

(511) 01

(210) **386889** (220) 2011 06 20(731) PMT TRADING
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź

(540) PMT P.M.T. TRADING Sp. z o.o.



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 29

(210) **386890** (220) 2011 06 20(731) BECK BŁAŻEJ GRUPA KEG TECHNIKA, Pszczyna
(540) PIWO A.D.2010 PLEBER

(531) 3.1.1, 5.7.2, 25.1.15, 27.5.1, 5.11.15

(511) 32

(210) **386891** (220) 2011 06 20(731) BECK BŁAŻEJ GRUPA KEG TECHNIKA, Pszczyna
(540) PIWO A.D.2010 PLESSER

(531) 3.1.1, 5.7.2, 25.1.15, 27.5.1, 5.11.15

(511) 32

(210) **386892** (220) 2011 06 20(731) LEON
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rybnik

(540) LEON WWW.LEON.PL



(531) 3.11.10, 26.11.1, 27.5.1

(511) 09, 38, 42

(210) **386893** (220) 2011 06 20(731) EKO-SYSTEMY
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) EKO SYSTEMY drogą innowacji



(531) 26.4.1, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 06, 07, 09, 11, 19, 20, 37, 40, 42

(210) **386894** (220) 2011 06 20(731) WALMARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sosnowiec

(540) Dakolen. Dla pełniejszego i piękniejszego biustu.

(511) 35

(210) **386895** (220) 2011 06 20

(731) Lidl Stiftung & Co. KG, Neckarsulm, DE

(540) LiDL mądry wybór

**mądry wybór**

(531) 26.4.10, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35

(210) **386896** (220) 2011 06 20

(731) ZASTRÓŻNA EWA FESTUS, Sopot

(540) FESTUS



(531) 3.9.14, 25.1.25, 19.9.2, 27.5.1

(511) 16, 21, 30, 32, 33, 34, 35, 41, 43

(210) **386897** (220) 2011 06 20(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów

(540) NIVEROSIN
(511) 03, 05, 44

(210) **386898** (220) 2011 06 20
(731) PALCZEWSKI JAROSŁAW
KONFEKCJONOWANIE ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH,
Gostynin
(540) CHOCObakal J. Palczewski



(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 35, 39

(210) **386899** (220) 2011 06 20
(731) ARCHANIOŁOWICZ PAWEŁ, Bydgoszcz
(540) stylvent



(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11, 37, 42

(210) **386900** (220) 2011 06 20
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów
(540) desmoxan
(511) 03, 05, 44

(210) **386901** (220) 2011 06 20
(731) DOBIJA WOJCIECH ZAKŁADY MIĘSNE W ŻYWCU,
Żywiec
(540) paróweczki z szynki Doskonała Receptura



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **386902** (220) 2011 06 20
(731) MERX POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wągrowiec

(540) Merx POLSKA



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 07, 12, 40

(210) **386903** (220) 2011 06 20
(731) POLSTAR HOLDING
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Koszalin
(540) CHILLI GLOVES



(531) 5.9.21, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 17, 24, 25

(210) **386904** (220) 2011 06 20
(731) VERY NICE STUDIO
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia
(540) very nice studio



(531) 3.4.7, 26.1.15, 27.5.1
(511) 41, 42

(210) **386905** (220) 2011 06 20
(731) POLSTAR HOLDING
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Koszalin
(540) CHILLI GLOVES
(511) 09, 17, 24, 25

(210) **386906** (220) 2011 06 20
(731) ARBITER SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) ARBITER S.A.



(531) 7.5.5, 7.5.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 45

(210) **386907** (220) 2011 06 20
 (310) 85/328,882 (320) 2011 05 24 (330) US
 (731) American Axle & Manufacturing, Inc, Detroit, US
 (540) ADVANCING ELECTRIC DRIVE
 (511) 09, 12, 40, 42

(210) **386908** (220) 2011 06 20
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA POLMLEK-MAĆKOWY, Gdańsk
 (540) M MAĆKOWY SEREK KREMOWO-ŚMIETANKOWY OSTROWITA jogurtowa



(531) 26.1.2, 6.9.11, 25.1.15, 11.1.2, 8.3.8, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **386909** (220) 2011 06 20
 (731) ASSAI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) SUPER GLUE MOCNY ORZEŁ WŚRÓD KLEJÓW



(531) 3.7.1, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 01, 16

(210) **386910** (220) 2011 06 20
 (731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
 (540) „Smaki Podlasia”
 (511) 16, 29, 30, 35

(210) **386911** (220) 2011 06 20
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA POLMLEK-MAĆKOWY, Gdańsk
 (540) M MAĆKOWY SEREK KREMOWO-ŚMIETANKOWY OSTROWITA naturalna



(531) 6.9.11, 11.1.2, 8.3.8, 25.1.15, 26.1.2, 8.1.7, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **386912** (220) 2011 06 20
 (731) ZAORSKA MAGDALENA, Olsztyn
 (540) BAJKA W PRZESTRZENI NAUKOWEJ I EDUKACYJNEJ
 (511) 41

(210) **386913** (220) 2011 06 20
 (731) ART INVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sopot
 (540) esKalive active festival



(531) 24.17.10, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41, 43

(210) **386914** (220) 2011 06 20
 (731) FOOD GARDEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jedlicze B
 (540) Food Garden



(531) 26.1.22, 27.5.1
 (511) 29, 30, 31, 35, 40, 43

(210) **386915** (220) 2011 06 20
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA POLMLEK-MAĆKOWY, Gdańsk
 (540) M MAĆKOWY SEREK KREMOWO-ŚMIETANKOWY OSTROWITA z ziołami



(531) 6.9.11, 5.3.11, 26.1.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **386916** (220) 2011 06 24
 (731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
 (540) BOOSTER

BOOSTER

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 32

- (210) **386917** (220) 2011 06 20
 (731) HI-TECH ENERGY SYSTEMS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk
 (540) Hi-Tech ENERGY SYSTEMS



- (531) 1.2.25, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 41, 45

- (210) **386918** (220) 2011 06 24
 (731) SULIMAR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piotrków Trybunalski
 (540) DIXI COLA

DIXI COLA

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 32

- (210) **386919** (220) 2011 06 24
 (731) SULIMAR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piotrków Trybunalski
 (540) KOLIBER

KOLIBER

- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 32

- (210) **386920** (220) 2011 06 20
 (731) VOBIS SPÓŁKA AKCYJNA, Szczecin
 (540) BODYLOG
 (511) 03, 05, 44

- (210) **386921** (220) 2011 06 24
 (731) SULIMAR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piotrków Trybunalski
 (540) KOLIBEER

KOLIBEER

- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 32

- (210) **386922** (220) 2011 06 20
 (731) PAŚIK STANISŁAW GRZEGORZ LEMONLAMA
 STANISŁAW PAŚIK, Szczecin

- (540) LemonLama enjoy every event



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 2.1.7
 (511) 35, 39, 41

- (210) **386923** (220) 2011 06 24
 (731) SULIMAR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piotrków Trybunalski
 (540) MUCH MORE ADRENALINE-MMA-

**MUCH
 MORE
 ADRENALINE
 - MMA -**

- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 32

- (210) **386924** (220) 2011 06 20
 (731) PHARMAPROFIT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin
 (540) PharmaProfit



- (531) 1.15.3, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

- (210) **386925** (220) 2011 06 20
 (731) FABRYKA MEBLI GALA COLLEZIONE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lisi Ogon 73
 (540) GALA COLLEZIONE

**GALA
 COLLEZIONE**

- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 20

- (210) **386926** (220) 2011 06 20
 (731) BIO-ECO-BET POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kragola
 (540) BIO-ECO-BET POLAND Sp. z o.o.



- (531) 5.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 04

- (210) **386927** (220) 2011 06 20
 (731) OSTROWSKI SYLWESTER, Szczecin
 (540) AKADEMIA SZTUKI



- (531) 2.3.1, 3.7.19, 22.1.5, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 35, 38, 41

- (210) **386928** (220) 2011 06 20
 (731) FABRYKA MEBLI GALA COLLEZIONE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lisi Ogon 73
 (540) GALA COLLEZIONE
 (511) 20

- (210) **386929** (220) 2011 06 20
 (731) PHOENIX PRESS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Wrocław
 (540) z życia rodziny
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

- (210) **386930** (220) 2011 06 21
 (731) INNOWACYJNE PRZEDSIĘBIORSTWO
 WIELOBRANŻOWE POLIN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Katowice
 (540) bionoks
 (511) 01, 04, 35, 40, 42

- (210) **386931** (220) 2011 06 21
 (731) GARBACIAK GRZEGORZ & JEGER TOMASZ SEVENTY
 SEVEN SPÓŁKA CYWILNA, Szczecin
 (540) wymarzoneAUTO.pl



- (531) 18.1.23, 18.1.9, 24.17.2, 26.11.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37, 39

- (210) **386932** (220) 2011 06 21
 (731) IPD POŁUDNIE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) DELTA 44



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.1
 (511) 35, 36, 37, 42

- (210) **386933** (220) 2011 06 21
 (731) RYŻYŃSKI KRZYSZTOF SANTA CRUZ-POLSKA, Poznań
 (540) RICARDO BARONI SANTA CRUZ
 (511) 33, 35

- (210) **386934** (220) 2011 06 21
 (731) FABRYKA MEBLI WER-SAL KACZOROWSCY
 SPÓŁKA JAWNA, Jankowy
 (540) WERSAL
 (511) 20

- (210) **386935** (220) 2011 06 21
 (731) EUROFOOD CONSTRUCTION
 SPÓŁKA AKCYJNA W ORGANIZACJI, Warszawa
 (540) RIKITIKI TAK
 (511) 29, 30, 32, 33

- (210) **386936** (220) 2011 06 21
 (731) SMYKIEWICZ MARZENA, Warszawa
 (540) Spiżarnia Smaku



- (531) 5.9.24, 5.9.26, 9.1.10, 27.5.1
 (511) 35

- (210) **386937** (220) 2011 06 21
 (731) TOP MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) DOMOVA



- (531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 18

- (210) **386938** (220) 2011 06 21
 (731) C&C PARTNERS TELECOM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Leszno
 (540) SecurityNET



- (531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

- (210) **386939** (220) 2011 06 21
 (731) GRUPA DEKARSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Milanówek

(540) GRUPA DEKARSKA



(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37

(210) **386940** (220) 2011 06 21
(731) DUDZIŃSKI FILIP, Borowo Młyn
(540) DESKIDANCE
(511) 25, 39, 41

(210) **386941** (220) 2011 06 21
(731) BARLINEK SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
(540) HI-TECH floor www.barlinek.com



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 19

(210) **386942** (220) 2011 06 21
(731) BARLINEK SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
(540) PRO ECO POLICY www.barlinek.com



(531) 5.3.13, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.13
(511) 19

(210) **386943** (220) 2011 06 21
(731) BARLINEK SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
(540) trendy design www.barlinek.com



(531) 26.11.3, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19

(210) **386944** (220) 2011 06 21
(731) ŁĘCZYCKI MACIEJ, Świdnica
(540) ZAKUPON
(511) 35

(210) **386945** (220) 2011 06 21
(731) ŁĘCZYCKI MACIEJ, Świdnica
(540) ZA KUPON
(511) 35

(210) **386946** (220) 2011 06 21
(731) ERBUD SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) ERBUD Construction



(531) 26.4.1, 26.3.4, 26.4.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 04, 06, 08, 11, 12, 17, 19, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 45

(210) **386947** (220) 2011 06 21
(731) MAŚLAKIEWICZ PIOTR, Łódź
(540) Leprechaun



(531) 5.3.6, 5.3.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25, 28, 35

(210) **386948** (220) 2011 06 21
(731) MAŚLAKIEWICZ PIOTR, Łódź
(540) Leprechaun



(531) 5.3.6, 5.3.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25, 28, 35

(210) **386949** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Multi Program Inwestycyjny AEGON
(511) 36

(210) **386950** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Multi Program Inwestycyjny AEGON Prestige Plus
(511) 36

(210) **386951** (220) 2011 06 21
(731) CZAJKOWSKA DOROTA TSCHAIKOVSKY, Warszawa
(540) JELLY



(531) 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 14, 18, 25

(210) **386952** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Multi Program Inwestycyjny AEGON Lokata Prestige
(511) 36

(210) **386953** (220) 2011 06 21
(731) CZAJKOWSKA DOROTA TSCHAIKOVSKY, Warszawa
(540) JELLY WATCH



(531) 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 14

(210) **386954** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Multi PIN AEGON Firma
(511) 36

(210) **386955** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Multi PIN AEGON
(511) 36

(210) **386956** (220) 2011 06 21
(731) STOWARZYSZENIE DELTA, Ostrowiec Świętokrzyski
(540) Rodzinne miejsce dobrej przygody...



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 16, 25

(210) **386957** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Multi PIN AEGON Prestige Plus
(511) 36

(210) **386958** (220) 2011 06 21
(731) DWORNIK MICHAŁ CENTRUM REHABILITACJI
MEDYCZNEJ REHAPUNKT, Piastów
(540) Rehapunkt
(511) 41, 42, 44

(210) **386959** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) AEGON Gwarantowany Program Emerytalny Plus
(511) 36

(210) **386960** (220) 2011 06 21
(731) ZAKŁADY AUTOMATYKI POLNA
SPÓŁKA AKCYJNA, Przemyśl
(540) Z1B
(511) 11

(210) **386961** (220) 2011 06 21
(731) ZAKŁADY AUTOMATYKI POLNA
SPÓŁKA AKCYJNA, Przemyśl
(540) Z3
(511) 11

(210) **386962** (220) 2011 06 21
(731) ZAKŁADY AUTOMATYKI POLNA
SPÓŁKA AKCYJNA, Przemyśl
(540) Z33
(511) 11

(210) **386963** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) AEGON Bezpieczni Bliscy
(511) 36

(210) **386964** (220) 2011 06 21
(731) ZAKŁADY AUTOMATYKI POLNA
SPÓŁKA AKCYJNA, Przemyśl
(540) BR33
(511) 11

(210) **386965** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) AEGON Bezpieczni Bliscy i Ja
(511) 36

(210) **386966** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) AEGON Bezpieczna Rodzina
(511) 36

(210) **386967** (220) 2011 06 21
(731) ZAKŁADY AUTOMATYKI POLNA
SPÓŁKA AKCYJNA, Przemyśl
(540) Z1A
(511) 11

(210) **386968** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Multi PIN AEGON Lokata Prestige
(511) 36

(210) **386969** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Program Pomnażania Oszczędności Kumulatus
(511) 36

(210) **386970** (220) 2011 06 21
(731) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(540) LUZ akademickie radio



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 25, 35, 38, 41

(210) **386971** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Program Oszczędnościowy AEGON Bezpieczna
Przyszłość
(511) 36

(210) **386972** (220) 2011 06 21
(731) DOMINO SPÓŁKA JAWNA EUGENIUSZ ŚWISZCZ,
ZOFIA ŚWISZCZ, Dzierżoniów
(540) domino



(531) 21.1.9, 27.5.1, 26.11.1, 29.1.14
(511) 06, 07

(210) **386973** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Program Oszczędnościowo - Ochronny AEGON Pro
(511) 36

(210) **386974** (220) 2011 06 21
(731) SZUBERT WOJCIECH, Buk
(540) Poradnia dobrego snu
(511) 10, 24, 25

(210) **386975** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) PIN AEGON Rentier
(511) 36

(210) **386978** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Program Inwestycyjny AEGON Frank
(511) 36

(210) **386980** (220) 2011 06 21
(731) ŁANIECKA KATARZYNA SUNRISE TREE TRADYCYJNY
MASAŻ TAJSKI, Ciechanów

(540) SUNRISE TREE



(531) 5.1.5, 1.3.1, 1.3.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 44

(210) **386981** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Program Inwestycyjny AEGON Euro
(511) 36

(210) **386982** (220) 2011 06 21
(731) STOWARZYSZENIE INICJATYWA, Katowice
(540) FFK Festiwal Filmów Kultowych



(531) 26.1.6, 27.5.1
(511) 16, 35, 41

(210) **386983** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Program Inwestycyjny AEGON Dolar
(511) 36

(210) **386984** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Program Busola
(511) 36

(210) **386985** (220) 2011 06 21
(731) LIGHTHOUSE CONSULTANTS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) Lighthouse PR
(511) 35, 40, 41

(210) **386986** (220) 2011 06 21
(731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Portfel Inwestycyjny Premium
(511) 36

(210) **386987** (220) 2011 06 21
(731) LIGHTHOUSE CONSULTANTS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) Lighthouse Solutions
(511) 35, 40, 41

(210) **386988** (220) 2011 06 21
 (731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Portfel Funduszy Zagranicznych Euro
 (511) 36

(210) **386989** (220) 2011 06 21
 (731) LIGHTHOUSE CONSULTANTS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) Lighthouse Energy
 (511) 35, 40, 41

(210) **386990** (220) 2011 06 21
 (731) LIGHTHOUSE CONSULTANTS SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) Lighthouse Healthcare
 (511) 35, 40, 41

(210) **386991** (220) 2011 06 21
 (731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Portfel Funduszy Zagranicznych Dolar
 (511) 36

(210) **386992** (220) 2011 06 21
 (731) LIGHTHOUSE CONSULTANTS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) Lighthouse Consultants
 (511) 35, 40, 41

(210) **386993** (220) 2011 06 21
 (731) WHC SERVICE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) whc Work & HealthCare Service



(531) 24.17.25, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 44

(210) **386994** (220) 2011 06 21
 (731) AEGON TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Plan Inwestycyjny Optimum
 (511) 36

(210) **386995** (220) 2011 06 21
 (731) ZIELIŃSKI RAFAŁ, Rzeszów
 (540) Term wall



(531) 25.5.1, 27.5.1
 (511) 17

(210) **386996** (220) 2011 06 21
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLU ZAGRANICZNEGO
 BALTONA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Baltona

Baltona

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 39, 43

(210) **386997** (220) 2011 06 21
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLU ZAGRANICZNEGO
 BALTONA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Baltona



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39, 43

(210) **386998** (220) 2011 06 21
 (731) ZAWADA KARINA, PRESZ BERNARD BED FOR PET
 SPÓŁKA CYWILNA, Rozbórz Długi
 (540) bed 4 pet



bed4pet

(531) 3.1.8, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 18, 20, 35

(210) **386999** (220) 2011 06 21
 (731) BŁASZAK MAREK, BŁASZAK ROMAN
 PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MARO
 SPÓŁKA CYWILNA, Komorniki
 (540) KOMETA
 (511) 20, 35, 37, 42

(210) **387000** (220) 2011 06 21
 (731) BŁASZAK MAREK, BŁASZAK ROMAN
 PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MARO
 SPÓŁKA CYWILNA, Komorniki
 (540) OAZA
 (511) 20, 35, 37, 42

(210) **387001** (220) 2011 06 21
 (731) BŁASZAK MAREK, BŁASZAK ROMAN
 PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MARO
 SPÓŁKA CYWILNA, Komorniki
 (540) MEZON
 (511) 20, 35, 37, 42

(210) **387005** (220) 2011 06 21
 (731) INCO-VERITAS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.77
(511) 01, 03

(210) **387006** (220) 2011 06 21
(731) WFM MOTOR KLUB WAWER, Warszawa
(540) -W-F-M-



(531) 3.13.4, 25.1.15, 27.5.1, 26.4.5, 29.1.14
(511) 12

(210) **387007** (220) 2011 06 21
(731) CENEGA POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) muve



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 28, 35

(210) **387008** (220) 2011 06 21
(731) MAZUREK MARCIN, Góra Puławska
(540) Pancernik



(531) 3.5.11, 25.5.1, 26.4.2, 27.5.1
(511) 06, 40

(210) **387010** (220) 2011 06 21
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLU ZAGRANICZNEGO
BALTONA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Baltona



(531) 3.7.16, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 39, 43

(210) **387011** (220) 2011 06 21
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLU ZAGRANICZNEGO
BALTONA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Baltona



(531) 3.7.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 39, 43

(210) **387012** (220) 2011 06 21
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLU ZAGRANICZNEGO
BALTONA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Baltona DUTY FREE



(531) 3.7.16, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 39, 43

(210) **387013** (220) 2011 06 21
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLU ZAGRANICZNEGO
BALTONA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Baltona DUTY FREE



(531) 3.7.16, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 39, 43

(210) **387014** (220) 2011 06 21
(731) KROŚNIEŃSKIE HUTY SZKŁA KROSNO SPÓŁKA
AKCYJNA W UPADŁOŚCI LIKWIDACYJNEJ, Krosno
(540) KROŚNIEŃSKIE HUTY SZKŁA KROSNO SA, KHS
KROSNO SA, KROŚNIEŃSKA HUTA SZKŁA,
HUTA SZKŁA KROSNO
(511) 21, 35, 42

(210) **387015** (220) 2011 06 21
(731) ZAWADA KARINA, PRESZ BERNARD BED FOR PET
SPÓŁKA CYWILNA, Rozbórz Długi
(540) oggie
(511) 18, 20, 35

(210) **387016** (220) 2011 06 21
(731) KOLBER Lilianna, Andrychów

(540) ARCHE Consulting



(531) 27.5.1, 26.11.1, 29.1.12

(511) 35, 41

(210) **387018** (220) 2011 06 22

(731) ASZYK ADAM, Elbląg

(540) SHOPPING Tour



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **387019** (220) 2011 06 22

(731) CD SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) miód napoleoński

(511) 30

(210) **387020** (220) 2011 06 22

(731) WYDAWNICTWO NAUKOWE PWN SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) (WN LUB WYDAWNICTWO NAUKOWE) PWN

(511) 09, 16, 28, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **387021** (220) 2011 06 22

(731) WYDAWNICTWO NAUKOWE PWN SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) PW



(531) 1.15.5, 27.5.1

(511) 09, 16, 28, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **387022** (220) 2011 06 22

(731) LPP SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

(540) promo stars



(531) 27.5.1, 26.11.13, 26.4.2, 29.1.13

(511) 25, 35

(210) **387023** (220) 2011 06 22

(731) LPP SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

(540)



(531) 26.4.4, 26.11.13, 29.1.13

(511) 25, 35

(210) **387024** (220) 2011 06 22

(731) NG2 Suisse s.a.r.l., Zug, CH

(540) BOTI



(531) 26.4.1, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1

(511) 35

(210) **387029** (220) 2011 06 22

(731) SKOWROŃSKI MARCIN, Grudziądz

(540) PROVOKANT



(531) 27.5.1

(511) 25

(210) **387030** (220) 2011 06 22(731) QUBUS HOTEL MANAGEMENT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław

(540) 4 ELEMENTS




(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.2

(511) 35, 43

(210) **387031** (220) 2011 06 22(731) QUBUS HOTEL MANAGEMENT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław

(540) 4 ELEMENTS




(531) 27.5.1, 26.4.2

(511) 35, 43

(210) **387032** (220) 2011 06 22(731) MROWIŃSKI GRZEGORZ P.P.H.U. PANTERA,
Aleksandrów Łódzki

(540) La Luna Donna

(511) 25

(210) **387033** (220) 2011 06 22(731) BJ GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Złotniki

(540) BABIES & PEOPLE WITH ALLERGY approved



(531) 27.5.1, 29.1.4, 2.7.9

(511) 03, 05, 25

(210) **387034** (220) 2011 06 22
 (731) INSOFT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) PG-Flota
 (511) 09

(210) **387035** (220) 2011 06 22
 (731) KRAJANOWSKI TOMASZ DATIX, Ostrołęka
 (540) SER ŁYŃSKI pełnotłusty



(531) 27.5.1, 29.1.15, 26.4.2, 6.3.11

(511) 29

(210) **387036** (220) 2011 06 22
 (731) CENTRUM KULTURY, TURYSTYKI I PROMOCJI ZIEMI
 ŁÓWICKIEJ, Łowicz
 (540) ŁÓWICKIE



(531) 27.5.1, 29.1.15, 26.4.2

(511) 35, 41

(210) **387037** (220) 2011 06 22
 (731) POGOŃ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) POGOŃ OCHRONA



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.2, 2.1.20

(511) 45

(210) **387038** (220) 2011 06 22
 (731) PIELA RADOŚLAW SYLVECO, Stobierna
 (540) KREM BRZOSZOWY
 (511) 03, 05

(210) **387039** (220) 2011 06 22
 (731) PTK.PL POLSKIE KSIĄŻKI TELEFONICZNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) tsf
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **387040** (220) 2011 06 22
 (731) PIELA RADOŚLAW SYLVECO, Stobierna
 (540) KREM BRZOSZOWY Z BETULINĄ
 (511) 03, 05

(210) **387041** (220) 2011 06 22
 (731) PKT.PL POLSKIE KSIĄŻKI TELEFONICZNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) tsf.pl
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **387042** (220) 2011 06 22
 (731) PKT.PL POLSKIE KSIĄŻKI TELEFONICZNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) pkt.pl twoja strona firmowa
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **387043** (220) 2011 06 22
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA-ŁÓDŹ
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) ENTEROMAX
 (511) 05, 30

(210) **387044** (220) 2011 06 22
 (731) PKT.PL POLSKIE KSIĄŻKI TELEFONICZNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) pkt.pl Twoja Strona Firmowa



(531) 2.9.14, 24.15.1, 20.7.1, 25.5.1, 26.4.2, 24.17.2

(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **387045** (220) 2011 06 22
 (731) MĄDRY FRANCISZEK KOMERS INTERNATIONAL,
 Straszyn
 (540) CZARNA PERŁA
 (511) 33

(210) **387046** (220) 2011 06 22
 (731) POLOMARKET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Giebnia
 (540) SANOLLA
 (511) 29

(210) **387047** (220) 2011 06 22
 (731) DR. KADE Pharmazeutische Fabrik GmbH, Berlin, DE
 (540) DIONELLE
 (511) 05

(210) **387048** (220) 2011 06 22
 (731) ZDUŃCZYK KAMELIA, Warszawa
 (540) KAMKORDER
 (511) 35, 41

(210) **387049** (220) 2011 06 22
 (731) PIECHOTA SYLWIA, Warszawa
 (540) DAAL



(531) 1.15.5, 26.5.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 33, 35, 37, 39, 41, 42, 45

(210) **387050** (220) 2011 06 22
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SALON KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI SUPERKOLEJ



SALON KOLEI
DUŻYCH PRĘDKOŚCI

(531) 18.1.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

(210) **387053** (220) 2011 06 22
 (731) Röder HTS Höcker GmbH, Kefenrod, DE
 (540) HTS



(531) 1.5.2, 27.5.1
 (511) 06, 19, 22

(210) **387054** (220) 2011 06 22
 (731) Exxon Mobil Corporation, Irving, US

(540) ExxonMobil Podejmujemy najtrudniejsze wyzwania energetyczne świata.

ExxonMobil

Podejmujemy najtrudniejsze wyzwania energetyczne świata.

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 04, 16, 35, 41

(210) **387055** (220) 2011 06 22
 (731) LUBOMIRSKI-LANCKOROŃSKI JAN, Kraków
 (540) LANDESKRONE



LANDESKRONE

(531) 1.15.5, 3.1.1, 3.1.2, 27.5.1
 (511) 21, 32, 33, 35, 37, 39, 41, 43

(210) **387056** (220) 2011 06 22
 (731) NIEWIAROWSKA IWONA FENIX GAS, Augustów
 (540) fenix-gas.pl

fenix-gas.pl

(531) 24.17.2, 24.17.5, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 12

(210) **387057** (220) 2011 06 22
 (731) ALEJA NIERUCHOMOŚCI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) z miłości do nieruchomości
 (511) 35, 36, 38

(210) **387058** (220) 2011 06 22
 (731) ALEJA NIERUCHOMOŚCI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) ALEJA NIERUCHOMOŚCI
 (511) 35, 36, 38

(210) **387059** (220) 2011 06 22
 (731) SMAI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Światovid



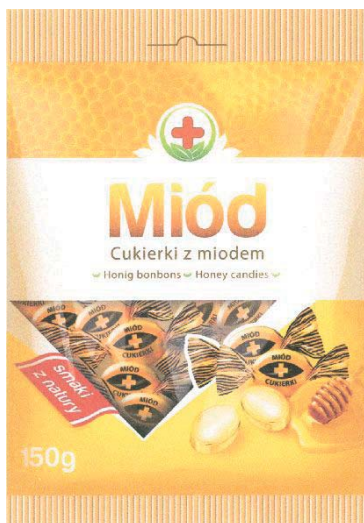
(531) 2.9.4, 27.5.1, 26.3.1, 26.3.4, 29.1.15
 (511) 09, 16, 35, 38, 40, 41, 42

- (210) **387060** (220) 2011 06 22
 (731) COSTUME SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) costume.

costume.

- (531) 27.5.1, 24.17.2
 (511) 25

- (210) **387061** (220) 2011 06 22
 (731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO MIESZKO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Miód Cukierki z miodem Honig bonbons Honey
 candies MIÓD CUKIERKI smaki z natury



- (531) 5.3.11, 8.1.23, 25.5.5, 25.1.15, 24.13.1, 27.5.1, 26.1.1, 29.1.15,
 26.5.4
 (511) 30

- (210) **387062** (220) 2011 06 22
 (731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO MIESZKO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Eukaliptus Cukierki z eukaliptusem i mentolem
 Eucalyptus menthol bonbons Eucalyptus menthol
 candies EUKALIPTUS MENTOL smaki z natury



- (531) 5.3.11, 8.1.23, 25.5.5, 25.1.15, 24.13.1, 27.5.1, 26.1.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **387063** (220) 2011 06 22
 (731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO MIESZKO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MIÓD CUKIERKI HONEY CANDIES HONIG BONBONS



- (531) 24.13.1, 25.1.15, 26.13.25, 25.7.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

- (210) **387064** (220) 2011 06 22
 (731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO MIESZKO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Mieszko Eukaliptus
 (511) 30

- (210) **387065** (220) 2011 06 22
 (731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO MIESZKO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Mieszko Miód
 (511) 30

- (210) **387066** (220) 2011 06 22
 (731) RAVELIA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) napozycji

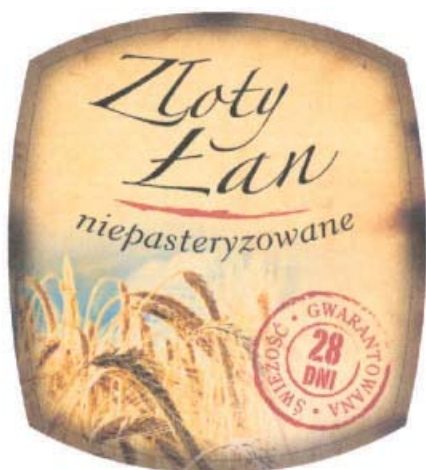


- (531) 17.5.21, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 42

- (210) **387067** (220) 2011 06 22
 (731) REVITUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) REVITUM
 (511) 35, 44

- (210) **387068** (220) 2011 06 22
 (731) JAKO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kokanin

- (540) Złoty Łan niepasteryzowane
GWARANTOWANA ŚWIEŻOŚĆ 28 DNI



- (531) 5.7.2, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

- (210) **387069** (220) 2011 06 22
(731) ASPE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) CZAPIŁKA
(511) 16, 18, 25, 28, 35, 41

- (210) **387070** (220) 2011 06 22
(731) MIRALEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Piła
(540) AFLOVAG MIRALEX
(511) 05

- (210) **387071** (220) 2011 06 22
(731) VOBIS SPÓŁKA AKCYJNA, Szczecin
(540) BODYLOG
(511) 03, 05, 44

- (210) **387072** (220) 2011 06 22
(731) MIRALEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Piła
(540) REFLUXIN-M
(511) 05

- (210) **387073** (220) 2011 06 22
(731) TRATKIEWICZ KRZYSZTOF, Warszawa
(540) ATRA



- (531) 26.1.5, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 08, 09, 11

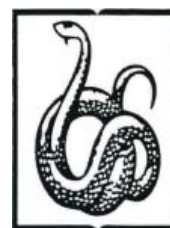
- (210) **387074** (220) 2011 06 22
(731) LUBOMIRSKI-LANCKORŃSKI JAN, Kraków

- (540) LANDESKRONE



- (531) 1.15.5, 3.1.2, 3.1.1, 27.5.1
(511) 21, 32, 33, 35, 37, 39, 41, 43

- (210) **387077** (220) 2011 06 24
(731) WYDAWNICTWO NAUKOWE PWN
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540)



- (531) 3.11.1, 26.4.2, 3.11.24
(511) 09, 16, 28, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 45

- (210) **387078** (220) 2011 06 25
(731) ALMUS PRODUCENT PAPIERÓW HIGIENICZNYCH
ZYGUNT I WOJCIECH STARNAWSKY
SPÓŁKA JAWNA, Słomniki
(540) Almusso Giganto



- (531) 27.5.1, 27.5.3, 27.1.1, 27.1.16, 29.1.14
(511) 03, 16

- (210) **387079** (220) 2011 06 24
(731) AGRO-NETZWERK POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) MILK OF MILK
(511) 31

- (210) **387080** (220) 2011 06 24
(731) EDIBA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Nauczycielka SZKOŁY PODSTAWOWEJ KLASY I-III



- (531) 26.4.2, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 41

(210) **387081** (220) 2011 06 24
 (731) ZDUŃCZYK KAMELIA, Warszawa
 (540) KAMKORDER PRODUCTION
 (511) 35, 41

(210) **387082** (220) 2011 06 24
 (731) TELAK MAREK ALEKSANDER MATEL SERVICE
 PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWO-
 -PRODUKCYJNE, Warszawa
 (540) MISTRZOSTWA POLSKI MOTOCYKLISTÓW
 W NARCIARSTWIE SRR KARPACZ 2011



(531) 1.3.1, 1.15.17, 9.1.10, 26.1.1, 27.1.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

(210) **387084** (220) 2011 06 24
 (731) TELAK MAREK ALEKSANDER MATEL SERVICE
 PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWO-
 -PRODUKCYJNE, Warszawa
 (540) PIKNIK ENTUZJASTÓW HARLEY-DAVIDSON
 KARPACZ 2011



(531) 1.3.1, 9.1.10, 26.1.1, 27.1.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

(210) **387085** (220) 2011 06 24
 (731) KNOCK OUT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) ringpolska.pl



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

(210) **387086** (220) 2011 06 24
 (731) ECO PLANT HOUSEHOLDING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) POLLESTER
 (511) 03, 05

(210) **387088** (220) 2011 06 24
 (731) JAMROŻY ŁUKASZ MARPOL, Radom
 (540) TERMEX INTERLININGS

**TERMEX
 INTERLININGS**

(531) 27.5.1
 (511) 24, 35

(210) **387090** (220) 2011 06 24
 (731) PTASIŃSKA JOLANTA PTASIŃSKI JAROSŁAW FIRMA
 PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWA JARPOL
 SPÓŁKA CYWILNA, Młyny
 (540) Jarpol



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

(210) **387091** (220) 2011 06 24
 (731) BLICHIEWICZ ŁUKASZ V-LED, Kutno
 (540) MASTIFF
 (511) 12, 35, 37

(210) **387092** (220) 2011 06 24
 (731) BLICHIEWICZ ŁUKASZ V-LED, Kutno
 (540) DRAGON
 (511) 12, 35, 37

(210) **387093** (220) 2011 06 24
 (731) POLSKIE LINIE LOTNICZE LOT SPÓŁKA AKCYJNA,
 Warszawa
 (540)



(531) 18.5.1, 26.1.1, 29.1.13, 26.4.5
 (511) 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43

(210) **387094** (220) 2011 06 24
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL

(540) LEPsza PRZYSZŁOŚĆ ZACZYNA SIĘ W DOMU



(531) 7.1.8, 21.1.14, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 29, 30

(210) **387095** (220) 2011 06 24
 (731) POLSKIE LINIE LOTNICZE LOT SPÓŁKA AKCYJNA,
 Warszawa
 (540)



(531) 18.5.1, 26.1.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43

(210) **387096** (220) 2011 06 24
 (731) KULTYS JOLANTA, Borówiec
 (540) Cremissimo
 (511) 05, 07, 11, 21, 30, 32

(210) **387097** (220) 2011 06 24
 (731) POLSKIE LINIE LOTNICZE LOT
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) LOT POLISH AIRLINES



(531) 27.5.1
 (511) 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43

(210) **387098** (220) 2011 06 24
 (731) KULTYS JOLANTA, Borówiec
 (540) Revolution
 (511) 07, 11, 20, 21, 29, 30, 40

(210) **387099** (220) 2011 06 24
 (731) NOBILLA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Nisko
 (540) NOBILLA



(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 01, 03, 05, 35, 39, 41

(210) **387100** (220) 2011 06 24
 (731) ZACZYŃSKI ZBIGNIEW ASKOT, Kraków
 (540) DF www.DinoFlame.pl



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 19, 35

(210) **387101** (220) 2011 06 24
 (731) BIOFARM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) BIOLIPIX
 (511) 05

(210) **387102** (220) 2011 06 24
 (731) POLSKIE KOLEJE LINOWE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Zakopane
 (540)



(531) 6.1.2, 18.1.25, 29.1.4
 (511) 01

(210) **387103** (220) 2011 06 24
 (731) NOBILLA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Nisko
 (540) Basen AquaPlus



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 01, 05, 39

(210) **387104** (220) 2011 06 24
 (731) BIOFARM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) BIOLIPID
 (511) 05

(210) **387105** (220) 2011 06 24
 (731) ZAKŁADY CHEMICZNE ANSER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) BOROCHRON
 (511) 02, 05

(210) **387106** (220) 2011 06 24
 (731) WITOS SYLWESTER EKAWY, Tychy
 (540) coffee riffs



(531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 43

(210) **387107** (220) 2011 06 24
 (731) KŁUSEK ANGELIKA AMANDA PRZEDSIĘBIORSTWO
 HANDLOWE, Sosnowiec
 (540) la promesse



(531) 27.5.1
 (511) 25, 35, 38

(210) **387108** (220) 2011 06 24
 (731) BUJOK GRZEGORZ DOLOR-MED BUJOK G. & BUJOK L.
 SPÓŁKA CYWILNA, Chorzów
 (540) DOLOR-MED



(531) 27.5.1, 29.1.3, 2.9.1, 2.7.25, 24.13.25
 (511) 41, 44, 45

(210) **387109** (220) 2011 06 24
 (731) ZAKŁADY CHEMICZNE ANSER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PLEŚNIOZOL
 (511) 01, 02, 05

(210) **387110** (220) 2011 06 24
 (731) BZ WBK ASSET MANAGEMENT
 SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) BZ WBK Asset Management
 (511) 36

(210) **387111** (220) 2011 06 24
 (731) TWOJE M
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań
 (540) TWOJE M



(531) 27.5.1, 29.1.12, 7.1.8
 (511) 35, 36, 37

(210) **387112** (220) 2011 06 24
 (731) EKO HYBRES
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rzeszów
 (540) EKO HYBRES



(531) 27.5.1, 29.1.3, 24.15.2
 (511) 09, 35, 40, 42, 45

(210) **387113** (220) 2011 06 24
 (731) BZ WBK TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) BZ WBK Fundusze inwestycyjne Arka
 (511) 36

(210) **387114** (220) 2011 06 24
 (731) MERA ZB
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) MERA ZB



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.2
 (511) 07, 35, 37

(210) **387115** (220) 2011 06 24
 (731) POLAK GRZEGORZ METO, Rzeszów
 (540) Rumi



(531) 27.5.1, 26.4.2, 29.1.13, 3.13.1
(511) 16, 32, 35

(210) **387116** (220) 2011 06 24
(731) KRZEPOTA SEBASTIAN, Warszawa;
RUSIN-KRZEPOTA JOLANTA, Warszawa
(540) SPORT CONNECT.PL



(531) 27.5.1, 29.1.14, 26.1.1
(511) 41, 42

(210) **387117** (220) 2011 06 24
(731) SOKÓŁ ANNA MAŁA SZAFKA, Kraków
(540) mała szafa
(511) 35

(210) **387174** (220) 2011 06 25
(731) TOCZEK DARIUSZ TRANS-TOK, Macierzysz
(540) TRANS-TOK

TRANS-TOK

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 36, 39

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	386599, 386628, 386653, 386780, 386803, 386807, 386808, 386868, 386885, 386888, 386909, 386926, 386930, 386946, 387005, 387054, 387099, 387102, 387103, 387109
2	386653, 386780, 386803, 386807, 386808, 386882, 386946, 387105, 387109
3	386516, 386558, 386559, 386599, 386607, 386609, 386611, 386624, 386637, 386638, 386640, 386641, 386643, 386645, 386646, 386658, 386694, 386727, 386735, 386738, 386740, 386750, 386803, 386804, 386807, 386808, 386843, 386852, 386862, 386863, 386869, 386897, 386900, 386920, 387005, 387033, 387038, 387040, 387071, 387078, 387086, 387094, 387099
4	386599, 386656, 386722, 386723, 386724, 386743, 386750, 386926, 386930, 386946, 387054
5	386558, 386559, 386568, 386572, 386575, 386607, 386609, 386611, 386624, 386638, 386641, 386643, 386648, 386658, 386692, 386693, 386727, 386757, 386764, 386766, 386767, 386768, 386769, 386771, 386776, 386787, 386797, 386798, 386843, 386847, 386861, 386863, 386869, 386884, 386885, 386887, 386897, 386900, 386920, 387033, 387038, 387040, 387043, 387047, 387070, 387071, 387072, 387086, 387096, 387099, 387101, 387103, 387104, 387105, 387109
6	386464, 386583, 386660, 386661, 386672, 386752, 386755, 386760, 386785, 386786, 386812, 386826, 386829, 386876, 386879, 386893, 386946, 386972, 387008, 387053, 387100
7	386673, 386678, 386708, 386763, 386777, 386809, 386841, 386876, 386879, 386893, 386902, 386972, 387096, 387098, 387114
8	386763, 386946, 387073
9	386553, 386554, 386561, 386562, 386567, 386571, 386581, 386586, 386590, 386595, 386597, 386600, 386602, 386605, 386639, 386642, 386659, 386665, 386667, 386683, 386696, 386697, 386699, 386702, 386703, 386709, 386711, 386712, 386713, 386714, 386715, 386716, 386731, 386733, 386736, 386754, 386770, 386772, 386777, 386782, 386783, 386789, 386791, 386802, 386812, 386818, 386822, 386834, 386836, 386838, 386842, 386864, 386875, 386878, 386892, 386893, 386903, 386905, 386907, 386929, 386938, 386951, 386953, 386956, 386970, 387007, 387018, 387020, 387021, 387034, 387039, 387041, 387042, 387044, 387049, 387059, 387073, 387077, 387080, 387112
10	386695, 386749, 386797, 386847, 386851, 386854, 386856, 386974
11	386548, 386581, 386669, 386726, 386749, 386761, 386762, 386893, 386899, 386946, 386960, 386961, 386962, 386964, 386967, 387073, 387096, 387098
12	386665, 386666, 386667, 386672, 386696, 386708, 386754, 386763, 386902, 386907, 386946, 387006, 387056, 387091, 387092
14	386704, 386817, 386951, 386953
15	386818
16	386553, 386554, 386561, 386562, 386563, 386565, 386566, 386567, 386571, 386587, 386588, 386589, 386590, 386600, 386608, 386631, 386634, 386654, 386659, 386663, 386702, 386703, 386706, 386711, 386712, 386722, 386723, 386724, 386733, 386736, 386746, 386770, 386772, 386814, 386821, 386823, 386824, 386828, 386831, 386832, 386834, 386836, 386838, 386864, 386871, 386874, 386875, 386896, 386909, 386910, 386927, 386929, 386956, 386982, 387007, 387020, 387021, 387039, 387041, 387042, 387044, 387054, 387059, 387069, 387077, 387078, 387080, 387093, 387095, 387097, 387115
17	386582, 386628, 386647, 386790, 386792, 386793, 386803, 386807, 386808, 386813, 386903, 386905, 386946, 386995
18	386544, 386696, 386706, 386731, 386778, 386817, 386819, 386820, 386857, 386937, 386951, 386998, 387015, 387069
19	386464, 386574, 386582, 386593, 386594, 386628, 386653, 386660, 386700, 386756, 386803, 386807, 386808, 386826, 386829, 386833, 386893, 386941, 386942, 386943, 386946, 387053, 387100
20	385399, 386544, 386582, 386672, 386696, 386830, 386893, 386925, 386928, 386934, 386998, 386999, 387000, 387001, 387015, 387098

1	2
21	386544, 386581, 386602, 386605, 386644, 386787, 386801, 386814, 386821, 386823, 386831, 386896, 387014, 387055, 387074, 387096, 387098
22	386650, 386696, 387053
24	386544, 386695, 386778, 386903, 386905, 386974, 387088
25	386544, 386546, 386551, 386561, 386562, 386610, 386654, 386695, 386696, 386728, 386753, 386778, 386784, 386817, 386819, 386820, 386835, 386837, 386860, 386862, 386875, 386903, 386905, 386940, 386947, 386948, 386951, 386956, 386970, 386974, 387022, 387023, 387029, 387032, 387033, 387060, 387069, 387090, 387107
26	386680
28	386567, 386571, 386590, 386696, 386706, 386729, 386730, 386819, 386820, 386877, 386947, 386948, 387007, 387020, 387021, 387069, 387077
29	386549, 386550, 386558, 386559, 386569, 386570, 386573, 386592, 386689, 386746, 386764, 386766, 386767, 386768, 386787, 386794, 386889, 386898, 386901, 386908, 386910, 386911, 386914, 386915, 386935, 387035, 387046, 387094, 387098
30	386468, 386549, 386550, 386558, 386559, 386569, 386570, 386573, 386575, 386577, 386592, 386606, 386618, 386620, 386622, 386623, 386625, 386626, 386629, 386630, 386632, 386633, 386648, 386652, 386673, 386678, 386693, 386720, 386721, 386734, 386746, 386764, 386766, 386767, 386768, 386779, 386787, 386794, 386799, 386844, 386845, 386848, 386850, 386866, 386867, 386896, 386898, 386910, 386914, 386935, 387019, 387043, 387061, 387062, 387063, 387064, 387065, 387094, 387096, 387098
31	386549, 386737, 386741, 386787, 386914, 387079
32	386558, 386559, 386566, 386575, 386603, 386613, 386614, 386648, 386693, 386746, 386759, 386767, 386776, 386844, 386845, 386848, 386850, 386873, 386890, 386891, 386896, 386916, 386918, 386919, 386921, 386923, 386935, 387055, 387068, 387074, 387096, 387115
33	386613, 386614, 386615, 386682, 386684, 386688, 386717, 386742, 386810, 386811, 386844, 386845, 386848, 386849, 386850, 386855, 386896, 386933, 386935, 387045, 387049, 387055, 387074
34	386587, 386588, 386589, 386848, 386850, 386896
35	384756, 386464, 386477, 386549, 386550, 386552, 386553, 386554, 386556, 386561, 386562, 386563, 386564, 386565, 386566, 386576, 386578, 386583, 386586, 386587, 386588, 386589, 386590, 386591, 386599, 386600, 386601, 386610, 386612, 386613, 386614, 386615, 386617, 386619, 386620, 386622, 386623, 386624, 386625, 386626, 386629, 386630, 386631, 386632, 386633, 386634, 386638, 386639, 386649, 386650, 386651, 386654, 386656, 386658, 386659, 386662, 386663, 386664, 386666, 386670, 386671, 386674, 386675, 386676, 386677, 386679, 386681, 386682, 386684, 386688, 386689, 386697, 386699, 386700, 386702, 386703, 386704, 386707, 386709, 386711, 386712, 386713, 386714, 386715, 386716, 386718, 386719, 386722, 386723, 386724, 386725, 386726, 386728, 386732, 386737, 386739, 386741, 386746, 386749, 386750, 386753, 386758, 386763, 386765, 386772, 386774, 386775, 386776, 386777, 386781, 386783, 386784, 386788, 386789, 386791, 386799, 386801, 386802, 386805, 386806, 386809, 386813, 386814, 386815, 386816, 386818, 386821, 386822, 386823, 386824, 386827, 386828, 386830, 386831, 386832, 386834, 386835, 386836, 386837, 386838, 386839, 386846, 386847, 386851, 386853, 386854, 386856, 386858, 386864, 386865, 386868, 386869, 386870, 386872, 386877, 386883, 386886, 386894, 386895, 386896, 386898, 386910, 386913, 386914, 386922, 386924, 386927, 386929, 386930, 386931, 386932, 386933, 386936, 386939, 386944, 386945, 386946, 386947, 386948, 386970, 386980, 386982, 386985, 386987, 386989, 386990, 386992, 386993, 386996, 386997, 386998, 386999, 387000, 387001, 387007, 387010, 387011, 387012, 387013, 387014, 387015, 387016, 387018, 387020, 387021, 387022, 387023, 387024, 387030, 387031, 387036, 387039, 387041, 387042, 387044, 387048, 387049, 387050, 387054, 387055, 387057, 387058, 387059, 387066, 387067, 387069, 387074, 387077, 387081, 387085, 387088, 387090, 387091, 387092, 387093, 387095, 387097, 387099, 387100, 387107, 387111, 387112, 387114, 387115, 387117, 387174
36	384756, 386552, 386576, 386579, 386591, 386670, 386671, 386674, 386675, 386676, 386677, 386679, 386681, 386685, 386690, 386702, 386703, 386719, 386732, 386739, 386789, 386795, 386805, 386806, 386827, 386846, 386864, 386906, 386932, 386946, 386949, 386950, 386952, 386954, 386955, 386957, 386959, 386963, 386965, 386966, 386968, 386969, 386971, 386973, 386975, 386978, 386981, 386983, 386984, 386986, 386988, 386991, 386994, 387020, 387021, 387057, 387058, 387077, 387093, 387095, 387097, 387110, 387111, 387113, 387174
37	385399, 386427, 386464, 386548, 386557, 386560, 386574, 386590, 386601, 386647, 386660, 386670, 386671, 386674, 386675, 386676, 386677, 386679, 386681, 386707, 386722, 386723, 386724, 386725, 386726, 386791, 386797, 386802, 386842, 386858, 386864, 386876, 386879, 386893, 386899, 386931, 386932, 386939, 386946, 386999, 387000, 387001, 387049, 387055, 387074, 387091, 387092, 387093, 387095, 387097, 387111, 387114
38	386563, 386564, 386595, 386596, 386597, 386600, 386610, 386658, 386662, 386702, 386703, 386732, 386746, 386783, 386813, 386818, 386870, 386871, 386892, 386927, 386970, 387018, 387020, 387021, 387039, 387041, 387042, 387044, 387057, 387058, 387059, 387066, 387077, 387093, 387095, 387097, 387107
39	386389, 386549, 386560, 386595, 386596, 386597, 386612, 386635, 386636, 386662, 386664, 386666, 386686, 386687, 386697, 386708, 386718, 386725, 386732, 386770, 386772, 386795, 386840, 386851, 386854, 386856,

1	2
39	386869, 386898, 386922, 386929, 386931, 386940, 386946, 386996, 386997, 387010, 387011, 387012, 387013, 387020, 387021, 387049, 387055, 387074, 387077, 387093, 387095, 387097, 387099, 387103, 387174
40	386389, 386560, 386654, 386662, 386672, 386689, 386704, 386717, 386754, 386774, 386775, 386784, 386805, 386806, 386814, 386821, 386823, 386829, 386831, 386832, 386868, 386893, 386902, 386907, 386914, 386930, 386985, 386987, 386989, 386990, 386992, 387008, 387020, 387021, 387059, 387077, 387098, 387112
41	386477, 386545, 386553, 386554, 386556, 386561, 386562, 386564, 386565, 386567, 386571, 386576, 386578, 386586, 386590, 386591, 386600, 386610, 386612, 386613, 386614, 386615, 386631, 386634, 386642, 386649, 386654, 386658, 386659, 386662, 386664, 386668, 386686, 386687, 386691, 386697, 386699, 386702, 386703, 386709, 386713, 386714, 386715, 386716, 386718, 386733, 386736, 386744, 386745, 386747, 386748, 386751, 386770, 386772, 386774, 386775, 386781, 386787, 386788, 386791, 386800, 386802, 386805, 386806, 386814, 386815, 386816, 386818, 386821, 386822, 386823, 386824, 386825, 386828, 386831, 386834, 386836, 386838, 386840, 386846, 386853, 386862, 386864, 386874, 386880, 386881, 386883, 386886, 386896, 386904, 386912, 386913, 386917, 386922, 386927, 386929, 386940, 386946, 386958, 386970, 386980, 386982, 386985, 386987, 386989, 386990, 386992, 387016, 387018, 387020, 387021, 387036, 387039, 387041, 387042, 387044, 387048, 387049, 387050, 387054, 387055, 387059, 387069, 387074, 387077, 387080, 387081, 387082, 387084, 387085, 387093, 387095, 387097, 387099, 387108, 387116
42	385399, 386389, 386556, 386557, 386563, 386576, 386578, 386583, 386590, 386598, 386600, 386610, 386619, 386639, 386642, 386649, 386654, 386658, 386660, 386665, 386667, 386670, 386671, 386674, 386675, 386676, 386677, 386679, 386681, 386683, 386700, 386702, 386703, 386717, 386731, 386733, 386736, 386753, 386754, 386774, 386775, 386778, 386787, 386791, 386797, 386801, 386802, 386818, 386824, 386827, 386828, 386830, 386835, 386837, 386842, 386868, 386870, 386877, 386883, 386892, 386893, 386899, 386904, 386907, 386929, 386930, 386932, 386946, 386958, 386999, 387000, 387001, 387014, 387018, 387020, 387021, 387039, 387041, 387042, 387044, 387049, 387059, 387066, 387077, 387093, 387095, 387097, 387112, 387116
43	386468, 386477, 386483, 386545, 386555, 386614, 386635, 386636, 386664, 386668, 386670, 386671, 386674, 386675, 386676, 386677, 386679, 386681, 386686, 386687, 386705, 386722, 386723, 386724, 386732, 386746, 386758, 386770, 386772, 386781, 386796, 386840, 386853, 386880, 386886, 386896, 386913, 386914, 386996, 386997, 387010, 387011, 387012, 387013, 387030, 387031, 387055, 387074, 387093, 387095, 387097, 387106
44	386547, 386607, 386609, 386611, 386657, 386668, 386686, 386687, 386698, 386727, 386732, 386749, 386787, 386805, 386806, 386880, 386881, 386885, 386897, 386900, 386920, 386958, 386980, 386993, 387067, 387071, 387108
45	386553, 386554, 386590, 386595, 386616, 386617, 386619, 386627, 386665, 386707, 386886, 386906, 386917, 386946, 387020, 387021, 387037, 387049, 387077, 387108, 387112

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(WN LUB WYDAWNICTWO NAUKOWE) PWN	387020
(znak przestrzenny)	387005
„Przerwij Ciszę” Fundacja Marty Chojnowskiej	386806
„Smaki Podlasia”	386910
1812 SERCE ZIMY	386562
1812: SERCE ZIMY	386561
1923 KROSNO	386801
4 ELEMENTS	387030
4 ELEMENTS	387031
4TRAVEL INCOMING TOUR OPERATOR	386770
A APLIKOM Sp. z o.o.	386733
A CCA Europe.pl	386642
ADV HUNTERS adventures & fun company	386664
ADVANCING ELECTRIC DRIVE	386907
ADVICOM	386791
AEGON Bezpieczna Rodzina	386966
AEGON Bezpieczni Bliscy i Ja	386965
AEGON Bezpieczni Bliscy	386963
AEGON	
Gwarantowany Program Emerytalny Plus	386959
AFLOVAG MIRALEX	387070
AhnLab	386683
AKADEMIA SZTUKI	386927
ALEJA NIERUCHOMOŚCI	387058
Almusso Giganto	387078
ANITA LODINHO	386866
ANITA ORLík	386867
Apteczka Malucha Alantan	
www.maluchama.pl	386638
APTEKA WARSZAWSKA	386847
ARBITER S.A.	386906
ARCHE Consulting	387016
aspero.pl	386736
ASTO	
OŚRODEK OPIEKI DŁUGOTERMINOWEJ	386657
ATRA	387073
AUDIO & VIDEO TEST	386871
AUDIOVIDEOSHOW	386713
AUTA WIEDZĄ JAK SIĘ WOZIĆ W TYM SEZONIE	386747
AUTA WYŚCIGOWE POTRAFIĄ ODJECHAĆ Z POPULARNOŚCIĄ.	386745
AUTA ZAWSZE ZNAJDĄ DROGĘ...	
POROZUMIENIA.	386751
AVERS SCREENS	386712
BABIES & PEOPLE WITH ALLERGY approved	387033

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
BAFASAL	386798
BAJKA W PRZESTRZENI NAUKOWEJ I EDUKACYJNEJ	386912
Baltona DUTY FREE	387012
Baltona DUTY FREE	387013
Baltona	386996
Baltona	386997
Baltona	387010
Baltona	387011
Bank Z KLASĄ Cała wiedza o bankowości	386816
Bank Z KLASĄ	386815
Basen AquaPlus	387103
bed 4 pet	386998
Belissa sun przyspiesza, wzmacnia, przedłuża opaleniznę, na kobiety to działa.	386727
BEZPIECZNA POŻYCZKA	386579
Biała Malaga	386625
Biała Pastylka	386630
Białe Płatki	386620
bielany PARK HANDLOWY	386677
BIELANY PARK HANDLOWY	386679
BIG BOX	386592
BIGACTIVE odkryj to, co lubisz	386693
BIO OPS Green Energy	386656
BIO-ECO-BET POLAND Sp. z o.o.	386926
BIOLIPID	387104
BIOLIPIX	387101
bionoks	386930
biznoovo	386564
BLUE FLASH LIMPIEZA AUTOMATICA W.C. LIMPIA DESINFECTA Y ABSORBE OLORES MALOS Sano	386516
BODYLOG	386920
BODYLOG	387071
BOOSTER	386916
BOROCHRON	387105
BOSSA NOVA	386687
BOTI	387024
BR33	386964
branto	386544
BRINZOTIM	386771
Bukowianka PRODUCENT KOSZUL	386860
BZ WBK Asset Management	387110
BZ WBK Fundusze inwestycyjne Arka	387113
CALIVITA	386885

1	2
Camel	386695
CC CITY CLUB feel the music SINCE 2003	386705
CELLU STOP	386749
CHILLI GLOVES	386903
CHILLI GLOVES	386905
CHOCObakal J. Palczewski	386898
CLARO	386762
clicXS	386837
ClimaPRO	386761
CLUB VITAY Szerokiejdrogi	
ORLEN KATALOG PROGRAMU VITAY	386864
cmm centrum materiałów meblowych	386601
coffee riffs	387106
Cogito	386828
COLOSTRUM ALPHA	386559
costume.	387060
Cremissimo	387096
CREMONY By Wójcik	386784
CWB	386739
CZAPIŁKA	387069
CZARNA PERŁA	387045
DAAL	387049
Dakolen.	
Dla pełniejszego i piękniejszego biustu.	386894
DELTA 44	386932
dermatis POWEROFLIGHT	386698
dermo pHarma + Skin Repair Expert	386607
dermo pHarma + Skin Repair Expert	386643
DERMOPHARM	386843
DESKIDANCE	386940
desmoxan	386900
Dexal	386804
DF www. DinoFlame.pl	387100
DIABETEGEN	386558
DIONELLE	387047
DIXI COLA	386918
DobryPłatnik.pl	386827
DODAJ DO ULUBIONYCH	386651
DOLOR-MED	387108
domino	386972
DOMOVa	386937
DON KICHOT	386477
DoRéMi	386769
DRAGON	387092
DREAM COFFEE	386555
DRUKOMAT tanie drukowanie	386823
DRUKOMAT	386821
Duella	386573
D-VITUM Calcium	386764
DWÓR POLSKI	
KONFERENCJE I SZKOLENIA Z KLASĄ	386612
E.ŁUKASIAK	386660

1	2
eAAM DRIVELINE SYSTEMS AB AAM	386754
EASY FRESH	386389
ECCOME	386746
ECO POWER	386841
ECOREDUX	386780
edymek	386589
e-dymek-info	386587
egift.pl - on-line gift's store -	386662
EIC Electronic International Commerce	386697
EKO HYBRES	387112
EKO SYSTEMY drogą innowacji	386893
Elementarz XXI wieku	386659
elum	386669
ENTEROMAX	387043
ERAR-SYSTEM	386661
ERBUD Construction	386946
eskadra publica	386839
esKalive active festival	386913
Estetica	386641
Eukaliptus Cukierki z eukaliptusem i mentolem	
Eucalyptus menthol bonbons	
Eucalyptus menthol candies	
EUKALIPTUS MENTOL smaki z natury	387062
EURO-CHEM Kazimierz Błaszczuk	386653
EV City	386667
ev	386694
ExxonMobil	
Podajemy najtrudniejsze wyzwania energetyczne świata.	387054
F FITNESS ACADEMY	386547
Fado	386737
fenix-gas.pl	387056
FESTUS	386896
FFK Festiwal Filmów Kultowych	386982
FG FIGARO group	386832
fh focushotel	386796
FILM FACTORY STUDIO	386800
fkpartner	384756
FLOTIS	386597
Food Garden	386914
FORTUNA	386603
FRIGO	386794
G4G G4G.pl GRACZE DLA GRACZY	386600
GALA COLLEZIONE	386925
GALA COLLEZIONE	386928
GASTRONOMASZ	386673
GENESIS POLSKA GRUPA FINANSOWA	386591
GIGAWAY GINSENG	386861
GOPLANA HAPPY HOURS	386734
GOPLANA WITH LOVE	386652
Gotex system	386546

1	2
Green Control	386665
Green Expo	386666
GREEN IDEA	386803
green idea	386808
GRUPA DEKARSKA	386939
GUSTUS	386742
halkornoks	386868
HELICINA	386624
hepatan	386766
HERBAGEL vide KOŃSKA MAŚĆ balsam do smarowania rozgrzewająca Końska maść sporządzona według tradycyjnej receptury z dużą zawartością naturalnych wyciągów ziołowych	386863
Herbata Góralska Zbójnicka	386606
HIFISHOW	386699
HIGHENDSHOW	386716
Hi-Tech ENERGY SYSTEMS	386917
HI-TECH floor www.barlinek.com	386941
HK HYDROKRAK Sp. z o.o. www.hydrokrak.pl	386809
HOMECINEMA	386714
HOTEL SOUND	386686
HTS	387053
hundakai	386763
ID BLOCK	386731
iINTERWAY	386599
IQ PROJECT COMFORT	386598
irisvetro	386700
ISKRA	386581
janki PARK HANDLOWY	386670
JANKI PARK HANDLOWY	386671
Jarpol	387090
Jeden człowiek. Jedna firma.	
Jeden bank. Idea Bank	386703
Jeden człowiek. Jedna firma. Jeden bank.	386702
JELLY WATCH	386953
JELLY	386951
JĘCZMIENNA WÓDKA	386849
jocker	386826
KABRO	386760
KAMKORDER PRODUCTION	387081
KAMKORDER	387048
KASINA STUDIO FILMOWE	386822
Kawowa Pastylka	386629
klub wakacyjny	386483
Kokosowy Biały	386622
KOLIBER	386921
KOLIBER	386919
Kolorowa Mieszanka	386632
KOMETA	386999

1	2
KORKOWO	386596
KOSIOR KROT ZYBER	
Lorneta z Meduzą BISTRO	386853
KOWELINE	386696
KRAKOWSKI TRAMWAJ WODNY	386718
KREM BRZOSZOWY Z BETULINĄ	387040
KREM BRZOSZOWY	387038
KROPLA WODY KROPLA ZDROWIA	386566
KROSFENCING OGRODZENIA	386583
KROŚNIEŃSKIE HUTY SZKŁA KROSNO SA, KHS KROSNO SA, KROŚNIEŃSKA HUTA SZKŁA, HUTA SZKŁA KROSNO	387014
KRYNICA H2O	386776
KUMPEL	386824
La Luna Donna	387032
la promesse	387107
lalilu muzyczny żłobek	386886
LANDESKRONE	387055
LANDESKRONE	387074
LARA	386869
LE GRANDE DESTYLARNIA LEŻACHÓW	386855
LemonLama enjoy every event	386922
LEON WWW.LEON.PL	386892
Leprechaun	386947
Leprechaun	386948
LEPSZA PRZYSZŁOŚĆ ZACZYNA SIĘ W DOMU	387094
LIDER W SEGMENTCIE mocne M	386588
LiDL mądry wybór	386895
Lighthouse Consultants	386992
Lighthouse Energy	386989
Lighthouse Healthcare	386990
Lighthouse PR	386985
Lighthouse Solutions	386987
limonetto	386779
Litorsal - nawadnia, mineralizuje, elektrolizuje	386884
Litorsal. Elektrolity na ratunek w upały.	386757
LN	386602
LN	386605
LOCKPOL	386812
lof ju	386753
LOT POLISH AIRLINES	387097
LOTOS optima	386722
LOTOS optima	386724
Luka bandita	386819
luka bandita	386820
lupakosmetyczna	386658
LUXURY DAY SPA	386880
LUZ akademickie radio	386970
ŁOWICKIE	387036

1	2
M & L DELIKATESY	386872
M MAĆKOWY	
SEREK KREMOWO-ŚMIETANKOWY	
OSTROWITA jogurtowa	386908
M MAĆKOWY	
SEREK KREMOWO-ŚMIETANKOWY	
OSTROWITA naturalna	386911
M MAĆKOWY	
SEREK KREMOWO-ŚMIETANKOWY	
OSTROWITA z ziołami	386915
Maestro	386644
MAKARĄ O SMAKU: KURCZAK	386570
MAKARĄ O SMAKU: POMIDOROWA	386569
Makaron olsztyński	386720
Makaron warmiński	386721
make more music	386818
mała szafa	387117
manami	386877
Marcepan Biały	386633
marynaty babuni	386550
massmedica	386797
MASTIFF	387091
MASZYNA ROLNICZA ROKU	386788
Maszyny Do Lodów com	386678
matarnia PARK HANDLOWY	386674
MATARNIA PARK HANDLOWY	386681
matizol	386628
MAZURSKA OKOWITA MIODOWA	386682
MDS Cardio	386851
MDS	386854
MEATLONN	386857
Medical Diagnostic Systems	386856
Medos	386829
MERA ZB	387114
MERCEDE Sp. z o.o.	386680
Merx POLSKA	386902
METODA CYWIŃSKIEGO NAUCZANIA	
MATEMATYKI I KARTY CYWIŃSKIEGO	386825
MEZON	387001
Mieszanka piłkarska	386799
Mieszko Eukaliptus	387064
Mieszko Miód	387065
MILK OF MILK	387079
MIÓD CUKIERKI HONEY	
CANDIES HONIG BONBONS	387063
Miód Cukierki z miodem	
Honig bonbons Honey candies	
MIÓD CUKIERKI smaki z natury	387061
miód napoleoński	387019
MIÓD SANDOMIERSKI	386845
MISTRZOSTWA POLSKI MOTOCYKLISTÓW	
W NARCIARSTWIE SRR KARPACZ 2011	387082
MITOSERIN	386572

1	2
mobilne przestrzenie	385399
MONA BY MONIKA NATORA	386775
MONSTER REHAB	386648
MotoMadox	386728
MUCH MORE ADRENALINE-MMA-	386923
Multi PIN AEGON Firma	386954
Multi PIN AEGON Lokata Prestige	386968
Multi PIN AEGON Prestige Plus	386957
Multi PIN AEGON	386955
Multi Program Inwestycyjny	
AEGON Lokata Prestige	386952
Multi Program Inwestycyjny	
AEGON Prestige Plus	386950
Multi Program Inwestycyjny	
AEGON	386949
muve	387007
N	386756
N. EVERY DAY FASHION	386551
NANO CZĄSTECZKI	386743
napozycji	387066
NARVIL Conference & Spa	386668
NASOMETIN	386568
Natural FORMULA	386740
Nauczycielka	
SZKOŁY PODSTAWOWEJ KLASY I-III	387080
NECA	386637
NETFORMERS Engineering Your Future	386557
niebieska pianka poliuretanowa	386647
NIERUCHOMOŚCI PRO	386782
NIVEROSIN	386897
NOBILLA	387099
nuno	386706
OAZA	387000
oggie	387015
ogicom	386870
OLEOFARM	386767
OMEGA-3 Roślinne	386768
optima LOTOS	386723
OPTIMA	386735
Ostróda 2012	386631
Ostróda 2012	386634
Otonet	386619
owocowe graffiti	386577
Pan BOCzek Tradycyjna Wędliniarnia	386689
Pancernik	387008
paróweczki z szynki Doskonała Receptura	386901
PARTNERS KANCELARIE DORADCZE	386690
PARTY CAMP	386840
PASCAL	
EUROPEJSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA	386691
PC-Flota	387034
PDP LOGISTIC	386795

1	2
Per Lei	386865
PharmaProfit	386924
Pierwsza Książka Mojego Dziecka	386875
PIKNIK ENTUZJASTÓW HARLEY-DAVIDSON KARPACZ 2011	387084
PIN AEGON Rentier	386975
PIRAMIDA	386464
PISMO ŚWIĘTE STAREGO I NOWEGO TESTAMENTU BIBLIA TYSIĄCLECIA PALLOTTINUM	386608
PIWO A.D.2010 PLEBER	386890
PIWO A.D.2010 PLESSER	386891
Pizza Eataliano	386468
pkt.pl twoja strona firmowa	387042
pkt.pl Twoja Strona Firmowa	387044
Plan Inwestycyjny Optimum	386994
planerG	386578
PLEŚNIOZOL	387109
PMT P.M.T. TRADING Sp. z o.o.	386889
POGOŃ OCHRONA	387037
POLLESTER	387086
POLSKA OKOWITA MIODOWA	386688
Polskie Miodosytnie Biesiadny Meadery DWÓJNIK	386810
Polskie Miodosytnie Cysterski Meadery DWÓJNIK	386811
Pomarańczowa Pastylka	386626
Poradnia dobrego snu	386974
Portal SKARBIEC.BIZ	386563
Portfel Funduszy Zagranicznych Dolar	386991
Portfel Funduszy Zagranicznych Euro	386988
Portfel Inwestycyjny Premium	386986
PRO ECO POLICY www.barlinek.com	386942
PRO NATURA	386807
PROFESSIONAL line	386833
profserwis	386858
Program Busola	386984
Program Inwestycyjny AEGON Dolar	386983
Program Inwestycyjny AEGON Euro	386981
Program Inwestycyjny AEGON Frank	386978
Program Korporacyjnej Polityki Ubezpieczeniowej	386846
Program Oszczędnościowo - Ochronny AEGON PrO	386973
Program Oszczędnościowy AEGON Bezpieczna Przyszłość	386971
Program Pomnażania Oszczędności Kumulatus	386969
PROGRESYWA	386729
PROGRESYWA	386730
promo stars	387022
PROVOKANT	387029
Przygoda z klasą	386571

1	2
prysmaki babuni	386549
PW	387021
PYROFLEX	386560
R	386719
R24	386732
RASSDEVELOPMENT	386707
RASSMOTOR	386708
REFINEO Refine Yourself	386649
REFLUXIN-M	387072
REHAB	386575
Rehapunkt	386958
RESTOR	386726
Revitana	386881
REVITUM	387067
Revolution	387098
RICARDO BARONI SANTA CRUZ	386933
RIKITIKI TAK	386935
ringpolska.pl	387085
RITF.eu	
Projektujemy i produkujemy materiały POS	386663
rodzinka.pl	386783
Rodzinne miejsce dobrej przygody...	386956
Romantic SPA	386609
Romantic SPA	386645
Rumi	387115
RYBNICKIE ZAKŁADY NAPRAWCZE	386879
RZN	
RYBNICKIE ZAKŁADY NAPRAWCZE	386876
S SOHO STREETS	386817
SALON KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI SUPERKOLEJ	387050
Salonowe okazje	386552
Sandomierz 1286	
Sandomierski dwójniak	
Kontrolowana produkcja Strzeżona Jakość MIÓD PITNY	386844
sano Sano Blue	386852
SANOBON	386640
SANOLLA	387046
SAPRONA	386888
SASHA STRUNIN	386862
SAWA	386786
SCAN-PARTNER	386725
SCHOOLLINE	386711
SecurityNET	386938
SeeKrakow	386772
SELEGNOSTIC	386692
SENSO	386873
SER ŁYŃSKI pełnotłusty	387035
SERWISPORTIERSKI.PL	386627
SHANGHAI BISTRO	386617
SHOPPING Tour	387018

1	2
Silobag	386650
SIOS	386883
SKARBNIKA-WIN.PL	
WINA DLA PROFESJONALISTÓW	386614
SKIN GARD	386738
SKLEP AS	386848
SKLEP AS	386850
SKY4FLY	386636
Słowo za słowem	386567
SMAK-WINA.PL	
WINA Z NAJWYŻSZEJ PÓŁKI	386613
SOUND PARK	386610
SPA MOMENTS	386611
SPA MOMENTS	386646
specjaliści od... pomp ciepła	386548
Spizarnia Smaku	386936
SPORT CONNECT.PL	387116
STALWART MANACUS BUSINESS DEVELOPMENT & TRAININGS	386556
STREFA-WIN.PL PROSTO Z WINNICY	386615
STUDIO MODY MONA	386774
stylvent	386899
SUNRISE TREE	386980
SUPER GLUE	
MOCNY ORZEŁ WŚRÓD KLEJÓW	386909
SUROWIEC	386582
sztuka meblowania	386830
sztuka żywienia	386787
SZYBKI MONTAŻ	386593
ŚwiaTovid	387059
Taheebo esencja natury	
CYTRYNÓWKA HERBATA CZARNA Z TRAWĄ CYTRYNOWĄ I CYTRYNĄ Nr 1	386618
TANIE DRUKOWANIE	386831
Tanie-Latanie.net	
Centrum Tanich Przewoźników	386635
targówek PARK HANDLOWY	386676
TARGÓWEK PARK HANDLOWY	386675
TEATR HISTORII	386565
TECHNOLOGIA	
BETONU WODOSZCZELNEGO	386427
TECHNOLOGIA SUPER MONTAŻ	386594
Term wall	386995
TERMEX INTERLININGS	387088
Termo Organika Diamond	386793
TermoPiana	386574
TEST-INK	386778
Timo	386741
TO DIAMOND Termo Organika	386792
TO DIAMOND	386790
tours CENTRE	386834
tours CENTRE	386836

1	2
tours CENTRE	386838
TRANS-TOK	387174
trendy design	
www.barlinek.com	386943
TRIGON ink	386882
tsf	387039
tsf.pl	387041
TUCHMET	386672
tUDUS	386789
TWOJE M	387111
TYTANIUM	386755
TYTANUM	386752
UMBRIA	386758
UNIVE	386639
UROFAR	386887
very nice studio	386904
VIDEOSHOW	386715
VW VESTA WORKS	386777
WAGMONT	386842
WAKACJE Z AUTAMI TO NAJLEPSZY OKRES NA NOWE, SZYBKIE ZNAJOMOŚCI.	386748
WALKA XXI WIEKU	386765
WARMIŃSKA OKOWITA MIODOWA	386684
WARS	386785
WARSZAWA POWIŚLE	386781
WEEKEND	386709
WERSAL	386934
-W-F-M-	387006
whc Work & HealthCare Service	386993
wiembank w b	386576
Willa777	386545
WPA	386586
WTS	386553
WTS	386554
WYBÓR LIDERÓW BIZNESU	386874
wymarzoneAUTO.pl	386931
X-KOM.PL	386590
XS	386835
YANOSIK	386595
z miłości do nieruchomości	387057
z życia rodziny	386929
Z1A	386967
Z1B	386960
Z3	386961
Z33	386962
ZA KUPON	386945
ZAKUPON	386944
ZANTARA	386704
ZAPACH DOMU	386750
ZCK ZAKŁAD CMENARZY KOMUNALNYCH	386616

1	2
ZDRÓJ ŚWIĘTOKRZYSKI	386759
ZEDER	386878
Zielona Pastylka	386623
Złoty Łan niepasteryzowane	
GWARANTOWANA ŚWIEŻOŚĆ 28 DNI	387068

1	2
złotykrój wykroje krawieckie	386654
ZYGZAK I ZŁOMEK	
POWRACAJĄ W ODJAZDOWEJ	
KOMEDII SAMOCHODOWEJ	386744

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*

264033	Kiona	03	1084325	KAMASUTRA	33
621473	ENZBORN	03	1084366	Flowee	
732929	BBG			CFE: 5.3, 5.5, 5.13, 29.1	09, 16, 28, 30, 41
	CFE: 26.1, 26.4, 27.5, 29.1	07, 37	1084426	Vienetta	24, 25, 35
743007	MOTS D'ENFANTS	29, 30, 31, 32	1084443	LINX	37, 38, 42
749477	UPE	02	1084463	CIGNON	05
760245	KARTULI VAZI	33	1084467	JANDO	25, 38, 41
762724	CALOMAT	09	1084470	Hydroplus	02
863938	mustang		1084477	LT	
	CFE: 27.5	03, 14, 18, 24, 25		CFE: 26.1, 27.5	09
867713	LISSA THE LOVE OF WATER AMORE		1084480	Benvenuti a Casa	
	NELL'ACQUA GRAZIE AMORE GRAZIE			CFE: 27.5	20
	CFE: 27.1, 27.5	30, 32	1084487	EASTON CORPORATE	35, 36, 41
873250	CFE: 26.11	18, 25		FINANCE	
879361	DensiShield	09	1084488	EASTON	35, 36, 41
910279	AVALON	05	1084499	Urban I	06, 19
921738	B BELLISSIMA		1084511	SIBERIAN HEALTH	03, 05, 16, 29, 32
	CFE: 26.4, 27.5	18, 25, 35	1084516	NOS RGIONS ONT DU TALENT	
1045489	PARALIA	16, 32, 33		CFE: 1.17, 25.1, 26.1, 29.1	03, 29, 30, 31, 32, 33
1055371	DF MARKETS	35, 36	1084531	iQOO	
1083993	First Advisory Group	35, 36, 45		CFE: 27.5	09
1084048	SOPROLEC	29, 30	1084539	CLASSIC	
1084049	SOPROTEX	29, 30		CFE: 26.7, 27.5	25
1084050	SOPRO	29, 30	1084569	Kenol	
1084069	SNOWCREST			CFE: 2.1, 27.5	18, 25
	CFE: 24.15	25	1084579	MELATRIO	03
1084084	NEOCLIMA		1084616	GHELAMCO	35, 36, 37
	CFE: 27.1, 27.5	11	1084620	CORRUPAD	16, 17, 39, 40, 42
1084090	INTECHSERVIS		1084625	CG	
	CFE: 15.7	07, 17		CFE: 15.1, 27.5	07, 19
1084101	SNIPEX	02, 03, 04	1084636	ETI Adicto Browni	
1084127	Nodolini			CFE: 1.3, 8.1, 25.7, 27.5, 29.1	30
	CFE: 1.15	09, 11	1084641	EGILAX	05
1084137	Kidsooll		1084663	midpoint	
	CFE: 27.3	03, 09, 14, 18, 25, 35		CFE: 27.5	43
1084165	ART BLANC		1084668	KAPTIVE	30, 32
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	16	1084671	CFE: 5.1, 29.1	16
1084174	FishSafe	01	1084678	KING ROY	35
1084193	SanaPharma	03, 05, 35	1084736	zippy tutis	
1084194	SANA PHARMA			CFE: 27.5, 29.1	12
	Nature's way to a better life		1084774	La Ley	34
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	05, 35	1084781	SATTTLER thinking highTEX	
1084205	CFE: 2.9, 5.7, 28.5, 29.1	18		CFE: 9.1, 26.11, 27.5	22, 24
1084227	QAX MINERAL SULARI Sultan Su		1084788	Mare Italiano	32, 33
	CFE: 6.1, 25.1, 25.7, 29.1	32	1084795	GENIDUNN	03, 05, 30
1084257	Cry-Lux	02	1084796	WHO'S WHO ONLINE	38
1084265	S4u	22, 24, 25	1084827	R. ST BARTH	
1084287	Helia			CFE: 24.17, 27.5, 29.1	14, 16, 20, 21, 24, 25, 30, 33, 43
	CFE: 1.15, 25.5, 26.3, 27.5	29	1084844	RTS Standard Index	16, 35, 36
1084292	Margo Tea		1084879	PROTEXYL	03
	CFE: 1.15, 11.3, 25.1, 29.1	30			
1084316	Silvercalos	31			

1084894	EAU D'IKAR sisley			1085200	SASHA & ALICE		
	CFE: 25.7, 26.4, 27.5, 29.1	03			CFE: 27.5		25
1084898	GUSEPPE	29, 30, 31		1085222	CFE: 1.15, 26.4, 26.11		16, 33, 35
1084911	CFE: 2.9	25		1085223	CFE: 1.15, 26.4, 26.11		16, 33, 35
1084923	KMY KAMIYA CERAMICS			1085231	KAGER	04, 09, 12, 37	
	CFE: 27.5, 28.3	19		1085291	AGFINITI		09
1084928	VITOMARIS	05		1085298	OWNLIFE		
1084935	BASCONI	25			CFE: 12.1, 27.5, 28.3		20
1084947	SIDEM			1085299	PRO-CELLIUM		03
	CFE: 3.7, 26.1, 27.5, 29.1	12		1085310	HPRS euro PROFESSIONAL		
1084955	ARIA				CFE: 1.11, 24.17, 26.1, 27.5	07, 09, 21	
	CFE: 18.7, 24.9, 25.1, 29.1	30, 35, 39		1085327	meankay		
1084968	SMARTCOLLECT	36			CFE: 26.3, 27.5		18
1084979	SY			1085335	SYSTEMSTIFT		16
	CFE: 27.5, 28.3	21		1085350	AURI	29, 31, 42	
1084991	VIGO SHOES	10, 35, 44		1085394	VIGO helping people move on		
1085019	IONOLYTE	05			CFE: 24.17, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	10, 20, 44	
1085076	ABG-PACKMAT	07, 16		1085407	Egacolor		02
1085078	3Q			1085416	CYSTOSTOP	01, 03, 05	
	CFE: 27.5, 27.7, 29.1	09, 38, 42		1085434	CFE: 2.3, 4.1, 4.2, 24.9, 28.5		33
1085092	IQ Board			1085435	Eyetox		03
	CFE: 9.7, 27.5	09, 42		1085439	SEVENTEEN		
1085093	AgFiniti				CFE: 26.4, 27.1	08, 16, 24	
	CFE: 6.19, 24.17	09		1085441	N 1		03
1085126	AntiRezin			1085444	SITOMO		
	CFE: 26.4, 27.5	01, 02, 05, 17, 19			CFE: 14.7		08
1085139	SDPC			1085453	EUROLAMP	09, 11, 35	
	CFE: 26.11	07		1085458	ERSTE GROUP IM-	16, 18, 35, 36, 37, 42	
1085148	Hydrodur	02			MORENT		
1085174	DHS			1085491	Veba		
	CFE: 3.3, 27.3, 27.5	09			CFE: 27.5		24
1085181	Vassiliev Style	36		1085494	ROSHEN MONTERINI		
1085197	K-fix				CFE: 5.7, 8.1, 11.3, 25.1, 29.1		30
	CFE: 27.5	12		1085514	icne agency		
					CFE: 26.11, 27.3, 27.5	16, 35, 41	

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	1084174,	1085126,	1085416				
2	749477,	1084101,	1084257,	1084470,	1085126,	1085148,	1085407
3	264033, 1084516, 1085435,	621473, 1084579, 1085441	863938, 1084795,	1084101, 1084879,	1084137, 1084894,	1084193, 1085299,	1084511, 1085416,
4	1084101,	1085231					
5	910279, 1084928,	1084193, 1085019,	1084194, 1085126,	1084463, 1085416	1084511,	1084641,	1084795,
6	1084499						
7	732929,	1084090,	1084625,	1085076,	1085139,	1085310	
8	1085439,	1085444					
9	762724, 1085078, 1085453	879361, 1085092,	1084127, 1085093,	1084137, 1085174,	1084366, 1085231,	1084477, 1085291,	1084531, 1085310,
10	1084991,	1085394					
11	1084084,	1084127,	1085453				
12	1084736,	1084947,	1085197,	1085231			
14	863938,	1084137,	1084827				
16	1045489, 1084844, 1085514	1084165, 1085076,	1084366, 1085222,	1084511, 1085223,	1084620, 1085335,	1084671, 1085439,	1084827, 1085458,
17	1084090,	1084620,	1085126				
18	863938, 1085458	873250,	921738,	1084137,	1084205,	1084569,	1085327,
19	1084499,	1084625,	1084923,	1085126			
20	1084480,	1084827,	1085298,	1085394			
21	1084827,	1084979,	1085310				
22	1084265,	1084781					
24	863938,	1084265,	1084426,	1084781,	1084827,	1085439,	1085491
25	863938, 1084467,	873250, 1084539,	921738, 1084569,	1084069, 1084827,	1084137, 1084911,	1084265, 1084935,	1084426, 1085200
28	1084366						
29	743007, 1084898,	1084048, 1085350	1084049,	1084050,	1084287,	1084511,	1084516,
30	743007, 1084516, 1085494	867713, 1084636,	1084048, 1084668,	1084049, 1084795,	1084050, 1084827,	1084292, 1084898,	1084366, 1084955,
31	743007,	1084316,	1084516,	1084898,	1085350		
32	743007, 1084788	867713,	1045489,	1084227,	1084511,	1084516,	1084668,
33	760245, 1085223,	1045489, 1085434	1084325,	1084516,	1084788,	1084827,	1085222,
34	1084774						

1	2						
35	921738, 1084487, 1085222,	1055371, 1084488, 1085223,	1083993, 1084616, 1085453,	1084137, 1084678, 1085458,	1084193, 1084844, 1085514	1084194, 1084955,	1084426, 1084991,
36	1055371, 1085181,	1083993, 1085458	1084487,	1084488,	1084616,	1084844,	1084968,
37	732929,	1084443,	1084616,	1085231,	1085458		
38	1084443,	1084467,	1084796,	1085078			
39	1084620,	1084955					
40	1084620						
41	1084366,	1084467,	1084487,	1084488,	1085514		
42	1084443,	1084620,	1085078,	1085092,	1085350,	1085458	
43	1084663,	1084827					
44	1084991,	1085394					
45	1083993						

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	8
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	15
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	21
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	22
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	26
DZIAŁ G	FIZYKA	32
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	35

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	37
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	39
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	42
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	43
DZIAŁ G	FIZYKA	45
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	46

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	47
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	48
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	48
WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNALAZEK.....	48

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	50
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	98
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	101
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	108
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	110

K O M U N I K A T

Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP uprzejmie zawiadamia, że istnieje możliwość prenumeraty na rok 2012 nw. wydawnictw:

„BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO”	–	BUP
„WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO”	–	WUP

Koszt rocznej prenumeraty BUP (26 numerów x 16,80 zł)	–	436,80 zł
Koszt rocznej prenumeraty WUP (12 numerów x 21,00 zł)	–	252,00 zł

Zainteresowanych prosimy o wpłacanie powyższych kwot przelewem na konto UP RP:

NBP O/O Warszawa **93101010100025832231000000**

lub gotówką w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw w terminie do 31 października 2011 roku.

Przy zakupie ww. wydawnictw w prenumeracie zwolnieni są Państwo z kosztów przesyłki.

Prosimy o terminowe dokonywanie przedpłat oraz o podawanie pełnych danych adresowych na przelewach.

Nie ulega zmianie forma prenumeraty Polskich Opisów Patentowych.

Wszelkich informacji udzielamy:

tel: **(22) 579 01 07**

(22) 579 01 13

(22) 579 02 24

fax: **(22) 579 04 55**

e-mail: **wydawnictwa@uprp.pl**